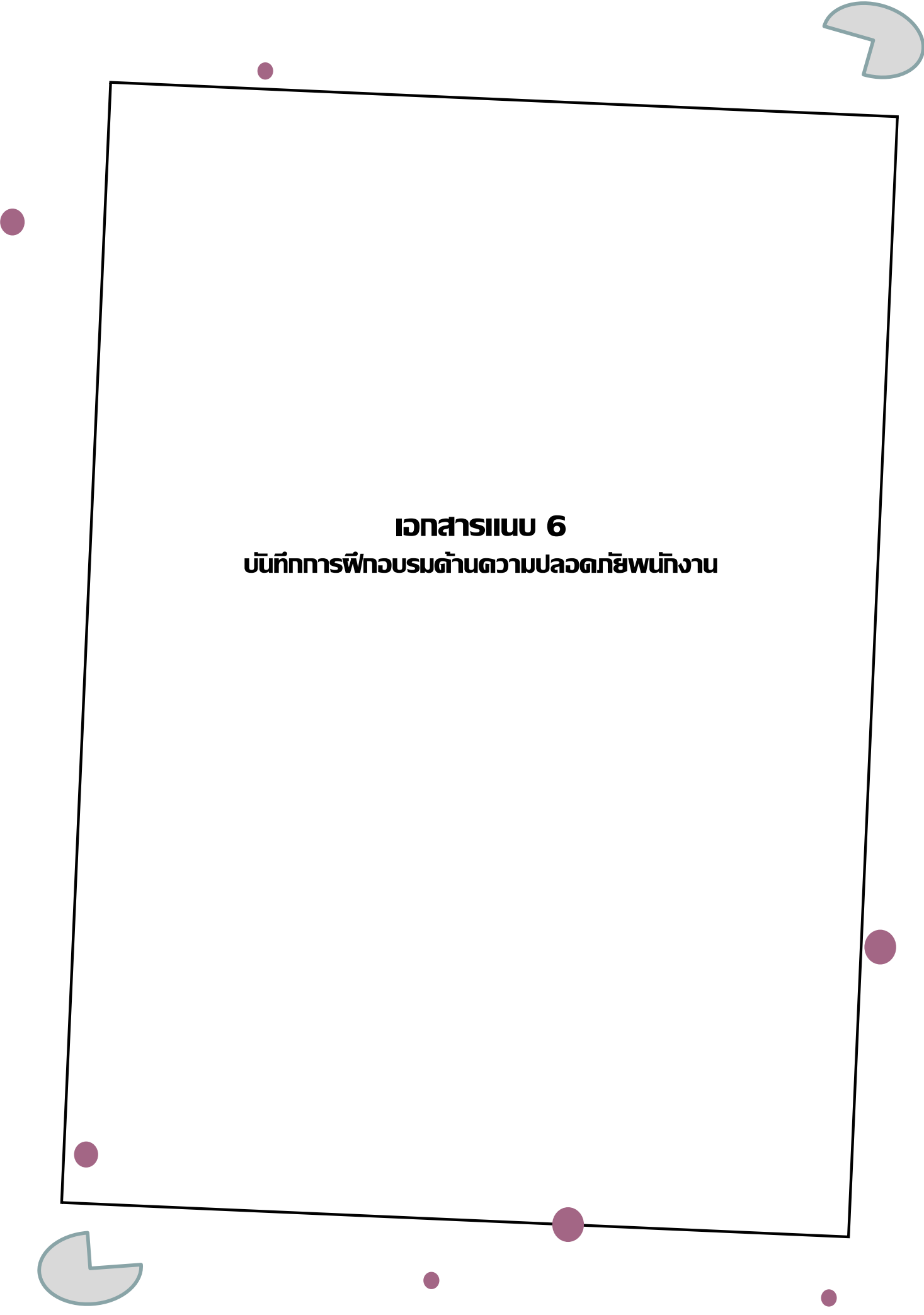




เอกสารแบบ 6

บันทึกการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยพนักงาน

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ชื่อ-สกุล (Name-Surname): นาย ทรัพย์ชัย ตำแหน่ง (Position): อำนวยการ

ฝ่ายแผนก (Department/ Section): อำนวยการ วันที่ (Date): 18/6/25

» แบบทดสอบจำนวนข้อสอบทั้งหมด 20 ข้อ ท่านต้องตอบคำถามได้อย่างน้อย 16 ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบนี้

(The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

» ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (/) หากข้อใดถูกต้อง หรือ ไม่ถูกต้อง (X) หากข้อใดผิด

(Add a check mark (/) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)
1	✓	บริษัท มีการตรวจวัดระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายวันเว้นวันหรือทุกสัปดาห์ The company measures the alcohol breeding test every other day or may conduct random tests.
2	X	สัญลักษณ์ หมายความว่า ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	✓	ภายในบริษัท มีระบบการแจ้งเตือนภัยพิบัติฉุกเฉิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารเหมืองแร่และโรงโม่หิน, หลังคาอาคารเหมืองแร่เหล็ก (Safety), อาคารสำนักงานกระบวนการผลิต, สถานีเติมน้ำมันใต้ดินเหมืองแร่ The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency; The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	ปริมาณความปลอดภัยของรถบรรทุกประเภทบรรทุก ขนถ่ายแร่ เป็นสีส้ม และป้ายบนรถจะไม่แสดงข้อความเข้าและออกของรถบรรทุก There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	✓	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเสียงสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉินดัง สียงชุดการทำงานที่ผิดปกติ ไฟฟ้าฉุกเฉิน จากกรณีไม่ปฏิบัติตามกฎที่ใกล้ที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงาน/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	✓	หากเกิดเหตุฉุกเฉินไปขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	✓	อุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดความเสี่ยงและช่วยป้องกันอันตรายจากสภาวะแวดล้อมในการทำงานและโรคจากการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	✓	การทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายช่วยชีวิต 2 เส้น พร้อมทั้งต้องติดกับโครงสร้างที่มีความแข็งแรง เพื่อป้องกันการพลัดตก/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	✓	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหมาะกับการใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	✓	องค์ประกอบของสารชนิดไฟสามเหลี่ยม ไฟ ประกอบด้วย เชื้อเพลิง, ความร้อน, ออกซิเจน(อากาศ) Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	✓	หากมีการใช้งานปั้นจั่นชนิดมือที่ใช้ไฟฟ้าใช้งาน ต้องส่งใบรับรองการตรวจสุขภาพคน (ป.๒.๒) และหากมีการใช้รถโฟล์คลิฟท์ที่มีน้ำหนักมาก ต้องส่งเอกสารผลการทำงานอย่างปลอดภัยเกี่ยวกับงานยกให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของเหมืองฯ ล่วงหน้า If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	X	ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทไม้ กระดาษ ผ้า วัสดุทั่วไป ประเภท ไฟ วัสดุที่ไหม้ได้เรียกว่า ไฟประเภท A/ Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	✓	สาเหตุของอุบัติเหตุที่พบบ่อยที่สุดส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

แบบฟอร์มลงทะเบียนและบันทึกการฝึกอบรมภายใน

Training Registration & Training Record Form

ชื่อหลักสูตร (Course): อบรมความปลอดภัยในการทำงานในเหมืองแร่

วันที่ (Date): 18/6/2519 เวลา (Time): 08.00 สถานที่ (Venue): Safety training room

วิทยากร (Trainer's name):

ลำดับ (No.)	รหัสพนักงาน (ID)	ชื่อ-นามสกุล (Name-Surname)	ตำแหน่ง (Position)	ฝ่าย/ส่วน (Division/Dept)	ลงชื่อผู้อบรม (Sign) เช้า (Morning) บ่าย (Afternoon) เย็น (Evening)	การประเมิน ผ่าน (Pass) ไม่ผ่าน (Fail)
1.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Director Supervisor	Safety		✓
2.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
3.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
4.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
5.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
6.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
7.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
8.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
9.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
10.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
11.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
12.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
13.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
14.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
15.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
16.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
17.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
18.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
19.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓
20.	-	นาย ทรัพย์ชัย	Accounting (API)	Accounting		✓

วิทยากรผู้ประเมิน (Trainer Evaluator):

นาย ทรัพย์ชัย (Remark):

ผู้ดำเนินการ OH&S : OH&S (MGR.OH&S)

แบบทดสอบการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ชื่อ-สกุล (Name-Surname): 3/2/2563 3/2/2563 ตำแหน่ง (Position): 3/2/2563 3/2/2563

ตำแหน่ง (Department/Section): 3/2/2563 3/2/2563 วันที่ (Date): 3/2/2563 3/2/2563

» แบบทดสอบด้านความปลอดภัย มีทั้งหมด 20 คำถาม โดยต้องทำคะแนนได้ถูกต้องอย่างน้อย 16 ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบนี้

(The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

» ให้ใส่เครื่องหมายกากบาท (X) หน้าข้อที่ถูกต้อง หรือ ไม่ถูกต้อง (X) หน้าข้อที่ผิด

(Add a check mark (X) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)
1	X	บริษัท มีการตรวจวัดระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายพนักงานทุกวันเพื่อความปลอดภัย The company measures the alcohol brending test every other day or may conduct random tests.
2	X	สัญลักษณ์ หมายความว่า "ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	X	ภายในบริษัท มีจุดรวมพลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 4 จุด ได้แก่ อาคารเหมืองและธรณีวิทยา, หลังอาคารเคมิดิน (เคมีคัล Safety), อาคารสำนักงานกระบวนการผลิต, สถานีเติมน้ำมันในกรณีที่ฉุกเฉิน The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency: The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	ป้ายความปลอดภัยมีหลากหลายประเภท ยกตัวอย่างเช่น ป้ายเตือน และป้ายห้าม เราไม่จำเป็นต้องทำความเข้าใจและไม่ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำใดๆ/ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	X	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเสียงสัญญาณเตือนภัยดัง สอดคล้องกับการทำงานที่ผิดปกติ ไฟทุกจุดจะดับ จากนั้นให้เดินเร็วไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงาน/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	X	หากเกิดเหตุฉุกเฉินในขณะที่ปฏิบัติงานเดินเร็วจะต้องทำทันที หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะแจ้งให้ทราบ/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	X	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) หมายถึง สิ่งของหรืออุปกรณ์ที่ช่วยลดหรือหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากอันตราย/ PPE means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	X	การปฏิบัติงานที่ปลอดภัย: เมื่อทำงานที่ความสูงเกิน 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยและสายรัดชีวิต 2 เส้น พร้อมทั้งคล้องกับโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	X	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ใช้ดับเพลิงประเภทไฟไหม้ที่เกิดจากไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย/ Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	X	องค์ประกอบของอากาศที่สามเหลี่ยมไฟ (Fire Triangle) ประกอบด้วย ความร้อน, ออกซิเจน, เชื้อเพลิง/ Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	X	หากมีการใช้งานปั้นจั่นเคลื่อนย้ายสิ่งของ จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยและใบอนุญาต/ If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	X	ไฟที่เกิดจากข้อผิดพลาดประเภทไฟไหม้ประเภท A, B, C เรียกว่า ไฟประเภท A, B, C และไฟประเภท D เรียกว่า ไฟประเภท D/ Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	X	สาเหตุของอุบัติเหตุที่พบบ่อยที่สุดมาจากความไม่คุ้นเคยกับการกระทำที่ไม่ปลอดภัย/ The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)
14	✓	ในกระบวนการผลิตของมีการใช้สารเคมีอันตรายที่เรียกว่า โซเดียมไซยาไนด์ ซึ่งอันตรายของไซยาไนด์คือพิษร้ายแรง ถ้าหากสูดดมหรือกลืนกิน จะทำให้เกิดพิษที่เรียกว่า โซเดียมไซยาไนด์ (HCN) และหากเกิดการรั่วไหลของไซยาไนด์ในกระบวนการผลิต เราควรใช้วิธีการที่เรียกว่า โซเดียมไซยาไนด์ (HCN) The danger of sodium cyanide when reacting with water creates a toxic gas called hydrogen cyanide. If there is a leak, the area must be evacuated immediately.
15	✓	ท่อสีม่วงที่ใช้ในกระบวนการผลิต คือ ท่อที่ส่งสารเคมีที่มีส่วนประกอบหลักเป็น โซเดียมไซยาไนด์ หากท่านพบเห็นสารเคมีรั่วไหลออกมาจากท่อสีม่วง ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะรีบเข้ามาช่วยเหลือ/ The purple pipeline in process area is used to transport sodium cyanide chemicals. If you see a red substance leaking from the purple pipeline, please inform your supervisor and safety personnel immediately.
16	X	หากต้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีหมอกควันหรือมีฝุ่นละอองมาก ห้ามสูบบุหรี่หรือใช้ไฟ/ If you need to enter the mining area with a light vehicle, you do not need to install red flags and emergency signals. Any vehicle can enter the mining area and does not need to receive safety driving training in the mining area.
17	X	เมื่อเข้าไปในกระบวนการผลิตต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยให้ครบถ้วน/ When entering the process area, you must wear glasses. You can wear regular sunglasses without the need for safety glasses.
18	✓	ในฐานะที่สถานประกอบการของเราเป็นเหมืองแร่ที่มีความเสี่ยงต่ออุบัติเหตุจากการทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วยโรคปอดจากฝุ่นแร่, หอบหืด, วัณโรคปอด เป็นต้น/ As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases, including lung diseases caused by dust, Asthma, Tuberculosis, etc.
19	✓	โรคที่เกิดจากการทำงาน หมายถึง การเจ็บป่วยของลูกจ้างที่มีสาเหตุมาจากการทำงานในสถานที่ทำงาน/ Occupational disease means an employee's illness resulting from work at the workplace.
20	✓	ท่านมีความปลอดภัยในการทำงานหรือไม่? "อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีคุณภาพดี" / Do you think that work safety depends on "expensive safety equipment"?

