

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร
“โครงการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่”
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๔
ระหว่างวันที่ ๒๓ พฤษภาคม – ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๔
ณ โรงแรมเดอะทวิน ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ

วันจันทร์ที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

พิธีเปิดการฝึกอบรม

09.00 – 09.10 น. กล่าวรายงานการฝึกอบรม

โดย นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์

ผู้อำนวยการสำนักเหมืองแร่และสัมปทาน

09.10 – 09.20 น. ประธานกล่าวเปิดการฝึกอบรม

โดย นายสมเกียรติ ภู่งชัยฤทธิ์

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

09.20 – 09.35 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

09.35 – 11.05 น. **ความรู้ทั่วไป ชนิด และคุณสมบัติวัตถุระเบิด**

โดย นายนवल เอื้อวิทยา และทีมงาน บริษัท ใช้ เอ็กซ์โพลซีฟส์ จำกัด

11.05 – 12.05 น. **กลไกการจุดระเบิดและอุปกรณ์การระเบิด**

โดย นายนवल เอื้อวิทยา และทีมงาน บริษัท ใช้ เอ็กซ์โพลซีฟส์ จำกัด

12.05 – 13.05 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.05 – 15.05 น. **กลไกการจุดระเบิดและอุปกรณ์การระเบิด**

โดย นายนवल เอื้อวิทยา และทีมงาน บริษัท ใช้ เอ็กซ์โพลซีฟส์ จำกัด

15.05 – 15.20 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

15.20 – 16.50 น. **เครื่องเจาะระเบิด**

โดย นายนवल เอื้อวิทยา และทีมงาน บริษัท ใช้ เอ็กซ์โพลซีฟส์ จำกัด

วันอังคารที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๔

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 10.30 น. **การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองเปิด**

โดย ทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ (แก่งคอย) จำกัด

10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

10.45 – 12.15 น. **การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองเปิด**

โดย ทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ (แก่งคอย) จำกัด

12.15 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

- 13.15 – 14.45 น. การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองเปิด
โดย ทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ (แก่งคอย) จำกัด
- 14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 15.00 – 16.30 น. การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองเปิด
โดย ทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ (แก่งคอย) จำกัด

วันพุธที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๔

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองใต้ดิน
โดย นายณัฐ สุขสงวน วิศวกรเหมืองแร่อาวุโส
บริษัท ชิเบลโก้ มินเนอร์รัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 10.45 – 12.15 น. การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองใต้ดิน
โดย นายณัฐ สุขสงวน วิศวกรเหมืองแร่อาวุโส
บริษัท ชิเบลโก้ มินเนอร์รัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 12.15 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.15 – 14.45 น. ความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิด
โดย นายสมหวัง วิทยาปัญญานนท์
และทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ (ท่าหลวง) จำกัด
- 14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 15.00 – 16.30 น. ความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิด
โดย นายสมหวัง วิทยาปัญญานนท์
และทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ (ท่าหลวง) จำกัด

วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๔

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้วัตถุระเบิด
โดย นายไพรัตน์ เจริญกิจ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 10.45 – 12.15 น. การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้วัตถุระเบิด
โดย นายไพรัตน์ เจริญกิจ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 12.15 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.15 – 14.45 น. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับวัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่
โดย นายคมกริช เจริญพัฒนสมบัติ นิติกรชำนาญการพิเศษ สำนักกฎหมาย

สำนักงานปลัด กระทรวงมหาดไทย

14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

15.00 – 16.30 น. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับวัตถุประสงค์ในงานเหมืองแร่

โดย ผู้แทนจากกองควบคุมยุทธภัณฑ์และพัฒนาอุตสาหกรรม

กรมการอุตสาหกรรมทหาร

วันศุกร์ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 16.30 น. ดูงานและฝึกภาคปฏิบัติในสนาม

ณ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ (ท่าหลวง) จำกัด

วันเสาร์ที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๔

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 12.00 น. สอบข้อเขียน

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 17.00 น. สอบสัมภาษณ์ผู้ผ่านการทดสอบข้อเขียน

หมายเหตุ ประกาศผลสอบวันจันทร์ถัดไปของการอบรมแต่ละครั้ง

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร
“โครงการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่”
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๔
ระหว่างวันที่ ๒๓ พฤษภาคม – ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๔
ณ โรงแรมเดอะทวิน ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ

วันที่ ๑ (วันจันทร์)

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
พิธีเปิดการฝึกอบรม
- 09.00 – 09.10 น. กล่าวรายงานการฝึกอบรม
โดย นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักเหมืองแร่และสัมปทาน
- 09.10 – 09.20 น. ประธานกล่าวเปิดการฝึกอบรม
โดย นายสมเกียรติ ภู่งชัยฤทธิ์
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 09.20 – 09.35 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 09.35 – 11.05 น. **ความรู้ทั่วไป ชนิด และคุณสมบัติวัตถุระเบิด**
โดย นายนพพล เอื้อวิทยา และทีมงาน บริษัท ใช้ เอ็กซ์โพลซีฟส์ จำกัด
- 11.05 – 12.05 น. **กลไกการจุดระเบิดและอุปกรณ์การระเบิด**
โดย นายนพพล เอื้อวิทยา และทีมงาน บริษัท ใช้ เอ็กซ์โพลซีฟส์ จำกัด
- 12.05 – 13.05 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.05 – 15.05 น. **กลไกการจุดระเบิดและอุปกรณ์การระเบิด**
โดย นายนพพล เอื้อวิทยา และทีมงาน บริษัท ใช้ เอ็กซ์โพลซีฟส์ จำกัด
- 15.05 – 15.20 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 15.20 – 16.50 น. **เครื่องเจาะระเบิด**
โดย นายนพพล เอื้อวิทยา และทีมงาน บริษัท ใช้ เอ็กซ์โพลซีฟส์ จำกัด

วันที่ ๒ (วันอังคาร)

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. **การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองเปิด**
โดย ทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ (แก่งคอย) จำกัด
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 10.45 – 12.15 น. **การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองเปิด**
โดย ทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ (แก่งคอย) จำกัด
- 12.15 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

- 13.15 – 14.45 น. การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองเปิด
โดย ทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ (แก่งคอย) จำกัด
- 14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 15.00 – 16.30 น. การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองเปิด
โดย ทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ (แก่งคอย) จำกัด

วันที่ ๓ (วันพุธ)

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองใต้ดิน
โดย นายณัฐ สุขสงวน วิศวกรเหมืองแร่อาวุโส
บริษัท ซิเบลโก้ มินเนอร์รัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 10.45 – 12.15 น. การออกแบบการเจาะระเบิดในเหมืองใต้ดิน
โดย นายณัฐ สุขสงวน วิศวกรเหมืองแร่อาวุโส
บริษัท ซิเบลโก้ มินเนอร์รัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 12.15 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.15 – 14.45 น. ความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิด
โดย นายสมหวัง วิทยาปัญญานนท์
และทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ (ท่าหลวง) จำกัด
- 14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 15.00 – 16.30 น. ความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิด
โดย นายสมหวัง วิทยาปัญญานนท์
และทีมงาน บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ (ท่าหลวง) จำกัด

วันที่ ๔ (วันพฤหัสบดี)

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้วัตถุระเบิด
โดย นายไพรัตน์ เจริญกิจ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 10.45 – 12.15 น. การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้วัตถุระเบิด
โดย นายไพรัตน์ เจริญกิจ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 12.15 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.15 – 14.45 น. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับวัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่
โดย นายคมกริช เจริญพัฒนสมบัติ นิติกรชำนาญการพิเศษ สำนักกฎหมาย

สำนักงานปลัด กระทรวงมหาดไทย

- 14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
15.00 – 16.30 น. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับวัตถุประสงค์ในงานเหมืองแร่
โดย ผู้แทนจากกองควบคุมยุทธภัณฑ์และพัฒนา
อุตสาหกรรม กรมการอุตสาหกรรมทหาร

วันที่ ๕ (วันศุกร์)

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
09.00 – 16.30 น. ดูงานและฝึกภาคปฏิบัติในสนาม
ณ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ (ท่าหลวง) จำกัด

วันที่ ๖ (วันเสาร์)

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น. สอบข้อเขียน
12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 17.00 น. สอบสัมภาษณ์ผู้ผ่านการทดสอบข้อเขียน

หมายเหตุ ประกาศผลสอบวันจันทร์ถัดไปของการอบรมแต่ละครั้ง