

เอกสารแนบ 1

จดหมายเห็นชอบการพิจารณา

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๐๔.๒/ ๘ ๕ ๓ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินเดโไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๓

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA045/03/2023

ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินเดโไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท หุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ และหินเดโไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

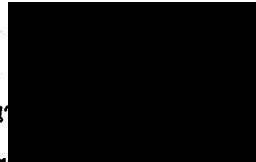
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินเดโไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานเพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงาน

การ...

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน
อนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้
ได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(น

รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๐ (วรรษา)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๘ ๔ ๓ ๘



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทีบีโก ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินเดโไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA045/03/2023

ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖

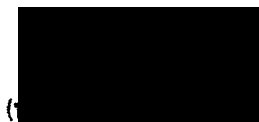
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินเดโไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินเดโไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินเดโไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๐ (บรรณา)

เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์
และหินเด็ไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

คำขอประทานบัตรที่ 6/2563

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

พฤษภาคม 2566

เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

จัดทำโดย

บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 หมู่บ้านเมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ 09-3595-7745, 09-3453-3941

โทรสาร 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์
และหินเดไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

คำขอประทานบัตรที่ 6/2563

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

พฤษภาคม 2566

เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่แนบ

จัดทำโดย

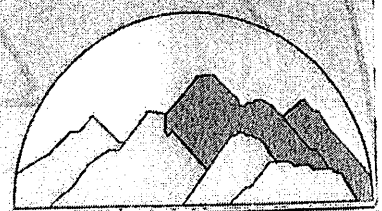
บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 หมู่บ้านเมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ

เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ 09-3595-7745, 09-3453-3941

โทรสาร 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com



บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

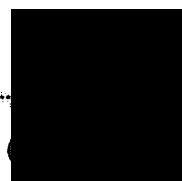
 <p>บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.</p>	<p>บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD. 204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250 โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรสาร 0-2322-5759 Email top-class204@hotmail.com</p>
--	---

**รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินเดไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท ฟุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 6/2563 .
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

รับรองการจัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....



กรรมการผู้จัดการ

พฤษภาคม 2566



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

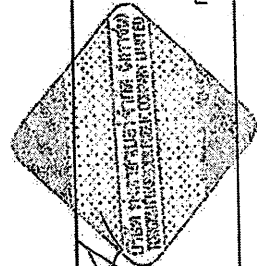
ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซด์และหินไดไซด์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 6/2563

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม		- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
2. ให้ดำเนินการตามแผนการเปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบท้าย) พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง				ตามประกาศคณะกรรมการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคล การทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามประกาศคณะกรรมการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคล ที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2562		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามประกาศคณะกรรมการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....
(นายวิจิตร เจริญวิจิตรกุล, นายปัญญพงศ์ คงพัฒน์โชติ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพี-คลาส คอนสตรัคชั่น จำกัด

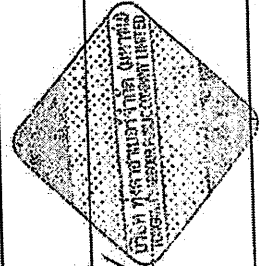


รับรองจำนวนหน้า 1/77
พฤษภาคม 2566

FOR CLASS CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559		- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามประกาศ กพร.	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
6. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559		- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามประกาศ กพร.	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
7. ในกรณีที่มีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
7.1 หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนากการปรับปรุงแก้ไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจัดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....
(นายวิจิตร เลี่ยมวิจิตรกุล, นายบุญฤทธิ์ คงพัฒนะโยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิชัย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 277
พฤษภาคม 2566

บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงนาม..... *Q. Pongy- for Mr. Pongy-*
(นายจักร เวียงวิจิตรกุล, นายอดุลย์ คงพิริยะโยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ฟังก์ชานาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

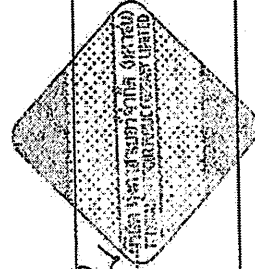
ลงนาม..... *en*
(นายดิเรก รัตนวิเศษ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอฟ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
บริษัท ทอฟ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
TDF-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 3/77 พฤษภาคม 2566

ลงนาม..... *A. Fray* for *Frax*
(นายจิตร เลียมจิตรกุล, นายอภัยพงศ์ คงพิริยะโยธิน)
กรรมการผู้ถือหุ้นจากผลงาน บริษัท ฟังก์คาตาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<p>1. ให้กำหนดค่าแหล่งของเขตพื้นที่ในการทำเหมือง และแนวเส้นทางลำเลียงแร่ ให้ชัดเจน เพื่อให้เป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการ โดยทำการ ปรับสภาพพื้นที่เดิม ให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งเว้น พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตรจากขอบแปลงค่าของประทานบัตร และ คลองสาธารณะประโยชน์ และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตรจากทาง สาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตก และทิศเหนือ</p> <p>2. ให้เปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด แล้วจึงดำเนินการทำเหมือง (รูปที่ 1 ถึง รูปที่ 8)</p> <p>3. ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ขั้นบันได สูงประมาณ 10 เมตร มีความกว้างประมาณ 10 เมตร เมตร และควบคุมความ ลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้ง ตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p>	<p>- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมืองจน ลื่นอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ใน งบดำเนินการ</p> <p>อยู่ใน งบดำเนินการ</p> <p>อยู่ใน งบดำเนินการ</p>	<p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p>