» ประเมินวิทยากร (Questionnaire for Trainer: กรุณาทำเครื่องหมาย (X) ในช่องคะแนน (Please mark (X) in the score box.)

ลำดับ (No.)	หัวข้อการประเมิน (Description)	5 คะแนน (Score)	4 คะแนน (Score)	3 คะแนน (Score)	2 คะแนน (Score)	1 คะแนน (Score)	หมายเหตุ (Remark)
1	การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสอน/ The presentation of the training content is interesting.	/					
2	ความชัดเจนในการนำเสนอ/ The clarity of the presentation content.	/					
3	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้/ The ability to convey knowledge.	/					
4	การมีเวลาว่าง/ Be on time	/					
5	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม/ Recommendations						

» คำรับรองวิทยากร (For Trainer)

ลำดับ (No.)	หัวข้อการประเมิน (Item for Training)	ประเมินผลการอบรม (Evaluation Results)	หมายเหตุ (Remark)
1	การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสอน/ Regulations on Safety and Occupational Health.	ผ่าน (Pass)	
2	การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสอน/ Regulations on Alcohol and Drug Testing.	ผ่าน (Pass)	
3	การให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย/ Use and wear personal protective equipment.	ผ่าน (Pass)	
4	การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสอน/ Emergency preparedness and response.	ผ่าน (Pass)	
5	ความชัดเจนในการนำเสนอ/ Safety of using	ผ่าน (Pass)	
6	ความปลอดภัยของวิทยากร/ Occupational disease.	ผ่าน (Pass)	

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิทยากรผู้ประเมิน (Safety Officer/ Trainer):

วันที่ (Date): 19/8/25



แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

Wb-ana (Name-Surname):

ตำแหน่ง (Position): SR-Surveyor

Department/Section: Training

ရက်စွဲ (Date): 1 Sep. 2025

แบบทดสอบด้านความฉลาดรู้ มีทั้งหมด 20 คำถาม โดยตอบคำถามให้ถูกอย่างน้อย 16 ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบ

The safety induction most test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

“ให้เครื่องหมวก(/) หน้าที่ถูกต้อง หรือ ได้เครื่องหมวก (X) หน้าที่ผิด

(Add a check mark (/) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียดการตรวจสอบ (Description for Post test)
1	✓	บริษัท มีการตรวจระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายวันเว้นวันหรืออาจสุ่มตรวจ The company measures the alcohol breeding test every other day or may conduct random tests.
2	✓	สัญลักษณ์ หมายความว่า "ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km/hr."
3	✗	ภายในรั้วท่า มีจุดตรวจ กรมศุลกากรตั้งไม่ไกลหรืออยู่ติดกัน จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารห้องรับและตรวจวีซ่า, หลังอาคารเอมิเนน(ท่าติด Safety), อาคารท่าขนถ่ายถ่านหิน, สถานีเติมน้ำมันที่ท่าเทียบเรือ/ The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency: The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	✗	ป้ายความปลอดภัยมีหลากหลายประเภท ยกตัวอย่างเช่น ป้ายเตือน และป้ายห้าม เราจำเป็นต้องทำความเข้าใจและ ไม่ควรปฏิบัติตามคำแนะนำใดๆ/ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	✓	กรณีเกิดฉุกเฉิน และมีเสียงสัญญาณแจ้งอพยพ ต้องหยุดการทำงานทันที ปิดอุปกรณ์ ให้ไฟทุกชนิด จกตามให้เดิมไว้โดยจุ่มรวมพลที่ใกล้ที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าพนักงานทันทีพร้อมแจ้งบ้าน/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	✓	หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นในขณะที่ปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งต่อหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที ที่ปฏิบัติงานสถานการณ์และทำการสอบสวนอุบัติเหตุ/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	✓	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดอาการบาดเจ็บ และช่วยป้องกันอันตรายเกี่ยวกับอะไรบ้าง จากสภาวะแวดล้อมใน การทำงานและโรคจากการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	✓	การทำงานที่บริเวณสูงสุด 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มรัดความปลอดภัย และสายรัดชีวิต 2 เส้น พร้อมรัดคล้องกับ โครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันการเกิดตก/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyards, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	✓	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหมาะกับการใช้ดับเพลิงที่อุปกรณ์ไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	✓	องค์ประกอบของเครื่องดับไฟ(สามเหลี่ยมไฟ) ประกอบด้วย เชื้อเพลิง, ความร้อน, ออกซิเจน(ออกซิเจน)/ Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	✓	หากมีการใช้งานลิ้นชักดับเพลิงที่ไม่ได้ใช้งาน ใช้เวลานาน ต้องเข้ารับการตรวจสภาพความ (pl.2) และหากมีการใช้อุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก ต้องใช้เอกสารการตรวจสภาพของอุปกรณ์ก่อนยกมาใช้ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดของกรมวิทย์ฯ ตรวจสอบ/ If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	✗	ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทใด ก็ระคายผิว เรียกว่า ไฟประเภท/ Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	✓	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย/ The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

ลำดับ No.	คำถาม Check Mark	รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)
14	✓	ในกระบวนการผลิตของมีการใส่สารที่มีอันตรายชื่อว่า โซเดียมไซยาไนด์ ซึ่งอันตรายของโซเดียมไซยาไนด์เมื่อทำปฏิกิริยากับน้ำ จะทำให้เกิดแก๊สที่เรียกว่า ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) และหากเกิดการรั่วไหลของแก๊สนี้ขึ้นที่ Our production process area, we use a dangerous chemical called sodium cyanide. The danger of sodium cyanide when reacting with water creates a toxic gas called hydrogen cyanide. If there is a leak, the area must be evacuated immediately.
15	✓	ห่อสิ่งของอยู่ในพื้นที่ที่กระบวนการผลิต คือ ห่อที่ใส่สารเคมีที่มีส่วนประกอบหลักเป็นโซเดียมไซยาไนด์ หากท่านพบเห็นสารนี้ควรนำห่อออกมาจากห้องทิ้ง ให้ท่านแจ้งต่อหัวหน้างาน และแจ้งทันทีว่ามีความปลอดภัยที่ The purple pipeline in process area is used to transport sodium cyanide chemicals. If you see a red substance leaking from the purple pipeline, please inform your supervisor and safety personnel immediately.
16	✗	หากต้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีแก๊สหรือสารพิษขณะกำลังทำงานในสิ่งคัดกรองและสัญญาณฉุกเฉิน โดยสามารถรับทราบพจนานุกรมได้ถ้าได้เข้าไปยังพื้นที่ดังกล่าว และไม่ต้องหาอนุกรมการขับไล่กรดในทันทีเมื่อจำเป็น If you need to enter the mining area with a light vehicle, you do not need to install red flags and emergency signals. Any vehicle can enter the mining area and does not need to receive safety driving training in the mining area.
17	✗	เมื่อเข้าไปเพื่อกระบวนการผลิตที่อันตรายแล้ว เวลาสามารถสวมใส่แว่นตาแบบธรรมดาได้ไม่จำเป็นต้องสวมใส่แว่นตาเพื่อความปลอดภัย When entering the process area, you must wear glasses. You can wear regular sunglasses without the need for safety glasses.
18	✓	ในฐานะที่สถานประกอบการของเรามีชื่อว่าเป็นเหมือง ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคจากการทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วยโรคตาหูน้ำหนวก, หอบหืด, วัณโรค เป็นต้น As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases, including lung diseases caused by dust, Asthma, Tuberculosis, etc.
19	✓	โรคที่เกิดจากการทำงาน หมายถึง การเจ็บป่วยของลูกจ้างที่มีผลมาจากการทำงานในสถานที่ทำงาน / Occupational disease means an employee's illness resulting from work at the workplace.
20	✗	หากมีความปลอดภัยในการทำงานขึ้นอยู่กับ "อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีราคาแพง" Do you think that work safety depends on "expensive safety equipment"?

ประสิทธิ์วิฑูร (Questionnaire for Trainer): ภาควิชาการศึกษานานาชาติ (Please mark $/$ in the score box.)

ลำดับ (No.)	หัวข้อการประเมิน (Description)	5 คะแนน (Score)	4 คะแนน (Score)	3 คะแนน (Score)	2 คะแนน (Score)	1 คะแนน (Score)	หมายเหตุ (Remark)
1	การถ่ายทอดเนื้อหาอบรมที่น่าสนใจ	✓					
2	ความชัดเจนในการบรรยาย/ The clarity of the presentation content.	✓					
3	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้/ The ability to convey knowledge.	✓					
4	การมีเวลา/ Be on time	✓					
5	คำแนะนำเพิ่มเติม/ Recommendation:	✓					

๑๐. ถ้าหัวข้อวิทยากร (For Trainer)

ลำดับ	หัวข้อ ฝึกอบรม (Item for Training)	ประเมินการอบรม (Evaluation Results)	หมายเหตุ (Remark)
ลำดับ (No.)		ผ่าน (Pass)	ไม่ผ่าน (Fail)
1	ผู้ประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัยและจรรยาบรรณ กฎระเบียบ On Safety and Occupational Health.	✓	
2	ผู้ประเมินเกี่ยวกับโครงการที่จะยื่นขอออกใบอนุญาตตามกฎหมาย Alcohol and Drug Testing.	✓	
3	การใช้งานและขนาน ใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับส่วนบุคคล Use and wear personal protective equipment.	✓	
4	การเตรียมความพร้อมและขอใช้ชุดฉุกเฉิน Emergency preparedness and response.	✓	
5	ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ใช้ชื่อจากใบชี้แจงเกี่ยวกับกระบวนการผลิต Safety of using	✓	
6	ความปลอดภัยของโรค การรับประทานยา Occupational disease.	✓	

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ วิทยาการประเมิน(Safety Officer/Trainer):

วันที่ (Date): ๑๑/๐๙/๖๘

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ตำแหน่ง (Position): ผู้จัดการทั่วไป

၂၀/၀၈၇
ရက် (Date): ၁/၁၀/၂၅

๑๐. ครอบคลุมงานฝึกอบรม 16 หลักสูตร (80%) ถือว่าผ่านเกณฑ์สอบเป็น

The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

เพื่อให้เครื่องหมายตก ($/$) หน้าข้อที่ถูกต้อง หรือ ใส่เครื่องหมายผิด (X) หน้าข้อที่ผิด

Add a check mark (✓) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียดคำตอบ (Description for Post test)
1	☒	บริษัท มีการตรวจระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายทุกวันวันหรืออย่างน้อยวัน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง หรืออาจตรวจ random tests.
2	☒	สัญลักษณ์ หมายถึง ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km/hr."
3	☒	ภายในบริษัท มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้หรืออาจฉุกเฉิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารเหมืองแร่ธรรมชาติ อาคาร หรืออาคารอื่น(หน้าใต้ถุน) Safety), อาคารสำนักงานกรรมการผลิต, สถานีน้ำมันในพื้นที่เหมืองแร่/ The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency; The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	☒	ป้ายความปลอดภัยมีหลากหลายประเภท ยกตัวอย่างเช่น ป้ายเตือน และป้ายห้าม เราไม่จำเป็นต้องความเข้าใจและ ไม่ค่อยปฏิบัติตามคำแนะนำใดๆ/ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	☒	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเสียงสัญญาณเตือนภัยหลัง ต้องหยุดการทำงานทันที ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด จากนั้น ให้เดินเร็ว ไปแจ้งผู้ควบคุมพื้นที่ได้ชุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ตรวจเข้างาน/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	☒	หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นในขณะปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งต่อหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดขัยทันที เพื่อประเมินสถานการณ์และทำการอพยพ อุบัติเหตุ/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	☒	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดอันตรายที่เกิดขึ้น และช่วยป้องกันอันตรายแก่ตัวเรา จากภาวะแวดล้อมใน การทำงานและ ไรจากการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	☒	การทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายชูชีพ 2 เส้น พร้อมคล้องเข็มขัดกับ โครงสร้างที่มีความแข็งแรง เพื่อป้องกันการพลัดตก/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two landward, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	☒	ถังดับเพลิงมีหลายขนาด โดยเลือกใช้ตามการได้ขนาดถังดับเพลิงไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	☒	องค์ประกอบของขลุ่ยไฟ(สามเหลี่ยมไฟ) ประกอบด้วย เข็มขัดนิรภัย, ความร้อน, ออกซิเจน(ออกซิเจน)/ Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	☒	หากมีการใช้งานบิวติเซอร์ฉีดสีเพื่อฉีดสีให้ฉาบเรียบ ต้องสับรับรองการตรวจสอบภาพ (p/s) และหากมีการใช้ชุดอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก ต้องแจ้ง เอกสารผลการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยเกี่ยวกับขนาดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทรู้ว่าหาก If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	☒	ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภท น้ำมัน กระดาษ ผ้า เรียกว่า ไฟประเภท/Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	☒	สาเหตุของอุบัติเหตุที่พบบ่อยในเหมืองเกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย/ The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ตำแหน่ง (Position):

2605/05/5

Room/Unit (Department/Section): 400/107

Geology

แบบทดสอบวัดความรู้/เจตคติเกี่ยวกับพลังงานทดแทน โดยตอบคำถามให้ถูกต้องทั้งหมด 16 ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านเกณฑ์สอบ

