

ภาคผนวก ข

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-2 บันทึกตรวจสอบข้อร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-3 แผนผังหน้าเหมืองปัจจุบัน Site C2
- ภาคผนวก ข-4 ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์
- ภาคผนวก ข-5 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร รอบ 2-2567
- ภาคผนวก ข-6 ตัวอย่างเอกสารขั้นตอนและวัสดุอุปกรณ์ในการจุดระเบิด
- ภาคผนวก ข-7 บันทึกการออกแบบการระเบิด
- ภาคผนวก ข-8 รายงานการระเบิด
- ภาคผนวก ข-9 บันทึกกระเด็นไกลของหิน Site C2
- ภาคผนวก ข-10 บัตรผู้ควบคุมงานระเบิด
- ภาคผนวก ข-11 เอกสารตรวจสอบคันดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
- ภาคผนวก ข-12 แบบตรวจเสถียรภาพเหมือง Site C2
- ภาคผนวก ข-13 เอกสารอบรมพนักงานขับรถบรรทุก
- ภาคผนวก ข-14 ใบรายงานตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ ประจำปี 2567
- ภาคผนวก ข-15 การแต่งตั้งทีมลาดตระเวนสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง
- ภาคผนวก ข-16 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง
- ภาคผนวก ข-17 แผนฉุกเฉินกรณีพบสัตว์ป่า
- ภาคผนวก ข-18 เอกสารลงแบบลงทะเบียนอบรมสัตว์ป่า
- ภาคผนวก ข-19 เอกสารข้อมูลการพบเห็นเมื่อสัตว์ป่าเข้ามาในโครงการ
- ภาคผนวก ข-20 ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรสัตว์ป่า ประจำปี 2567
- ภาคผนวก ข-21 การแจ้งข้อมูลเมื่อพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในเขตโรงงาน
- ภาคผนวก ข-22 แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุน Site C2
- ภาคผนวก ข-23 แผนงบประมาณโครงการ CSR ประจำปี 2567
- ภาคผนวก ข-24 วาระการประชุมงานกองทุน Site C2 ประจำปี 2567
- ภาคผนวก ข-25 สำเนาบันทึกการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวก ข-26 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการประชาสัมพันธ์ 2-2567
- ภาคผนวก ข-27 รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจ-สังคม)
- ภาคผนวก ข-28 รายงานการใช้บริการห้องพยาบาลระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
- ภาคผนวก ข-29 เอกสารรับรองการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567
- ภาคผนวก ข-30 เอกสารอบรมความปลอดภัยและการซ้อมดับเพลิง
- ภาคผนวก ข-31 ตารางสรุปผลการทดสอบสมรรถภาพการไต่ยีนโพลีน ประจำปี 2567
- ภาคผนวก ข-32 รายงานสรุปอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข-1

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

เรื่อง : การรับซื้อรังเรียนภายนอก	เลขที่พัสดุ : 03
หมายเลขเอกสาร : WHH300-01	วันที่บังคับใช้ : 27 ธ.ค. 2553

1. จุดประสงค์
เพื่อแสดงวิธีการทำงานอย่างละเอียดในการรับซื้อรังเรียนด้านสิ่งแวดล้อม จากบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก
โรงงาน
2. ขอบเขตของงาน
ควบคุมวิธีการรับซื้อรังเรียนด้านสิ่งแวดล้อม จากบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกโรงงาน รวมถึงขั้นตอนการ
ดำเนินการแก้ไขปรับปรุง ตลอดจนการติดตามผลการดำเนินการแก้ไขดังกล่าว
3. อ้างอิง
3.1 SPT100-08
3.2 WHH300-02
3.3 M16-100
4. คำจำกัดความ
4.1 ซิ่อรังเรียน : การรังเรียนจากบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกโรงงานเกี่ยวกับปัญหาที่
อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพแวดล้อม
4.2 ซิ่บุคคลด้านสิ่งแวดล้อม : นโยบาย/วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม รายงานผลการดำเนินงานและ
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม
4.3 บุคคล หรือหน่วยงานที่ : บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งจากทางบริษัทฯ ด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย
เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป จนถึงผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานและหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน
4.4 บุคคล-หน่วยงานภายนอก : หน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนท้องถิ่น หน่วยงาน ภาครัฐ องค์กรไม่แสวง
กำไร ผู้รับเหมา ผู้รับจ้าง ซ่อมแซม ผู้ถือหุ้น บริษัทประกันภัย เป็นต้น
4.5 แผนการจัดการข้อพิพาท : แผนการจัดการข้อพิพาทและประสานกับพันธมิตรด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานเป็น
ชั้นบนส์ ทีพีโอ สระบุรี

5. บันทึกและเอกสารประกอบ

- 5.1 F16-135 : ใบแจ้งให้แก้ไขข้อรังเรียนอย่างเร่งด่วน (Remedial Action Request Report)
- 5.2 F83-140 : แบบฟอร์มรับซื้อรังเรียนด้านสิ่งแวดล้อม
- 5.3 F83-141 : บัญชีซื้อรังเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

เรื่อง : การรับซื้อรังเรียนภายนอก	เลขที่พัสดุ : 03
หมายเลขเอกสาร : WHH300-01	วันที่บังคับใช้ : 27 ธ.ค. 2553

- 5.4 F83-142 : บัญชีรายชื่อบุคคล-หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม
- 5.5 F83-143 : แบบติดตามผลการประสานกับพันธมิตรซื้อรังเรียน
- 5.6 แผนการจัดการข้อพิพาทและประสานกับพันธมิตรด้านสิ่งแวดล้อม
6. อำนาจและรับผิดชอบ
6.1 เจ้าหน้าที่ประสานพันธมิตร /
เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ : จัดทำแผนการจัดการข้อพิพาทและประสานกับพันธมิตรด้านสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามแผนฯ พร้อมติดตามผลการประสานกับพันธมิตร
ซื้อรังเรียน
6.2 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก/
ผู้จัดการแผนกประสานพันธมิตร : รับซื้อรังเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ติดตามผลการแก้ไขซื้อรังเรียน
ด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมควบคุมให้ดำเนินการตามแผนการรับ
ซื้อรังเรียน
6.3 ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ : พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับซื้อรังเรียนด้านสิ่งแวดล้อม
6.4 ผู้จัดการฝ่ายควบคุมภาพ : ควบคุมการแก้ไขซื้อรังเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคล-หน่วย
งานภายนอก

7. ขั้นตอนการทํางาน

- 7.1 เจ้าหน้าที่ประสานพันธมิตร / เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ นำข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคล หรือ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก โรงงาน (ดูรายละเอียดตาม WHH300-02)
มาจัดทำแผนการจัดการข้อพิพาทและการประสานกับพันธมิตรในโครงการรับซื้อรังเรียนและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
กับด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การรับซื้อรังเรียนผ่านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ การเผยแพร่หมายเชิญ โทรศัพท์
ทางสื่อประชาสัมพันธ์ กล้องรับซื้อจุดด้านสิ่งแวดล้อม สนับสนุนผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผู้จัดการแผนก
ประสานกับพันธมิตร ตรวจสอบก่อนนำเสนอผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการอนุมัติต่อไป
7.2 ในเวลาทำการปกติ (จันทร์-ศุกร์) ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผู้จัดการแผนก
ประสานกับพันธมิตรรับซื้อรังเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคล หรือหน่วยงานภายนอก โรงงาน ทางโทรศัพท์
จดหมาย หรือออกพบปะ โดยตรง และบันทึกการและยึดซื้อรังเรียนในรูปแบบฟอร์มรับซื้อรังเรียนด้าน
สิ่งแวดล้อม (F83-140) ส่วนที่ 1 กรณีผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผู้จัดการแผนกประสานกับพันธมิตรสามารถ
ปฏิบัติงานได้ ให้เจ้าหน้าที่ประสานกับพันธมิตร หรือเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ปฏิบัติงานแทนนอกเหนือจากเวลา
ดังกล่าวข้างต้น และวันหยุดทำการต่างๆ ให้ผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้รับซื้อรังเรียนด้านสิ่งแวดล้อม
แทน โดยให้กรอรายละเอียดใน F83-140 ส่วนที่ 1 พร้อมรวบรวมส่งผู้ช่วยผู้จัดการแผนก/

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เรื่อง : การรับข้อร้องเรียนภายนอก	แก้ไขครั้งที่ : 03
หมายเลขเอกสาร : WHH300-01	วันที่บังคับใช้ : 27 ธ.ค. 2553

- ผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์ในวันและเวลาทำการปกติ และนำและยึดบันทึกลงในแบบฟอร์ม บัญชีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (F83-141)
- 7.3 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกสื่อสารมวลชนประชาสัมพันธ์ ควรตอบข้อร้องเรียนเบื้องต้น และจัดหาข้อมูลเพิ่มเติมตาม F83-140 ส่วนที่ 2 ข้อ 2.1 แล้วนำมาเสนอต่อผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบุคคลและบุคลากร พิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมดังกล่าวทันที และเมื่อตรวจสอบข้อร้องเรียนแล้วให้ตอบกลับข้อสงสัยของผู้ร้องเรียนภายใน 7 วันทำการ (พิจารณาที่ประเภทของวิธีทวง และไม่ใช่ตามชุดจากบริษัท)
- 7.4 เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ นำข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจาก F83-140 ส่วนที่ 1 กรอกรายละเอียดในใบแจ้งให้แก้ไขข้อร้องเรียนอย่างเร่งด่วน (Remedial Action Request Report); F16-135 ส่วนที่ 1 ส่งให้ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกสื่อสารมวลชนประชาสัมพันธ์รับทราบและโทรศัพท์แจ้งรายละเอียดพร้อมขอเลขที่ใบแจ้งให้แก้ไขข้อร้องเรียนอย่างเร่งด่วน (Remedial Action Request Report) จากแผนกประกันคุณภาพ ก่อนส่งไปใบแจ้งให้แก้ไขข้อร้องเรียนแบบเร่งด่วน (Remedial Action Request Report); F16-135 ส่วนที่ 3 นำข้อมูลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากผู้จัดการแผนกสื่อสารมวลชนประชาสัมพันธ์
- 7.5 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกสื่อสารมวลชนประชาสัมพันธ์ ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนจากผู้ช่วยผู้จัดการแผนกสื่อสารมวลชนประชาสัมพันธ์ ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนและติดตามผลการแก้ไข ใน F16-135 ส่วนที่ 3 นำผลการดำเนินการแก้ไขจาก F16-135 ส่วนที่ 2 ให้บันทึกลงใน F83-140 ส่วนที่ 2 ข้อ 2.2 และนำผลการดำเนินการแก้ไขปรับปรุง ไปแจ้งผู้ร้องเรียน พร้อมบันทึกลงใน F83-140 ส่วนที่ 3 (ชัดเจน)
- 7.6 เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ นำผลการดำเนินการแก้ไข ตามข้อ 4.4 ลงบันทึกในบัญชีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (F83-141)
- 7.7 เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ นำสรุปผลข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ตามแบบติดตามผลการประชาสัมพันธ์เรื่องข้อร้องเรียน (F83-143) ทำการประชาสัมพันธ์ข้อร้องเรียน
- 7.7.1 ในกรณีการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานแก้ไขข้อร้องเรียน เป็นเพื่อใจของผู้ร้องเรียนให้เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ / เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ทำการปิดเรื่องร้องเรียน ในส่วนที่ 4 ของใบแจ้ง 7.7.2 หากกรณีการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานแก้ไขข้อร้องเรียน ไม่เป็นที่พอใจของผู้ร้องเรียนให้นำผลสรุปการรับข้อร้องเรียนรายงานที่ประชุมคณะผู้บริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ และหาแนวทางการแก้ไขและป้องกันอย่างจริงจังต่อไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เรื่อง : การรับข้อร้องเรียนภายนอก	แก้ไขครั้งที่ : 03
หมายเลขเอกสาร : WHH300-01	วันที่บังคับใช้ : 27 ธ.ค. 2553

8. บันทึกการแก้ไข/พบแนวเอกสาร

สรุปการแก้ไขพบแนวตามใบแจ้งเลขที่ : QA.008/SL.00			
1. แก้ไขต้นตอผู้รับผิดชอบ ข้อ 6.2, 6.3 และในขั้นตอนการทำงาน			
2. แก้ไขพบแนวเอกสาร WI ตาม Cost Center ใหม่ เช่น "WG300-01" เป็น "WHH300-01"			
แก้ไขครั้งที่ 02	ผู้จัดทำแก้ไข หรือตรวจ : ชัยนันท์สินไป วันที่ : 22 ธ.ค. 2553	ผู้ตรวจทาน : ผอ.สมช.แผนกต้นไป วันที่ : 22 ธ.ค. 2553	ผู้อนุมัติ : ผอ.สมช.ฝ่ายต้นไป วันที่ : 22 ธ.ค. 2553
สรุปการแก้ไขพบแนวตามใบแจ้งเลขที่ : QA.141/SS.00			
1. ทบทวนประวัติ			
2. แก้ไขข้อแบบฟอร์ม F16-135 -ใบแจ้งข้อร้องเรียน เป็น ใบแจ้งให้แก้ไขข้อร้องเรียนอย่างเร่งด่วน (Remedial Action Request Report)"			
3. เพิ่มผู้รับผิดชอบ "ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก" ส่วนที่ 1 ของแบบฟอร์ม F83-140 ในข้อ 7.2			
4. เพิ่มขั้นตอนการตรวจสอบและตอบกลับข้อร้องเรียนในข้อ 7.3 และแก้ไขข้อ 7.7.2 ใหม่ เพื่อให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น			
แก้ไขครั้งที่ 03	ผู้จัดทำแก้ไข หรือตรวจทาน : เจ้าหน้าที่ ต้นตอ : ผู้ช่วยจัดการแผนก วันที่ : 23 ธ.ค. 2553	ผู้ตรวจทาน : ต้นตอ : ผู้จัดการแผนก วันที่ : 23 ธ.ค. 2553	ผู้อนุมัติ : ต้นตอ : ผู้จัดการฝ่าย วันที่ : 24 ธ.ค. 2553

ภาคผนวก ข-2

บันทึกตรวจสอบข้อร้องเรียน

บัญชีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

การรับเรื่องร้องเรียน					การดำเนินการแก้ไข				การเผยแพร่ - ประชาสัมพันธ์				
ลำดับที่	ว/ด/ป ที่รับเรื่อง	ผู้ร้องเรียน	ผ่านทาง	เรื่อง/สถานที่ได้รับผลกระทบ	ผู้รับเรื่อง	การแก้ไขเบื้องต้น (Correction)	ส่ง F16-006 ให้ Q.A.	ผู้รับเรื่อง	การดำเนินการ (Corrective Action)	ว/ด/ป ชี้แจง	ผ่านทาง	ผู้ชี้แจง	ผลการชี้แจง
1	ม.ค.-67	ไม่มีผู้ร้องเรียน											
2	ก.พ.-67	ไม่มีผู้ร้องเรียน											
3	มี.ค.-67	ไม่มีผู้ร้องเรียน											
4	เม.ย.-67	ไม่มีผู้ร้องเรียน											
5	พ.ค.-67	ไม่มีผู้ร้องเรียน											
6	มิ.ย.-67	ไม่มีผู้ร้องเรียน											
7	ก.ค. 67	ไม่ส่งผู้ร้องเรียน											
8	ส.ค. 67	ส่งผู้ร้องเรียน											
9	ก.ย. 67	ส่งผู้ร้องเรียน											
10	ท.ค. 67	ส่งผู้ร้องเรียน											
11	พ.ค. 67	ส่งผู้ร้องเรียน											
12	ธ.ค. 67	ส่งผู้ร้องเรียน											

หมายเหตุ ข้อสรุปการดำเนินการแก้ไข ให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง/2 อย่าง

ก. ให้แจ้งผู้ร้องเรียนทันที

ข. ให้รอผลการดำเนินการ

ค. ไม่ต้องชี้แจง

รวบรวมโดย.....

รับรองโดย.....