ลงนาม.....
(นายวิจิตร เลี่ยมวิจิตรกุล, นายอภัยสิทธิ์ คงพัฒน์โยธิน)
กรรมการผู้ชำนาญานาน บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิชัย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอมพิวเตอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 4/77
พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	<p>4. ต้องไม่ดำเนินการขุดดินต่าง ๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุก ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง</p> <p>5. ตรวจสอบและดูแลสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง และหากพบว่าบริเวณใดมีปัญหาต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที พร้อมทั้งบำรุงรักษาพืชคลุมดิน และพื้นที่อื่นที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ</p> <p>6. จัดสร้างคันดินกั้นดินอัดแน่นบริเวณโรงโม่หิน บริเวณพื้นที่ทำเหมือง ทางด้านทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ และบริเวณบ่อตกตะกอนทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 6 เมตร สูง 2 เมตร และขุดระบายน้ำรอบคันน้ำบนขนาดฐานกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ด้านบนกว้าง 3 เมตร</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณโรงโม่หิน บริเวณพื้นที่ทำเหมือง ทางทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ และบริเวณบ่อตกตะกอนทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้</p>	<p>- ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง</p> <p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง</p>	-	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพอากาศ	1. การระเบิดหินต้องเจาะรูใส่วัตถุระเบิดให้เอียงจากแนวตั้งไม่เกิน 10-15 องศา และมีรูเจาะแบบสลับฟันปลา ซึ่งเป็นวิธีเจาะระเบิดที่สามารถลดปริมาณฝุ่นจากการระเบิดได้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
1) บริเวณพื้นที่โครงการ	2. กำหนดให้การเจาะระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายวิจิตร เลี่ยมวิจิตรกุล, นายกฤษฎ์ คงพัฒนะโยธิน)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิงษ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนสัลแตนท์ จำกัด

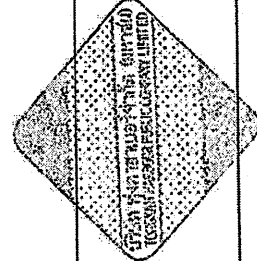
รับรองจำนวนหน้า 5/77 พฤษภาคม 2566



TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระบวนดำเนินงานทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	3. กำหนดให้มีการระดมความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และในช่วงที่กระแสลมสงบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พังคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	4. ให้ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินบริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พังคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	5. กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง หรือในช่วงฤดูแล้งให้ฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พังคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	1. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พังคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
2) บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	2. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ รังอกจากพื้นที่โครงการ ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกและรถเปล่า สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมทางหลวง	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พังคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงเป็นประจํา อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง ในวันที่ฝนไม่ตก หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ โดยให้มีความถี่ความถี่ขึ้นตลอดเวลา เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พังคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....
(นายวิจิตร เต็มวิจิตรกุล, นายกฤษฎ์ คงพัฒน์โยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พังคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิทย์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนสตรัคชั่น จำกัด

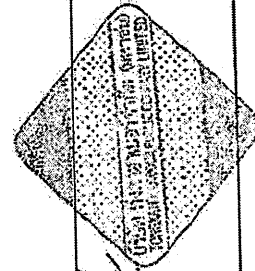


รับรองจำนวนหน้า 6/77
พฤษภาคม 2566

บริษัท ทอพ-คลาส คอนสตรัคชั่น จำกัด
TOP CLASS CONSTRUCTION CO., LTD.

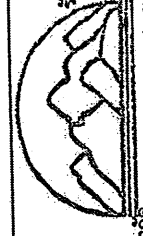
ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2) บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ (ต่อ)	4. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละออง ให้มีสภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ	- รถขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	5. กำหนดให้การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนนจะต้องใช้ชนิดผสมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	6. ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ติดมากับรถ	- รถขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	7. กำหนดให้การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการรบกวนของฝุ่น และป้องกันการกระจายของฝุ่นแร่	- รถขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
3) บริเวณโรงโม่หิน	8. รถบรรทุกที่ขนส่งแร่จะต้องวิ่งผ่านลานล้างล้อรถทุกครั้งก่อนวิ่งออกสู่เส้นทางสาธารณะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่ที่ติดมากับล้อรถ	- รถขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	1. ดูแลระบบสปาร์กเวย์ และฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองแร่ที่คัดขนาดแล้ว และตามเส้นทางลำเลียงแร่ในขณะเครื่องจักรกลและยานพาหนะทำงานอยู่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งมีการล้างทำความสะอาด หรือใช้รดน้ำบริเวณพื้นที่ของโรงโม่หิน ลานเก็บกองแร่ และเส้นทางลำเลียงขนส่งแร่ อย่างสม่ำเสมอ	- บริเวณโรงโม่หินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....
(นายวิจิตร เจียมวิจิตรกุล, นายเอกชัย คงพัฒน์โยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รักวิชช)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนสตรัคชั่น จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 7/77
พฤษภาคม 2566

บริษัท ทอพ-คลาส คอนสตรัคชั่น จำกัด
TOP-CASE CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบดดำเนนการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3) บริเวณโรงโม่หิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. กำหนดให้โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกักจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดตลอดเวลาทำการไม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่หินหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. รถบรรทุกที่ขนหินออกจากโรงโม่หิน ต้องอยู่ในสภาพที่ดีไม่มีรอยรั่วให้หินร่วงหล่นได้ และมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด</p> <p>4. ให้ดูแลไม่ย่นตันไคเร็วและปลูกซ่อมแซมไม้ยืนต้นที่ตาย บริเวณขอบเขตพื้นที่โรงโม่ บด และย่อยหิน โดยปลูกลักษณะเป็นแถวแบบสลับฟันปลา จำนวน 2 แถว ระยะห่างระหว่างต้นและแถว 2x2 เมตร เพื่อกกรองฝุ่นละอองอันเกิดจากการโม่ บด และย่อยหิน ออกสู่ภายนอก</p> <p>5. ต้องเอาใจใส่ดูแลบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ ตลอดจนระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดอยู่อย่างสม่ำเสมอ และใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาทำงาน อย่างเข้มงวด</p>	<p>- บริเวณโรงโม่หินของโครงการ</p> <p>- รถขนส่งแร่</p> <p>- บริเวณโรงโม่หินของโครงการ</p> <p>- บริเวณโรงโม่หินของโครงการ</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p>

ลงนาม.....