The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

ให้ใช้เครื่องหมาย $\wedge$ หน้าข้อที่ถูกต้อง หรือ ใช้เครื่องหมาย (X) หน้าข้อผิด

Add a check mark (✓) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

Add a check mark (/) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	หัวข้อ Check Mark	รายละเอียดการตรวจ (Description for Post test)
1	X	บริษัท มีการตรวจระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายในวันหรือก่อนเข้าตรวจ The company measures the alcohol brething test every other day or may conduct random tests.
2	/	สัญลักษณ์ ระบุว่า "ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	X	ภายในบริษัท มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือภัยพิบัติ จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารเก็บแร่และรพียาศ, หลังอาคารเอมบีเอ็น(หน้าตึก Safety), อาคารสำนักงานกระบวนการผลิต, สถานีดับน้ำมันพื้นที่ที่ขุดแร่/ The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency: The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	ป้ายความปลอดภัยหลากหลายประเภท ยกเว้นป้าย ที่เตือน และป้ายห้าม เราไม่จำเป็นต้องหาความเข้าใจและ ไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตามคำแนะนำใดๆ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	/	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีเสียงสัญญาณแจ้งอพยพ ต้องหยุดการทำงานทันทีที่อุปกรณ์ให้สัญญาณทำงานขึ้น ให้เดินเร็วไปใช้จุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ความมั่นคง/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	/	หากเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่งาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที เพื่อประเมินสถานการณ์และทำการอพยพบุคลากร/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
	/	อุปกรณ์ป้องกันตัวส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดอาการบาดเจ็บ และช่วยป้องกันความเสียหายแก่ตัวบุคคล จากสภาวะแวดล้อมในการทำงานและ โรงงานการทำงาน Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	/	การทำงานที่มีระดับสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายข้อรัดตัว 2 เส้น พร้อมทั้งคล้องเข็มขัดกับโครงสร้างที่มีความแข็งแรง เพื่อยึดกับโครงสร้าง/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	/	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหมาะกับการใช้ดับเพลิงที่อุปกรณ์ไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	/	องค์ประกอบของอากาศไฟ(สามเหลี่ยมไฟ) ประกอบด้วย เชื้อเพลิง, ความร้อน, ออกซิเจน(ออกซิเจน)/ Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	/	หากมีการใช้งานลิฟต์จนหมดสิ้นกัไฟฟ้าใช้งานได้จน ต้องแจ้งไปยังอาคารตรวจสอบความปลอดภัย (ปลอดภัย) และหากมีการใช้อุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก ต้องแจ้งอาคารตรวจสอบการดำเนินงานอย่างปลอดภัยด้วยเช่นกันหากลิฟต์เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัท ตัวหนึ่ง/ If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	X	ไฟที่ติดฉลากเพื่อระบุประเภทไฟ ระบุว่า ไฟประเภทไฟ ระบุว่า ไฟประเภทไฟ/ Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	/	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย/ The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

วันที่ (Date): 04/10/68

วันที่ (Date): 01/10/68

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ชื่อ-สกุล (Name-Surname): CRD. ส่วนหน้า (Position):

ฝ่ายแผนก (Department/ Section): วันที่ (Date): 3 / 10 / 66.

» แบบทดสอบด้านความปลอดภัย 20 คำถาม โดยตอบคำถามให้ถูกอย่างน้อย 16 ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบนี้

(The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

» ให้เลือกเครื่องหมายถูก (/) หน้าข้อที่ถูกต้อง หรือ ให้เครื่องหมายผิด (X) หน้าข้อที่ผิด

(Add a check mark (/) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)
1	X	บริษัท มีการตรวจวัดระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายพนักงานเป็นประจำหรือจะสุ่มตรวจ Alcohol breeding test every other day or may conduct random tests.
2	/	สัญลักษณ์ หมายความว่า "ห้ามความเร็วเกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	X	ภายในบริษัท มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยมีเครื่องหมายฉุกเฉิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารหม้อต้มและรวีวิทยา, หอพยาบาลฉุกเฉิน (First Aid), อาคารสำนักงานกระบวนการผลิต, สถานีเติมน้ำมันในพื้นที่เหมืองแร่ / The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency: The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	ป้ายความปลอดภัยมีหลากหลายประเภท ยกตัวอย่างเช่น ป้ายเตือน และป้ายห้าม เราจำเป็นต้องทำความเข้าใจและ ไม่ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำใดๆ / There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	/	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเมื่อเสียงสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น สัญญาณเตือนภัยที่ปรากฏมีทั้งสัญญาณไฟและสัญญาณเสียง / In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	/	หากเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที เพื่อประเมินสถานการณ์และทำการอพยพ / In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	/	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดการบาดเจ็บ และช่วยป้องกันอันตรายเกี่ยวกับร่างกาย อากาศหายใจ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	/	การทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายชูชีวิต 2 เส้น พร้อมคล้องสายกับโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันการหกล้ม / When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	/	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์(CO2) เหมาะสำหรับใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่เสียหาย / Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	/	องค์ประกอบของสามเหลี่ยมไฟ(สามเหลี่ยมไฟ) ประกอบด้วย เชื้อเพลิง, ความร้อน, อากาศ(ออกซิเจน) / Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	/	หากมีการใช้งานลิฟต์แบบเคลื่อนที่ด้วยไฟฟ้า จะต้องปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบความปลอดภัย (16.2) และห้ามมีการใช้ลิฟต์ยกของที่มีน้ำหนักมาก ต้องส่งเอกสารผลการปฏิบัติงานพร้อมใบตรวจสอบลิฟต์ยกของกับงานเอกสารให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ด้วย / If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	X	ไฟที่เกิดจากสิ่งของประเภทไม้ กระดาษ ผ้า วัสดุพลาสติก ไม้กระดาน ไม้เรียว ไม้ประยาฬ / Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	/	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย / The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)
14	/	ในการตรวจหาพิษของสารไซยาไนด์ในสารเคมีที่เรียกว่าไซยาไนด์ ซึ่งอันตรายของไซยาไนด์ในเชิงปฏิบัติกับน้ำ จะทำให้เกิดพิษที่เรียกว่า ไซโรเจนไซยาไนด์(CCN) และหากเกิดการรั่วไหลของไซยาไนด์ในพื้นที่ Our production process area , we use a dangerous chemical called sodium cyanide. The danger of sodium cyanide when reacting with water creates a toxic gas called hydrogen cyanide. If there is a leak, the area must be evacuated immediately.
15	/	ท่อสีม่วงที่อยู่ในพื้นที่กระบวนการผลิต คือ ท่อที่ส่งสารเคมีที่มีส่วนประกอบหลักเป็น ไซยาไนด์ ไซยาไนด์ในสายพานลำเลียงสารเคมีจะนำ ไฮโดรเจนไซยาไนด์ออกมาจากท่อสีม่วง ให้ท่านรีบแจ้งต่อหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที The purple pipeline in process area is used to transport sodium cyanide chemicals. If you see a red substance leaking from the purple pipeline, please inform your supervisor and safety personnel immediately.
16	X	หากต้องเข้าไปในพื้นที่เหมืองแร่หรือขุดพบหินขนาดใหญ่ ท่าน ไม่ควรเดินลงและขึ้นขุดขุดหิน โดยสามารถนำขลุ่ยมาพกติดตัวไว้ได้ถ้าเป็นไปได้ / If you need to enter the mining area with a light vehicle, you do not need to use a light vehicle. Any vehicle can enter the mining area and does not need to receive safety driving training in the mining area.
17	X	เมื่อเข้าไปในพื้นที่กระบวนการผลิตต้องสวมใส่แว่นกันแดดแบบธรรมดาได้ ไม่จำเป็นต้องสวมใส่แว่นกันแดด / When entering the process area, you must wear glasses. You can wear regular sunglasses without the need for safety glasses.
18	/	ในฐานะที่สถานประกอบการของท่านเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคจากการทำงาน สิ่งที่จะต้องระวังไว้คือโรคจากการทำงาน หอบหืด, วัณโรคปอด เป็นต้น / As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases, including lung diseases caused by dust, Asthma, Tuberculosis, etc.
19	/	โรคที่เกิดจากการทำงาน หมายถึง การเจ็บป่วยของลูกจ้างที่มีผลมาจากการทำงานในสถานที่ทำงาน / Occupational disease means an employee's illness resulting from work at the workplace.
20	X	ท่านมีความปลอดภัยในการทำงานหรือไม่? "อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่สวมใส่หรือไม่? Do you think that work safety depends on "expensive safety equipment"?

» ประเมินวิทยากร (Questionnaire for Trainer): กรุณาทำเครื่องหมาย (/) ในช่องคะแนน (Phase mark (/) in the score box)

ลำดับ (No.)	หัวข้อการประเมิน (Description)	5 คะแนน (Score)	4 คะแนน (Score)	3 คะแนน (Score)	2 คะแนน (Score)	1 คะแนน (Score)	หมายเหตุ (Remark)
1	การถ่ายทอดเนื้อหาความรู้ / The presentation of the training content is interesting.	/					
2	ความชัดเจนในการบรรยาย / The clarity of the presentation content.	/					
3	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ / The ability to convey knowledge.	/					
4	การตรวจประเมินผล / Be on time	/					
5	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม / Recommendation:	/					

» ลำดับวิทยากร (For Trainer)

ลำดับ	หัวข้อในการอบรม (Item for Training)	ประเมินวิทยากร (Evaluation Results)	หมายเหตุ (Remark)
1	การประเมินผลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบ / Regulations on Safety and Occupational Health.	ผ่าน (Pass)	
2	การประเมินผลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบ / Regulations on Alcohol and Drug Testing.	ผ่าน (Pass)	
3	การประเมินผลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบ / Use and wear personal protective equipment.	ผ่าน (Pass)	
4	การประเมินผลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบ / Emergency preparedness and response.	ผ่าน (Pass)	
5	การประเมินผลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบ / Safety of using	ผ่าน (Pass)	
6	การประเมินผลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบ / Occupational disease.	ผ่าน (Pass)	

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิทยากรผู้ประเมิน (Safety Officer/Trainer):

วันที่ (Date): 01/10/68

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ชื่อ-นาม (Name-Surname): Environmental Engineer

10/11/11 (Department/Section): Environmental Jm (Date): 1 Dec 2025

๒๐

แนวข้อสอบความรู้ความสามารถ 16 ข้อ (80%) ของการสอบ
The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.

๑. ให้เครื่องหมายถูก (/) หน้าข้อที่ถูกต้อง หรือ ให้เครื่องหมายผิด (X) หน้าข้อที่ผิด

Add a check mark (/) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	รายการ Check Mark	รายละเอียดข้อบกพร่อง (Description for Post test)
1	X	บริษัท มีการตรวจวัดระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายพนักงานในวันหรือก่อนปฏิบัติงาน/ The company measures the alcohol brething test every other day or may conduct random tests.
2	/	สัญลักษณ์ หมายความว่า ห้ามเข้าสวนบริเวณ 20 กิโลเมตรข้างหน้า This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	X	ภายในบริษัท มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติฉุกเฉิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารเหมืองแร่และรพียาศ, หลังอาคารเอมมิน(ศูนย์พัก Safety), อาคารสำนักงานกรรมการผลิต, สถานีเคมีนารันในพื้นที่เหมืองแร่/The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency: The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	ป้ายความปลอดภัยมีหลากหลายประเภท ยกตัวอย่างเช่น ป้ายเตือน และป้ายห้าม เข้าเข้าเป็นต้นต้องกำหนดเข้าและ ไม่ค่อยปฏิบัติตามคำแนะนำใดๆ/ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	/	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีข้อสงสัยฐานเสียงหวัด ต้องหยุดการทำงานทันที ปิดอุปกรณ์ให้ทำงานจนกว่าสัญญาณเตือนจะดับ/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	/	หากเกิดเหตุฉุกเฉินในขณะปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที เพื่อประเมินสถานการณ์และทำการสอบสวนอุบัติเหตุ/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	/	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดการบาดเจ็บ และช่วยป้องกันความเสียหายอื่นๆ จากภาวะแวดล้อมในการทำงานและโรคจากการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	/	การทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มและสายชีวิต 2 เส้น พร้อมทั้งคล้องอยู่กับโครงสร้างที่มีความแข็งแรง เพื่อป้องกันการหกล้ม/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	/	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์รวมกันการใช้น้ำเพลิงที่อุปกรณ์ไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่ทำงาน Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	/	องค์ประกอบของสามเหลี่ยมไฟ (สามเหลี่ยมไฟ) ประกอบด้วย เชื้อเพลิง, ความร้อน, ออกซิเจน(ออกซิเจน)/ Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	/	หากมีการใช้งานเบี่ยงเบนจากข้อกำหนดให้ใช้งาน ต้องส่งใบรับรองการตรวจสอบ (ป.จ.2) และหากมีการใช้อุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก ต้องส่งเอกสารตรวจการจ้างงานอย่างปลอดภัยเกี่ยวกับงานยกให้แก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ส่วนนี้/ If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	X	ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทไม้ กระดาษ ไม้ เชือก ไม้ ฝากระป๋อง/ Fire caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	/	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

น.6/13

AKR-OHS-FM-024 Rev. 00

Effective Date: 31/JUL/2025

Page 1 of 2

AKR-OHS-FM-024 Rev. 00

Effective Date: 31/Jul/2025

Page 2 of 2

วันที่ (Date): 01/10/68

71

วันที่ (Date): 01/10/68

89 | 01 | 68

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ตำแหน่ง (Position): พ.ร. ผลิต

မှတ် (Date):