วันที่.....30.....S.N./2567

วันที่.....30.....S.N./2567

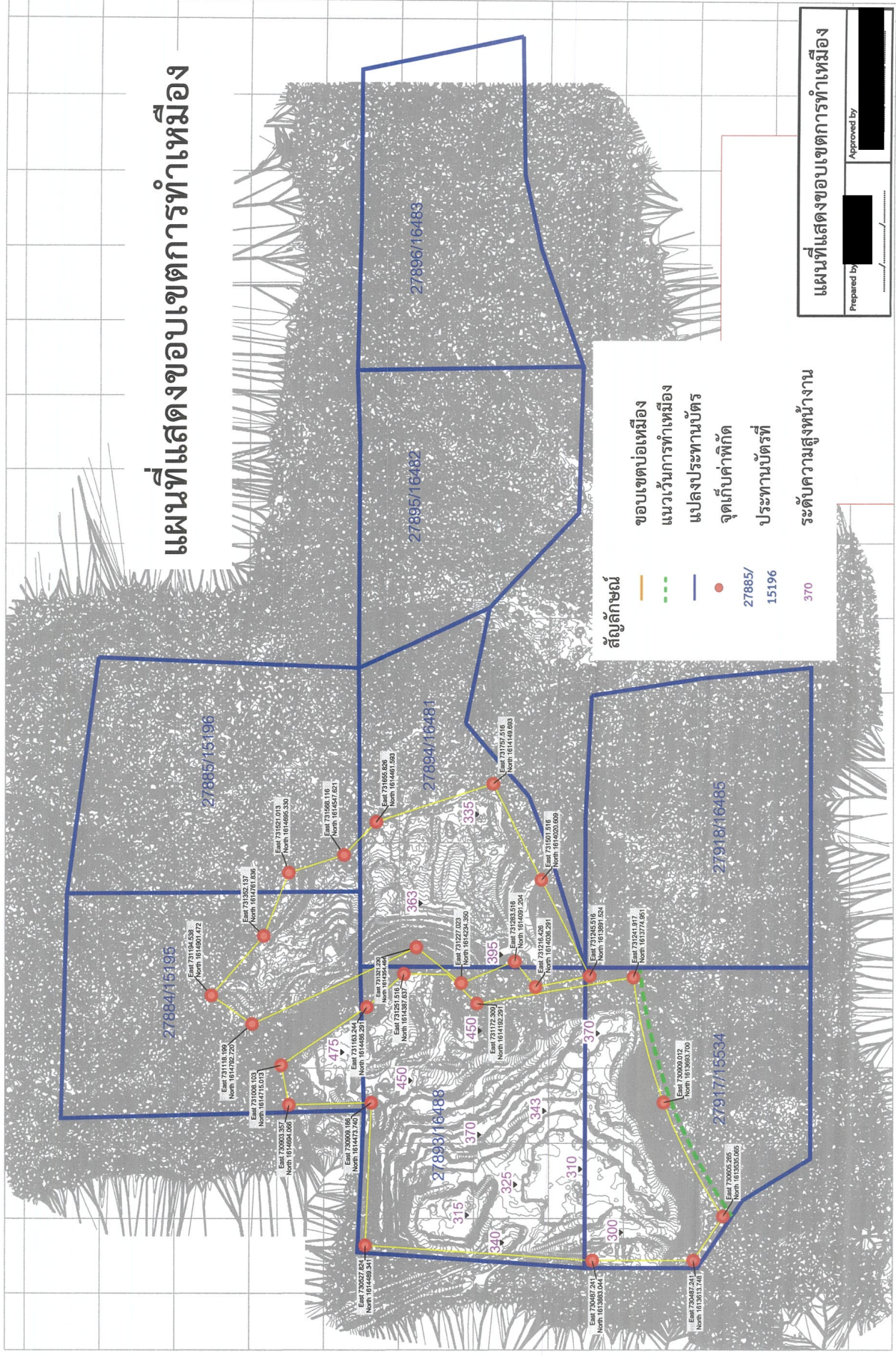
ภาคผนวก ข-3

แผนผังหน้าเหมืองปัจจุบัน Site C2

1615000 1614500 1614000 1613500

730500 731000 731500 732000 732500 733000 733500

แผนที่แสดงขอบเขตการทำเหมือง



สัญลักษณ์

- ขอบเขตบ่อเหมือง (Mining boundary)
- แนวเส้นการทำเหมือง (Mining line)
- แปลงประทานบัตร (Mining concession)
- จุดเก็บค่าพิกิต (Point of collection)
- ประทานบัตรที่ (Concession number)
- ระดับความสูงหน้างาน (Elevation of the site)

27885/
15196

370

แผนที่แสดงขอบเขตการทำเหมือง

Prepared by: [Signature]

Approved by: [Signature]

ภาคผนวก ข-4

ใบอนุญาตมีชั่งยุทธรภัณฑ์



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชื้อยุทธภัณฑ์

ฉบับต่ออายุ

ใบอนุญาตเลขที่ 670503438

วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564
ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TIPOLENE.CO.TH
โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื้อยุทธภัณฑ์ AMMONIUM NITRATE

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 228,000 กิโลกรัม
(สองแสนสองหมื่นแปดพันกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
รวมประเภทบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงาน ฯ หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134
ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -
โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื้อยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลโท



เจ้ากรมการอุตสาหกรรมทหาร
ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679
ออกวันที่ ๐๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

ผนวกแบบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชื้อยุทธภัณฑ์ ฉบับต่ออายุ ที่ 670503438 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประเภทบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประเภทบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประเภทบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประเภทบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประเภทบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประเภทบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประเภทบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประเภทบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประเภทบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประเภทบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประเภทบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประเภทบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประเภทบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประเภทบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประเภทบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประเภทบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประเภทบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประเภทบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประเภทบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประเภทบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประเภทบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง


(นภัตรา คันทวัฒน์)

แบบ ย.ภ.5



ใบอนุญาตมีชื้อยุทธภัณฑ์

ฉบับต่ออายุ

ใบอนุญาตเลขที่ 670503439

วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564
ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TIPOLENE.CO.TH
โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื้อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอิมัลชัน

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 6,475 นัด (หกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้านัด)
น้ำหนักเท่ากับ 26,914 กิโลกรัม (สองหมื่นหกพันเก้าร้อยสิบสี่กิโลกรัม) ตามผนวกที่แนบ

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
รวมประเภทบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงาน ฯ หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134
ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -
โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื้อยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลโท



เจ้ากรมการอุตสาหกรรมทหาร
ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้ายใบอนุญาต
รายละเอียด วัดพระเปิดมัยขึ้น

ประกอบใบอนุญาตมีสิ่งยุทธภัณฑ์ ฉบับต่ออายุ ที่ 670503439 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	ชนิด/รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ขนาด 1.5 x 16 นิ้ว (35 x 400 มิลลิเมตร)	10 นัด น้ำหนักเท่ากับ 5 กิโลกรัม	
2	ขนาด 4 x 16 นิ้ว (100 x 400 มิลลิเมตร)	6,456 นัด น้ำหนักเท่ากับ 26,900 กิโลกรัม	
	รวม	6,466 นัด น้ำหนักเท่ากับ 26,905 กิโลกรัม	

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
30 พฤษภาคม 2567

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีสิ่งยุทธภัณฑ์ ฉบับต่ออายุ ที่ 670503439 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทวนบัตรที่ 27885/15196	3 กันยายน 2541	2 กันยายน 2566
2	ประทวนบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทวนบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประทวนบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประทวนบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทวนบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประทวนบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทวนบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทวนบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทวนบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทวนบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประทวนบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประทวนบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประทวนบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประทวนบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประทวนบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประทวนบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประทวนบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประทวนบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประทวนบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประทวนบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีสิ่งยุทธภัณฑ์ ฉบับต่ออายุ ที่ 670503439 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
22	ประทวนบัตรที่ 27918/16485	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
23	ประทวนบัตรที่ 27884/16486	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596
24	ประทวนบัตรที่ 27885/16487	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
30 พฤษภาคม 2567



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีสิ่งยุทธภัณฑ์

ฉบับต่ออายุ

ใบอนุญาตเลขที่ 670503441

วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039

โทรสาร -

E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เลียวไพรัตน์ และ นายภากร เลียวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีสิ่งยุทธภัณฑ์ วัดพระเปิดมัย CAST PRIMER ขนาด 450 กรัม

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 5,364 นัด (ห้าพันสามร้อยหกสิบสี่นัด) น้ำหนักเท่ากับ 2,414 กิโลกรัม (สองพันสี่ร้อยสิบสี่กิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประทวนบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงาน ฯ หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134

ตำบลมิตรภาพ อำเภอเมืองหลัก จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีสิ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลโท



ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ที่ ฉบับที่ 670503441 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทานบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประทานบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประทานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทานบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประทานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทานบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประทานบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประทานบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประทานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประทานบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประทานบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประทานบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประทานบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประทานบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประทานบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประทานบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2564	13 มิถุนายน 2595

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณีฐา ตันติวัฒน์)



แบบ ย.ก.5

ใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ที่

ฉบับที่ 670503442

ใบอนุญาตเลขที่ 670503442

วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่วัสดุที่ชื่อ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039

โทรสาร -

E-mail

LEGAL@TIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เสียวไพรัตน์ และ นายภากร เสียวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำแทนนิติบุคคล

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชั่งยุทธรณ์ที่ ฉบับที่ NON ELECTRIC

อันเป็นยุทธรณ์ที่ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธรณ์ที่ พ.ศ.2530 จำนวน 13,150 ดอก

(หนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบดอก)

เพื่อ ใช้ในการระบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

รวมประทานบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธรณ์ที่ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บใบโรงงาน ฯ หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134

ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลโท



(ณีฐา ตันติวัฒน์)

เจ้ากรมการอุตสาหกรรมทหาร

ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ที่ ฉบับที่ 670503441 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
22	ประทานบัตรที่ 27918/16485	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
23	ประทานบัตรที่ 27884/16486	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596
24	ประทานบัตรที่ 27885/16487	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณีฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธรณ์ที่

กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ

30 พฤษภาคม 2567

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ที่ ฉบับที่ 670503442 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทานบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประทานบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประทานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทานบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประทานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทานบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประทานบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประทานบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประทานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประทานบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประทานบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประทานบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประทานบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประทานบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประทานบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประทานบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณีฐา ตันติวัฒน์)

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ ฉบับต่ออายุ ที่ 670503442 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
22	ประทานบัตรที่ 27918/16485	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
23	ประทานบัตรที่ 27884/16486	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596
24	ประทานบัตรที่ 27885/16487	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(นัฏฐา คันดิวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
30 พฤษภาคม 2567

ใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670400268

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039

โทรสาร -

E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภาณุ เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์

ANFO

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 1,457,936 กิโลกรัม
(หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบหก กิโลกรัม)เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
รวมประทานบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบ โดยต้องผลิต ANFO และใช้ให้หมดภายในวันที่ผลิต
และห้ามเก็บสะสมข้ามวันโดยมีสถานที่ผลิตยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ บริเวณพื้นที่ตามประทานบัตร รวม 24 แปลง ตามผนวกที่แนบ
ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18180

โทรศัพท์ -

และมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ ไม่มีการเก็บ

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลอากาศเอก

(นัฏฐา คันดิวัฒน์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม พิจารณา
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

0994000011679

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ ที่ 670400268

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทานบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประทานบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประทานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทานบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประทานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทานบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประทานบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประทานบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประทานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประทานบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประทานบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประทานบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประทานบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประทานบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประทานบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประทานบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(นัฏฐา คันดิวัฒน์)

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ ที่ 670400268

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
22	ประทานบัตรที่ 27918/16485	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
23	ประทานบัตรที่ 27884/16486	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596
24	ประทานบัตรที่ 27885/16485	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(นัฏฐา คันดิวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
21 มิถุนายน 2567



แบบ ข.ภ.5

ใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670503741

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564
ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH
โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์
เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซึ้งยุทธภัณฑ์ ANFO

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 1,457,936 กิโลกรัม
(หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าร้อยสามสิบหกกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
รวมประเภทบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบ โดยต้องผลิต ANFO และใช้ให้หมดภายในวันที่ผลิต
และห้ามเก็บสะสมข้ามวัน

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ ไม่มีเก็บ

โทรศัพท์ -
โดยผู้รับใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลอากาศเอก

(ธนศักดิ์ เมตะนันทน์)
รองปลัดกระทรวงกลาโหม รักษาการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679
จัดทำที่ 091 AAA 4904

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ ที่ 670503741 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
22	ประเภทบัตรที่ 27918/16485	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
23	ประเภทบัตรที่ 27884/16486	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596
24	ประเภทบัตรที่ 27885/16485	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ดันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
21 มิถุนายน 2567

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ ที่ 670503741

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประเภทบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประเภทบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประเภทบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประเภทบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประเภทบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประเภทบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประเภทบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประเภทบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประเภทบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประเภทบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประเภทบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประเภทบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประเภทบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประเภทบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประเภทบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประเภทบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประเภทบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประเภทบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประเภทบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประเภทบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประเภทบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ดันติวัฒน์)



ใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์

แบบ ข.ภ.5

ใบอนุญาตเลขที่ 670503742

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564
ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH
โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์
เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซึ้งยุทธภัณฑ์ AMMONIUM NITRATE

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 1,370,499 กิโลกรัม
(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบเก้ากิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
รวมประเภทบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงาน ฯ หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลมิตรภาพ
อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -
โดยผู้รับใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลอากาศเอก

(ธนศักดิ์ เมตะนันทน์)
รองปลัดกระทรวงกลาโหม รักษาการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

จัดทำที่

081 444 7204

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ที่ ที่ 670503742

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประธานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประธานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประธานบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประธานบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประธานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประธานบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประธานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประธานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประธานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประธานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประธานบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประธานบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประธานบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประธานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประธานบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประธานบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประธานบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประธานบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประธานบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประธานบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประธานบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผนวกแนบท้ายใบอนุญาต

รายละเอียด วัดละเบียด วัดละเบียดมัลลีน

ประกอบใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ที่ ที่ 670503743

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	ชนิด/รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ขนาด 1.5 x 16 นิ้ว (35 x 400 มิลลิเมตร)	990 นัต น้ำหนักเท่ากับ 458 กิโลกรัม	
2	ขนาด 2 x 13 นิ้ว (55 x 350 มิลลิเมตร)	6,000 นัต น้ำหนักเท่ากับ 6,000 กิโลกรัม	
3	ขนาด 4 x 16 นิ้ว (100 x 400 มิลลิเมตร)	43,637 นัต น้ำหนักเท่ากับ 181,821 กิโลกรัม	
	รวม	50,627 นัต น้ำหนักเท่ากับ 188,279 กิโลกรัม	

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธรณ์ที่
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
21 มิถุนายน 2567

ใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ที่

ใบอนุญาตเลขที่ 670503743

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039

โทรสาร -

E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เสียวไพรัตน์ และ นายภากร เสียวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชั่งยุทธรณ์ที่ วัดละเบียดมัลลีน

อันเป็นยุทธรณ์ที่ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธรณ์ที่ พ.ศ.2530 จำนวน 50,627 นัต

(น้ำหนักหรือยี่สิบเซ็นต์) น้ำหนักเท่ากับ 188,821 กิโลกรัม (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อย

ยี่สิบแปดกิโลกรัม) ตามผนวกที่แนบ

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประธานบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธรณ์ที่ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงาน ฯ หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลอากาศเอก

(อนุศักดิ์ เมตตะนันท์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ที่ ที่ 670503743

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประธานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประธานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประธานบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประธานบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประธานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประธานบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประธานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประธานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประธานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประธานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประธานบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประธานบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประธานบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประธานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประธานบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประธานบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประธานบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประธานบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประธานบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประธานบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประธานบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชีง์ยุทธภัณฑ์ ที่ 670503743

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
22	ประทานบัตรที่ 27918/16485	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
23	ประทานบัตรที่ 27884/16486	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596
24	ประทานบัตรที่ 27885/16485	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณีฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ

21 มิถุนายน 2567



ใบอนุญาตมีชีง์ยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670503744

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039

โทรสาร -

E-mail LEGAL@TIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชีง์ยุทธภัณฑ์ วัสดุระเบิด CAST PRIMER ขนาด 450 กรัม

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 151 นัด (หนึ่งร้อยห้าสิบเอ็ดนัด)

น้ำหนักเท่ากับ 68 กิโลกรัม (หกสิบแปดกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
รวมประทานบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบโดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงาน ฯ หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลมิตรภาพ
อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชีง์ยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลอากาศเอก

(สันศักดิ์ ฉะนันทน์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชีง์ยุทธภัณฑ์ ที่ 670503744

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทานบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประทานบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประทานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทานบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประทานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทานบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประทานบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประทานบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประทานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประทานบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประทานบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประทานบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประทานบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประทานบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประทานบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประทานบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2564	13 มิถุนายน 2595

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณีฐา ตันติวัฒน์)

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชีง์ยุทธภัณฑ์ ที่ 670503744

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
22	ประทานบัตรที่ 27918/16485	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
23	ประทานบัตรที่ 27884/16486	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596
24	ประทานบัตรที่ 27885/16485	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณีฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ

21 มิถุนายน 2567



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670503745

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039

โทรสาร -

E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื่อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิด เบนโทโลท์ บูลเดอร์ ขนาด 450 กรัม

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 7,300 นัด (เจ็ดพันสามร้อยนัด)

น้ำหนักเท่ากับ 3,285 กิโลกรัม (สามพันสองร้อยแปดสิบห้ากิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการกระเปิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
รวมประเภทบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบโดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงาน ฯ หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลมิตรภาพ
อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลอากาศเอก

(ธนศักดิ์ เมฆะนันท์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ ที่ 670503745

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประเภทบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประเภทบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประเภทบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประเภทบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประเภทบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประเภทบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประเภทบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประเภทบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประเภทบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประเภทบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประเภทบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประเภทบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประเภทบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประเภทบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประเภทบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประเภทบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประเภทบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประเภทบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประเภทบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประเภทบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประเภทบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2564	13 มิถุนายน 2595

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ ที่ 670503745

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
22	ประเภทบัตรที่ 27918/16485	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
23	ประเภทบัตรที่ 27884/16486	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596
24	ประเภทบัตรที่ 27885/16485	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
21 มิถุนายน 2567

ใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670503746

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039

โทรสาร -

E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื่อยุทธภัณฑ์ สายขนวน

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 7,000 เมตร (เจ็ดพันเมตร)

เพื่อ ใช้ในการกระเปิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
รวมประเภทบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบโดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงาน ฯ หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลมิตรภาพ
อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลอากาศเอก

(ธนศักดิ์ เมฆะนันท์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ ที่ 670503746

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทานบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประทานบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประทานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทานบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประทานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทานบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประทานบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประทานบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประทานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประทานบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประทานบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประทานบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประทานบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประทานบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประทานบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประทานบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595

ตรวจสอบถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670503747

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ให้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039

โทรสาร -

E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เสือไพรรัตน์ และ นายภากร เสือไพรรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซึ้งยุทธภัณฑ์ แก่ NON ELECTRIC

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 14,269 ดอก

(หนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบเก้าดอก)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประทานบัตร 24 แปลง ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงาน ฯ หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

พลอากาศเอก



(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)
รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ ที่ 670503746

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
22	ประทานบัตรที่ 27918/16485	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
23	ประทานบัตรที่ 27884/16486	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596
24	ประทานบัตรที่ 27885/16485	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596

ตรวจสอบถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
21 มิถุนายน 2567

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ ที่ 670503747

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทานบัตรที่ 27341/16383	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
4	ประทานบัตรที่ 27348/16385	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
5	ประทานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทานบัตรที่ 27874/16456	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
7	ประทานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทานบัตรที่ 27864/16467	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
12	ประทานบัตรที่ 27342/16489	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
13	ประทานบัตรที่ 27343/16490	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
14	ประทานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
15	ประทานบัตรที่ 27349/16492	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
16	ประทานบัตรที่ 27350/16493	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
17	ประทานบัตรที่ 27362/16494	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592
18	ประทานบัตรที่ 27893/16488	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
19	ประทานบัตรที่ 27894/16481	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
20	ประทานบัตรที่ 27895/16482	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
21	ประทานบัตรที่ 27896/16483	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595

ตรวจสอบถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผนวกแบบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ ที่ 670503747

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
22	ประทานบัตรที่ 27918/16485	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2595
23	ประทานบัตรที่ 27884/16486	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596
24	ประทานบัตรที่ 27885/16485	3 กันยายน 2566	2 กันยายน 2596

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง



(ณีฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
21 มิถุนายน 2567



ใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์

ฉบับต่ออายุ

ใบอนุญาตเลขที่ 670506285

วันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์คีตใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039

โทรสาร -

E-mail LEGAL@TPIOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เสียวไพรัตน์ และ นายภากร เสียวไพรัตน์

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซึ้งยุทธภัณฑ์ AMMONIUM NITRATE เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 207,000 กิโลกรัม
(สองแสนเจ็ดพันกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประทานบัตร 11 แปลง
ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงานฯ

เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

พลโท



(ภาณุมาศ นิกขยานนท์)

เจ้ากรมการอุตสาหกรรมทหาร

ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗
๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

ผนวกแบบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ ฉบับต่ออายุ ที่ 670506285

ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทานบัตรที่ 27833/16455	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
4	ประทานบัตรที่ 27862/16457	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
5	ประทานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
7	ประทานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทานบัตรที่ 27831/16468	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง



(ณีฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
17 ตุลาคม 2567



ใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์

ฉบับต่ออายุ

ใบอนุญาตเลขที่ 670506289

วันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์คีตใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039

โทรสาร -

E-mail LEGAL@TPIOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เสียวไพรัตน์ และ นายภากร เสียวไพรัตน์

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซึ้งยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอีเอ็มซี

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 23,188 นัด

(สองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบแปดนัด) น้ำหนักเท่ากับ 76,231 กิโลกรัม (เจ็ดหมื่นหกพันสองร้อย

สามสิบเอ็ดกิโลกรัม) ตามผนวกที่แนบ

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประทานบัตร 11 แปลง
ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงานฯ

เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

พลโท



(ภาณุมาศ นิกขยานนท์)

เจ้ากรมการอุตสาหกรรมทหาร

ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้าย			
ประกอบใบอนุญาตมีชื้อยุทธภัณฑ์ ฉบับต่ออายุ ที่ 670506289 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2567			
ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทาบัตริที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทาบัตริที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทาบัตริที่ 27833/16455	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
4	ประทาบัตริที่ 27862/16457	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
5	ประทาบัตริที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทาบัตริที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
7	ประทาบัตริที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทาบัตริที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทาบัตริที่ 27831/16468	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทาบัตริที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทาบัตริที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ

17 ตุลาคม 2567

ผนวกแนบท้ายใบอนุญาต			
รายละเอียด วัตถุประสงค์มีสิทธิ์			
ประกอบใบอนุญาตมีชื้อยุทธภัณฑ์ ฉบับต่ออายุ ที่ 670506289 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2567			
ลำดับ	ชนิด/รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ขนาด 1.5 x 16 นิ้ว (35 x 400 มิลลิเมตร)	2,374 นัด น้ำหนักเท่ากับ 1,099 กิโลกรัม	
2	ขนาด 2 x 13 นิ้ว (55 x 350 มิลลิเมตร)	3,661 นัด น้ำหนักเท่ากับ 3,661 กิโลกรัม	
3	ขนาด 4 x 16 นิ้ว (100 x 400 มิลลิเมตร)	17,153 นัด น้ำหนักเท่ากับ 71,471 กิโลกรัม	
	รวม	23,188 นัด น้ำหนักเท่ากับ 76,231 กิโลกรัม	

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ

17 ตุลาคม 2567



แบบ ย.ภ.4

ใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670400526

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ ANFO

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 3,474,000 กิโลกรัม

(สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประทาบัตริ 11 แปลง

ตามผนวกที่แนบ โดยต้องผลิต ANFO และใช้ให้หมดภายในวันที่ผลิตและห้ามเก็บสะสมข้ามวัน

โดยมีสถานที่ผลิตยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ บริเวณพื้นที่ ตามประทาบัตริ 11 แปลง ตามผนวกที่แนบ

ตำบลทับกวาง อำเภอง่างคอย จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

และมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ ไม่มีเก็บ

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

พลเรือเอก



(สุพัตร์ ยุทธวงศ์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม หัวหน้าแผน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

อีกที่

061 221 1104

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีการของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้าย			
ประกอบใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ ที่ 670400526 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567			
ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทาบัตริที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทาบัตริที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทาบัตริที่ 27833/16455	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
4	ประทาบัตริที่ 27862/16457	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
5	ประทาบัตริที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทาบัตริที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
7	ประทาบัตริที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทาบัตริที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทาบัตริที่ 27831/16468	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทาบัตริที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทาบัตริที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ

6 พฤศจิกายน 2567



แบบ ย.ก.5

ใบอนุญาตมีซิงยูทธรณ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670506785

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ดัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซิงยูทธรณ์ ANFOอันเป็นยูทธรณ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยูทธรณ์ พ.ศ.2530 จำนวน 3,474,000 กิโลกรัม
(สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันกิโลกรัม)เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประทวนบัตร 11 แปลง
ตามผนวกที่แนบ โดยต้องผลิต ANFO และใช้ให้หมดภายในวันที่ผลิตและห้ามเก็บสะสมข้ามวัน

โดยมีสถานที่เก็บยูทธรณ์ตั้งอยู่ที่ ไม่มีการเก็บ

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีซิงยูทธรณ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

พลเรือเอก

(สพท. ยุธธงศ์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679



ใบอนุญาตมีซิงยูทธรณ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670506786

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ดัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซิงยูทธรณ์ AMMONIUM NITRATEอันเป็นยูทธรณ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยูทธรณ์ พ.ศ.2530 จำนวน 3,184,560 กิโลกรัม
(สามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบกิโลกรัม)เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประทวนบัตร 11 แปลง
ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยูทธรณ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงาน

เลขที่ 29 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีซิงยูทธรณ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

พลเรือเอก

(สพท. ยุธธงศ์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

อัครพงศ์

091 ๘๑๒ ๗๒๐๔

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีซิงยูทธรณ์ที่ 670506785

ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทวนบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทวนบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทวนบัตรที่ 27833/16455	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
4	ประทวนบัตรที่ 27862/16457	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
5	ประทวนบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทวนบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
7	ประทวนบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทวนบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทวนบัตรที่ 27831/16468	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทวนบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทวนบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฏฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยูทธรณ์

กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ

6 พฤศจิกายน 2567



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670506787

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่วัสดุ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564
ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH
โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื่อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอัลลิสัน

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 103,068 นัด (หนึ่งแสนสามพัน
หกสิบแปดนัด) น้ำหนักเท่ากับ 391,844 กิโลกรัม (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบสี่กิโลกรัม)
ตามแบบที่แนบ
เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประทานบัตร 11 แปลง
ตามแบบที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงานฯ
เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -
โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

พลเรือเอก

(สพต. ย.ท.วงศ์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670506788

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่วัสดุ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564
ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TPIPOLENE.CO.TH
โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื่อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิด CAST PRIMER

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 922 นัด (เก้าร้อยยี่สิบสองนัด)
น้ำหนักเท่ากับ 415 กิโลกรัม (สี่ร้อยสิบห้ากิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประทานบัตร 11 แปลง
ตามแบบที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงานฯ
เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -
โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

พลเรือเอก

(สพต. ย.ท.วงศ์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแบบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ ที่ 670506787

ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทานบัตรที่ 27833/16455	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
4	ประทานบัตรที่ 27862/16457	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
5	ประทานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
7	ประทานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทานบัตรที่ 27831/16468	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฐธา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
6 พฤศจิกายน 2567

ผนวกแบบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ ที่ 670506788

ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประทานบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประทานบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประทานบัตรที่ 27833/16455	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
4	ประทานบัตรที่ 27862/16457	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
5	ประทานบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประทานบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
7	ประทานบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประทานบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประทานบัตรที่ 27831/16468	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประทานบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประทานบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฐธา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์
กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ
6 พฤศจิกายน 2567



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชื้อยุธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670506789

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564
ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TIPOLENE.CO.TH
โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื้อยุธภัณฑ์ วัตถุระเบิด PENTOLITE BOOSTER

อันเป็นยุธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 13,500 นัด
(หนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยนัด) น้ำหนักเท่ากับ 6,075 กิโลกรัม (หกพันเจ็ดสิบกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประจําบัตร 11 แปลง
ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงานฯ
เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -
โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื้อยุธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

พลเรือเอก



(สพท ยธวงศ์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชื้อยุธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670506790

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564
ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TIPOLENE.CO.TH
โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื้อยุธภัณฑ์ สายชนวน

อันเป็นยุธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 8,000 เมตร (แปดพันเมตร)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประจําบัตร 11 แปลง
ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงานฯ
เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -
โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื้อยุธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

พลเรือเอก



(สพท ยธวงศ์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชื้อยุธภัณฑ์ ที่ 670506789

ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประจําบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประจําบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประจําบัตรที่ 27833/16455	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
4	ประจําบัตรที่ 27862/16457	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
5	ประจําบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประจําบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
7	ประจําบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประจําบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประจําบัตรที่ 27831/16468	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประจําบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประจําบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฐฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุธภัณฑ์

กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ

6 พฤศจิกายน 2567

ผนวกแนบท้าย

ประกอบใบอนุญาตมีชื้อยุธภัณฑ์ ที่ 670506790

ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประจําบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประจําบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประจําบัตรที่ 27833/16455	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
4	ประจําบัตรที่ 27862/16457	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
5	ประจําบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประจําบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
7	ประจําบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประจําบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประจําบัตรที่ 27831/16468	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประจําบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประจําบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ณัฐฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุธภัณฑ์

กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ

6 พฤศจิกายน 2567



ใบอนุญาตมีชึ่งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 670506791

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537000564

ที่อยู่ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0 2213 1039 โทรสาร - E-mail LEGAL@TIPOLENE.CO.TH

โดยมี นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ และ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตมีชึ่งยุทธภัณฑ์ แก่

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 7,175 ดอก

(เจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าดอก)

เพื่อ ใช้ในการระดมทุนทำเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมประเภทบัตร 11 แปลง ตามผนวกที่แนบ

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บในโรงงานฯ

เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ กิโลเมตรที่ 134 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

พลเรือเอก

(สพทศ ยทวงศ์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

ลำดับ	รายการ	ลงวันที่	หมดอายุ
1	ประเภทบัตรที่ 27917/15534	30 สิงหาคม 2545	29 สิงหาคม 2570
2	ประเภทบัตรที่ 27340/16384	4 กันยายน 2562	3 กันยายน 2589
3	ประเภทบัตรที่ 27833/16455	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
4	ประเภทบัตรที่ 27862/16457	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
5	ประเภทบัตรที่ 27873/16454	12 พฤศจิกายน 2564	11 พฤศจิกายน 2591
6	ประเภทบัตรที่ 27813/16464	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
7	ประเภทบัตรที่ 27824/16465	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
8	ประเภทบัตรที่ 27825/16469	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
9	ประเภทบัตรที่ 27831/16468	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
10	ประเภทบัตรที่ 27863/16466	29 ธันวาคม 2564	28 ธันวาคม 2591
11	ประเภทบัตรที่ 27347/16491	14 มิถุนายน 2565	13 มิถุนายน 2592

ตรวจถูกต้อง

พันเอกหญิง

(ญัตฐา ตันติวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์

กรมการอุตสาหกรรมทหาร ฯ

6 พฤศจิกายน 2567

ภาคผนวก ข-5

เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร รอบ 2-2567

TPI POLENE CO., LTD บมจ.ทีพีโอ โพลีน		ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน Wheel Loader (รถดักล้อยาง) WA600 ไฟฟ้าดัดแปลง			Rev. (20/07/23) วันที่ 28 / 11 67		
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	พจร. กะ 1	พจร. กะ 2	พจร. กะ 3	หมายเหตุ	
1	ก่อนติดเครื่องยนต์						
1.1	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การรั่วซึมรอบๆตัวเครื่องจักร (bolt, nut, รอยร้าวของโครงกลองเบตเตอร์, หน้าแปลน, ยางแท่นมอเตอร์)	ไม่หลวมคลาย, ไม่รั่วซึม, ไม่ร้าว					
1.2	ตรวจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก	ระดับเต็มตามแนว					
1.3	ตรวจสภาพยาง, โช้, ความดันลมยาง	ไม่หลวมคลาย, ไม่รั่วซึม					
	ล้อหน้า 1 : วัดเย็น (PSI)	อยู่ในระดับ 65-70					
	: วัดร้อน (PSI)	อยู่ในระดับ 70-75					
1.4	ตรวจเช็คการชำรุดของ ฟันและน๊อต	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว					
1.5	ตรวจสภาพยาง, โช้, ความดันลมยาง	ไม่หลวมคลาย, ไม่รั่วซึม					
	ล้อหน้า 1 : วัดเย็น (PSI)	อยู่ในระดับ 65-70					
	: วัดร้อน (PSI)	อยู่ในระดับ 70-75					
1.6	ตรวจถ่านน้ำและสิ่งสกปรกออกจากถังลม 3 จุด	ระบายปกติ, ไม่อุดตัน					
1.7	ตรวจระดับน้ำมันเกียร์ (หยุดเครื่อง) Stop Engine	อยู่ระดับ H - L					
1.8	ตรวจวัดระดับน้ำมันเบรค	ระดับเต็มตามแนว					
1.9	ตรวจสภาพยาง, โช้, ความดันลมยาง	ไม่หลวมคลาย, ไม่รั่วซึม					
	ล้อหลัง 3 : วัดเย็น (PSI)	อยู่ในระดับ 55-60					
	: วัดร้อน (PSI)	อยู่ในระดับ 60-65					
1.10	ตรวจสภาพยาง, โช้, ความดันลมยาง	ไม่หลวมคลาย, ไม่รั่วซึม					
	ล้อหลัง 4 : วัดเย็น (PSI)	อยู่ในระดับ 55-60					
	: วัดร้อน (PSI)	อยู่ในระดับ 60-65					
1.11	ตรวจถังดับเพลิง	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว					
1.12	ตรวจวัดระดับน้ำหล่อเย็นมอเตอร์	อยู่ระดับ Max-Min					
1.13	ตรวจวัดระดับน้ำหล่อเย็นเบตเตอร์	อยู่ระดับ Max-Min					
1.14	เทฝุ่นกรองอากาศบีมลม	ไม่แตกหัก, ไม่มีฝุ่น					
1.15	ตรวจสภาพกระบอก กระบอกมืองข้าง	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว					
1.16	ตรวจการทำงานของแตร	ดังปกติ					
2	หลังติดเครื่องยนต์						
2.1	ตรวจการทำงานของระบบไฟ						
2.1.1	เกอและไฟสัญญาณ	ทำงานปกติ					
2.1.2	ไฟส่องสว่าง	หลอดไฟติดปกติ					
2.1.3	ที่ปั้มน้ำฝน, ยางใบปั้มน้ำฝน	ทำงานปกติ, ไม่สึกหรอ					
2.1.4	ระบบคัตนั้งกี้	ทำงานปกติ					
2.1.5	การทำงานของแอร์	ทำงานปกติ, เย็น					
2.2	ตรวจระดับน้ำมันเกียร์ (ติดเครื่อง) Idle Engine	อยู่ระดับ H - L					
2.3	เข็มขัณนิรภัย	ตัวล็อกใช้งานได้ปกติ					
2.4	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเบรคจอด	การหยุดปกติ					
2.5	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเบรคเท้า	การหยุดปกติ					

ทำเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

ทำเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ

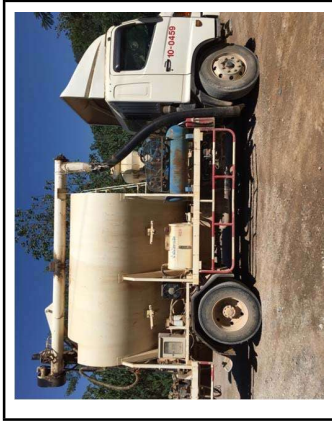
ภาคผนวก ข-6

ตัวอย่างเอกสารขั้นตอนและวัสดุอุปกรณ์ในการจดทะเบียน

		One Point Lesson (OPL)	
Title : การดูแลรักษาถังเก็บแก๊สเหลวชนิด ไบโกลังาน		Area : Quarry A.C.I.(C2 SHALE)	
Classification :		Trouble Cases ☐ Basic Knowledge ☐ ☒ Improvement Case ☒ Safety Health / Environment	
Purpose :		เลขที่ : OPL-R(100-0003) แก้ไขครั้งที่ : 2	
เพื่อให้ความรู้ขั้นตอนการเข้าขั้วถังและปิดอย่างถูกต้อง			
Prepared by :	เลขที่	Approved by :	หมายเลข
		On Date :	4-พ.ค.-62

- Details : ข้อมูลกรณีนี้ด้วยวิธีระบุ
1. การเข้าถึงการแพทย์ของผู้ป่วยกรณีนี้ด้วยวิธีระบุนี้ใหญ่ในภาพปลอดภัย หรือใช้งาน รวมไปถึงการนำตัวทำ PM ตามสมการใช้งาน
และ-ด้วยวิธีระบุนี้ 1 ครั้งตลอด

2. จัดป้ายเตือนอันตราย "รถขนย้ายวัตถุระเบิด" ขณะทำการขนย้าย



3. การขนย้าย

- [illegible]