(นายวิจิตร เลี่ยมวิจิตรกุล, นายภักดิ์ คงพัฒน์โชติ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด

ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิรัช)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด

บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)


12/1/2567

บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

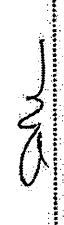
12/1/2567

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบดดำเป็นกรทำเหมือง (ต่อ)

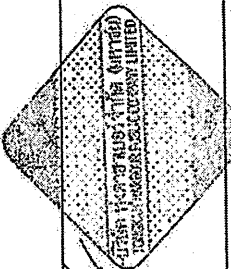
องค์ประกรบ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง	<p>1. การดำเนินการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>2. กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินการกิจกรรมใด ๆ ในช่วง เวลา 18.00-06.00 น. ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>3. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา ทั้งนี้ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน</p> <p>4. ให้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ บริเวณเส้นทางขนส่ง แรก่อนออกสู่ทางสายหลัก และช่วงที่ผ่านชุมชน ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อควบคุมระดับเสียงของรถบรรทุกดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดการรบกวน</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- เครื่องจักรและอุปกรณ์</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ และรถขนส่ง</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p>
1.4 ความสั่นสะเทือน และพื้นบริเวณ	<p>1. ไม่มีการหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดอีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุระเบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดและปลอดภัย</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p>

ลงนาม.....  (นายวิชิต เจริญจิตกุล, นายภักดิ์ คงพัฒน์โชติ)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....  (นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอมพิวเตอร์ จำกัด



บริษัท ทอพ-คลาส คอมพิวเตอร์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.



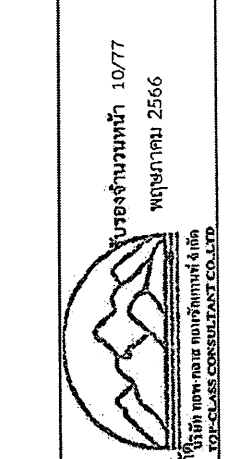
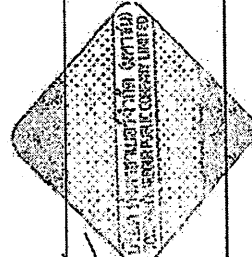
รับรองจำนวนหน้า 9/77
พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบดดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 ความสั่นสะเทือนและหินปลิว (ต่อ)	<p>2. กำหนดให้ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่ จะต้องควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 60 กิโลกรัมต่อจังหวัด และมีการควบคุมทิศทางการระเบิดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการกระเด็นของหิน ออกนอกเขตพื้นที่โครงการ</p> <p>3. กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 นาฬิกา โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานของเหมืองทุกคนทราบ และให้มีสัญญาณแจ้งเตือนก่อนทำการจุดระเบิดได้โดยทั่วถึงรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร ทุกครั้งก่อนการระเบิด</p> <p>4. ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมเวลาในการระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งให้มีการแจ้งเตือนพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ทำเหมือง ไม่ให้เข้าไปในพื้นที่ เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น</p> <p>5. ก่อนและช่วงเวลาระเบิด ให้พนักงานทำการตรวจตรา และประชาสัมพันธ์บริเวณทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ก. 62-002 บ้านโป่งคำป่าไม้แดง-บ้านโป่งปลา ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ไม่ให้มีผู้สัญจรจนกว่าการระเบิดจะแล้วเสร็จ เพื่อป้องกันอันตรายจากหินปลิวกระเด็นเวลาจุดระเบิด</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- ทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ก. 62-002 บ้านโป่งคำป่าไม้แดง-บ้านโป่งปลา ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ฟุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ฟุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ฟุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ฟุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p>

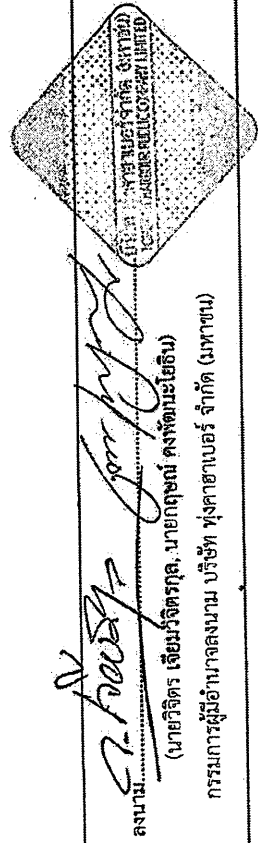
ลงนาม.....
(นายวิจิตร เข็มวิจิตรกุล, นายภุชงค์ คงพัฒนะโยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ฟุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิชัย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซิลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.



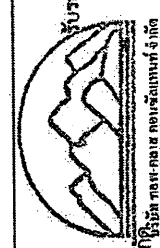
ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 ความสิ้นเปลือง และหินปิลิว (ต่อ)	<p>6. ให้ตรวจสอบระยะหินปิลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป</p> <p>7. ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ทางโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขและทำการชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยเร็ว ภายหลังจากการที่ได้รับการร้องเรียน</p> <p>8. ให้ทำการบันทึกการรายงานการใช้วัตถุระเบิดทุกครั้งที่มีการเจาะระเบิด และเก็บไว้ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา</p> <p>9. ให้มีการเก็บกวาดเศษหิน ก่อนจะมีการระเบิด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดหินปิลิวกระเด็นเวลาเจาะระเบิด</p> <p>10. ระเบิดจะวางอย่างให้ระเบิดมีความเบี่ยงเบนออกไปจากแนวที่จะเจาะมาก เนื่องจากตำแหน่งที่ตั้งของระเบิดจะผิดไปจากที่ออกแบบไว้ ทำให้ Burden และ Spacing เปลี่ยนแปลงไป</p> <p>11. ระเบิดจะยังไม่ให้มีระยะปิดปากกระบอกระเบิดน้อยเกินไป อย่างน้อยควรมีระยะไม่น้อยกว่า Burden</p> <p>12. หากการดำเนินการโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับความสะดวก</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบประมาณ</p> <p>อยู่ในงบประมาณ</p> <p>อยู่ในงบประมาณ</p> <p>อยู่ในงบประมาณ</p> <p>อยู่ในงบประมาณ</p> <p>อยู่ในงบประมาณ</p> <p>อยู่ในงบประมาณ</p>	<p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p>