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\theta}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\theta}^2 \right)$$

The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

ให้เครื่องหมาย f นำข้อที่ถูกต้อง หรือ เครื่องหมาย (X) นำข้อที่ผิด

Add a check mark (✓) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	หัวข้อ Check Mark	รายละเอียด
1	☒	บริษัท มีการตรวจหazardกับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายในวันหรือช่วงตรวจ/ The company measures the alcohol breeding test every other day or may conduct random tests.
2	☒	สัญลักษณ์ หมายความว่า "ห้ามให้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง" This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	☒	ภายในบริษัท มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือภัยฉุกเฉิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารเหมืองแร่และธรณีวิทยา, ห้องอาหารเอเคมิน(หั่วลัก Safety), อาคารสำนักงานกระบวนการผลิต, สถานีดับน้ำมันที่เหมืองแร่/ The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency: The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	☒	ใช้มาตรการป้องกันหลากหลายประเภท ยกตัวอย่างเช่น ป้ายเตือน และป้ายห้ามเข้าซึ่งต้องทำความเข้าใจและปฏิบัติตามคำแนะนำ/ใดๆ/ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	☒	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีเสียงสัญญาณแจ้งอพยพ จะต้องหยุดการทำงานทันที ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด จากนั้นให้เดินเร็วไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ควบคุมจำนวน/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	☒	หากเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งต่อหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที เพื่อประเมินสถานการณ์และทำการสอบสวนอุบัติเหตุ/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	☒	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดโอกาสการบาดเจ็บ และช่วยป้องกันอันตรายเกี่ยวกับร่างกายและจิตใจใน การทำงานและโรคจากการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	☒	การทำงานที่มีความเสี่ยงสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวและสายช่วยชีวิต 2 เส้น พร้อมทั้งคล้องเกี่ยวกับ โครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันการลื่นไถล/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	☒	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์สามารถใช้ดับเพลิงอุปกรณ์ไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าไหม้ เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าไหม้ Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	☒	องค์ประกอบของกริดไฟ(สามเหลี่ยมไฟ) ประกอบด้วย เชื้อเพลิง, ความร้อน, อากาศ(ออกซิเจน)/ Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	☒	หากมีการใช้งานปั๊มขึ้นเขาคือลิฟท์ให้ใช้งานอย่างระมัดระวัง ต้องปฏิบัติตามการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการใช้งาน/ If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	☒	ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทไม้ กระดาษ ผ้า เรียกว่า ไฟประเภท A/ Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	☒	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย/ The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/วิทยากรผู้ประเมิน(Safety Officer/Trainer):

วันที่ (Date): 01/10/68

แบบฟอร์มลงทะเบียนและบันทึกการฝึกอบรมภายใน
Training Registration & Training Record Form

ชื่อหลักสูตร (Course): หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเหมืองแร่
วันที่ (Date): 10/11/25
เวลา (Time): 09.00-
วิทยากร (Trainer's name):

สถานที่ (Venue): (อาคาร) ๑๑๑

ลำดับ (No.)	รหัสพนักงาน (ID)	ชื่อ-นามสกุล (Name-Surname)	ตำแหน่ง (Position)	ฝ่าย/ส่วน (Division/Dept)	รายชื่อผู้เข้าร่วม (Sig)	การประเมิน (Evaluation)
1	๒๕๖๖					
2	New employee		Pre Shift Supervisor	CRD		
3			Senior Mining Engineer	CRD		
4						

วิทยากรผู้ประเมิน
(Trainer/Evaluator)

หมายเหตุ (Remark):

ผู้จัดทำ OH&S :

OH&S (MGR OH&S)

รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)

ลำดับ (No.)	คำตอบ (Check Mark)	รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)
14	☒	ในกระบวนการผลิตจะมีการใช้สารเคมีอันตรายที่ชื่อว่า โซเดียมไซยาไนด์ ซึ่งอันตรายของโซเดียมไซยาไนด์เมื่อทำปฏิกิริยากับน้ำ จะทำให้เกิดแก๊สพิษที่เรียกว่า ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) และหากเกิดการรั่วไหลของไซยาไนด์ในกระบวนการผลิต, we use a dangerous chemical called sodium cyanide. The danger of sodium cyanide when reacting with water creates a toxic gas called hydrogen cyanide. If there is a leak, the area must be evacuated immediately.
15	☒	ท่อสีม่วงที่ใช้ในกระบวนการผลิต คือ ท่อที่ส่งสารเคมีที่มีส่วนประกอบหลักเป็น โซเดียมไซยาไนด์ หากท่อเหล่านี้เกิดการรั่วไหลออกจากท่อสีม่วง ให้รีบแจ้งหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที The purple pipeline in process area is used to transport sodium cyanide chemicals. If you see a red substance leaking from the purple pipeline, please inform your supervisor and safety personnel immediately.
16	☒	หากต้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีเครื่องจักรหรือยานพาหนะขนาดเล็ก ท่านไม่ต้องคิดและสัญญาณฉุกเฉิน โดยสามารถนำยานพาหนะชนิดนี้ได้เข้าไปตั้งพื้นที่ดังกล่าว และไม่ต้องนำอุปกรณ์การขับไปติดกับในพื้นที่สีแดง/ If you need to enter the mining area with a light vehicle, you do not need to install red flag and emergency signals. Any vehicle can enter the mining area and does not need to receive safety driving training in the mining area.
17	☒	เมื่อเข้าไปในกระบวนการผลิตต้องสวมใส่แว่นตา สามารถสวมใส่แว่นตาแบบธรรมดาได้ ไม่จำเป็นต้องสวมใส่แว่นตานิรภัย/ When entering the process area, you must wear glasses. You can wear regular sunglasses without the need for safety glasses.
18	☒	ในขณะปฏิบัติงานของงานในเหมืองแร่ มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคจากการทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วยโรคจากฝุ่นแร่, หอบหืด, วัณโรคปอด เป็นต้น/ As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases, including lung diseases caused by dust, Asthma, Tuberculosis, etc.
19	☒	โรคที่เกิดจากการทำงาน หมายถึง การเจ็บป่วยของลูกจ้างที่มีผลมาจากการทำงานในสถานที่ทำงาน/ Occupational disease means an employee's illness resulting from work at the workplace.
20	☒	ท่านคิดว่าความปลอดภัยในการทำงานขึ้นอยู่กับ "อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่สวมใส่หรือไม่" / Do you think that work safety depends on "expensive safety equipment"?

» ประเมินวิทยากร (Questionnaire for Trainer): กรุณาทำเครื่องหมาย (✓) ในช่องคะแนน (Please mark (✓) in the score box.)

ลำดับ (No.)	หัวข้อการประเมิน (Description)	1 คะแนน (Score)	2 คะแนน (Score)	3 คะแนน (Score)	4 คะแนน (Score)	5 คะแนน (Score)	หมายเหตุ (Remark)
1	การถ่ายทอดเนื้อหาบทเรียนเป็นที่น่าสนใจ/ The presentation of the training content is interesting.						
2	ความชัดเจนในสื่อการเรียนการสอน/ The clarity of the presentation content.						
3	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้/ The ability to convey knowledge.						
4	การรักษาวินัย/ Be on time						
5	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม/ Recommendation:						

» ตารางวิทยากร (For Trainer)

ลำดับ (No.)	หัวข้อในการอบรม (Item for Training)	ประเมินผลการอบรม (Evaluation Results)	หมายเหตุ (Remark)
1	วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรมและอาชีวอนามัย/ Regulations on Safety and Occupational Health.		
2	วัตถุประสงค์ของการอบรมและกฎระเบียบด้านความปลอดภัย/ Regulations on Alcohol and Drug Testing.		
3	การใช้และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล/ Use and wear personal protective equipment.		
4	การวัดความพร้อมและตอบโต้ฉุกเฉิน/ Emergency preparedness and response.		
5	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย/ Safety of using		
6	ความปลอดภัยของโครงการประกอบอาชีพ/ Occupational disease.		

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิทยากรผู้ประเมิน (Safety Officer/ Trainer): วันที่ (Date): ๑๓/๑๑/๒๕

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ชื่อ-นามสกุล (Name-Surname): นางสาว สุจิตต์ สารพัดยศ
 ตำแหน่ง (Position): นางสาว
 หน่วยงาน (Department/Section): การเงิน
 วันที่ (Date): 10 - Nov - 2025

10 - Nov - 2015

วันที่ (Date):

Minima

Department/Section):

แบบทดสอบคำนวณความปลอดภัย มีทั้งหมด 20 คำถาม โดยตอบคำถามให้ถูกต้องอย่างน้อย 16 ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบนี้

(The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

» ให้ใส่เครื่องหมาย (/) หมายถึงถูกต้อง หรือ ใช้เครื่องหมาย (X) หมายถึงผิด

(Add a check mark (/) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำถาม Check Mark	รายละเอียดทดสอบ (Description for Post test)
1	X	บริษัท มีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายนับวันหรือจากสุ่มตรวจ The company measures the alcohol breeding test every other day or may conduct random tests.
2	✓	สัญลักษณ์ บนตราว่า "ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	✓	อุปกรณ์ตรวจสอบ มีจุดตรวจ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน บริเวณ 4 จุด ได้แก่ อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรต (Ammonium Nitrate Storage), อาคารสำนักงานกระบวนการผลิต, อาคารเก็บน้ำมันที่กักเก็บ / The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency; The Mining and Geology Building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยหลายประเภท ยกเว้นข่งขัน ป้ายเตือน และป้ายห้าม (เราไม่จำเป็นต้องทราบนำเข้าและไม่ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำใดๆ) There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	✓	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเมื่อเสียงสัญญาณเตือนภัยดัง ต้องหยุดการทำงานทันที ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด จากนั้นให้เดินรื้อไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ควบคุมข่งขัน / In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	✓	หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ในขณะที่ปฏิบัติงานด้วยเครื่องจักรทำงาน หรือเจ้าหน้าที่ควบคุมข่งขันได้ยินเสียงเตือนภัย (เช่น เสียงสัญญาณเตือนภัย) ให้หยุดทำงานทันที / In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	✓	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดโอกาสการบาดเจ็บ และช่วยป้องกันอันตรายเกี่ยวกับข่งขัน จากภาวะแวดล้อมในการทำงานและ โรคจากการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	✓	การท่งงานที่มีแนวสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายชีวิต 2 เส้น พร้อมที่จะคล้องกับโครงสร้างที่มีความแข็งแรง เพื่อป้องกันการพลัดตก/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyards, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	✓	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหมาะจะใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	✓	องค์ประกอบของวงสามเหลี่ยมไฟ (สามเหลี่ยมไฟ) ประกอบด้วย ไฟ, ความร้อน, ออกซิเจน (สามเหลี่ยมไฟ) Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	✓	หากมีการใช้งานปั๊มชนิดเคลื่อนที่ใต้ดินในโรงงาน ต้องแจ้งไปยังรายการตรวจสอบความปลอดภัย (ป.ส.2) และหาวิธีการจัดการฉุกเฉินที่มีน้ำหนักมาก ส่งแจ้งเอกสารผลการท่งงานไปยังองค์กรที่เกี่ยวข้องกับงานภายใต้เกณฑ์ที่ความปลอดภัยข่งขันบริษัท ร่างหนังสือ If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	X	ไฟที่ติดฉลากข้อเท็จจริงไม่ กระดาษ ผ้า กระจก ไม้ประเภทพลาสติก / Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	✓	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย The cause of most accidents is usually due to fire or unsafe actions.

AKR-OHS-FM-024 Rev. 00

Effective Date: 31/Jul/2025

Page 1 of 2

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/วิทยากรผู้ประเมิน(Safety Officer/Trainer):