	One Point Lesson (OPL)					
Title : กิจกรรมการเรียนรู้ การเพิ่มพูนความรู้จากกรณีศึกษาเกี่ยวกับภาวะเจ็บป่วย						
Classification :		☐ Basic Knowledge ☒ Improvement Case		Area :		QUIBERRY A.C.I C2 ONE-SHALE
Purpose :		เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้จากกรณีศึกษา				เลขที่ : OPL-R (09-0007) ปีการศึกษา : ๒๕๖๓
Prepared by :		นางสาว [Redacted]		Approved by :		นางสาว [Redacted]
				On Date :		4-H.B.-62

Details : ขั้นตอนการปิด การเคลื่อน และเครื่องออกจากพื้นที่การระเบิด

1. คอมพิวเตอร์จะเปิดขึ้นมาที่กรมเหมืองแร่ โดยจะมีงาน powder factor (หินบดต่อชั่วโมง) และใช้ข้อมูล เสนาหารบด และข้อมูลบนหน้า
2. แล้วเริ่มเข้าที่กระเบื้องหิน ขุดมาเก็บกระเบื้องหิน ขุดมาทำห้อง
3. จากนั้นจึงเข้าตรวจสอบวิธีการได้ของกระเบื้อง และลงแรงบดที่เครื่อง ซึ่งเพื่อลดการขึ้นด่างและพริกานที่มีปัญหา

4. หัวหน้างาน นำแบบวัดคะแนนแบบผังการระเบิดที่กำหนดไว้
5. ก่อนทำการระเบิด 30 นาที จัดคนประจำจุดบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อสกัดกั้นผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง

- 5.1 ระบอบการเกิดหิน มีขนาด 60 เมตร จะเกิดการระเบิด
- 5.2 ระบอบการเกิดหิน มีขนาด 60 เมตร ให้แจ้ง Area manager / ผู้ดูแลเครื่องจักรทราบ เพื่อพิจารณาว่าจะใช้รถคันที่ 35, 50 หรือ 85 คัน
- ยึดมั่นหลักการเป็นกับเครื่องจักร

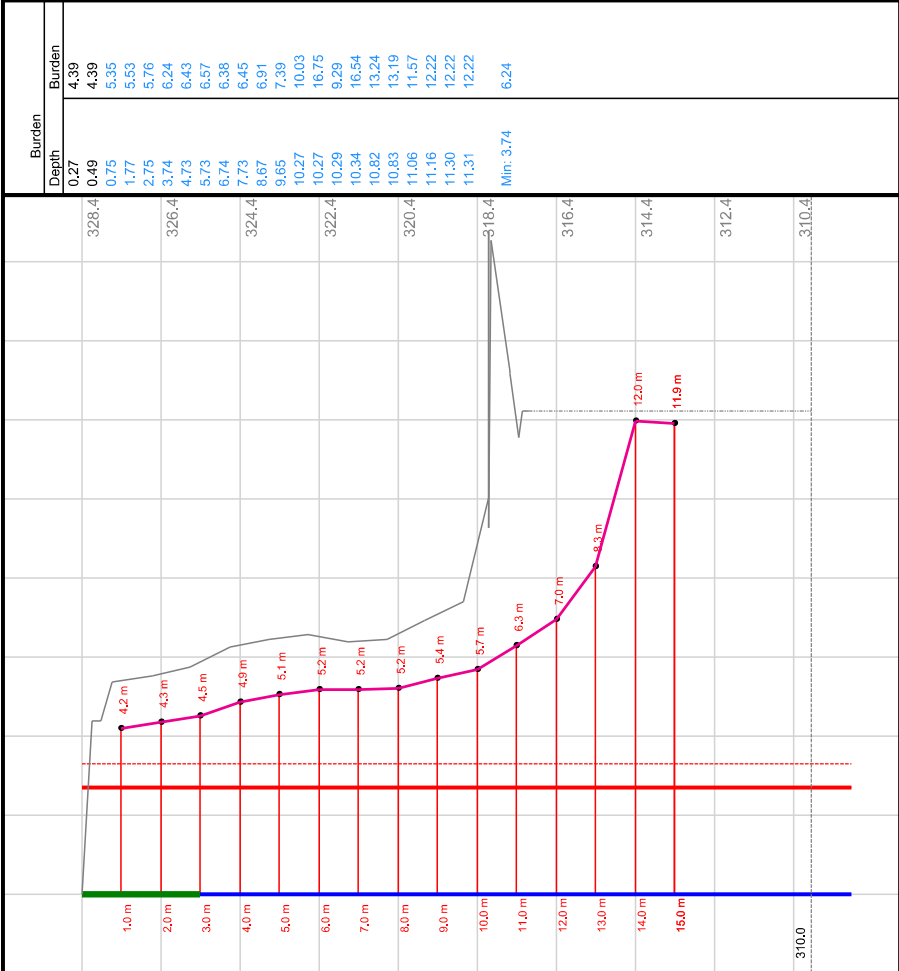
- 5.3 ระดมการบริการ รับมากกว่า 100 คน ให้การระดมปกติ
- ***การเพิ่มพื้นที่เล่นอุปกรณ์หรือเครื่องเล่นบนรถล้นชายได้ (สัปดาห์งาน) ให้หน่วยงานจ้างระดับท้องถิ่นไป เพื่อคลื่นไว้ที่ว่าการบริการไม่
6. ให้สัญญาการบริการ โดยคิดสิ่งใหม่ 3 จุด

7. เมื่อสิ้นสุดอนุญานชุดที่ 3 ให้ให้นักเรียนเขียนชื่อคน และกิจของรักในใบรศมีการระเบิดอีกครั้ง จากนั้นทำการจุดระเบิดโดยพนักงานหน่วยระเบิดตาม



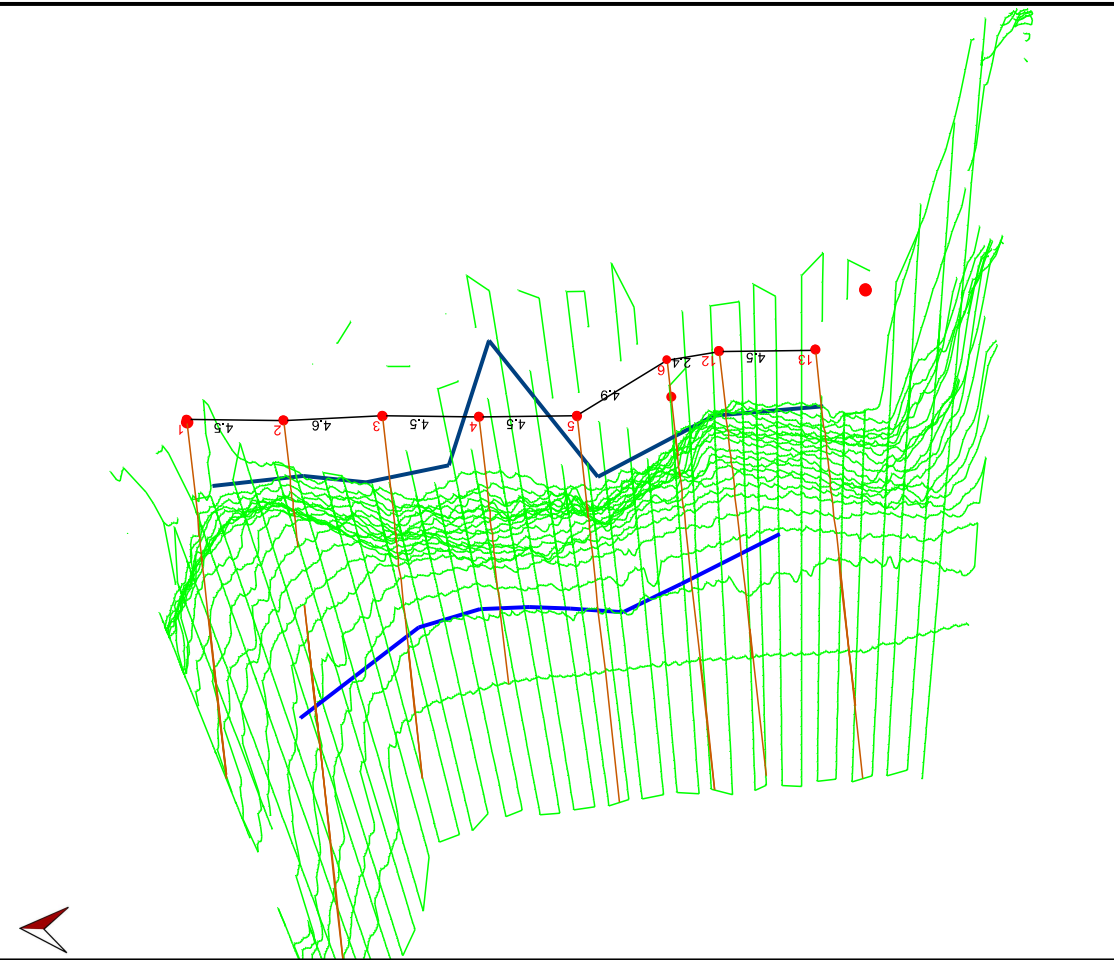
ภาคผนวก ข-7

บันทึกการออกแบบการระเบิด



TECHNICAL DATA	
Hole: 1	Offset: 0.0 m
East: 730715.14	Horizontal Offset: 0.0 m
North: 1614090.08	Vert. Face Height: 18.2 m
Elevation: 328.45	Profile Area: 165.5 m²
Drill Azimuth (°): 261.7	Planned Burden: 3.0 m
Search Azimuth (°): 261.7	Tolerance: 10.0 %
Drill Angle (°): 0.0	Floorlevel: 310.0
Hole length: 19.4 m	Critical Burden: 2.7 m
Subdrill: 1.0 m	Stemming: 3.0 m
Diameter: 114.3 mm	

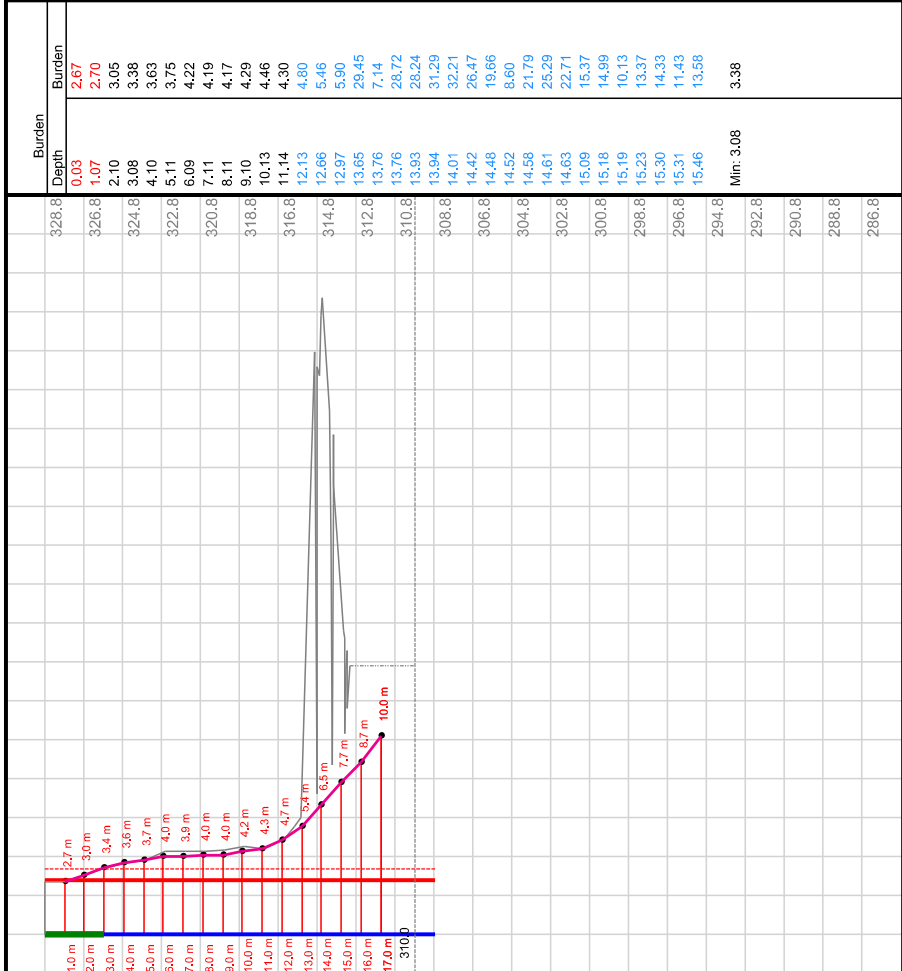
BurdenMaster Settings:	
Search Width: 5.0 m	
BM Grid (H x V): 1.0 m x 1.0 m	
Burden To Report: 3.0 m	
Excessive Burden: 4.5 m	



QuarryX

Blasting Engineer: Pachaya S.
Client: TPI Polene
Site: QUARRY C2
Hole 2 of 8

Project: 325-310 W28P M17
Filename: 325-310 w28p m17.qxd
Printed at: 11/15/2024 1:09:09 PM
Scale: 1:250

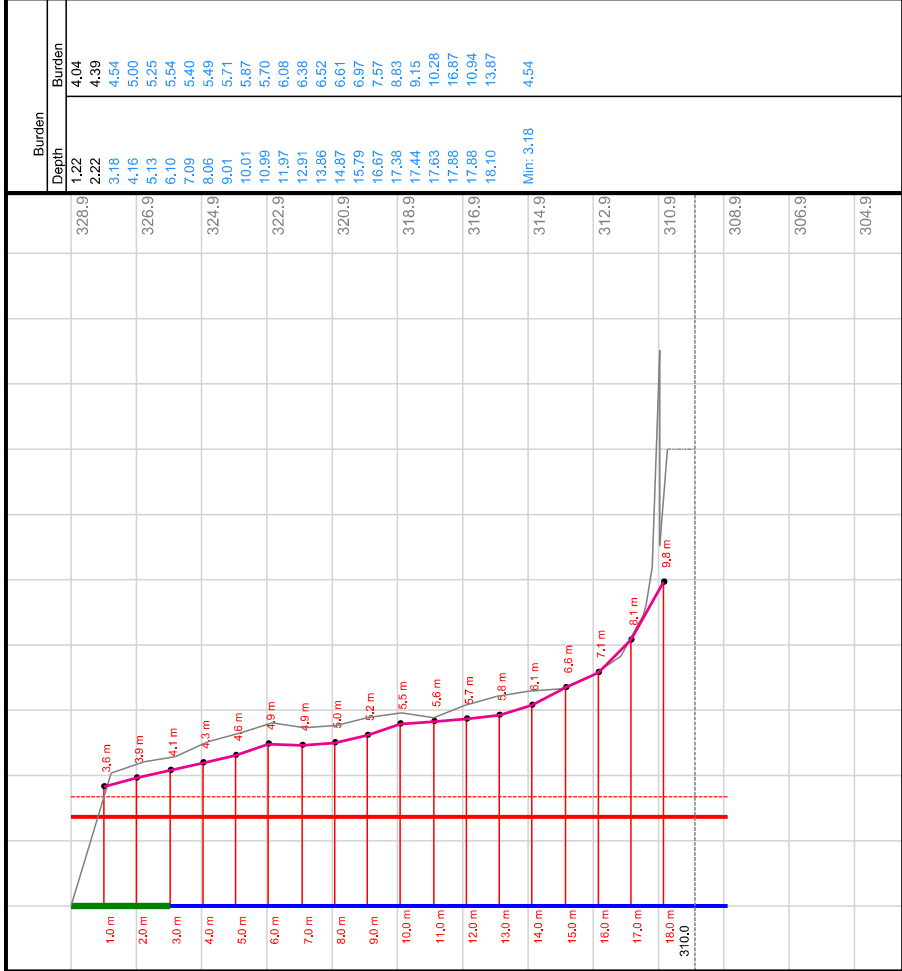


TECHNICAL DATA	
Hide:	2
East:	730715.27
North:	1614085.59
Elevation:	328.75
Drill Azimuth (°):	261.7
Search Azimuth (°):	261.7
Drill Angle (°):	0.0
Hole length:	19.8 m
Subdrill:	1.0 m
Diameter:	114.3 mm
BurdenMaster Settings:	
Search Width:	5.0 m
BM Grid (H x V):	1.0 m x 1.0 m
Burden To Report:	3.0 m
Excessive Burden:	4.5 m
Offset:	
Horizontal Offset:	0.0 m
Vert. Face Height:	18.7 m
Profile Area:	146.6 m²
Planned Burden:	3.0 m
Tolerance:	10.0 %
Floorevel:	310.0
Critical Burden:	2.7 m
Stemming:	3.0 m

QuarryX

Blasting Engineer: Pachaya S.
Client: TPI Polene
Site: QUARRY C2
Hole 3 of 8

Project: 325-310 W28P M17
Filename: 325-310 w28p m17.qxd
Printed at: 11/15/2024 1:09:11 PM
Scale: 1:150

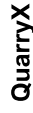


TECHNICAL DATA	
Hide:	3
East:	730715.62
North:	1614081.01
Elevation:	328.93
Drill Azimuth (°):	261.7
Search Azimuth (°):	261.7
Drill Angle (°):	0.0
Hole length:	19.9 m
Subdrill:	1.0 m
Diameter:	114.3 mm
BurdenMaster Settings:	
Search Width:	5.0 m
BM Grid (H x V):	1.0 m x 1.0 m
Burden To Report:	3.0 m
Excessive Burden:	4.5 m
Offset:	
Horizontal Offset:	0.0 m
Vert. Face Height:	17.7 m
Profile Area:	116.2 m²
Planned Burden:	3.0 m
Tolerance:	10.0 %
Floorevel:	310.0
Critical Burden:	2.7 m
Stemming:	3.0 m