ลงนาม... (นายวิจิตร เลี่ยมวิจิตรกุล, นายกฤษฎ์ คงพัฒนะโยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม... (นายดิเรก รัตนาวิจิตร)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หอพ-คลาส คอนสัลแตนท์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 11/77
พฤษภาคม 2566

TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดตั้งเขื่อนกั้นน้ำเพื่อสูบน้ำทิ้งมาจากบริเวณท้ายสุดของเหมืองเข้าสู่คูระบายน้ำเพื่อระบายน้ำไปเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำของโครงการ เพื่อใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ สเปรย์น้ำโรงโม่ บด และย่อยหิน และใช้ในการรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น 2. ให้จัดสร้างบ่อตกตะกอน บริเวณอักษร "บ" จำนวน 1 บ่อ ขนาดประมาณ 30 x 50 x 3 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งดูแลชุดลอกบ่อตกตะกอน ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 3. หากพบว่าปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของบ่อ ต้องรับทำการชุดลอกตะกอนดิน เพื่อให้มีการรองรับน้ำและระบายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ 4. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพคูระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ โดยชุดลอกคูระบายน้ำเมื่อมีปริมาณตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่น้ำธรรมชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บ่อตกตะกอน - คูระบายน้ำ - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร 	<ul style="list-style-type: none"> อยู่ในงบดำเนินการ อยู่ในงบดำเนินการ อยู่ในงบดำเนินการ อยู่ในงบดำเนินการ อยู่ในงบดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
1.6 ทรัพยากรดิน ดินกล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้พื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ 2. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินโดยฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง 	<ul style="list-style-type: none"> อยู่ในงบดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

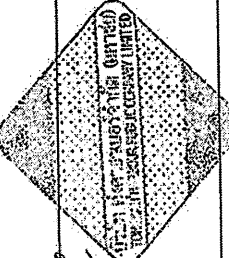
(นายจิตร เจริญวิจิตรกุล, ปรียกฤษณ์ คงพัฒนะโชติน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)


ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิทย์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนสัลแตนท์ จำกัด



บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



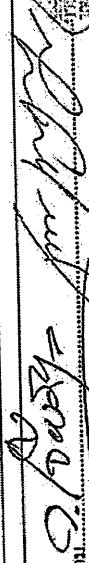
บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

12/77


พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)


องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 ทรัพยากรดิน ดินกล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว (ต่อ)	3. ปลูกลำไยต้นโตเร็วประจำท้องถื่น และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณแนวคันทำนบดิน และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อใช้ปลูกไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน 4. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกใหม่ ๆ หรือฝนตกชุก เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน 5. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน 6. ในช่วงดำเนินการทำเหมืองแร่ ต้องไม่มีการเก็บกองเปลือกดิน หรือสร้างสิ่งก่อสร้าง กีดขวางบริเวณที่เป็นทางน้ำ ทั้งในสภาพที่มีน้ำไหลและไม่มีน้ำไหล	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
2. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินการจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบอีกทางหนึ่ง 2. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการขุดพื้นที่ปลูกเป็นไม้ยืนต้นได้เร็วเร็วขึ้นและไม่ยืนต้นโตเร็ว โดยให้เลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกเป็นไม้ยืนต้นโตเร็วเร็วขึ้น เช่น ประดู่ป่า จามจุรี เสลา และราชพฤกษ์ เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ช่อย และมะเดื่อปล้อง เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม  (นายวิจิตร เจียรวิจิตรกุล, นายกฤษฎ์ คงพัฒนะโยธิน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม  (นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอฟ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด




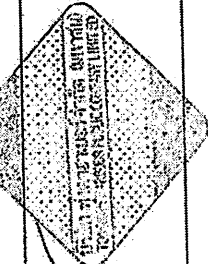
บริษัท ทอฟ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOF-CLASS CONSULTANTS CO., LTD.

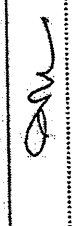
รับรองจำนวนหน้า 13/77
พฤษภาคม 2566

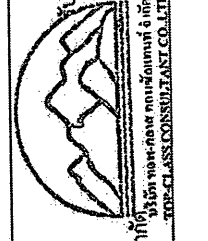
ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (ต่อ)	3. ควบคุมและดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือกระทำการใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เช่น การทิ้งก้นบุหรี่ หรือการจุดไฟเพื่อประกอบอาหาร รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากพบเห็นไฟป่าในบริเวณใกล้เคียงให้ช่วยกันดับไฟตั้งแต่ต้นเพื่อมิให้ขยายเป็นวงกว้าง หากไฟไหม้รุนแรงไม่สามารถดับได้ ให้รีบแจ้งหน่วยงานภาคสนามของกรมป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาช่วยดับไฟโดยทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	4. ให้ความรู้แก่พนักงานหรือคนงานลักลอบตัดต้นไม้ ถ้าสัตว์ป่า รวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	5. หากพบสัตว์ป่าพลัดหลงเข้ามาในพื้นที่ ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เพื่อนำสัตว์ป่ากลับไปดูแล	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	6. ให้ปิดประกาศอย่างเห็นทางการทำพื้นที่เพื่อให้งานไม่ได้รับรู้ทราบถึงมาตรการต่าง ๆ รวมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ช่องทางแจ้งเหตุกรณีพบเห็นสัตว์ป่าไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- จะต้องปฏิบัติตามเดียวกับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุตสาหกรรมและคุณภาพน้ำ ที่ได้เสนอไว้แล้วอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินไม่ให้ไหลออกสู่พื้นที่ภายนอกหรือแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันก่อให้เกิดความรุนแรงขึ้นและความกระด้าง ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม  (นายวิจิตร เลี่ยมวิจิตรกุล, นายกฤษฎ์ คงพัฒนะโยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม  (นายดิเรก รัตนวิชัย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 14/77
พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ฟุงดาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
3.2 การเกษตรกรรม	<p>1. ให้เปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด</p> <p>2. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นได้เร็ว เช่น ประดู่ป่า จามจุรี เสลา และราชพฤกษ์ เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ข่อย และมะเดื่อปล้อง เป็นต้น และให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่วและหญ้าแฝก</p> <p>- ในระหว่างดำเนินการดำเนินการ พื้นที่ที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีทราบโดยทันที เพื่อทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหาย ทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ฟุงดาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