၇၇၈ (Date): 19/11/25

วิธีทดสอบแบบทดสอบ (Description for Post test)									
ลำดับ No.	คำถาม Check Mark								
14	✓	ในกระบวนการผลิตของงานที่การใช้สารเคมีหรือวัตถุอันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น ควันพิษของ ไอระเหย ไอชา หนักมีพิษภัยถึงชีวิตว่า ไอระเหย ไอพิษที่อันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น (ICN) และหากมีการรั่วไหลของของเหลวที่มีพิษว่า Our production process area, we use a dangerous chemical called sodium cyanide. The danger of sodium cyanide when reacting with water creates a toxic gas called hydrogen cyanide. If there is a leak, the area must be evacuated immediately. <i>ตอบว่า 4,7</i>							
15	✓	ข้อนี้ว่า ข้อนี้ในกระบวนการผลิต คือ ข้อนี้สามารถเป็นส่วนประกอบหลักใน ไอระเหย ไอฝุ่น ไอพิษที่อันตรายถึงชีวิตว่า ไอระเหย ไอพิษที่อันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น (ICN) และหากมีการรั่วไหลของของเหลวที่มีพิษว่า The purple pipeline in process area is used to transport sodium cyanide chemicals. If you see a red substance leaking from the purple pipeline, please inform your supervisor and safety personnel immediately.							
16	✗	หากต้องเข้าไปยังพื้นที่ที่มีการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น ไอพิษที่อันตรายถึงชีวิตว่า ไอระเหย ไอพิษที่อันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น (ICN) และหากมีการรั่วไหลของของเหลวที่มีพิษว่า If you need to enter the mining area with a light vehicle, you do not need to install red flags and emergency signals. Any vehicle can enter the mining area and does not need to receive safety driving training in the mining area.							
17	✗	ข้อนี้ที่เกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น ไอพิษที่อันตรายถึงชีวิตว่า ไอระเหย ไอพิษที่อันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น (ICN) และหากมีการรั่วไหลของของเหลวที่มีพิษว่า You must wear glasses. You can wear regular sunglasses without the need for safety glasses. When entering the process area, you must wear glasses.							
18	✓	ในกระบวนการผลิตของงานที่การใช้สารเคมีหรือวัตถุอันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น ควันพิษของ ไอระเหย ไอชา หนักมีพิษภัยถึงชีวิตว่า ไอระเหย ไอพิษที่อันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น (ICN) และหากมีการรั่วไหลของของเหลวที่มีพิษว่า As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases, including lung diseases caused by dust, Asbestosis, Tuberculosis, etc.							
19	✓	โรคที่เกิดจากการทำงาน หมายความว่า การเจ็บป่วยของลูกจ้างที่เนื่องมาจากการทำงาน ในสถานที่ทำงาน Occupational disease means an employee's illness resulting from work at the workplace.							
20	✗	ถ้ามีข้อคำถามต่อไปนี้ในการปฏิบัติงาน "คุณปลอดภัยหรือไม่?" Do you think that work safety depends on "expensive safety equipment"?							
» ประเมินวิทยากร (Questionnaire for Trainer: ภายหลังการสอน (S) ในข้อสอบ (P) ใน score box)									
ลำดับ (No.)	วิทยากรประเมิน (Description)	5 คะแนน (Score)	4 คะแนน (Score)	3 คะแนน (Score)	2 คะแนน (Score)	1 คะแนน (Score)	หมายเหตุ (Remark)		
1	การถ่ายทอดเนื้อหาหรือบทเรียนที่น่าสนใจ The presentation of the training content is interesting.		✓						
2	การนำเสนอเนื้อหาหรือบทเรียน The clarity of the presentation content.		✓						
3	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ The ability to convey knowledge.		✓						
4	การรักษารายละเอียด Be on time		✓						
5	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม Recommendation: <i>อยากให้สอนในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้ละเอียดมากขึ้น</i>								
» วิทยากรผู้สอน (For Trainer)									
ลำดับ (No.)	วิทยากรประเมิน (Item for Training)	ประเมินผลการเรียนรู้ (Evaluation Results)					หมายเหตุ (Remark)		
1	กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัย Regulations on Safety and Occupational Health.		✓						
2	กฎระเบียบเกี่ยวกับกฎหมายคุ้มครองความปลอดภัยและการผลิต Regulations on Alcohol and Drug Testing.			✓					
3	การดูแลสุขภาพ ไอระเหย ไอพิษที่อันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น ไอพิษที่อันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น (ICN) และหากมีการรั่วไหลของของเหลวที่มีพิษว่า Live and wear personal protective equipment.				✓				
4	การคำนวณปริมาณของสารเคมีในถังเก็บ Emergency procedures and response.				✓				
5	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสุขภาพ ไอระเหย ไอฝุ่น ไอพิษที่อันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น (ICN) และหากมีการรั่วไหลของของเหลวที่มีพิษว่า Safety of using.				✓				
6	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสุขภาพ ไอระเหย ไอฝุ่น ไอพิษที่อันตราย ไอระเหย ไอฝุ่น (ICN) และหากมีการรั่วไหลของของเหลวที่มีพิษว่า Occupational disease.				✓				

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

အိမ်အမှတ် (Name-Surname):

ตำแหน่ง (Position): Junior Mining Engineer

Mining

10 - Nov - 2025

วันที่ (Date):

แบบทดสอบด้านความปลอดภัย 4 มีทั้งหมด 20 คำถาม โดยตอบคำถามที่ถูกต้องนั้น 16 ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบ

The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

» ให้ใส่เครื่องหมายบวก (+) หน้าชื่อที่ถูกตัด หรือใส่เครื่องหมายลบ (-) หน้าชื่อที่เพิ่ม

(Add a check mark (✓) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำถาม Check Mark	รายละเอียดการทดสอบ (Description for Post test)
1	X	บริษัท มีการตรวจระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายวันเว้นวันหรืออาจสุ่มตรวจ The company measures the alcohol breeding test every other day or may conduct random tests.
2	✓	สัญลักษณ์ ขนาดตามที่ว่า "ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	X	ภาษาใบขับขี่ มีจุดรวมพลา กรณีเกิดอุบัติเหตุมีป้ายหรือสัญลักษณ์ จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารเหมืองแร่และขีปนาวุธ, หลังจากการเดินขึ้นเนินเขาลึก Safety), อาคารสำนักงานกระบวนการผลิต, สถานีเติมน้ำมันในที่ที่เหมืองแร่ / The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency; The Mining and Geology building. Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	ข้อความปลอดภัยที่มีหลากหลายประเภท อย่างเช่น ป้ายเตือน และป้ายห้าม การแจ้งเบี่ยงเบนทิศทางเข้าไประยะ ไม่ค่อยปฏิบัติตามคำแนะนำใดๆ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	✓	กรณีเกิดฉุกเฉิน และมีเสียงสัญญาณแจ้งเตือนหลั่ง ต้องหยุดการทำงานทันที ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด จากนั้น ให้เดินรีไทร์อุปกรณ์หลักให้เร็วที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานเข้ามายัง ใน Case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	✓	หากเกิดอุบัติเหตุ ในขณะปฏิบัติงานด้วยเครื่องจักรหนักงาน หรือได้ยินที่ความใกล้ของภัย ที่เสียงประกอบกัน เสียงเตือน และรีบเดินไปหาจุดรวมพลา In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	✓	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ใช้ลดผลกระทบจากอันตราย และช่วยป้องกันอันตรายเกี่ยวกับหัวไหล่ จากภาวะแวดล้อมในการทำงานและโรคจากการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	✓	การทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายชีวิต 2 เส้น พร้อมให้สัมผัสมือกับโครงสร้างที่มีน้ำหนักแข็งแรง เพื่อป้องกันการหกล้ม/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	✓	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหมาะกับการใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	✓	องค์ประกอบของการดับไฟสามเหลี่ยมไฟ ประกอบด้วย เชื้อเพลิง, ความร้อน, ออกซิเจน(อากาศ) Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	✓	หากมีการใช้งานลิฟต์ขึ้นลงผิดปกติ ให้ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการใช้งาน ลิฟต์เคลื่อนย้ายวัตถุขนาดใหญ่ หากพบข้อบกพร่อง แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการซ่อมแซมก่อนการใช้งานต่อไป If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	X	ไฟที่ติดฉลากแสดงประเภทไฟไหม้ กระดาษ ผ้า ไม้กระดาน ไฟที่เกิดจากเหตุเหล่านี้เรียกว่า ไฟประเภท A Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	✓	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

วัตถุประสงค์แบบทดสอบ (Description for Post test)									
No.	คำถาม	คำตอบ							
14	ในการบวนการผลิตของงานการใส่รวมสารเคมีเหลวที่เรียกว่าโซเดียมไซยาไนด์ ซึ่งอันตรายของโซเดียมไซยาไนด์มีทั้งที่เป็นพิษภัยนั้นๆ จะทำให้เกิดแก๊สพิษที่มีชื่อว่า ไฮโดรเจนไซยาไนด์(HCN) และหากเกิดการรั่วไหลโดยออกอากาศในที่ทำงาน Our production process area, we use a dangerous chemical called sodium cyanide. The danger of sodium cyanide when reacting with water creates a toxic gas called hydrogen cyanide. If there is a leak, the area must be evacuated immediately.	✓							
15	ข้อสังเกตซึ่งอยู่ในพื้นที่กระบวนการผลิต คือ ข้อสังเกตเกี่ยวกับส่วนประกอบหลักเป็น โซเดียมไซยาไนด์ หากท่านเห็นสารสีแดงหรือสีม่วงในถังบรรจุ ท่านควรแจ้งข้อเท็จจริงกับงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที The purple pipeline in process area is used to transport sodium cyanide chemicals. If you see a red substance leaking from the purple pipeline, please inform your supervisor and safety personnel immediately.	✓							
16	หากต้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีการเตือนภัยหรือสัญญาณทางระบบเตือนว่าท่านไม่ควรเดินและจะต้องหยุดเดิน โปรดทราบกรณีท่านพบว่ามีสิ่งผิดปกติให้เข้าไปดูที่ถังดังกล่าว และ ไม่อย่างนั้นของการเข้าถึงปลอดภัยในสถานที่หรือไม่? If you need to enter the mining area with a light vehicle, you do not need to install red flags and emergency signals. Any vehicle can enter the mining area and does not need to receive safety driving training in the mining area.	✗							
17	เมื่อทำงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลงานได้เข้ามา การปฏิบัติงานไม่มีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ทำให้ไม่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เมื่อเข้าสู่พื้นที่กระบวนการผลิต งาน คุณต้องสวมแว่นตา You can wear regular sunglasses without the need for safety glasses.	✗							
18	ในฐานะที่คุณสามารถบอกอาการของงานชิ้นนี้อาจเกี่ยวข้องกับ ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคจากการทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วย โรคโลหิตจาง, หอบหืด, โรคมะเร็งปอด เป็นต้น As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases. Including lung diseases caused by dust, Asthma, Tuberculosis etc.	✓							
19	โรคที่เกิดจากการทำงาน หมายถึง การเจ็บป่วยของลูกจ้างที่มีผลมาจากการการทำงานในสถานที่ทำงาน Occupational disease means an employee's illness resulting from work at the workplace.	✓							
20	ท่านคิดว่าวิธีการนอกเหนือจากการทำงานเชิงปฏิบัติ "คุณประเมินถึงความเสี่ยงอย่างไรบ้าง?" Do you think that work safety depends on "experiential safety equipment"?	✗							

▶ ประเมินผู้รับการทดสอบ (Questionnaire for Trainee: กรุณาทำเครื่องหมาย (/) ในช่องคะแนน (Praise mark (/) in the score box.)							
อันดับ (No.)	วัตถุประสงค์การเรียนรู้ (Objective)	5 คะแนน (Score)	4 คะแนน (Score)	3 คะแนน (Score)	2 คะแนน (Score)	1 คะแนน (Score)	หมายเหตุ (Remarks)
1	การนำเสนอเนื้อหาความรู้แบบจับใจความได้ The presentation of the training content is interesting.	✓					
2	ความชัดเจนในเนื้อหามารยาทมารยาท The clarity of the presentation content.	✓					
3	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ The ability to convey knowledge.	✓					
4	การตรงตามเวลา Be on time	✓					
5	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม Recommendation:						
* ตารางนี้ใช้สำหรับ (For Trainer)							
อันดับ (No.)	หัวข้อในการอบรม (Item for Training)	ประเมินผลการอบรม (Evaluation Results)					หมายเหตุ (Remarks)
1	กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพ Regulations on Safety and Occupational Health.						✓
2	กฎระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลและการพัฒนาบุคลากร Regulations on Absenteeism and Drug Testing.						✓
3	การใช้ภาษาและงานเอกสารที่ใช้ในการทำงานประจำวัน Use and wear personal protective equipment.						✓
4	การเตรียมความพร้อมและขอใบอนุญาตฉุกเฉิน Emergency procedures and response.						✓
5	ความรู้เบื้องต้นในการบริหารจัดการความเสี่ยงและความปลอดภัย Safety of Mining.						✓
6	การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย Occupational disease.						✓

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ วิทยากรผู้ประเมิน(Safety Officer/ Trainer)

วันที่ (Date): 10/11/25

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ชื่อ-นาม (Name-Surname): ตำแหน่ง (Position):

วันที่ (Date): 10 - Nov - 2025

CAD,

Department/Section:

แบบทดสอบด้านความรู้ (ร้อยละ 20) ด้าน โดยตอบคำถามถูกต้องร้อยละ 16 ซึ่งในปี (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบ

The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

ทำให้เครื่องหมายถูก (/) หน้าชื่อที่ถูกต่อ หรือ ได้เครื่องหมาย (X) หน้าชื่อที่ผิด

Add a check mark (✓) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

20	
----	--

ลำดับ No.	ข้อบกพร่อง Check Mark	รายละเอียดการตรวจพบ (Description for Post test)
1	✗	บริษัท มีการตรวจระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายในวันหรือก่อนทำงาน The company measures the alcohol breeding test every other day or may conduct random tests.
2	✓	สัญลักษณ์ ขนาดความกว้าง 20 กิโลเมตร ชั่วโมง 20 กิโลเมตร ชั่วโมง This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	✗	ภายในบริษัท มีจุดตรวจ ทดสอบความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารเหมืองแร่และขั้วไฟฟ้า, หลังคาอาคารคอนกรีตเหล็ก (Safety), อาคารสำนักงานและอาคารที่พัก, อาคารต้นน้ำในพื้นที่เหมืองแร่/ The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency; The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	✗	ปริมาณปลอดภัยมีหลากหลายประเภท ยกเว้นเช่น ป้ายเตือน และป้ายห้าม เราไม่จำเป็นต้องหาความเข้าใจและไม่ค่อยปฏิบัติตามคำแนะนำใดๆ/ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	✓	กรณีเกิดอุบัติเหตุ และเมื่อสิ่งสิ่งของเร่งอพยพหลัง ต้องหยุดการทำงานทันที ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด จากนั้นให้เดินไปส่งจรวทมตลับที่ใกล้ที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ความมั่นคง/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	✓	หากเกิดอุบัติเหตุขึ้น ในขณะปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความมั่นคงทันที ที่ได้ยินสัญญาณการเตือนและทำการอพยพตามจุดหยุด/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	✓	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดโอกาสการบาดเจ็บ และช่วยป้องกันอันตรายเกี่ยวกับตัวมนุษย์ จากสภาวะแวดล้อมในการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	✓	การทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมให้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายชีวิต 2 เส้น พร้อมให้คล้องเกี่ยวกับโครงสร้างที่มีความแข็งแรง เพื่อป้องกันการพลัดตก/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyards, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	✓	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหมาะกับการใช้ดับเพลิงที่อุปกรณ์ไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย/ Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	✓	องค์ประกอบของอากาศ (สามเหลี่ยมไฟ) ประกอบด้วย เชื้อเพลิง, ความร้อน, ออกซิเจน(ออกซิเจน) Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	✓	หากมีการใช้งานสิ่งปฏิกูลเคลื่อนที่ให้ดำเนินการให้ทราบ แจ้งส่งไปยังกรมการตรวจสภาพถนน (ป.ร.2) และหาขมิ้นการใช้อุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก ต้องส่งเอกสารผลการดำเนินงานอย่างปลอดภัยเกี่ยวกับขมิ้นรถยกให้แก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทรถ ขมิ้นรถยก If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	✗	ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภท ก๊าซธรรมชาติ หรือ ก๊าซ LPG ไฟประเภทนี้ ไฟที่เกิดจากกระดาษ หรือกระดาษที่ไหม้ไฟเกิดจาก ไฟที่เกิดจากกระดาษที่ไหม้ไฟเกิดจาก ไฟที่เกิดจากกระดาษที่ไหม้ไฟเกิดจาก
13	✓	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer/Trainer)