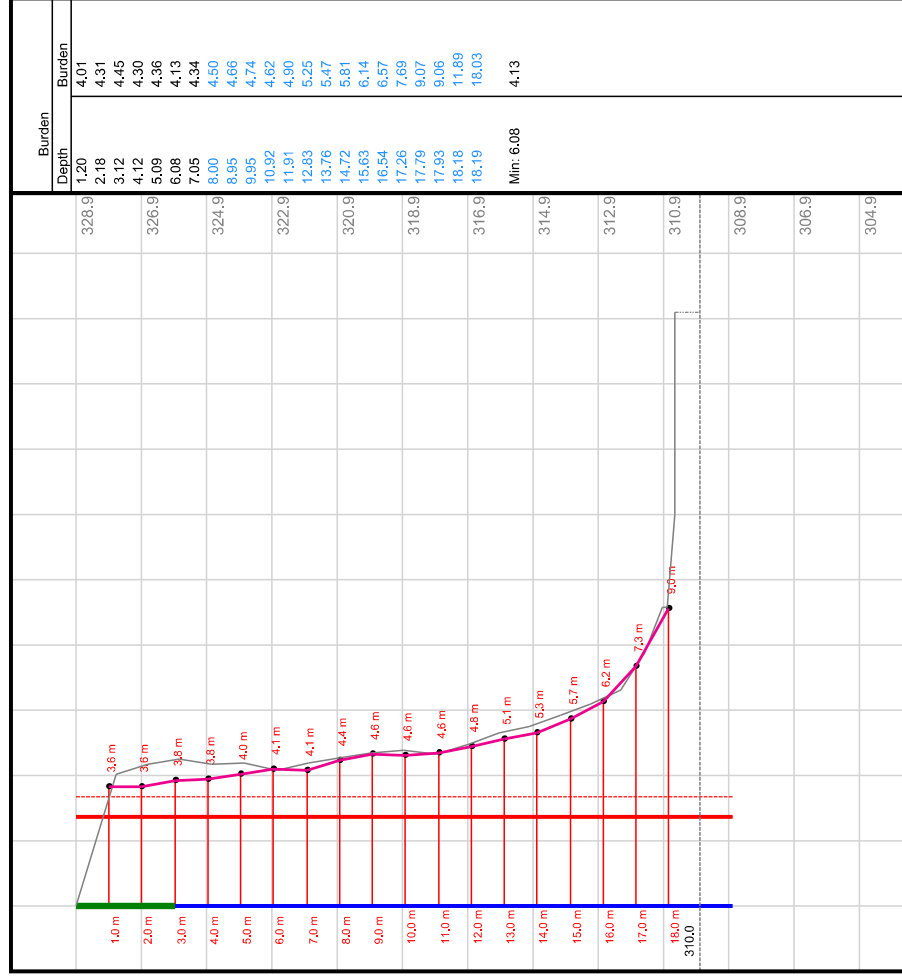


QuarryX

Project: 325-310 W28P M17
 Filename: 325-310 w28p m17.qxd
 Printed at: 11/15/2024 1:09:14 PM
 Scale: 1:150



Blasting Engineer: Pachaya S.
Client: TPI Polene
Site: QUARRY C2
Hole 5 of 8

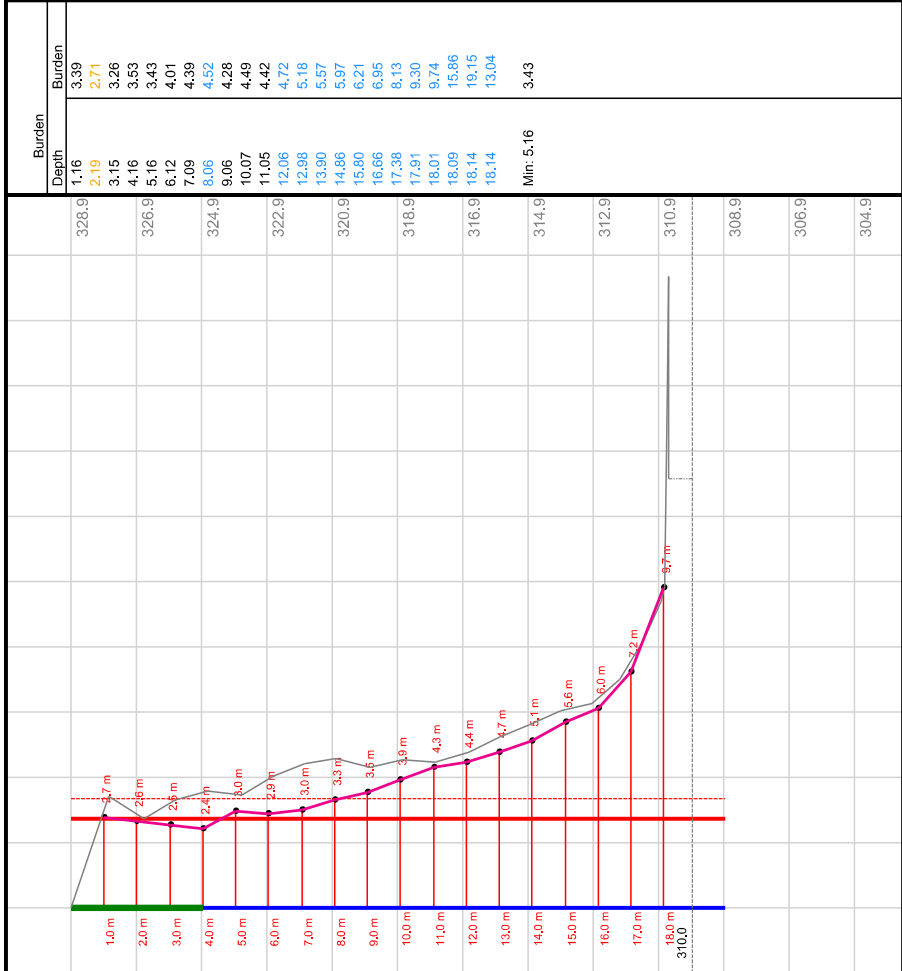


TECHNICAL DATA					
Hole:	5	Offset:	0.0 m	BurdenMaster Settings:	
East:	730715.94	Horizontal Offset:	0.0 m	Search Width:	5.0 m
North:	1614071.99	Vert. Face Height:	17.7 m	BM Grid (H x V):	1.0 m x 1.0 m
Elevation:	328.93	Profile Area:	103.3 m²	Burden To Report:	3.0 m
Drill Azimuth (°):	261.7	Planned Burden:	3.0 m	Excessive Burden:	4.5 m
Search Azimuth (°):	261.7	Tolerance:	10.0 %		
Drill Angle (°):	0.0	Floorlevel:	310.0		
Hole length:	19.9 m	Critical Burden:	2.7 m		
Subdrill:	1.0 m	Stemming:	3.0 m		
Diameter:	114.3 mm				

QuarryX

Blasting Engineer: Pachaya S.
Client: TPI Polene
Site: QUARRY C2
Hole 6 of 8

Project: 325-310 W28P M17
Filename: 325-310 w28p m17.qxd
Printed at: 11/15/2024 1:09:16 PM
Scale: 1:150

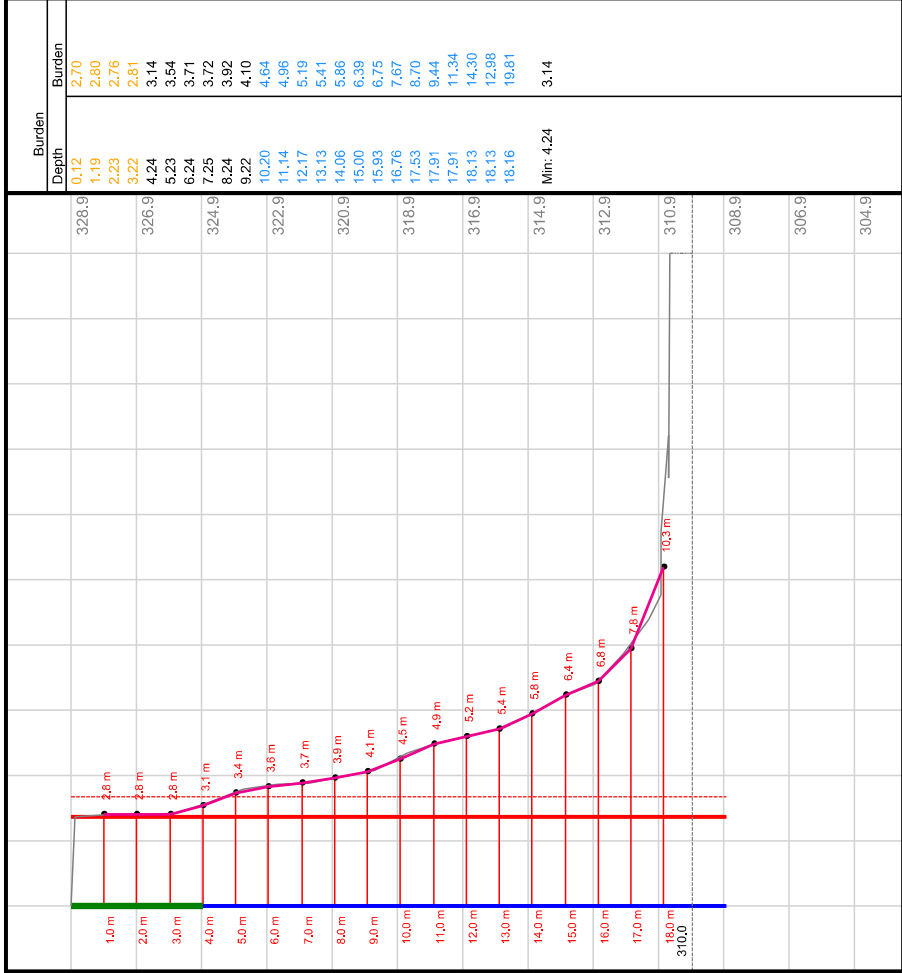


TECHNICAL DATA	
Hide:	7
East:	730719.18
North:	1614065.51
Elevation:	328.87
Drill Azimuth (°):	261.7
Search Azimuth (°):	261.7
Drill Angle (°):	0.0
Hole length:	19.9 m
Subdrill:	1.0 m
Diameter:	114.3 mm
BurdenMaster Settings:	
Search Width:	5.0 m
BM Grid (H x V):	1.0 m x 1.0 m
Burden To Report:	3.0 m
Excessive Burden:	4.5 m
Offset:	
Horizontal Offset:	0.0 m
Vert. Face Height:	18.7 m
Profile Area:	98.8 m²
Planned Burden:	3.0 m
Tolerance:	10.0 %
Floorevel:	310.0
Critical Burden:	2.7 m
Stemming:	4.0 m

QuarryX

Blasting Engineer: Pachaya S.
Client: TPI Polene
Site: QUARRY C2
Hole 12 of 8

Project: 325-310 W28P M17
Filename: 325-310 w28p m17.qxd
Printed at: 11/15/2024 1:09:17 PM
Scale: 1:150



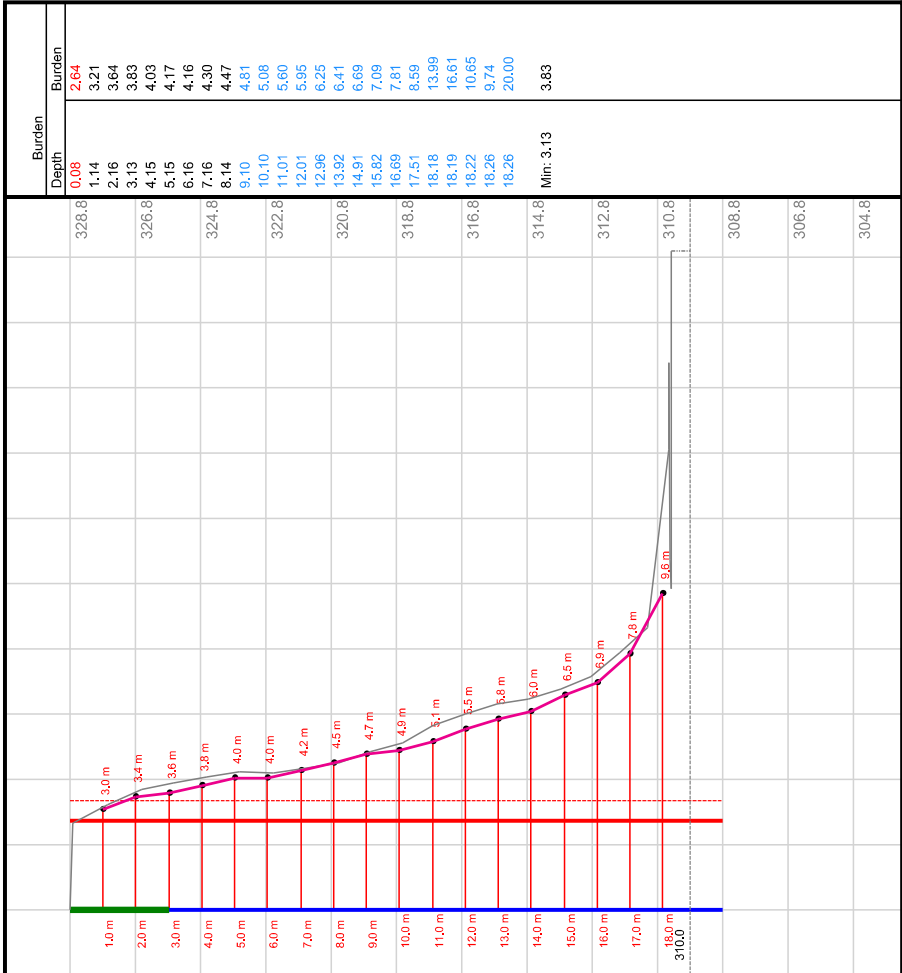
TECHNICAL DATA	
Hide:	7
East:	730719.18
North:	1614065.51
Elevation:	328.87
Drill Azimuth (°):	261.7
Search Azimuth (°):	261.7
Drill Angle (°):	0.0
Hole length:	19.9 m
Subdrill:	1.0 m
Diameter:	114.3 mm
BurdenMaster Settings:	
Search Width:	5.0 m
BM Grid (H x V):	1.0 m x 1.0 m
Burden To Report:	3.0 m
Excessive Burden:	4.5 m
Offset:	
Horizontal Offset:	0.0 m
Vert. Face Height:	18.7 m
Profile Area:	98.8 m²
Planned Burden:	3.0 m
Tolerance:	10.0 %
Floorevel:	310.0
Critical Burden:	2.7 m
Stemming:	4.0 m

QuarryX

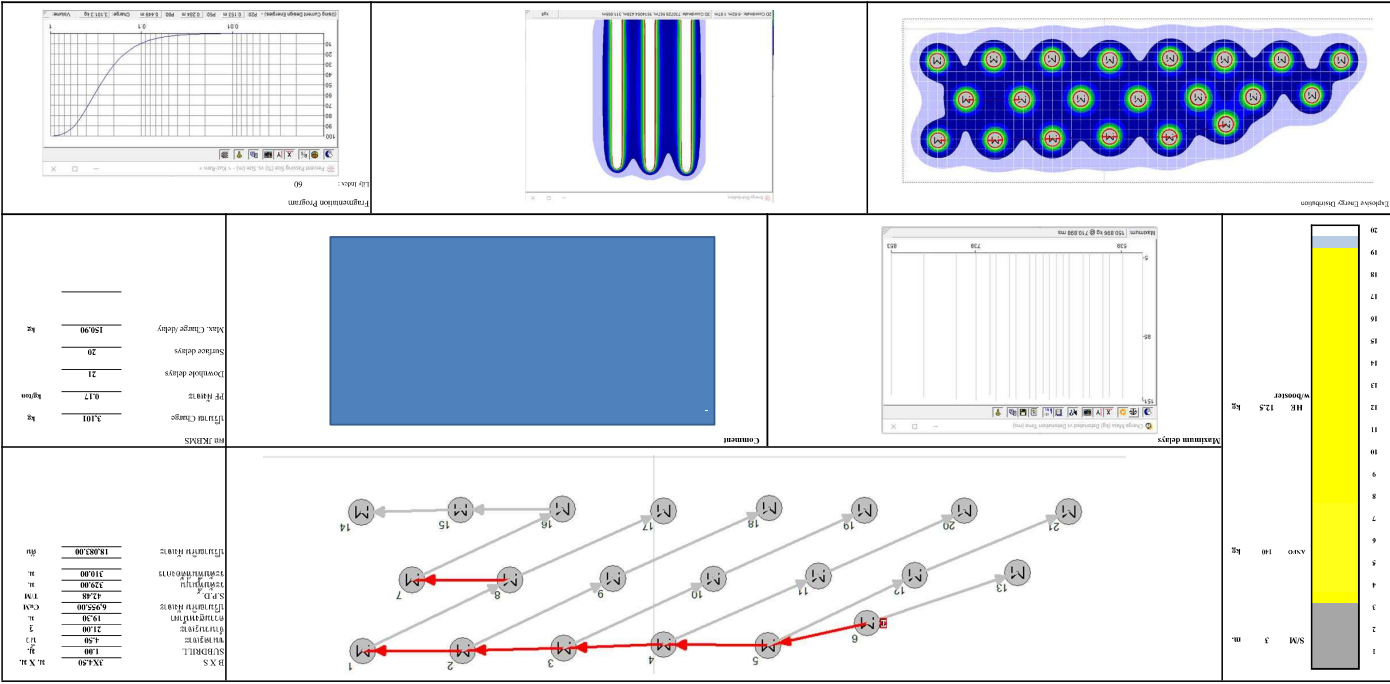
Blasting Engineer: Pachaya S.
Client: TPI Polene
Site: QUARRY C2
Hole 13 of 8



Project: 325-310 W28P M17
Filename: 325-310 w28p m17.qxd
Printed at: 11/15/2024 1:09:19 PM
Scale: 1:150



TECHNICAL DATA	
Hole: 8	BurdenMaster Settings:
East: 730719.4	Search Width: 5.0 m
North: 1614061.04	BM Grid (H x V): 1.0 m x 1.0 m
Elevation: 328.83	Profile Area: 108.9 m²
Drill Azimuth (°): 261.7	Planned Burden: 3.0 m
Search Azimuth (°): 261.7	Tolerance: 10.0 %
Drill Angle (°): 0.0	Floorlevel: 310.0
Hole length: 19.8 m	Critical Burden: 2.7 m
Subdrill: 1.0 m	Stemming: 3.0 m
Diameter: 114.3 mm	



BLAST 325-310W28PM17

ภาคผนวก ข-8

รายงานการระเบิด

รายงานการระเบิด

วันที่

7/12/66

พนักงาน

310-38541PM6

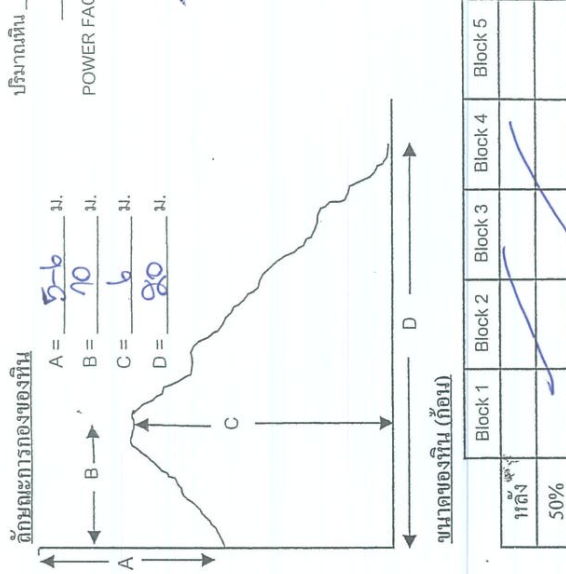
F32-005 (R/G).