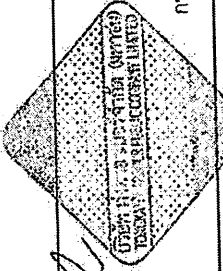
ลงนาม..... (นายวิจิตร งามจิตต์) (นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ฟุงดาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)


กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟุงดาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม..... (นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟุงดาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ฟุงดาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
FUNGDA-HA-BOR CO., LTD.



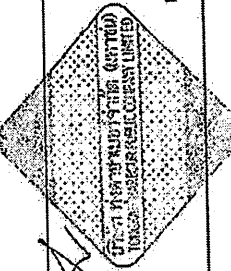
รับรองจำนวนหน้า 15/77
พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)


องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคม	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้มีหมวกเริ่มเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงจากพื้นที่ที่โครงการถึงโรงโม่หิน จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมทางหลวง</p> <p>2. ให้จัดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงเป็นประจำ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง ในพื้นที่โม่หิน หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ โดยให้วิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญตลอดเวลา เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>3. กำหนดให้ในการบรรทุกแร่รถบรรทุกผู้เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะต้องปิดฝากระเบาะข้าง และกระเบาะท้ายของรถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าใบคลุมรถ ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระหว่างทางขนส่ง</p> <p>4. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว ป้ายสัญญาณเพื่อแจ้งเตือนการควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ โดยระบุ "ความเร็วสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>- รถบรรทุกแร่</p> <p>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</p> <p>- รถบรรทุกแร่</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p>

ลงนาม.....
(นายวิจิตร เจริญวิชัยกุล, นายณัฐพงษ์ คงพัฒนะโยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิทย์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพอลาส คอมพิวเตอร์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.



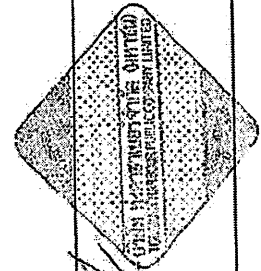
บริษัท ทอพอลาส คอมพิวเตอร์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.



บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด
PONGKAHABUR CO., LTD.

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบดดำเนนการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประอบลิ่งแวดล้อม และคุณค้ำต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนนการ	ระยะเวลาดำเนนการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาถม	5. ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	- รถบรรทุกแรร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนนการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	6. ให้ทำการตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่ในกรณีที่มีการชำรุดเสียหายจะต้องซ่อมแซมทันที เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนนการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	7. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การพังกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่าง ๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนนการแก้ไขทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนนการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	8. ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น เช่น เวลาที่ประชาชนไป-กลับจากทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน (ช่วงเวลา 7.30-8.30 น. และ 15.30-16.30 น.)	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนนการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	9. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและความคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถยนต์ขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พนักงานขับรถของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนนการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
3.4 สาธารณูปโภคและ สาธารณูปการ	- ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนนการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....
(นายวิจิตร เจียมวิจิตรกุล, นายคณิศร คงพัฒนะโชติ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายคิรกร รัตนวิทย์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 17/77
พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ในการจ้างแรงงานให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรก และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน</p> <p>2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ช้อปบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา</p> <p>3. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีต่าง ๆ ภายในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี งานประเพณีสงกรานต์ งานประเพณีลอยกระทง การบริการทุนการศึกษา ส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนา และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในพื้นที่ เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน</p> <p>4. กำหนดให้โครงการต้องเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในโอกาสต่าง ๆ ตามความเหมาะสม อย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>5. จัดหาพื้นที่เพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชนที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ตรวจสอบแล้วพบว่าได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอื่น</p> <p>เนื่องมาจากจากการดำเนินการเป็นโครงการ</p>	<p>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>- ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำ</p> <p>-</p> <p>- ตามความเหมาะสม</p> <p>- ตามความเหมาะสม</p> <p>- อยู่ในงบประมาณ</p>	<p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p>

ลงนาม.....

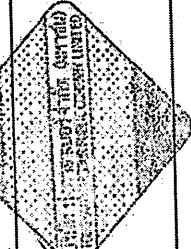
(นายวิจิตร เจริญวิจิตรกุล, นายอภิรักษ์ คงพัฒนะโยธิน)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

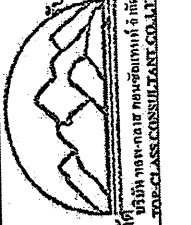
ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนสัลแทนท์ จำกัด



TOP-CLASSES CONSULTANT CO., LTD.



บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ใบรองจำนวนหน้า 18/77

พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	6. ไม่ให้มีการขุดเจาะทำลายอย่างรวดเร็วจนเป็นอันตราย หากการดำเนินการก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชน	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเหมาะสม	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 1 เดือน ตามแผนประชาสัมพันธ์โครงการ (รูปที่ 9)	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมือง	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	2. ไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมืองซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง (รูปที่ 10)	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	3. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อขัดแย้งต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประชาสัมพันธ์นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น	- ศาลาประชาคมหมู่บ้าน หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในรัศมี 3 กิโลเมตร	- ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนสิ้นอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

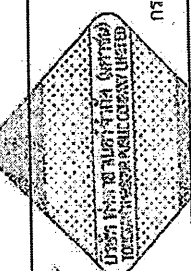
(นายวิจิตร เวียงวิจิตรกุล, นายคุณันท์ คงพิชชะโยธิน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)


ลงนาม.....