ရက်စွဲ (Date): 10/11/25

ลำดับ	หัวข้อประเด็น	5 คะแนน	4 คะแนน	3 คะแนน	2 คะแนน	1 คะแนน	หมายเหตุ
(No.)	(Description)	(Score)	(Score)	(Score)	(Score)	(Score)	(Remarks)
1	การนำเสนอเนื้อหาที่น่าสนใจ The presentation of the training content is interesting.	✓					
2	การสื่อสารเนื้อหาที่ชัดเจน The clarity of the presentation content.	✓					
3	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ The ability to convey knowledge.	✓					
4	การมีเวลา v. Be on time	✓					
5	ข้อเสนอแนะที่ดี Recommendation.	✓					
= การประเมิน (For Trainer)							
ลำดับ	หัวข้อ	ประเมินผลการอบรม (Evaluation Results)					หมายเหตุ
(No.)		ผ่าน (Pass)		ไม่ผ่าน (Fail)			(Remarks)
1	กฎระเบียบที่ควบคุมการทำงานเพื่อลดผลกระทบ Occupational Health.	✓					
2	กฎระเบียบที่ควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ Alcohol and Drug Testing.	✓					
3	การใช้และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล Use and wear personal protective equipment.	✓					
4	การขอความช่วยเหลือฉุกเฉินในสถานการณ์ฉุกเฉิน Emergency preparedness and response.	✓					
5	การประเมินความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี Safety of using	✓					
6	การนำผลสัมฤทธิ์ไปใช้ในการประเมินสุขภาพ Occupational disease.	✓					

» **ВЫСШИЙ ШКОЛ (Questionnaire for Trainer):** **ПРОВЕДИТЕ** (Please mark */*) in the score box.

ลำดับ No.	คำถาม Check Mark	รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)
14	✓	ในกระบวนการผลิตของงานมีการใช้สารเคมีอันตรายที่เรียกว่าไซยาไนด์ ซึ่งอันตรายของไซยาไนด์ ในขั้นตอนการผลิตนั้น่าจะหาได้เคมีภัณฑ์ที่ชื่อว่า ไดโครมาไซยาไนด์(HCN) และหากมีการรั่วไหลออกมาจากพื้นที่นั้น Our production process area, we use a dangerous chemical called sodium cyanide. The danger of sodium cyanide when reacting with water creates a toxic gas called hydrogen cyanide. If there is a leak, the area must be evacuated immediately.
15	✓	หากสิ่งรั่วไหลขึ้นที่กระบวนการผลิต คือ หากสิ่งสารเคมีที่ส่วนประกอบหลักเป็น ไซยาไนด์ ไซยาไนด์ หากพบพบในสารใดแล้ว ในสถานการณ์ที่คล้าย ๆ กันนั้นควรใช้ท่อทำงาน และใช้การที่ความปลอดภัยที่มี The purple pipeline in process area is used to transport sodium cyanide chemicals. If you see a red substance leaking from the purple pipeline, please inform your supervisor and safety personnel immediately.
16	✗	หากต้องเข้าไปยังพื้นที่ที่มองเห็นว่าอันตรายขณะขุดทำงาน ในข้อนี้คือขุดดินและขุดภูเขาขุดหิน ในสถานการณ์ที่ขุดทำงานที่ลึกเข้าไปยังพื้นที่ดังกล่าว และในข้อนี้สมมติว่ามีการทำผิดพลาดในขั้นที่ขุดลงไป If you need to enter the mining area with a light vehicle, you do not need to install red flags and emergency signals. Any vehicle can enter the mining area and does not need to receive safety driving training in the mining area.
17	✗	เมื่อเข้าสู่พื้นที่กระบวนการผลิตที่งานได้เข้ามา สามารถสวมใส่แว่นกันแดดแบบธรรมดาได้ ไม่ใช่แว่นที่สวมใส่เข้ามาบริเวณ When entering the process area, you must wear glasses. You can wear regular sunglasses without the need for safety glasses.
18	✓	ในภาวะที่สถานการณ์ของการทำงานที่ขุดลงไปนั้นมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคจากการทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วยโรคหลอดลมอักเสบ, หอบหืด, โรคไตอักเสบ เป็นต้น As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases, including lung diseases caused by dust, Asthma, Tuberculosis, etc.
19	✓	โรคที่เกิดจากการทำงาน หมายถึง การเจ็บป่วยของลูกจ้างที่สืบมาจากการทำงานในสถานที่ทำงาน Occupational disease means an employee's illness resulting from work at the workplace.
20	✗	ถ้ามีคนกล่าวมาบอกต้อในทางงานซึ่งเกี่ยวกับ "ความปลอดภัยเกี่ยวกับรถพ่วง" Do you think that work safety depends on "expensive safety equipment"?

แบบทดสอบหลักการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ชื่อ-นามสกุล (Name-Surname): ตำแหน่ง (Position): วันที่ (Date): 10-07-19

แผนก (Department/Section): จำนวนข้อสอบ 20 ข้อ จาก ข้อสอบทั้งหมด 16 ข้อ (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบนี้

» แบบทดสอบนี้ประกอบด้วย 20 ข้อในทั้งหมด 20 ข้อ คุณต้องทำข้อสอบให้ถูกต้องอย่างน้อย 16 ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบนี้ (The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

» ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (✓) หรือ ไม่ถูกต้อง (X) ในช่องว่าง

(Add a check mark (✓) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียดแบบทดสอบ (Description for Post test)
1	X	บริษัท มีการตรวจวัดระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในน้ำลายทุกวันในวันทำงานเพื่อความปลอดภัย The company measures the alcohol breeding test every other day or may conduct random tests.
2	✓	สัญลักษณ์ความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หมายถึง "ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km/hr."
3	✓	ภายในบริเวณขุดแร่จะมีจุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้หรืออุบัติเหตุฉุกเฉิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารเครื่องแร่และรวมวิทยา, หลังคาอาคารเหมืองแร่ (งานลึก Safety), อาคารสำนักงานกรรมการเหมืองแร่, สถานีเติมน้ำมันในพื้นที่ขุดแร่ The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency: The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	เมื่อมีความปลอดภัยเพียงพอจากภายนอก ควรออกจากงาน และไปพักผ่อน ปลอดภัยและปลอดภัย ไม่จำเป็นต้องทำงานต่อไป
5	✓	การเดินอย่างรวดเร็วในกรณีฉุกเฉินหรือสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน ควรปฏิบัติตามสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน และปฏิบัติตามสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน
9	✓	หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นในขณะปฏิบัติงานหรือขณะทำงาน หรือได้ยินสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉินหรือสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน ควรปฏิบัติตามสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน และปฏิบัติตามสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน
7	✓	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดความเสี่ยงและช่วยป้องกันอันตรายจากการทำงาน
8	✓	การทำงานและโรคจากการทำงาน (Occupational Diseases) หมายถึง โรคที่เกิดจากการทำงานและช่วยป้องกันอันตรายจากการทำงาน
6	✓	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	✓	องค์ประกอบของอากาศที่หายใจได้ (Air Composition) ประกอบด้วย ออกซิเจน (Oxygen), ไนโตรเจน (Nitrogen), คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) และแก๊สอื่นๆ (Other gases)
11	✓	หากมีการใช้รถบรรทุกหรือรถบรรทุกอื่นที่บรรทุกสิ่งของหรือวัสดุอันตราย ต้องส่งใบรับรองการตรวจสภาพรถบรรทุก (ใบ 2) และทำการใช้รถบรรทุกอย่างถูกต้อง
12	X	ไฟที่เกิดจากไฟฟ้าสถิตย์หรือไฟฟ้าแรงดันสูง ไฟที่เกิดจากไฟฟ้าแรงดันสูง ไฟที่เกิดจากไฟฟ้าแรงดันสูง ไฟที่เกิดจากไฟฟ้าแรงดันสูง
13	✓	สาเหตุของอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer/Trainer):

วันที่ (Date): 10/11/25

ลำดับ (No.)	หัวข้อในการอบรม (Topic for Training)	ประเมินการอบรม (Evaluation Results)	หมายเหตุ (Remark)
		ผ่าน (Pass)	ไม่ผ่าน (Fail)
1	กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน Regulations on Safety and Occupational Health.	✓	
2	กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน Regulations on Safety and Occupational Health.	✓	
3	การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและปฐมพยาบาลขั้นสูง First Aid and Advanced First Aid.	✓	
4	การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล Use and wear personal protective equipment.	✓	
5	ความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพในการทำงาน Safety of mining work and health in mining work.	✓	
6	ความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพในการทำงาน Safety of mining work and health in mining work.	✓	

» ประเมินการอบรม (Questionnaire for Trainee): กรุณาทำเครื่องหมาย (✓) ในช่องว่าง (Please mark (✓) in the score box.)

ลำดับ (No.)	หัวข้อในการอบรม (Topic for Training)	ประเมินการอบรม (Evaluation Results)	หมายเหตุ (Remark)
1	การนำเสนอเนื้อหาอบรมที่น่าสนใจ The presentation of the training content is interesting.	✓	
2	ความชัดเจนในการบรรยาย The clarity of the presentation content.	✓	
3	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ The ability to convey knowledge.	✓	
4	การบรรยายเป็นไปตามเวลา The training is on time.	✓	
5	ผู้สอนแนะนำเนื้อหาที่น่าสนใจ Recommended:	✓	
14	ในการอบรมการฝึกอบรมความปลอดภัยเกี่ยวกับอันตรายจากไซยาไนด์ ไซยาไนด์เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การผลิตไซยาไนด์เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การผลิตไซยาไนด์เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	✓	
15	หากสังเกตเห็นพื้นที่ที่มีการรั่วไหลของสารเคมีหรือสารอันตราย ควรแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทันที	✓	
16	หากต้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีการรั่วไหลของสารเคมีหรือสารอันตราย ควรแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทันที	✓	
17	เมื่อเข้าไปในพื้นที่ที่มีการรั่วไหลของสารเคมีหรือสารอันตราย ควรแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทันที	✓	
18	ในขณะที่ทำงานในเหมืองแร่ ควรสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา	✓	
19	หากมีอาการเจ็บป่วยหรือมีอาการผิดปกติ ควรแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทันที	✓	
20	หากมีอาการเจ็บป่วยหรือมีอาการผิดปกติ ควรแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทันที	✓	

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

ชื่อ-สกุล (Name-Surname): { } Post-Training Safety, Induction Training for New Employees
 หน่วยงาน (Department/Section): { } Maintenance Admin
 ตำแหน่ง (Position): { }
 วันที่ (Date): { } Dec 2025

1. บุคลากรต้องอ่านข้อสอบอย่างช้าๆ มีทั้งหมด 20 คำถาม โดยออกข้อถามให้ตอบอย่างน้อย 16 ข้อขึ้นไป (80%) ซึ่งท่านจะพบคำตอบนี้

The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

ให้ตอบโดยใส่เครื่องหมาย (X) หน้าข้อที่ถูกต้อง หรือ ไม่ถูกต้องตามจริง (X) หน้าข้อที่ผิด