B X S = 3 x 4.5 ม. X ม.
SUBDRILL 1.00 ม.
ขนาดรูเจาะ 4.5 นิ้ว.
จำนวนรูเจาะ 25
จำนวนรูที่เจาะแก้ไข -
จำนวนรูที่เจาะแก้ไข -
B X S = - ม. X ม.
SUBDRILL - ม.
ขนาดรูเจาะ - นิ้ว.
จำนวนรูเจาะ -
จำนวนรูที่เจาะแก้ไข -
จำนวนรูที่เจาะแก้ไข -
ความสูงหน้าผาลอย 16.56 ม.

Specific Drill 40.32 ตัน/เมตร.
ปริมาณหิน 6808 CuM.
17700 ตัน.
POWER FACTOR 0.50 Kgs./CuM.
0.19 Kgs./ตัน.

เวลา delay

ลักษณะการยกของหิน
A = 5-6 ม.
B = 10 ม.
C = 6 ม.
D = 80 ม.



ขนาดของหิน (ก้อน) mm/s.

ผู้รับผิดชอบฝังเจาะ: [redacted] ข้างเทคนิค

ผู้รับผิดชอบการระเบิด: [redacted] ข้างเทคนิค

ตรวจสอบโดย: [redacted]

([redacted]) วิศวกร

ระดับพื้น

ใต้

6.5

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย

(นายชวติ และ [redacted]) ผู้จัดการแผนก

แบบการอัดระเบิด

การใช้วัตถุระเบิด

NO.	จำนวน (นัด)	เก็บในแนล NO.	จำนวน (นัด)	รายการ	จำนวน	หน่วย
0	-	0	-	HE ขนาด 1" X 8"	-	ก.ก.
1	-	1	-	HE ขนาด 2" X 13"	-	ก.ก.
2	-	2	-	HE ขนาด 4" X 16"	200	ก.ก.
3	-	3	-	Cast Primer/Booster	10	ก.ก.
4	-	4	-	สายชนระเบิด 50 Gr.	-	เมตร
5	-	5	-	ถุงพลาสติก	-	ก.ก.
6	-	6	-	เทปพันสายไฟ	-	ม้วน
7	-	7	-	สายไฟ	-	เมตร
8	-	8	-	คาน้ำมัน	252	ลิตร
9	-	9	-	ANFO	3150	ก.ก.
10	-	10	-	เก็บไฟฟ้า เบอร์ 0	-	นัด
11	-	11	-	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 1-10	-	นัด
12	-	12	-	เก็บในแนล # 3-20	25	นัด
13	-	13	-	เก็บในแนล 25 ms. 12 m.	11	นัด
14	-	14	-	เก็บในแนล 42 ms. 12 m.	13	นัด
15	-	15	-	เก็บในแนล 25 ms. 100 m.	1	นัด
16	-	16	-	เวลาปฏิบัติงานเข้าเวลา 8.30 ถึง 11.30 น.		
17	-	17	-	เวลาปฏิบัติงานปลายเวลา 13.00 ถึง 15.25 น.		
18	-	18	-	เวลาทำการระเบิด 15.30 น.		
19	-	19	-	พนักงานระเบิด	1. ชวติ	
20	-	20	-	ปัญหาที่พบและอื่น ๆ	2. ชวติ	
รวม	-	รวม	25	สรุปผลการระเบิด	1. ชวติ	

ภาคผนวก ข-9

บันทึกกระเด็นไกลของหิน Site C2

ตารางจัดรายการกระเด็นของหินและปริมาณของวัสดุระเบิดที่ใช้

โครงการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน

หมายเลขเขตประทานบัตรเลขที่ 27340/16384, 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27873/16454, 27917/15534, 27347/16491

วันเดือนปี	หน้างาน	ปริมาณหินที่ระเบิด		ปริมาณวัสดุระเบิดที่ใช้		ระยะการกระเด็นไกลสูงสุด
		(ตัน)	(กบ.)	(กบ.)	(เมตร)	
1 ก.ค. 67	340-325W49PM17	12,025		3,461	40.00	
2 ก.ค. 67	355-343S22PM6	16,081		3,162	40.00	
5 ก.ค. 67	325-310S23PM17	37,427		8,073	40.00	
8 ก.ค. 67	335-328E01PM6	5,343		725	30.00	
9 ก.ค. 67	343-328S25PM6	14,339		2,934	40.00	
10 ก.ค. 67	325-310S24PM17	26,182		5,896	40.00	
12 ก.ค. 67	340-325W50PM17	20,592		4,287	50.00	
13 ก.ค. 67	380-370S18PM21	9,490		2,260	50.00	
15 ก.ค. 67	355-343S23PM6	12,441		2,434	40.00	
16 ก.ค. 67	355-343W84PM6	13,364		2,283	50.00	
17 ก.ค. 67	343-328E29PM6	13,923		2,908	50.00	
18 ก.ค. 67	325-310W24PM17	33,982		6,846	40.00	
19 ก.ค. 67	380-370S19PM21	7,839		2,380	40.00	
20 ก.ค. 67	355-340N07PM21	8,929		2,717	40.00	
23 ก.ค. 67	340-325N13PM17	6,019		1,581	30.00	
24 ก.ค. 67	325-310W25PM17	20,488		7,094	40.00	
25 ก.ค. 67	368-357W02PM21	8,307		1,563	40.00	
27 ก.ค. 67	380-370S20PM21	4,927		1,384	50.00	
30 ก.ค. 67	343-328S26PM6	14,690		2,809	50.00	
31 ก.ค. 67	355-340N08PM21	9,483		1,980	30.00	
2 ส.ค. 67	325-310S25_1PM17	37,947		7,195	50.00	
5 ส.ค. 67	370-355S51PM21	19,552		2,985	50.00	
6 ส.ค. 67	325-310S25_2PM17	9,659		1,505	50.00	
7 ส.ค. 67	343-328E31PM6	14,612		3,761	40.00	

ตารางจัดรายการกระเด็นของหินและปริมาณของวัสดุระเบิดที่ใช้

โครงการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน

หมายเลขเขตประทานบัตรเลขที่ 27340/16384, 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27873/16454, 27917/15534, 27347/16491

9 ส.ค. 67	370-355W82PM21	24,440	3,467	40.00
10 ส.ค. 67	325-310S26PM17	22,152	4,060	50.00
13 ส.ค. 67	340-325W51PM6	14,131	4,133	40.00
16 ส.ค. 67	325-310S27PM17	32,019	5,444	50.00
17 ส.ค. 67	343-328S27PM6	16,146	2,934	50.00
19 ส.ค. 67	325-310S28PM6	20,813	3,960	50.00
21 ส.ค. 67	430-415W55PM6	9,282	2,739	40.00
22 ส.ค. 67	380-370S21PM21	11,557	2,490	50.00
23 ส.ค. 67	325-310S29PM6	25,701	4,110	50.00
24 ส.ค. 67	370-355S52PM21	13,676	2,558	50.00
28 ส.ค. 67	325-310W26PM6	28,132	5,667	40.00
30 ส.ค. 67	355-340W15PM21	10,790	4,636	40.00
4 ก.ย. 67	325-310S30PM6	23,504	4,562	50.00
5 ก.ย. 67	325-310S31PM17	30,992	6,260	50.00
9 ก.ย. 67	343-328S28PM6	15,730	2,684	50.00
10 ก.ย. 67	370-355S53PM21	17,498	3,636	50.00
10 ก.ย. 67	370-355S54PM21	17,654	2,791	50.00
11 ก.ย. 67	325-310S32PM6	24,505	4,426	50.00
12 ก.ย. 67	380-370W11PM21	7,033	2,185	40.00
13 ก.ย. 67	315-310E01PM17	6,708	1,050	40.00
16 ก.ย. 67	325-310E09PM17	20,319	3,736	40.00
17 ก.ย. 67	415-400W79PM6	9,243	3,409	40.00
19 ก.ย. 67	340-325W52PM6	11,336	3,460	40.00
20 ก.ย. 67	430-415S40PM6	13,533	2,332	50.00
21 ก.ย. 67	355-343N51PM6	5,096	1,130	30.00

ตารางตรวจวัดการกระเด็นของหินและปริมาณของวัสดุระเบิดที่ใช้

โครงการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน

หมายเลขเขตประทานบัตรเลขที่ 27340/16384, 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27873/16454, 27917/15534, 27347/16491

24 ก.ย. 67	370-355S5PM21	20,241	4,114	50.00
25 ก.ย. 67	380-370S22PM21	13,819	3,190	50.00
26 ก.ย. 67	325-310S33PM17	17,550	3,958	50.00
30 ก.ย. 67	350-340N12PM21	7,355	858	30.00
1 ต.ค. 67	343-328S29PM6	20,202	4,580	50.00
3 ต.ค. 67	325-310E10PM17	18,512	2,933	40.00
4 ต.ค. 67	340-325W53PM6	27,963	6,766	40.00
7 ต.ค. 67	380-370S23PM21	12,051	2,581	50.00
9 ต.ค. 67	325-310E11PM17	21,840	5,038	40.00
11 ต.ค. 67	325-310S34PM17	21,840	4,690	50.00
12 ต.ค. 67	355-340W16PM6	18,889	3,860	40.00
16 ต.ค. 67	380-370W12PM21	5,902	1,166	40.00
17 ต.ค. 67	325-310S35PM6	27,534	5,857	50.00
18 ต.ค. 67	310-300W21PM17	5,720	1,305	40.00
18 ต.ค. 67	325-310W27PM6	20,696	3,987	40.00
19 ต.ค. 67	370-355S56PM21	15,665	3,585	50.00
22 ต.ค. 67	380-370W13PM21	6,370	1,383	40.00
24 ต.ค. 67	355-340W17PM21	15,249	3,535	40.00
25 ต.ค. 67	310-300W22PM17	6,318	871	40.00
25 ต.ค. 67	340-325W54PM21	8,099	2,733	40.00
28 ต.ค. 67	343-328S30PM6	19,227	3,135	50.00
29 ต.ค. 67	310-300W23PM17	6,084	1,190	40.00
30 ต.ค. 67	325-310S36PM6	26,754	6,142	50.00
31 ต.ค. 67	370-355S57PM21	16,939	2,660	50.00
2 พ.ย. 67	355-340W18PM21	22,451	4,512	40.00

ตารางตรวจวัดการกระเด็นของหินและปริมาณของวัสดุระเบิดที่ใช้

โครงการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน

หมายเลขเขตประทานบัตรเลขที่ 27340/16384, 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27873/16454, 27917/15534, 27347/16491

5 พ.ย. 67	325-310E12PM17	25,623	5,363	40.00
5 พ.ย. 67	370-355S58PM21	25,272	5,365	50.00
6 พ.ย. 67	310-300S02PM17	16,094	1,832	50.00
7 พ.ย. 67	325-310S37PM17	26,715	5,163	50.00
8 พ.ย. 67	343-328W29PM6	8,216	2,658	40.00
9 พ.ย. 67	350-340N13PM21	8,515	1,734	30.00
14 พ.ย. 67	355-340W19PM21	19,812	3,960	40.00
15 พ.ย. 67	325-310S38PM17	18,161	2,532	50.00
16 พ.ย. 67	343-328W28PM6	19,097	3,586	40.00
18 พ.ย. 67	325-310W28PM17	18,083	3,383	40.00
19 พ.ย. 67	310-300S03PM17	7,683	1,256	50.00
20 พ.ย. 67	350-340N14PM21	11,846	2,659	30.00
21 พ.ย. 67	380-370W14PM21	11,349	2,161	40.00
23 พ.ย. 67	355-340W20PM21	20,761	5,062	40.00
26 พ.ย. 67	370-355W84PM6	18,213	3,008	40.00
27 พ.ย. 67	350-340N15PM21	12,896	2,609	40.00
28 พ.ย. 67	370-355S59PM21	14,911	1,958	50.00
29 พ.ย. 67	340-325W55PM6	31,161	6,870	40.00
4 ธ.ค. 67	325-310S39PM6	31,902	6,441	50.00
4 ธ.ค. 67	430-415W56PM6	19,838	2,456	40.00
6 ธ.ค. 67	310-300W24PM17	11,778	1,910	40.00
7 ธ.ค. 67	343-328W30PM6	16,952	3,534	40.00
9 ธ.ค. 67	325-310W29PM6	21,723	4,710	40.00
10 ธ.ค. 67	370-355S60PM21	17,563	3,460	50.00
12 ธ.ค. 67	340-325W56PM6	20,228	5,012	40.00

ตารางตรวจวัดการกระเด็นของหินและปริมาณของวัตถุระเบิดที่ใช้

โครงการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน

หมายเลขทะเบียนรถเลขที่ 27340/16384, 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468,
 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27873/16454, 27917/15534, 27347/16491

14 ธ.ค. 67	355-340S17PM21	20,709	4,261	50.00
17 ธ.ค. 67	325-310S40PM17	35,737	7,365	50.00
18 ธ.ค. 67	310-300S04PM17	13,117	2,987	50.00
19 ธ.ค. 67	340-325W57PM6	31,720	5,867	40.00

รายงานโดย

นายชวรัตน์

7 / ธ.ค. / 2568.

ตรวจสอบโดย

นายชวรัตน์

7. / ธ.ค. / 2568.

รับรองโดย

นายชวรัตน์

16/01/2025
 16/01/2025

ภาคผนวก ข-10

บัตรผู้ควบคุมงานระเบิด

บัตรประจำตัว
ผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเมืองแร่
เลขที่บัตร [redacted]
นายเกษม [redacted]
(นายวิษณุ [redacted])
ลายมือชื่อผู้ถือบัตร [redacted] อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม
บัตรประจำตัวผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเมืองแร่
ออกให้เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓
หมดอายุวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘

ภาคผนวก ข-11

เอกสารตรวจสอบคันดิน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567



TPC

ทางการตรวจเช็ค แนวกันดิน ประจำเดือน... ๒๕๖๖

กำหนดมาตรฐานแนวกันดิน		มีมติเห็น			บันทึก		หมายเหตุ
		ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย (ต่ำกว่า 150 ซม.)	แก้ไข	วันที่แก้ไข	แก้ไข	
เส้นทางวิ่ง	เบรคที่ 425 R13	✓					
	เบรคที่ 410 R12	✓					
	เบรคที่ 395 R7,R10,R12	✓					
	เบรคที่ 380 R7,R8	✓					
	เบรคที่ 365 R7,R8	✓					
	เบรคที่ 350 R6,R7	✓					
เส้นทางวิ่ง	เบรคที่ 335 R6,R7	✓					
	ช่องว่างระหว่าง - หัวเบรค BARMAC	✓					
	หัวเบรค BARMAC - ฐานยึดหัวเบรค A	✓					
	ฐานยึดหัวเบรค A - หัวเบรค R13	✓					
		✓					
							✓
							✗

ผู้กำหนดมาตรฐานและปฏิบัติ

1. ให้ทำการตรวจเช็คแนวกันดินตามเส้นทางวิ่ง ตามขอบบนที่หนึ่งซึ่งจุดยึด หรือรวมระยะยึดให้ครบถ้วน สรณลงก่อนวันที่ 10 ของทุกเดือน

2. ความสูงของแนวกันดินซึ่ง ไม่ต่ำกว่า 150 ซม. ซึ่งแนวกันดินและขอบบนที่หนึ่งซึ่ง

3. ความแนวกันดินให้ใช้ประโยชน์และตามแนวกันดินและขอบบนที่หนึ่งซึ่ง

4. ให้ตรวจสอบ ตามเส้นทางวิ่ง ตามขอบบนที่ ไม่เป็นแนวกันดิน และ ไม่สอดคล้องให้ทำการปรับปรุงแก้ไขทันที

(นายอภิสิทธิ์ ...)

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 3 มี.ค. ๖7

(นายทศพร ...)

ผู้ควบคุมระบบเทคนิค

วันที่ 10 มี.ค. ๖7



ตารางการตรวจเชื้อ แผลงัดเค้น พ.ร.บ. ๒๕๖๒

SGA ฤๅมณภีตรา จิพญู

กำหนดมาตรฐานงานเทคนิค	มีพื้นฐาน			ไม่มีพื้นฐาน		หมายเหตุ
	ปกติ	ไม่ปกติ (ตั้งแต่ 150 ซม.)	แก้ไข	แก้ไข	รับแก้ไข	
เบรค 425 RL3	✓					
เบรค 410 RL2	✓					
เบรค 395 RL7,RL10,RL12	✓					
เบรค 380 RL7,RL8	✓					
เบรค 365 RL7,RL8	✓					
เบรค 350 RL6,RL7	✓					
เบรค 335 RL6,RL7	✓					
ข้อบังคับเรื่อง - ห้ามใช้ BARNAC	✓					
ห้ามใช้ BARNAC - ห้ามถอดเข็ม A	✓					
งานถอดเข็ม A - ห้ามถอด RL3	✓					
ห้ามใช้ CFBK12 - ห้ามหักข้อ	✓					
ได้ทางจึง						
						✓
						x

ผู้กำหนดมาตรฐานและใช้ใช้

1. ให้ทำการตรวจเช็คและเปลี่ยนไส้ตามเส้นทางวิ่ง ตามขอบเบรคหน้าและชุดเข็ม พร้อมรายละเอียดให้ครบถ้วน ส่งรายงานก่อนวันที่ 10 ของทุกเดือน

2. ความสูงของเบรคหน้าและเบรคหลังไม่น้อยกว่า 150 ซม. ห้ามแก้ไขและซ่อมแซมเบรคหน้าและเบรคหลัง

3. ตามเบรคหน้าและเบรคหลังให้มีป้ายระบุชื่อและตำแหน่งเบรคหน้าและเบรคหลัง

4. ถ้าตรวจพบ ตามเส้นทางวิ่ง ตามขอบเบรคที่ไม่มีเบรคหน้า และ ไม่ปลอดภัยให้ทำการปรับปรุงแก้ไขทันที

(นายสมนึก) [REDACTED]

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑๐ / ๑๒ / ๖๗

(นายสุวิทย์) [REDACTED]

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ ๑๐ / ๑๒ / ๖๗

PPE-1

ปี ๒๕๖๓

ตารางการตรวจเช็ค แนวทึบดิน ประตูเตือน.....