Add a check mark (X) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

1	X	บริษัท มีการตรวจวัดระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายทุกวัน วันหรืออาจบ่อยกว่า/ The company measures the alcohol breeding test every other day or may conduct random tests. 7 กค.4
2	/	สัญลักษณ์ ขนาดความกว้าง/สูงตามบริเวณ 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	X	ภายในบริษัท มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/ไฟไหม้หรือรถฉุกเฉิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารเหมืองแร่และรพียา, หลังอาคารอเนกนิคม(บันไดลึก Safe), อาคารสำนักงานกรมการผลิต, สถานีเคมีนารัมมันทั้งที่เหมืองแร่/ The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency: The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	ปฏิบัติตามปลอดภัยมีหลากหลายประเภท ยกตัวอย่างเช่น ป้ายเตือน และป้ายห้าม เราจำเป็นต้องทำตามเข้าและ <u>ไม่ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ</u> There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	/	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีข้อสงสัยฉุกเฉินแจ้งขอพลัง คือหยุดการทำงานทันที ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด จากนั้น ให้เดินเข้าไปแจ้งรวมพลที่ใกล้ที่สุด และรายงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจบริเวณ/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	/	หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นในขณะปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที เพื่อประเมินสถานการณ์และทำการสอบสวน คู่มือ/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	/	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดการบาดเจ็บ และช่วยป้องกันอันตรายแก่ตัวเรา จากภาวะแวดล้อมใน การทำงานและ โรงงานการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	/	การทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายชีวิต 2 เส้น พร้อมทั้งคล้องเข้ากับ โครงสร้างที่ มีความแข็งแรง เพื่อยึดป้องกันการพลัดตก/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	/	ดัชนีค่าขีดจำกัดปริมาณไอระเหยอันตรายจากการใช้สารเคมีที่อุปกรณ์ไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย <u>นิวทรีองส์</u> ใน <u>อันตราย</u> Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	/	องค์ประกอบของการดับไฟ(สามเหลี่ยมไฟ) ประกอบด้วย ความรู้, ความพร้อม, อุปกรณ์(ออกซิเจน)/ Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	/	หากมีการใช้งานบันไดขึ้นลงต้องให้เจ้าหน้าที่เข้ามาใช้งาน ต้องส่งใบรับรองการตรวจสภาพครบ (ใบ 2) และหากมีการใช้รถยกที่มีน้ำหนักมาก ต้องส่งเอกสารตรวจการทำงานอย่างปลอดภัยเกี่ยวกับงานยกให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัท ตรวจสอบ/ If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	X	ไฟที่มีฉลากเครื่องหมายอันตราย/ ประการ 4 หรือ 4.1 ไฟที่เกิดจากไฟไหม้/ Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K. (K) หน้า 13-15
13	/	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย/ The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

Name-Surname): Finance & Accounting superintendant
 Position): Finance & Accounting superintendant

แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจ มีทั้งหมด 20 คำถาม โดยตอบคำถามที่ถูกต้องอย่างน้อย 16 ข้อขึ้นไป (80%) จึงผ่านแบบทดสอบ

The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

ทำให้เครื่องหมายชุก (f) หน้าข้อที่ถูกต้อง หรือ ใต้เครื่องหมายชุก (X) หน้าข้อที่ผิด

Add a check mark (✓) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	หัวข้อ Check Mark	รายละเอียดข้อบกพร่อง (Description for Post test)
1	✓	บริษัท มีการตรวจระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายวันเว้นวันหรืออาจบ่อยกว่า The company measures the alcohol breeding test every other day or may conduct random tests.
2	✓	สัญลักษณ์ หมายความว่า ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	✗	ภายในบริษัท มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้หรือสัญลักษณ์ จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารเหมืองแร่และรพียา, หลังอาคารเอมเคเอ็นหน้าตึก Safety, อาคารสำนักงานกระบวนการผลิต, สถานีเคมิกาน้ำมันในพื้นที่เหมืองแร่/The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency. The Mining and Geology building. Behind the admin building (in front of the safety building). Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	✗	ป้ายความปลอดภัยมีหลากหลายประเภท ยกตัวอย่างเช่น ป้ายเตือน และป้ายห้าม เราจำเป็นต้องทราบดีว่าเราจะไม่ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำใดๆ/ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	✓	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีเชื้อเพลิงอยู่ตามแหล่งผลิต จะต้องทำการทำงานทันที ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกกรณี จากนั้นให้เดินเข้าไปจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ตำรวจนับจำนวน/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	✓	หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นในขณะปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งต่อหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที เพื่อประเมินสถานการณ์และทำการอพยพ/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	✓	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดการบาดเจ็บ และช่วยป้องกันอันตรายแก่ตัวเรานั่นเอง จากภาวะแวดล้อมใน การทำงานและโรคจากการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	✓	การทาสีที่มีขีดความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มรัดแบบเต็มตัวและสายชีวิต 2 เส้น พร้อมให้คล้องเกี่ยวกับ โครงสร้างที่ มีความแข็งแรง เพื่อป้องกันเกิดอุบัติเหตุ/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	✓	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหมาะสมแก่การใช้ดับเพลิงที่อุปกรณ์ไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย/ Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	✓	องค์ประกอบของสามเหลี่ยมชีวิต(สามเหลี่ยมไฟ) ประกอบด้วย ควัน เชื้อเพลิง, ความร้อน, ออกซิเจน(อากาศ) Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	✓	หากมีการใช้งานขีปนาวุธฉุกเฉินซึ่งได้ผ่านการใช้งาน ต้องแจ้งกับรองกองการตรวจหาศพคน (Plb2) และหากมีการใช้อุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก ต้องแจ้ง อาสาสมัครกองการช่างอย่างปลอดภัยเกี่ยวกับงานยกในกรณีที่มีความปลอดภัยของบริวิษัท ด้วยเหตุนี้/ If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	✗	ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภท ไฟกระดาษ ไฟเรซิ่น ฟ้าผ่าประเภทไฟ/ Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	✓	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย/ The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

Page 1 of 2

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/วิชาการผู้ประเมิน(Safety Officer/Trainer):

วันที่ (Date): ๑๖/๑๒/๖๘

Page 2 of 2

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ชื่อ-สกุล (Name-Surname): _____ ตำแหน่ง (Position): _____ วันที่ (Date): 1 สิงหาคม 68

ฝ่ายแผนก (Department Section): _____

» แบบทดสอบด้านความปลอดภัยทั้งหมด 20 คำถาม โดยตอบคำถามให้ถูกต้องอย่างน้อย 16 ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบนี้ (The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

» ให้ใส่เครื่องหมายถูก (✓) หน้าข้อที่ถูกต้อง หรือ ให้ใส่เครื่องหมายผิด (X) หน้าข้อที่ผิด

(Add a check mark (✓) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำถาม Check Mark	รายละเอียด (Description for Post Test)
1	X	บริษัท มีการตรวจวัดระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายพนักงานในวันหรือก่อนการปฏิบัติงาน The company measures the alcohol breeding test every other day or may conduct random tests.
2	✓	สัญลักษณ์ หมายความว่า "ห้ามให้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	✓	ภายในบริษัท มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือมีข้อสงสัยเกี่ยวกับความปลอดภัย จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารห้องแร่และแร่วิทยา, หลังอาคารแอมโมเนียมไนเตรด (Safety), อาคารสำนักงานกระบวนการผลิต, สถานีดับเพลิงในพื้นที่เหมืองแร่/ The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency: The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	มีความปลอดภัยกับหลากหลายประเภท ยานพาหนะ เช่น รถบรรทุก และรถแทรกเตอร์ เราไม่จำเป็นต้องทำตามคำแนะนำใดๆ/ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	✓	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีเสียงสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น ต้องหยุดการทำงานทันที บิดอุปกรณ์ไฟฟ้าหากกรณีนี้ให้เดินไปใช้จุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ที่รวมงาน/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	✓	หากเกิดเหตุฉุกเฉินในขณะปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งต่อหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที เพื่อประเมินสถานการณ์และทำการอพยพ/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	✓	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดความเสี่ยงและช่วยป้องกันอันตรายแก่ตัวพนักงาน จากสถานการณ์ที่เกิดขึ้น/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	✓	การทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายชีวิต 2 เส้น พร้อมทั้งคล้องกับโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันการล้ม/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	✓	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหมาะแก่การใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้า เพราะจะทำให้ไฟฟ้าไม่เสียหาย/ Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	✓	องค์ประกอบของสามเหลี่ยมไฟ (Fire Triangle) ประกอบด้วย ไฟ, ความร้อน, ความพร้อม, อากาศ(ออกซิเจน)/ Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fire, heat and air (oxygen).
11	✓	หากมีการใช้งานลิฟต์หรือรถเลื่อนที่ใช้งานร่วมกัน ต้องส่งใบรับรองการตรวจสุขภาพความดัน (16.2) และหากมีการใช้รถยกที่มีน้ำหนักมาก ต้องส่งเอกสารการตรวจการทำงานอย่างปลอดภัยเกี่ยวกับงานยกให้แก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ด้วย/ If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submitted the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	X	ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทไม้ กระดาษ ผ้า เรียกว่า ไฟประเภท/ Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	✓	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย/ The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ชื่อ-สกุล (Name-Surname): _____ ตำแหน่ง (Position): _____ วันที่ (Date): 1 สิงหาคม 68

ฝ่ายแผนก (Department Section): _____

» แบบทดสอบด้านความปลอดภัยทั้งหมด 20 คำถาม โดยตอบคำถามให้ถูกต้องอย่างน้อย 16 ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบนี้ (The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

» ให้ใส่เครื่องหมายถูก (✓) หน้าข้อที่ถูกต้อง หรือ ให้ใส่เครื่องหมายผิด (X) หน้าข้อที่ผิด

(Add a check mark (✓) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำถาม Check Mark	รายละเอียด (Description for Post Test)
14	✓	ในกระบวนการผลิตของเรามีการใส่สารเคมีหลายชนิดที่เรียกว่า โซเดียมไซยาไนด์ ซึ่งอันตรายของโซเดียมไซยาไนด์เมื่อสัมผัสกับน้ำ จะทำให้เกิดแก๊สพิษที่เรียกว่า ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) และหากมีการรั่วไหลของแก๊สพิษนี้ที่ Our production process area, we use a dangerous chemical called sodium cyanide. The danger of sodium cyanide when reacting with water creates a toxic gas called hydrogen cyanide. If there is a leak, the area must be evacuated immediately.
15	✓	ข้อควรระวังในพื้นที่กระบวนการผลิต คือ ข้อที่ใส่สารเคมีที่มีส่วนประกอบเป็นโซเดียมไซยาไนด์ หากท่านพบเห็นสารเคมีรั่วไหลออกมาจากท่อหรือถัง ให้ท่านรีบแจ้งหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที The purple pipeline in process area is used to transport sodium cyanide chemicals. If you see a red substance leaking from the purple pipeline, please inform your supervisor and safety personnel immediately.
16	X	หากต้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีหมอกควันหรือมีฝุ่นจำนวนมาก ท่านไม่จำเป็นต้องสวมแว่นตาป้องกันฝุ่น/ If you need to enter the mining area with a light vehicle, you do not need to wear small red flag and emergency signals. Any vehicle can enter the mining area and does not need to receive safety driving training in the mining area.
17	X	เมื่อเข้าไปในพื้นที่กระบวนการผลิตต้องสวมใส่แว่นตา สามารถสวมใส่แว่นตาแบบธรรมดาได้ ไม่จำเป็นต้องสวมใส่แว่นตานิรภัย/ As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases, including lung diseases caused by dust, Asthma, Tuberculosis, etc.
18	✓	ในบางสถานการณ์ของเรามีความเสี่ยงต่อสุขภาพ ซึ่งมีความเสี่ยงต่อสุขภาพโรคจากการทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วยโรคปอดอักเสบ, หอบหืด, วัณโรค เป็นต้น/ As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases, including lung diseases caused by dust, Asthma, Tuberculosis, etc.
19	✓	โรคที่เกิดจากการทำงาน หมายถึง การเจ็บป่วยของลูกจ้างที่มีผลมาจากการทำงาน ในสถานที่ทำงาน/ Occupational disease means an employee's illness resulting from work at the workplace.
20	X	หากมีความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ "อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีราคาแพง" / Do you think that work safety depends on "expensive safety equipment"?

» ประเมินวิทยากร (Questionnaire for Trainer): กรุณาทำเครื่องหมาย (✓) ในช่องคะแนน (Please mark (✓) in the score box.)

ลำดับ (No.)	หัวข้อการประเมิน (Description)	5 คะแนน (Score)	4 คะแนน (Score)	3 คะแนน (Score)	2 คะแนน (Score)	1 คะแนน (Score)	หมายเหตุ (Remark)
1	การถ่ายทอดเนื้อหาอบรมเป็นที่น่าสนใจ/ The presentation of the training content is interesting.	✓					
2	ความชัดเจนในการบรรยาย/ The clarity of the presentation content.	✓					
3	ความน่าสนใจของเนื้อหา/ The ability to convey knowledge.	✓					
4	การมีเวลา/ Be on time						
5	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม/ Recommendation:						

» สำเนาวิทยากร (For Trainer)

ลำดับ (No.)	หัวข้อในการอบรม (Item for Training)	ประเมินการอบรม (Evaluation Results)	หมายเหตุ (Remark)
1	การประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพ/ Regulations on Safety and Occupational Health.	✓	
2	การประเมินเกี่ยวกับกฎระเบียบและข้อกำหนด/ Regulations on Alcohol and Drug Testing.	✓	
3	การประเมินเกี่ยวกับกฎหมายแรงงาน/ Use and wear personal protective equipment.	✓	
4	การประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัย/ Emergency preparedness and response.	✓	
5	การประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัย/ Safety of using.	✓	
6	การประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัย/ Occupational disease.	✓	

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ วิทยากรผู้ประเมิน (Safety Officer/ Trainer): _____

วันที่ (Date): 01/08/68

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

Post-Training Safety Induction Training for New Employees

ชื่อ-สกุล (Name-Surname): _____ ตำแหน่ง (Position): _____ วันที่ (Date): ๑๐.๑๑.๒๕๖๓

ฝ่ายแผนก (Department/ Section): _____

» แบบทดสอบนี้มีความปลอดภัย ๒๐ คำถาม โดยตอบคำถามให้ถูกต้องอย่างน้อย ๑๖ ข้อขึ้นไป (80%) ถือว่าผ่านแบบทดสอบนี้

(The safety induction post test consists of 20 questions in total. You must answer at least 16 questions correctly (80%) to pass the test.)

» ให้เติมเครื่องหมายถูก (✓) หน้าข้อที่ถูกต้อง หรือ ให้เติมเครื่องหมายผิด (X) หน้าข้อที่ผิด

(Add a check mark (✓) in front of the correct answer or an incorrect mark (X) in front of the incorrect answer.)

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียด(แบบทดสอบ) (Description for Post test)
1	X	บริษัท มีการตรวจวัดระดับปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายนับวันหรืออย่างสม่ำเสมอ The company measures the alcohol breathing test every other day or may conduct random tests.
2	✓	สัญลักษณ์ หมายความว่า "ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" This symbol indicates that the "Speed Limit 20 km./hr."
3	✓	ภายในบริษัท มีจุดรวมพล กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือรถติดขัดฉุกเฉิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารหรือแร่และธรณีวิทยา, หลังคาอาคารแอมโมเนีย (หรือ Safety), อาคารสำนักงานกระบวนการผลิต, สถานีเติมน้ำมันในพื้นที่เหมืองแร่/ The company, there are 4 assembly points in case of fire or emergency: The Mining and Geology building, Behind the admin building (in front of the safety building), Processing office building, and The fuel filling station in the mining area.
4	X	ผู้ควบคุมความปลอดภัยหลายประเภท ยกเว้นช่างเชื่อม และช่างเชื่อม เราไม่จำเป็นต้องทำตามคำแนะนำใดๆได้/ There are many different types of safety signs, such as warning signs and prohibition signs. We do not need to understand or follow any instructions.
5	✓	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเสียงสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น พนักงานต้องปฏิบัติตามสัญญาณเตือนภัยทันที สัญญาณไฟฟ้าฉุกเฉิน จากนั้นให้เดินเร็วไปใช้จุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด และรายงานตัวกับเจ้าหน้าที่ที่รวมจำนวน/ In case of emergency and evacuation signal is alarm, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
6	✓	หากเกิดเหตุฉุกเฉินในขณะปฏิบัติงานต้องรีบแจ้งต่อหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที เพื่อประเมินสถานการณ์และทำการอพยพ/ In case of emergency and evacuation signal is heard, stop working immediately, turn off all electrical equipment, then walk quickly to the nearest assembly point and report to the counting officer.
7	✓	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่ช่วยลดการบาดเจ็บ และช่วยป้องกันอันตรายแก่ตัวเรา จากสภาวะแวดล้อมในการทำงานและโรคจากการทำงาน/ Personal Protective Equipment (PPE) means equipment that helps reduce injuries and protects the body from harm caused by the work environment and occupational diseases.
8	✓	การทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายชูชีพ 2 เส้น พร้อมทั้งคล้องกับโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันการพลัดตก/ When working at heights of 1.8 meters or more, workers must wear a safety full-body harness and two lanyard, and hook up to a sturdy structure to prevent falls.
9	✓	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหมาะแก่การใช้ดับเพลิงที่อุปกรณ์ไฟฟ้า เพราะจะทำให้อุปกรณ์ไม่เสียหาย/ Carbon Dioxide (CO2) fire extinguishers are suitable for use on electrical equipment because they do not damage the equipment.
10	✓	องค์ประกอบของอากาศที่ไฟสามเหลี่ยม (ไฟ) ประกอบด้วย เชื้อเพลิง, ความร้อน, อากาศ(ออกซิเจน)/ Elements of fire (Fire Triangle) is composed of fuel, heat and air (oxygen).
11	✓	หากมีการใช้งานถังบรรจุแก๊สเหลวที่ผิดวิธีอาจทำให้เกิดอันตรายได้ในการใช้งาน ต้องปฏิบัติตามกฎการตรวจสอบสภาพภายนอก (ป.๒.๒) และห้ามมีการใช้ถังอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก ต้องส่งเอกสารใบการตรวจสอบการดำเนินงานอย่างถูกต้องเกี่ยวกับงานยก/ If a mobile crane is used, a crane inspection certificate must be submitted. If heavy equipment is lifted, must be submit the permit to work for lifting and lifting plan to safety department before start work.
12	X	ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทไม้ กระดาษ ผ้า เรียกว่า ไฟประเภทไฟไหม้/ Fires caused by wood, paper, and cloth are called classification of Fire K.
13	✓	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย/ The cause of most accidents is usually due to unsafe actions.

รายละเอียด(แบบทดสอบ) (Description for Post test)

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียด(แบบทดสอบ) (Description for Post test)
14	✓	ในกระบวนการผลิตจะมีการใช้สารเคมีอันตรายที่เรียกว่า โซเดียมไซยาไนด์ ซึ่งอันตรายของโซเดียมไซยาไนด์ในขั้นตอนการปฏิบัติงานนั้น จะทำให้เกิดพิษที่เรียกว่า โซโดเนียมไซยาไนด์ (SCN) และหากเกิดการรั่วไหลของไซยาไนด์ในพื้นที่/ Our production process area, we use a dangerous chemical called sodium cyanide. The danger of sodium cyanide when reacting with water creates a toxic gas called hydrogen cyanide. If there is a leak, the area must be evacuated immediately.
15	✓	ท่อรั่วซึมที่อยู่ในพื้นที่กระบวนการผลิต คือ ท่อที่ส่งสารเคมีที่มีส่วนผสมของโซเดียมไซยาไนด์ หากท่านพบเห็นสารรั่วซึมนี้ จะทำให้ท่อรั่วซึม ให้ท่านรีบแจ้งต่อหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที/ The purple pipeline in process area is used to transport sodium cyanide chemicals. If you see a red substance leaking from the purple pipeline, please inform your supervisor and safety personnel immediately.
16	X	หากต้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีเครื่องจักรขนาดใหญ่หรือมีรถบรรทุกขนาดใหญ่ ท่านไม่จำเป็นต้องสวมแว่นตาป้องกันอันตรายได้/ If you need to enter the mining area with a light vehicle, you do not need to install red flags and emergency signals. Any vehicle can enter the mining area and does not need to receive safety driving training in the mining area.
17	X	เมื่อเข้าไปในพื้นที่กระบวนการผลิตต้องสวมแว่นตาป้องกันอันตรายได้ตลอดเวลา/ You must wear regular sunglasses without the need for safety glasses. When entering the process area, you must wear glasses. You can wear regular sunglasses without the need for safety glasses.
18	✓	ในขณะปฏิบัติงานการป้องกันอันตรายจากโรคภัยไข้เจ็บ/ As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases, including lung diseases caused by dust, Asthma, Tuberculosis, etc.
19	✓	โรคที่เกิดจากการทำงาน หมายถึง การเจ็บป่วยของลูกจ้างที่มีผลมาจากการทำงานในสถานที่ทำงาน/ Occupational disease means an employee's illness resulting from work at the workplace.
20	X	หากมีความปลอดภัยในการทำงานขึ้นอยู่กับ "อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีราคาแพง" / Do you think that work safety depends on "expensive safety equipment"?

» ประเมินวิทยากร (Questionnaire for Trainer): กรุณาทำเครื่องหมาย (✓) ในช่องคะแนน (Please mark (✓) in the score box.)

ลำดับ (No.)	หัวข้อการประเมิน (Description)	5 คะแนน (Score)	4 คะแนน (Score)	3 คะแนน (Score)	2 คะแนน (Score)	1 คะแนน (Score)	หมายเหตุ (Remark)
1	การนำเสนอเนื้อหาอบรมเป็นที่น่าสนใจ/ The presentation of the training content is interesting.	✓					
2	ความชัดเจนในการบรรยาย/ The clarity of the presentation content.	✓					
3	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้/ The ability to convey knowledge.	✓					
4	การรักษารายการ/ Be on time	✓					
5	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม/ Recommendation:	✓					

» สำหรับวิทยากร (For Trainer)

ลำดับ (No.)	หัวข้อในการอบรม (Item for Training)	ประเมินผลการอบรม (Evaluation Results)	หมายเหตุ (Remark)
1	การประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพ/ Regulations on Safety and Occupational Health.	ผ่าน (Pass)	
2	การประเมินผลเกี่ยวกับกฎระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/ Regulations on Alcohol and Drug Testing.	✓	
3	การประเมินผลเกี่ยวกับกฎระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/ Use and wear personal protective equipment.	✓	
4	การประเมินผลเกี่ยวกับกฎระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/ Emergency preparedness and response.	✓	
5	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย (โซเดียมไซยาไนด์) ในพื้นที่กระบวนการผลิต/ Safety of using	✓	
6	ความปลอดภัยของโรคจากการประกอบอาชีพ/ Occupational disease.	✓	

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ วิทยากรผู้ประเมิน (Safety Officer/ Trainer): _____

วันที่ (Date): ๑๑/๑๑/๒๕๖๓

ลำดับ No.	คำตอบ Check Mark	รายละเอียดปัญหา/ข้อบกพร่อง (Description for Post test)
14	✓	ในการตรวจการหลั่งของน้ำจากการเชื่อมที่เรียกว่าไฮโดรเจนไซยาไนด์ ซึ่งอันตรายต่อไฮโดรเจนไซยาไนด์ในขั้นตอนการผลิตของเรา เราใช้ dangerous chemical called sodium cyanide. The danger of sodium cyanide when reacting with water creates a toxic gas called hydrogen cyanide. If there is a leak, the area must be evacuated immediately.
15	✓	ท่อสีม่วงที่อยู่ในพื้นที่กระบวนการผลิต คือ ท่อที่ส่งสารเคมีที่มีส่วนประกอบหลักเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ หากท่านพบเห็นสารที่ส่งรั่วไหลออกจากท่อสีม่วง ให้ท่านรีบแจ้งหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที The purple pipeline in process area is used to transport sodium cyanide chemicals. If you see a red substance leaking from the purple pipeline, please inform your supervisor and safety personnel immediately.
16	✗	หากต้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีเครื่องจักรขนาดใหญ่หรือยานพาหนะขนาดเล็ก ท่านไม่ต้องคิดลมและสัญญาณฉุกเฉิน โดยสามารถนำความปลอดภัยได้โดยไม่ต้องติดตั้งป้ายเตือนและไม่จำเป็นต้องสวมแว่นตาหรือแว่นกันแดด หากท่านจำเป็นต้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวและไม่ต้องการสวมแว่นตาหรือแว่นกันแดด ท่านสามารถนำแว่นตาหรือแว่นกันแดดมาใส่ได้โดยไม่ต้องสวมแว่นตาหรือแว่นกันแดด
17	✗	เมื่อเข้าไปในพื้นที่กระบวนการผลิตต้องสวมแว่นตา สามารถสวมแว่นตาแบบธรรมดาได้ ไม่จำเป็นต้องสวมแว่นตาแบบพิเศษ
18	✗	When entering the process area, you must wear glasses. You can wear regular sunglasses without the need for safety glasses.
19	✓	ในฐานะที่สถานประกอบการของเราขึ้นชื่อว่ามีชื่อเสียงด้านความปลอดภัยในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคจากการทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วยโรคจากฝุ่นแร่ หอบหืด, โรคไตปอด เป็นต้น As a well-known enterprise in the mining industry, there is a risk of occupational diseases, including lung diseases caused by dust, Asthma, Tuberculosis, etc.
20	✗	โรคที่เกิดจากการทำงาน หมายถึง การเจ็บป่วยของร่างกายที่เกิดมาจากการทำงานในสถานที่ทำงาน Occupational disease means an employee's illness resulting from work at the workplace.
20	✗	ท่านคิดว่าความปลอดภัยในการทำงานขึ้นอยู่กับ "อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีราคาแพง" Do you think that work safety depends on "expensive safety equipment"?

» ประเมินวิทยากร (Questionnaire for Trainer): กรุณาทำเครื่องหมาย (✓) ในช่องคะแนน (Please mark (✓) in the score box.)

ลำดับ (No.)	หัวข้อการประเมิน (Description)	5 คะแนน (Score)	4 คะแนน (Score)	3 คะแนน (Score)	2 คะแนน (Score)	1 คะแนน (Score)	หมายเหตุ (Remark)
1	การถ่ายทอดเนื้อหาอย่างเป็นที่น่าสนใจ/ The presentation of the training content is interesting.	✓					
2	การจัดระเบียบเนื้อหาการบรรยาย/ The clarity of the presentation content.	✓					
3	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้/ The ability to convey knowledge.	✓					
4	การมีเวลา/ Be on time	✓					
5	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม/ Recommendation:	-					

» สำหรับวิทยากร (For Trainer)

ลำดับ (No.)	หัวข้อในการอบรม (Item for Training)	ประเมินผลอบรม (Evaluation Results)	หมายเหตุ (Remark)
		ผ่าน (Pass)	ไม่ผ่าน (Fail)
1	การประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพ/ Regulations on Safety and Occupational Health.	✓	
2	การประเมินเกี่ยวกับกฎระเบียบและมาตรฐานความปลอดภัย/ Regulations on Alcohol and Drug Testing.	✓	
3	การประเมินเกี่ยวกับกฎระเบียบและมาตรฐานความปลอดภัย/ Use and wear personal protective equipment.	✓	
4	การประเมินเกี่ยวกับความพร้อมและตอบโต้ฉุกเฉิน/ Emergency preparedness and response.	✓	
5	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย/ ปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย/ Safety of using	✓	
6	ความปลอดภัยของโรคจากการประกอบอาชีพ/ Occupational disease.	✓	

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ วิทยากรผู้ประเมิน (Safety Officer/Trainer):

วันที่ (Date): 01/12/2568