กำหนดมาตรฐานแนวทึบดิน		ผู้รับผิดชอบ		ผู้ตรวจ		หมายเหตุ
ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย (ต่ำกว่า 150 ซม.)	แก้ไข	วันที่แก้ไข	วันที่แก้ไข		
เบรคที่ 125 R13	/					
เบรคที่ 110 R12	/					
เบรคที่ 398 R7, R10, R13	/					
เบรคที่ 380 R7, R8	/					
เบรคที่ 368 R7, R8	/					
เบรคที่ 350 R6, R7	/					
เบรคที่ 338 R6, R7	/					
ข้อบกพร่องที่เจอ - ห้ามกด BARMAC	/					
ห้ามกด BARMAC - สถานะเตือน A	/					
สถานะเตือน A - ห้ามกด R13	/					
ห้ามใช้ CFBK12 - ห้ามกด	/					

(นาย) XXXXXXXXXX

(นาย) XXXXXXXXXX

ผู้รับผิดชอบมาตรฐานการใช้

- ให้ทำการตรวจสอบและทดสอบระบบเตือนภัย
- ตรวจสอบและทดสอบระบบเตือนภัย
- ตรวจสอบและทดสอบระบบเตือนภัย
- ตรวจสอบและทดสอบระบบเตือนภัย

(นาย) XXXXXXXXXX

(นาย) XXXXXXXXXX

(นาย) XXXXXXXXXX

(นาย) XXXXXXXXXX

(นาย) XXXXXXXXXX

(นาย) XXXXXXXXXX

[illegible]

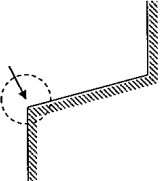
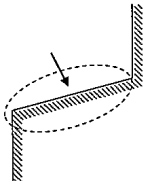
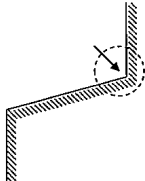
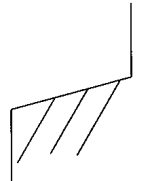
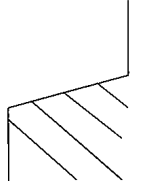
ภาคผนวก ข-12

แบบตรวจสอบเสถียรภาพเหมือง Site C2

แบบตรวจสอบเสถียรภาพความต้านทานของหน้าหมองเปิด

ลักษณะการใช้งาน การขุดจน/กองวัสดุ/สถานที่กักเก็บน้ำ	สิ่งสังเกตได้	รายละเอียดและตำแหน่ง
ยอดความลาดชัน	ใช่ / ไม่ใช่	รายละเอียด
■ มีการทรุดตัวที่พื้นผิวที่แนวยอดหรือหลังแนวยอดของความลาดชันรวมของบ่อเหมือง/ชั้นบันได	✓	
■ มีรอยแตกที่พื้นผิวหลังจากแนวยอดของความลาดชันรวมของบ่อเหมือง/ชั้นบันได	✓	
■ มีน้ำไหลผ่านแนวยอดของความลาดชันรวมของบ่อเหมือง/ชั้นบันได	✓	
■ มีน้ำซึมผ่านรอยแตกหลังแนวยอดของความลาดชันรวมของบ่อเหมือง/ชั้นบันได	✓	
■ เกิดแอ่งสะสมตัวของน้ำใหม่หลังแนวยอดของความลาดชันรวมของบ่อเหมือง/ชั้นบันได	✓	
■ มีน้ำหนักกดทับที่พื้นหลังแนวยอดของความลาดชันรวมของบ่อเหมือง/ชั้นบันได	✓	
หน้าความลาดชัน	ใช่ / ไม่ใช่	รายละเอียด
■ คนงานชั้นบันไดมีการโปงพอง	✓	
■ กรวงตัว (Settlement) ของผนังชั้นบันได	✓	
■ การเคลื่อนตัวของแนวรอยแตกหรือแนวชั้นหิน	✓	
■ โครงสร้างมีแนวโน้มออกจากแนวผนังชั้นบันไดมากกว่า 10 องศา	✓	
■ โครงสร้างมีแนวโน้มเข้าไปในแนวผนังชั้นบันไดมากกว่า 70 องศา	✓	
■ มีเศษวัสดุติดค้างอยู่บริเวณผนังชั้นบันได	✓	
■ ความชื้นของผนังชั้นบันไดผิดปกติ	✓	
■ มีความผิดปกติของแนวผนังชั้นบันได	✓	
■ มีน้ำไหลซึมออกมาจากผนังชั้นบันได	✓	
■ แนวระบบขนถ่ายดินก็คขวาง	✓	

คำอธิบาย

ขุดความลาดชัน	
หน้าความลาดชัน	
ดินความลาดชัน	
โครงสร้างมีแนวเฉียงออกจากแนว ผนังชั้นนั้น ไตมากกว่า 10 องศา	
โครงสร้างมีแนวเฉียงเข้าไปในแนว ผนังชั้นนั้น ไตมากกว่า 70 องศา	

ภาคผนวก ข-13

เอกสารอบรมพนักงานขับรถบรรทุก

แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : O61QRA01 STD. JOB : OPIR11000031 Work No. : 1090112

ชื่อหลักสูตร : ขั้นตอนและวิธีการเข้าเตาผลิตหินหน้า HOPPER (CFBK1-2 และ Limestone 1)
OPL-R1100-0031

สถานที่อบรม : ทุ่งใหญ่

วันที่ : 18/11/67 เวลา: 13.30-16.00น.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม			
						เข้า	เข้า	เข้า	เข้า
1	นาย อธิชา		TECH. A	QUARRY 1	R1100				
2	นาย ประสงค์		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
3	นาย อานา		85 TONS OP.	QUARRY 1	R1200				
4	นาย จาณิส		SHOVEL OP.	QUARRY 1	R1100				
5	นาย มัญญ		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
6	นาย สักดา		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
7	นาย สมบัติ		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
8	นาย โสภณ		BACK HOE OP.	QUARRY 1	R1100				
9	นาย สวัสดิ์		BACK HOE OP.	QUARRY 1	R1100				
10	นาย วิเชียร		SPECIAL SKILL	QUARRY 1	R1100				
11	นาย อัครา		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
12	นาย จักรัส		ASST. FOREMAN	QUARRY 1	R1100				
13	นาย มัญญ		BACK HOE OP.	QUARRY 1	R1100				
14	นาย ปรียา		WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1100				
15	นาย สมชัย		WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1100				
16	นาย สมศักดิ์		WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1100				
17	นาย สัตตา		WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1200				
18	นาย ชัยยศ		WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1100				
19	นาย อานัน		TECH. A	QUARRY 1	R1100				
20	นาย สมนึก		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				

ผู้ลงทะเบียน 1 : Functional Competency

☒ Functional Course ☐ Specific Course
☐ OPI/Improvement Sheet ☐ Basic Course

ผู้ลงทะเบียน 2 : Core Competency

☐ General Course ☐ Management Course

ประเมินผลระดับความรู้ผู้ลงทะเบียน (Knowledge Level)
 S: Specification = ความรู้ผู้ลงทะเบียน
 P: Performance = ผลการปฏิบัติงาน

ผู้ลงทะเบียน 1	ผู้ลงทะเบียน 2	ผู้ลงทะเบียน 3
1: ทักษะ 2: ทักษะในการควบคุม 3: ทักษะในการสื่อสาร 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: ทักษะ 2: ทักษะในการควบคุม 3: ทักษะในการสื่อสาร 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: ทักษะ 2: ทักษะในการควบคุม 3: ทักษะในการสื่อสาร 4: สามารถสอนผู้อื่นได้

วันที่ : 18/11/67 เวลา: 13.30-16.00น.

แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : O61QRA01 STD. JOB : OPIR11000031 Work No. : 1090112

ชื่อหลักสูตร : ขั้นตอนและวิธีการเข้าเตาผลิตหินหน้า HOPPER (CFBK1-2 และ Limestone 1)
OPL-R1100-0031

สถานที่อบรม : ทุ่งใหญ่

วันที่ : 18/11/67 เวลา: 13.30-16.00

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม			
						เข้า	เข้า	เข้า	เข้า
21	นาย เกียรติ		BACK HOE OP.	QUARRY 1	R1100				
22	นาย วิเชียร		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
23	นาย พนม		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
24	นาย ตา		TECH. A	QUARRY 1	R1100				
25	นาย มัญญ		DRIVER	QUARRY 1	R1100				
26	นาย ประสงค์		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
27	นาย วิเชียร		WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1100				
28	นาย สมเกียรติ		WATER DRIVER	QUARRY 1	R1100				
29	นาย มงคล		TECH	QUARRY 1	R1100				
30	นาย กาน		SUPERVISOR	QUARRY 1	R1000				
31	นาย ชาน		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
32	นาย มัญญ		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200				
33	นาย ชัยยศ		BULLDOZER	QUARRY 1	R1100				
34	นาย ชัยยศ		WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1200				
35	นาย พนม		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
36	นาย มัญญ		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
37	นาย วิเชียร		HYD. DRILL	QUARRY 1	R1100				
38	นาย ชัยยศ		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1200				
39	นาย วิเชียร		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				
40	นาย มัญญ		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1200				

ผู้ลงทะเบียน 1 : Functional Competency

☒ Functional Course ☐ Specific Course
☐ OPI/Improvement Sheet ☐ Basic Course

ผู้ลงทะเบียน 2 : Core Competency

☐ General Course ☐ Management Course

ประเมินผลระดับความรู้ผู้ลงทะเบียน (Knowledge Level)
 S: Specification = ความรู้ผู้ลงทะเบียน
 P: Performance = ผลการปฏิบัติงาน

ผู้ลงทะเบียน 1	ผู้ลงทะเบียน 2	ผู้ลงทะเบียน 3
1: ทักษะ 2: ทักษะในการควบคุม 3: ทักษะในการสื่อสาร 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: ทักษะ 2: ทักษะในการควบคุม 3: ทักษะในการสื่อสาร 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: ทักษะ 2: ทักษะในการควบคุม 3: ทักษะในการสื่อสาร 4: สามารถสอนผู้อื่นได้

วันที่ : 18/11/67 เวลา: 13.30-16.00

แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : 061QRA01

STD. JOB. : OPLR11000031

Work No. : 1090112

ชื่อหลักสูตร : ขั้นตอนและวิธีการจัดการหินหน้า HOPPER (CFBK1-2 และ Limestone 1)
OPL-R1100-0031

สถานที่อบรม : ๒๖/๖/๖

วันที่ : ๖/๖
เวลา : 13.30 - 16.00 น.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม			
						เข้า	มา	S	P
41	น.ส. วรวิมล		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200				✓
42	น.ส. นก		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200				✓
43	นาย ทวี		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				✓
44	นาย วิจิตร		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				✓
45	นาย วิจิตร		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				✓
46	น.ส. นก		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				✓
47	นาย ธนกร		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				✓
48	นาย เสก		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				✓
49	นาย เหม		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				✓
50	น.ส. ดอ		35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100				✓
51	นาย ธนกร		50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200				✓
52	นาย นิธิ		35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
53	นาย ชัย		35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
54	นาย วิจิตร		35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
55	นาย เด		35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
56	นาย ไพ		35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1200				✓
57	นาย ทวี		BACKHOE OP./PC.	QUARRY 1	R1100				✓
58	นาย วิจิตร		BULLDOZER	QUARRY 1	R1100				✓
59	นาย ดอ		35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
60	นาย ดอ		35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓

หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course
☐ Specific Course
☐ OPL/Improvement Sheet
☐ Basic Course

หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course
☐ Management Course

ประเมินผลระดับความรู้ในการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความรู้ที่ผู้เข้ารับการอบรม
P: Performance = ผลการประเมินความรู้

1	2
1: ทักษะ	1: มีความรู้ความเข้าใจและทำงานได้
2: ทักษะในการควบคุม	2: ทักษะในการควบคุม
3: ทักษะในการนำส่ง	3: ทักษะในการนำส่ง
4: สามารถสอนผู้อื่นได้	4: สามารถสอนผู้อื่นได้

วันที่ :

วันที่ : ๖/๖ ๒๕๖๗

วันที่ :

วันที่ : ๖/๖ ๒๕๖๗

แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : 061QRA01

STD. JOB. : OPLR11000031

Work No. : 1090112

ชื่อหลักสูตร : ขั้นตอนและวิธีการจัดการหินหน้า HOPPER (CFBK1-2 และ Limestone 1)
OPL-R1100-0031

สถานที่อบรม : ๒๖/๖/๖

วันที่ : ๖/๖
เวลา : 13.30 - 16.00 น.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม			
						เข้า	มา	S	P
61	นาย วรวิมล		50 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
62	นาย อรรถ		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1200				✓
63	นาย มงคล		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1200				✓
64	นาย วิจิตร		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1200				✓
65	นาย ชัย		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1200				✓
66	นาย สุริย		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1200				✓
67	นาย ชัย		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1200				✓
68	นาย สุริย		TECH.	QUARRY 1	R1000				✓
69	นาย สุริย		TECH.	QUARRY 1	R1000				✓
70	นาย อรรถ		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
71	นาย ไพ		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
72	นาย ปะ		BACKHOE OP./PC.	QUARRY 1	R1200				✓
73	นาย ชัย		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
74	นาย ปะ		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
75	นาย ปะ		60 TONS DUMP	QUARRY 1	R1100				✓
76	นาย สิทธิ		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
77	นาย วิจิตร		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓
78	นาย วิจิตร		50 TONS DUMP	QUARRY 1	R1100				✓
79	นาย ทวี		50 TONS DUMP	QUARRY 1	R1100				✓
80	นาย ชัย		60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100				✓

หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course
☐ Specific Course
☐ OPL/Improvement Sheet
☐ Basic Course

หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course
☐ Management Course

ประเมินผลระดับความรู้ในการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความรู้ที่ผู้เข้ารับการอบรม
P: Performance = ผลการประเมินความรู้

1	2
1: ทักษะ	1: มีความรู้ความเข้าใจและทำงานได้
2: ทักษะในการควบคุม	2: ทักษะในการควบคุม
3: ทักษะในการนำส่ง	3: ทักษะในการนำส่ง
4: สามารถสอนผู้อื่นได้	4: สามารถสอนผู้อื่นได้

วันที่ :

วันที่ : ๖/๖ ๒๕๖๗

วันที่ :

วันที่ : ๖/๖ ๒๕๖๗

STD. JOB.: OPLR11000031

Work No.: 1090112

ชื่อหลักสูตร : ขั้นตอนและวิธีการเข้าเคมิร์หินน้ำ Hopper (CFBK1-2 และ Limestone 1)
 ชื่อรหัส : CPL-R1100-0031

พื้นที่ : ๒๙/๖

วันที่: ๑๘/๕.๖.๖๗

ເວລາ: 1330-1600h.

[illegible]

รหัสบัตร : [REDACTED] ([REDACTED]) วันที่ : 10 มิ.ย. 2567		รหัสนักเรียน : [REDACTED] ([REDACTED]) วันที่ : 10 มิ.ย. 2567
รหัสนักเรียน : [REDACTED] ([REDACTED]) วันที่ : 10 มิ.ย. 2567		รหัสนักเรียน : [REDACTED] ([REDACTED]) วันที่ : 10 มิ.ย. 2567

หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency ☒ Functional Course ☐ OP Improvement Sheet ☐ Basic Course หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency ☐ General Course ☐ Management Course	นำเรียนและประเมินความรู้ (Knowledge Level) S: Specification = ความรู้ที่นักเรียนต้องมี P: Performance = ผลการประเมินนักเรียน
1. วิชาความรู้ 2. วิชาความรู้ 3. วิชาความรู้ 4. วิชาความรู้	1. มีความรู้เกี่ยวกับ... 2. วิชาความรู้ 3. วิชาความรู้ 4. วิชาความรู้

ภาคผนวก ข-14

ใบรายงานตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ ประจำปี 2567

TPI POLENE CO., LTD		ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน					วันที่ 17, 6, 67		
บมจ.ทีพีโอ โพลีน		รต.๑๖๕ DTH. ☒ DCR 20 ☐ Roc 830 ☐ Roc 860 ☐ L8 ☐ BOHLER							
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	พท. ๑	พท. ๒	พท. ๓	หมายเหตุ			
1	ก่อนเปิดเครื่องยนต์								
1.1	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การวิ่งรอบ ๆ ตัวเครื่องจักร	ไม่หลวมคลาย, ไม่รั่วซึม							
1.2	ล่อน้ำ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.3	แทรก - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก							
1.4	ข้อโซ่ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก							
1.5	การ์ดแทรกบน - ด้านซ้าย (ถ้ามี)	ไม่หลวม, ไม่แตก, แนวเชื่อม							
1.6	ท้อปโรลเลอร์, น็อตยึด - ด้านซ้าย 1 ลูก	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.7	การ์ดแทรกล่าง - ข้างซ้าย ด้านนอก	ไม่หลวม, ไม่แตก, แนวเชื่อม							
1.8	แทรกโรลเลอร์, น็อตยึด - ข้างซ้าย ด้านนอก	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.9	ฟีนอลไครล์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.10	น้ำมันหัวเจาะ	ไม่ต่ำกว่าขีดแดง, เปิดดูเต็มคอดัง							
1.11	กระบอกปรับระดับแทรกด้านซ้าย, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.12	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระดับ H - L							
1.13	เช็ควาล์วเข็มบริเวณเครื่องยนต์	ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.14	ถ่านน้ำและตะกอนในถังน้ำมันเชื้อเพลิง (ถ้ามี)	ระบายปกติ, ไม่อุดตัน							
1.15	คอมเพลสเซอร์	ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.16	ใบพัดลมย่อยสลาย, โบลท์ยึด, สายพาน	ไม่แตก, ไม่หลวม, ไม่หย่อน							
1.17	สภาพถังดับเพลิง ด้านหลัง	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว							
1.18	การ์ด, โบลท์ยึด, แผงย่อยสลาย	ไม่แตก, แน่น, ไม่อุดตัน							
1.19	ถังดูดฝุ่น, โบลท์ยึด	ไม่แตก, ไม่หลวม							
1.20	วาล์วครนน้ำถึงน้ำมันคอม 2 จุด	ระบายปกติ, ไม่อุดตัน							
1.21	สายไฮดรอลิกส์ บริเวณถังน้ำมันคอม	ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.22	ระดับน้ำมันคอมเพลสเซอร์	อยู่ระหว่างแถบเขียว							
1.23	แทรก - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก							
1.24	ข้อโซ่ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่หย่อน							
1.25	ฟีนอลไครล์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.26	ท้อปโรลเลอร์, น็อตยึด - ด้านขวา 1 ลูก	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.27	การ์ดแทรกล่าง - ข้างขวา ด้านนอก	ไม่หลวม, ไม่แตก, แนวเชื่อม							
1.28	แทรกโรลเลอร์, น็อตยึด - ข้างขวา ด้านนอก	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.29	การ์ดแทรกบน - ด้านขวา (ถ้ามี)	ไม่หลวม, ไม่แตก, แนวเชื่อม							
1.30	ล่อน้ำ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.31	แผงหม้อน้ำ	ไม่อุดตัน							
1.32	สายดูดฝุ่น	ไม่หลวม, ไม่แตก							
1.33	สายไฮดรอลิกส์ ชุดควบคุมด้านหน้า	ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.34	กระบอกสวิตช์, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.35	กระบอกปรับระดับแทรกด้านขวา, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.36	ระดับน้ำมันไฮดรอลิก	ระดับเต็มตามแนว, บน-ล่าง							
1.37	น้ำหล่อเย็น (กะช้ำ) หมดมากกว่า 8 ชั่วโมง	เปิดดูอยู่ระดับเต็ม							
1.38	กระบอกคว่ำ-หงายรางฟีด, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.39	กระบอกสไลด์รางฟีด, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.40	กระบอกเอียงรางฟีด, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.41	กระบอกยกบูม, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.42	กระบอกคว่ำครอบบูม, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.43	ชุดโซลินอยด์	สะอาด, ไม่หลุดหลวม							
1.44	กระบอกสวิมมิ่ง, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.45	กระบอกมัลติคัม, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.46	กระบอกมัลติคัมล่าง, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.47	กระบอกเปิด-ปิดของกันคว้าน (L8)	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.48	กระบอกเปิด-ปิดของกันคว้านล่าง (L8)	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.49	กระบอกตัดถั่วคัน คิวที่ 1, โบลท์ยึด, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.50	กระบอกตัดถั่วคัน คิวที่ 2, โบลท์ยึด, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.51	กระบอกตัดถั่วคัน คิวที่ 3, โบลท์ยึด, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.52	กระบอกตัดถั่วคัน คิวที่ 4, โบลท์ยึด, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.53	หัวเจาะ	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.54	การ์ดแทรกล่าง ด้านใน - ข้างซ้าย-ขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, แนวเชื่อม							
1.55	แทรกโรลเลอร์, น็อตยึด ด้านใน - ข้างซ้าย-ขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม							
1.56	สภาพกระบอกต่างๆ	ไม่หลวม, ไม่แตก							
1.57	สภาพถังดับเพลิง ด้านหน้า	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว							
1.58	สัญญาณเตือนภัย (อยู่ในห้อง)	ดัง							
2	หลังปิดเครื่องยนต์								
2.1	ตรวจการทำงานของระบบไฟ								
2.1.1	เบรกและไฟสัญญาณ	ทำงานปกติ							
2.1.2	ไฟส่องสว่าง	หลอดไฟติดปกติ							
2.1.3	การทำงานของปั๊มน้ำมัน, ยางใบปัดน้ำฝน	ทำงานปกติ, ไม่มีกระรอก							
2.1.4	ระบบแอร์	ทำงานปกติ, เย็น							
2.2	ทดสอบอุปกรณ์เจาะ	ทำงานปกติ							

ท่านรองนายช่าง ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

ท่านรองนายช่าง ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ

ภาคผนวก ข-15

การแต่งตั้งทีมลาดตระเวนสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง



ประกาศโรงงาน
บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
ฉบับที่ 041/2557

เรื่อง แต่งตั้งทีมลาดตระเวนสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง

อ้างถึง การประชุมกำหนดนโยบายและแนวทางการอนุรักษ์สัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครองในเขตแนวขอบเขตสหภาพของบริษัทฯ วันที่ 26 มีนาคม 2557 ซึ่งคณะกรรมการอนุรักษ์สัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง มีมติให้ดำเนินการแต่งตั้งทีมลาดตระเวนสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง

ด้วยเหตุนี้ ทางบริษัทฯ จึงแต่งตั้งทีมลาดตระเวนสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครองในเขตแนวขอบเขตสหภาพของบริษัทฯ โดยมีรายชื่อดังนี้ :

1. คุณเกียรติชัย	แผนกซ่อมบำรุงเหมือง 1
2. คุณเฉลิมชัย	แผนกซ่อมบำรุงเหมือง 1
3. คุณสังวรณ์	แผนกซ่อมบำรุงเหมือง C
4. คุณวรพจน์	แผนกซ่อมบำรุงเหมือง C
5. คุณปฐมพงษ์	แผนก Land and property
6. คุณจรวัด	แผนกรักษาความปลอดภัย
7. คุณนัส	แผนกรักษาความปลอดภัย
8. นายอาภาหยา	แผนกความปลอดภัย
9. นายสุรพงษ์	แผนกความปลอดภัย
10. คุณสุทธาญ	แผนกประชาสัมพันธ์
11. นายสมชาย	แผนก Mortar Plant
12. นายสมาน	แผนก Mortar Plant
13. คุณบุญชู	แผนกสิ่งแวดล้อม
14. คุณยุทธนา	แผนกสิ่งแวดล้อม

15. คุณไฉน

แผนกเคมีภัณฑ์
16. คุณสมชาย

แผนกเคมีภัณฑ์
17. นายวิฑูร

แผนกเหมือง A
18. นายธีระนันท์

แผนกเหมือง A
19. คุณพีรภัทร

แผนกเหมือง C
20. คุณมานพ

แผนกเหมือง C

บทบาทหน้าที่

- ลาดตระเวนสัตว์ป่าแนวเขตสหภาพของโรงงาน เป็นประจำทุกเดือน
- ประสานงานไปยังหน่วยงานควบคุมดูแลกลิ่น กรณีพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่โรงงาน
- วิเคราะห์ร่องรอยของสัตว์ป่าเบื้องต้น

ประกาศ ณ วันที่ 18 เมษายน 2557

(นายกรัณย์

รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน) / MR.

สำเนาเรียน : คุณวราวิทย์, รองผู้จัดการใหญ่, ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่, ผู้จัดการฝ่าย, ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย, ผู้จัดการแผนก, ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก, ประกาศ

ภาคผนวก ข-16

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง



ประกาศโรงงาน
บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
ฉบับที่ 002/2557

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์สัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง

เนื่องด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) มีความตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยเฉพาะสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง ซึ่งเป็นสัตว์ป่าที่หายากและใกล้จะสูญพันธุ์ เพื่อให้สัตว์ป่ายังคงอยู่คู่กับธรรมชาติตลอดไป

ด้วยเหตุนี้ ทางบริษัทฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์สัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครองในเขตแนวขอบเขตสัมปทานของบริษัทฯ โดยมีรายชื่อดังนี้ :

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. คุณกรัณย์ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. คุณวราวิทย์ | รองประธานคณะกรรมการ |
| 3. ดร.อุวรินทร์ | กรรมการ/เลขานุการ |
| 4. คุณสมภพ | กรรมการ |
| 5. คุณไพศาล | กรรมการ |
| 6. คุณนราดล | กรรมการ |
| 7. คุณชนก | กรรมการ |
| 8. คุณชาตรี | กรรมการ |
| 9. คุณศิริรัตน์ | กรรมการ |
| 10. คุณอนุจิต | กรรมการ |
| 11. คุณจรัสวัตร | กรรมการ |
| 12. คุณวิบูลย์ศิริ | กรรมการ |
| 13. คุณพุทธรพล | กรรมการ |
| 14. คุณวิจิ | กรรมการ |
| 15. คุณณรงค์พล | กรรมการ |
| 16. คุณกานต์ | ผู้ช่วยเลขานุการฯ |

อำนาจหน้าที่

- กำหนดนโยบายและแนวทางในการอนุรักษ์สัตว์ป่า
- อำนวยความสะดวกในการดำเนินการอนุรักษ์สัตว์ป่า
- มีอำนาจแต่งตั้งทีมอาสาสมัครภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อทำหน้าที่ลาดตระเวนแนวขอบเขตสัมปทานเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากพบเห็นร่องรอยของสัตว์ป่าจะต้องดำเนินการแจ้งต่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินแจ้งต่อผู้จัดการโรงงานเพื่อแจ้งต่อหน่วยราชการเข้ามาดำเนินการช่วยเหลือและนำไปอนุรักษ์ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 3 มกราคม 2557



(นายกรัณย์

รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน) / MR.

สำเนาเรียน : รองผู้จัดการใหญ่, ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่, ผู้จัดการฝ่าย, ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย, ผู้จัดการแผนก, ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก, ประกาศ

ภาคผนวก ข-17

แผนฉุกเฉินกรณีพบสัตว์ป่า

ระดับความรุนแรงของเงินกรณีสัตว์ป่าเข้ามาในเขตโรงงาน

ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน

ระดับความรุนแรงของกรณีสัตว์ป่าเข้ามาในโรงงาน สามารถจำแนกออกได้ 4 ระดับ ขึ้นอยู่กับประเภทและชนิดของสัตว์ป่า ตลอดจนพื้นที่พบเห็นสัตว์ป่า และอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับสัตว์ตลอดจนพนักงานและเครื่องจักรภายในโรงงาน เช่น อุบัติเหตุที่อาจเกิดกับสัตว์สงวน สัตว์คุ้มครองที่เข้ามา สุภาพอนามัย และความปลอดภัยของบุคคล ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อการปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง ผู้สื่อข่าว เจ้าหน้าที่ และความมั่นคงโดยทั่วไป ดังนี้ :

- ระดับที่ 1 คือ ระดับความรุนแรงเล็กน้อย พบสัตว์ป่าในพื้นที่แนวขอบตะเข็บเขตสัมปทาน(พื้นที่ป่าหรือเหมืองหินปูน) โดยสัตว์ป่านั้นไม่ใช่สัตว์ป่าสงวน 15 ชนิด
- ระดับที่ 2 คือ ระดับความรุนแรงยอมรับได้ พบสัตว์ป่าสงวน 15 ชนิด ในพื้นที่แนวขอบตะเข็บเขตสัมปทาน (พื้นที่ป่าหรือเหมืองหินปูน) หรือสัตว์ป่าที่ไม่ใช่สัตว์ป่าสงวน ในพื้นที่สัมปทาน(พื้นที่เหมือง)
- ระดับที่ 3 คือ ระดับความรุนแรงปานกลาง พบสัตว์ป่าสงวน 15 ชนิด ในพื้นที่สัมปทาน(พื้นที่เหมืองหินปูน) หรือสัตว์ป่าที่ไม่ใช่สัตว์ป่าสงวนในพื้นที่กระบวนการผลิต
- ระดับที่ 4 คือ ระดับความรุนแรงมาก พบสัตว์ป่าสงวน 15 ชนิด และสัตว์ป่าที่ไม่ใช่สัตว์ป่าสงวนที่มีขนาดใหญ่มาก ในพื้นที่กระบวนการผลิต

การแจ้งเหตุฉุกเฉินของกรณีสัตว์ป่าเข้ามาในเขตโรงงานตามระดับความรุนแรง

การแจ้งและการรายงานเหตุฉุกเฉินให้เป็นไปตามระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน สำหรับการรายงานเหตุฉุกเฉินเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานและผู้บังคับบัญชาตามสายงาน

การแจ้งเหตุฉุกเฉิน

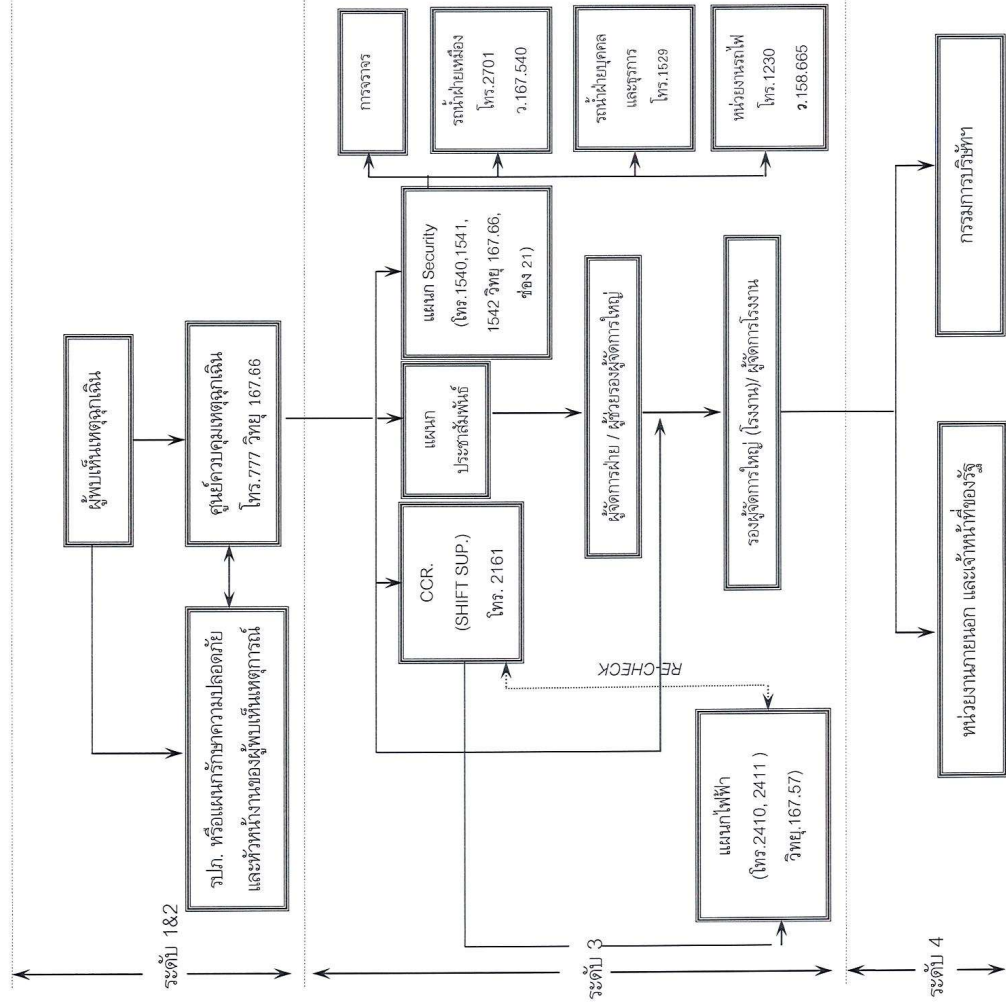
- 1. ผู้ที่พบเห็นเหตุฉุกเฉินเป็นคนแรก ให้อยู่ห่างจากสัตว์ป่าในระยะอย่างน้อย 10 เมตร และแจ้งไปยังศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทร. 777 หรือคลื่นวิทยุ 167.66 พร้อมรายงานให้หัวหน้างานทราบทันที และเฝ้าสังเกตการณ์สัตว์ป่าในระยะ 10 เมตร จนกว่าทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินเข้าช่วยเหลือ
- 2. ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินแจ้งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้จัดการโรงงานตามระดับความรุนแรง ดังนี้
 - ความรุนแรงระดับที่ 1 แจ้งข้อมูลต่อผู้จัดการโรงงานให้รับทราบ ภายใน 48 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้งเหตุ
 - ความรุนแรงระดับที่ 2 แจ้งข้อมูลต่อผู้จัดการโรงงานให้รับทราบ ภายใน 24 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้งเหตุ
 - ความรุนแรงระดับที่ 3 แจ้งข้อมูลต่อผู้จัดการโรงงานให้รับทราบ ภายใน 8 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้งเหตุ
 - ความรุนแรงระดับที่ 4 แจ้งข้อมูลต่อผู้จัดการโรงงานทันทีที่ได้รับการแจ้งเหตุ

- 3. หากเหตุการณ์รุนแรงถึงระดับ 3 ให้ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน แจ้งแผนการระงับพิษภัยและให้แผนกประชาสัมพันธ์แจ้งผู้เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และรายงานผู้จัดการฝ่ายอื่น ๆ ให้ทราบ
- 4. ผู้บังคับการเหตุฉุกเฉิน รายงานผู้จัดการโรงงานให้ทราบ
- 5. หากเหตุการณ์รุนแรงถึงระดับ 4 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินพิจารณาเรียกคณะกรรมการเหตุการณ์เข้าประชุมที่ศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการและจะเป็นผู้รายงานกรมการบริษัทฯ
- 6. ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เป็นผู้ตัดสินใจขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกและเจ้าหน้าที่ของรัฐ ตามความเหมาะสม และแจ้งให้ทางเจ้าหน้าที่รัฐทราบทันที โดยบริษัทฯ จะทำการจำกัดขอบเขตของสัตว์ป่าให้อยู่ในพื้นที่ปลอดภัย เพื่อรอเจ้าหน้าที่รัฐเข้ามาดำเนินการต่อไป

หมายเหตุ :

- การแจ้งเหตุฉุกเฉินควรแจ้งเฉพาะข้อมูลที่สำคัญแบบกระชับเท่านั้น เช่น เกิดเหตุที่ไหน เมื่อไร ความช่วยเหลือที่จำเป็น ชื่อผู้แจ้งเหตุ ผลกระทบที่เกิดกับบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม (ถ้าทราบ) หากไม่ทราบไม่ควรรดา
 - หากเหตุการณ์ยืดเยื้อ ผู้รับผิดชอบตั้งแต่หัวหน้ากะขึ้นไป จะต้องรายงานความคืบหน้าเป็นระยะ ๆ ตามสายการบังคับบัญชา หรืออย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง
 - หน่วยงานภาครัฐที่ต้องแจ้ง
- 1. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 โทร. 036 347 497-8
 - 2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 โทร. 036347001
- ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า เวลาทำการ โทร 036 347106 ต่อ 601 นอกเวลาทำการ โทร. 086 1098684 (คุณประจักษ์ สุขโข ผอ.ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า)
- 3. มูลนิธิคุ้มครองสัตว์ป่า โทร.1362
 - 4. สถานีตำรวจแก่งคอยหรืออมวกเหล็ก

ขั้นตอนการแจ้งและรายงานเหตุฉุกเฉินสัปดาห์เข้ามาในเขตโรงงานตามระดับความรุนแรง



* หน่วยงานราชการที่ต้องแจ้ง ดังนี้

1. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 โทร. 036 347 497-8
2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 โทร. 036347001
3. มูลนิธิคุ้มครองสัตว์ป่า โทร. 1362
4. สถานีตำรวจแก่งคอยหรืออวกาศเหล็ก

โครงสร้างองค์การกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสัปดาห์เข้ามาในเขตโรงงาน