(นายติรกร รัตวิรัช)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หอพักคลาส คอนสแตนท์ จำกัด



บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
PUN-KAHABEER CO., LTD.



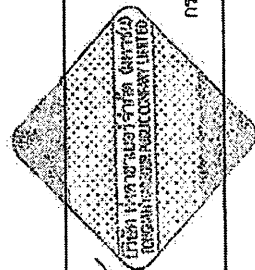
บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
PUN-KAHABEER CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 19/77

พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	4. ให้จัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับข้อร้องเรียน รับฟังความคิดเห็น และจัดทำกลองรับเรื่อง ร้องเรียนด้านพื้นที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ตลอดจนอยู่ประทานบัตร	- บริเวณด้านหน้าพื้นที่ โครงการ และที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้านในรัศมี 3 กิโลเมตร	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	5. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ การคมนาคม และการใช้วัตถุระเบิด เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวล ของประชาชนต่อการดำเนินการดำเนินโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	6. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ดำเนินการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไข ปัญหาดังกล่าว	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	7. ให้ทางโครงการจัดทำแผนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม *W. Pray*
 (นายวิจิตร เสียมวิจิตรกุล, นายอภินันท์ คงพัฒนะโยธิน)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

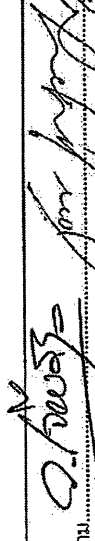
ลงนาม *W*
 (นายดิเรก รัตนวิเศษ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด



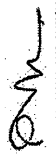
รับรองจำนวนหน้า 20/77
 พฤษภาคม 2566
 บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

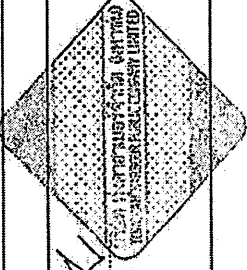
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8. ให้ประชาชนสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แสงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ) และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (ถ้ามี) ปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับการดำเนินการดำเนินการของโครงการ โดยการติดตามการปฏิบัติตามที่ได้ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย และจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ด้วย ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตุม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตุม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพระพุทธบาทน้อย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสาคู และสาธารณสุขอำเภอแก่งคอย รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชนของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง	- ที่ทำการหมู่บ้าน - ศาลาประชาคมหมู่บ้าน และ - หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดอายุประทานบัตร (ปีละ 2 ครั้ง)	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
4.3 การสาธารณสุข	1. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบในด้านต่าง ๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของแรงงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง 2. สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....  (นายวิจิตร เจียมวิจิตรกุล, นายแพทย์ชนก คงพิริยะโยธิน)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....  (นายติรกร รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หอพักคลาส คอนสัลแตนท์ จำกัด



นายแพทย์ชนก คงพิริยะโยธิน
นายวิจิตร เจียมวิจิตรกุล



รับรองจำนวนหน้า 21/77
พฤษภาคม 2566

บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	3. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้ปิดหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณที่เครื่องจักรทำงาน เช่น บริเวณโรงไม่สายพานลำเลียง พื้นเพื่อง หรือบริเวณที่มีแรงดูดกักทำงาน เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	2. พนักงานและบุคคลที่เข้าไปในเขตโรงไม่หินต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู หรือเครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย ตามความเหมาะสมในด้านความปลอดภัย	- พนักงานของโครงการและบุคคลที่เข้าไปในเขตโรงไม่หิน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	3. สำหรับพนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการปรับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราความเสียงต่ออันตรายจากเสียงดัง ทั้งนี้ หากพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้เจ้าของโครงการสั่งให้พนักงานหยุดการทำงานนั้นจนกว่าพนักงานจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	4. จัดให้มีการอบรมแก่พนักงานและผู้ควบคุมการดำเนินงานในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างถูกวิธีในการทำเหมือง และเทคนิคการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง	- พนักงานของโครงการและผู้ควบคุมการดำเนินงาน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายวิจิตร งามจิตกรกุล, ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
TGC CLASS CONSULTANT CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 22/77
พฤษภาคม 2566

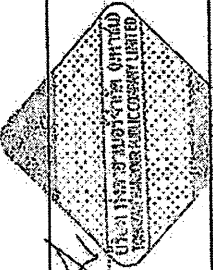



ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน เช่น เครื่องกรองฝุ่น หน้ากากกรองอากาศ แวนตาบิรภัย ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้ากันน้ำเป็นต้น และออกกฎระเบียบให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งในขณะที่ทำงานในพื้นที่ที่ได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน 6. ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่ใกล้เสียงดังให้น้อยลง โดยให้สลับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 เพื่อลดอัตราความเสียงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน 7. ให้เจ้าของโครงการสั่งให้พนักงานโครงการทุกคน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งและตลอดเวลาในขณะที่ทำงานในพื้นที่ที่ได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน หากพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้เจ้าของโครงการสั่งให้พนักงานหยุดการทำงานจนกว่าพนักงานจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น 8. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน	- พนักงานของโครงการ - พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายวิจิตร เต็มจิตฤกษ์, นายสุเชษฐ์ คงพัฒนะโยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตวิชัย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอมพิวเตอร์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD

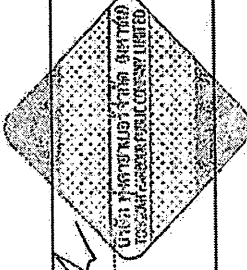
รับรองจำนวนหน้า 23/77
พฤษภาคม 2566


ตารางที่ 2: มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กําหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 พระราชบัญญัติ ประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พนักงานของโครงการ และบริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
4.5 สุขภาพและทัศนียภาพ	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	1. ในระหว่างการค้าเป็นโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม่ยี่นต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	2. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	3. ให้ทำการปรับพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วและพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนการปิดเหมือง และการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการ (เอกสารแนบท้าย) อย่างเคร่งครัดเพื่อเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายวิจิตร เตียวิจิตรกุล, นายสุฤษณ์ คงพัฒนะโยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิชัย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอย-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด



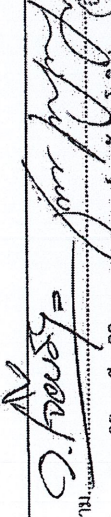


รับรองจำนวนหน้า 24/77
พฤษภาคม 2566

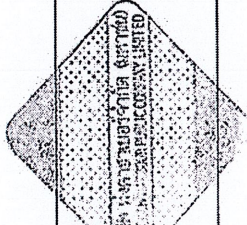
ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 โบราณสถาน โบราณวัตถุ สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และ ศาสนา	<p>1. ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่แปลงประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักงานศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ</p> <p>2. สนับสนุนการเพิ่มองค์ความรู้เกี่ยวกับข้อมูลโบราณสถานและแหล่งโบราณคดีที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่คำขอประทานบัตร ให้กับคณะทำงานและชุมชนโดยรอบ ด้วยการประชาสัมพันธ์หรือสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการสร้างความรู้ ความเข้าใจและการตระหนักรู้ต่อความสำคัญในการอนุรักษ์โบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและข้อมูลทางประวัติศาสตร์</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>บริษัท พุ่งคาอาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พุ่งคาอาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p>


หมายเหตุ: โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน หรือเมื่อแจ้งส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาตกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561




ลงนาม.....
(นายวิจิตร เจียมวิจิตรกุล, บอชกฤษณ์ คงพัฒนะโยธิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาอาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนาวิเศษ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพี-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
ZON-CLASS CONSULTANT CO., LTD.



ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนาวิเศษ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพี-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
ZON-CLASS CONSULTANT CO., LTD.



รับรองจำนวนหน้า 25/77
พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.1 คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 100 ไมครอน (TSP) และค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง	- ใช้เครื่อง High Volume Air Sampler และหัววัดคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง โดยการสุบอากาศผ่านส่วนหัววัดเลือกขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาดอากาศกรองชนิด Glass Fiber Filter	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 11) ได้แก่ 1. บริเวณวัดเขาขุมกลาราม 2. บริเวณบ้านเลขที่ 68/3 หมู่ที่ 4 บ้านโป่งคำป่าไม้แดง (หลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศเหนือ) 3. บริเวณบ้านเลขที่ 72/1 หมู่ที่ 4 บ้านโป่งคำป่าไม้แดง (หลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตกเฉียงใต้) 4. บริเวณโรงเรียนวัดหนองโคกรกร	- ปีละ 2 ครั้ง เป็นระยะเวลารวม 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม ถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	60,000 บาท/ปี	บริษัท ฟุงดาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายจิตร เจริญจักรกุล, นายกฤษฎ์ คงพัฒนะโชติ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ฟุงดาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิเศษ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ฟุงดาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 26/77
พฤษภาคม 2566
TOK-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ระดับเสียง	- ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 11) ได้แก่ 1. บริเวณวัดเขาขุขะยาลาราม 2. บริเวณบ้านเลขที่ 68/3 หมู่ที่ 4 บ้านโป่งคำป่าไม้แดง (หลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศเหนือ) 3. บริเวณบ้านเลขที่ 72/1 หมู่ที่ 4 บ้านโป่งคำป่าไม้แดง (หลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตกเฉียงใต้) 4. บริเวณโรงไม่มีหินของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง เป็นระยะเวลารวม 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม ถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	45,000 บาท/ปี	บริษัท ฟังก์ชานเบอร์ จำกัด (มหาชน)
1.3 แรงสั่นสะเทือน	1. ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัดอากาศ	- ใช้เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) โดยวิธีวิเคราะห์ Ground Level Recording	- จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 11) ได้แก่ 1. บริเวณบ้านเลขที่ 72/1 หมู่ที่ 4 บ้านโป่งคำป่าไม้แดง (หลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตกเฉียงใต้) 2. ขอบแปลงประทานบัตร	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง โดยตรวจวัดขณะทำการระเบิด	7,000 บาท/ปี	บริษัท ฟังก์ชานเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายวิจิตร เจริญวิจิตรกุล, นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่งคำป่าไม้แดง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ฟังก์ชานเบอร์ จำกัด (มหาชน)




รับรองจำนวนหน้า 27/77
พฤษภาคม 2566

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิทย์)

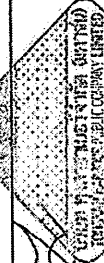
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
TPC-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

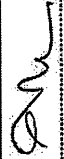
ตารางที่ 3: มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพน้ำ	- ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีที่ใช้การตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)	- วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ วิธีตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA, AWWA, WEF, 1995)	- น้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 11) ได้แก่ 1. คลองห้วยบุญ หมู่ที่ 11 บ้านบ่อโศรก 2. คลองห้วยบุญ หมู่ที่ 4 บ้านโป่งคำป่าไม้แดง 3. ชุมเหมืองเก่า - น้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 11) ได้แก่ 1. ป่าบดลาดวัดเขาขุมมาลาธารม 2. ประปาบาดาลหมู่ที่ 4 บ้านโป่งคำป่าไม้แดง ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ 3. ประปาบาดาลหมู่ที่ 4 บ้านโป่งคำป่าไม้แดง ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคมถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือน พฤศจิกายนถึงธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	30,000 บาท/ปี	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม  (นายวิจิตร เวียงวิจิตรกุล, นายกเทศมนตรีตำบลบ่อโศรก)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม  (นายวิจิตร เวียงวิจิตรกุล)



กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน) รับรองจำนวนหน้า 28/77 พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.1 การคมนาคม	- ให้ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแห่งของโครงการให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- เส้นทางขนส่งแห่งโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตร	50,000 บาท/ปี	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายจิตรกร เขียววิจิตรกุล, นายกเทศมนตรีเมือง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



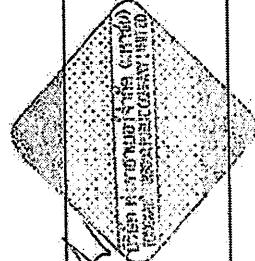
รับรองจำนวนหน้า 29/77
พฤษภาคม 2566

บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิเศษ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้สภาพเศรษฐกิจและสังคม ของชุมชนได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจและสังคม และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมจากโครงการ - ปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ - สถิติการร้องเรียนและการป้องกันแก้ไข - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้วิธีการสัมภาษณ์รายบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กิโลเมตร - พื้นที่อ่อนไหว (รพ.สต. วัด และโรงเรียน) ในรัศมี 3 กิโลเมตร - คราวเรือน ในรัศมี 3 กิโลเมตร ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 2 และ 4 ต.ท่าตูม อ.แก่งคอย - หมู่ที่ 5, 7 และ 11 ต.ท่าค้อ อ.แก่งคอย - หมู่ที่ 10 และ 11 ต.สองคอน อ.แก่งคอย - หมู่ที่ 11 ต.พญาคู อ.เฉลิมพระเกียรติ - หมู่ที่ 6 ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม ตลอดอายุประทานบัตร 	100,000 บาท/ปี	บริษัท พุ่งคาบาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....
(นายวิจิตร เจริญจิตกร, อดีตกองบังคับการป้องกันและปราบปราม)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พุ่งคาบาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิชัย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอมโซลูชั่นส์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 30/77
พฤษภาคม 2566

TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 3: มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ให้ดำเนินการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานของโครงการตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ สมรรถภาพของปอด การเอกซเรย์ปอด และการตรวจวัดโรคปอดจากฝุ่นหิน (Silicosis) เป็นต้น และต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	-	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ให้มีการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานใหม่หลังรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน และมีการตรวจประจำปี ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม	50,000 บาท/ปี	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	2. ให้ตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) ที่ตัวบุคคลของพนักงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงโม่หินของโครงการ	- ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559	- พนักงานบริเวณหน้าเหมือง และโรงโม่หินของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม	50,000 บาท/ปี	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายวิจิตร เจิมวิจิตรกุล, ชาญฤกษ์ คชพัฒน์โชติ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท พอฟ-คลาส คอนสัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)



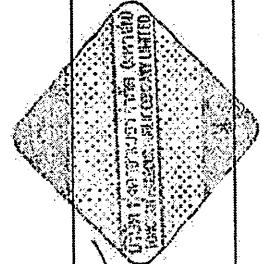
รับรองจำนวนหน้า 31/77

พฤษภาคม 2566

TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD

ตารางที่ 3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. ให้ตรวจวัดระดับเสียงและวิเคราะห์ผลการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณน้ำเหมืองและโรงไม่หินของโครงการ และหากพบผลการตรวจสุขภาพพนักงานคนใดผิดปกติ ให้ดำเนินการตามแนวทางการฟื้นฟูสมรรถภาพการได้ยิน และติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงานในรายดังกล่าว	- ใช้เครื่องวัดเสียงแบบบัติตัวบุคคล (Dosimeter)	- พนักงานบริเวณหน้าเหมือง และโรงไม่หินของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม	50,000 บาท/ปี	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	4. ให้ทำการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน (Audiometric Test) ที่ทำงานเกี่ยวกับเสียงดังทุกคน โดยแบ่งการตรวจเป็นก่อนเข้าทำงาน และระหว่างการทำงาน ปีละ 1 ครั้ง เพื่อค้นหาอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังต่อไป	- ใช้เครื่องวัดสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometer)	- พนักงานบริเวณหน้าเหมือง และโรงไม่หินของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม	50,000 บาท/ปี	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	5. จัดทำสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งสาเหตุและแนวทางแก้ไข	-	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม	-	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



ลงนาม.....
(นายจิตร เจียมวิจิตรกุล, นายกฤษฎี คงพัฒน์ไธวัน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)



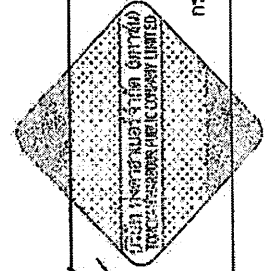
ลงนาม.....
(นายดิเรก รัตนวิทย์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนสัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)
รับรองจำนวนหน้า 32/77
พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ที่คัมภีร์ภาพ	- ให้อัตราการตรวจสอบการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการ ตามที่เสนอไว้ในแผนการปิดเหมือง และการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างเคร่งครัด (เอกสารแนบท้าย)	-	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ: - โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รวมรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวมรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้นำรายงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

- ตัวเลขงบประมาณ เป็นการประเมินความเหมาะสมจากสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์, 2566) ซึ่งเมื่อมีการดำเนินโครงการแล้วอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้



ลงนาม.....
(นายวิจิตร เจริญวิจิตรกุล, นายอภิรักษ์ คงพัฒน์ชัยรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายติรกร รัตนวิชัย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 33/77
พฤษภาคม 2566

เอกสารแนบ 2
สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่.....๑๑๙๖๘/๑๖๕๓๓.....

ออกให้แก่.....บริษัท พุ่งอวสานเบอร์ จำกัด (มหาชน).....อายุ.....ปี สัญชาติไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๑๐๗๕๓๓๐๐๒๐๘๗.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงานเลขที่.....๒๔๕.....ต.รอก/ชอย.....

ถนน.....นามินทร์.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....นวลจันทร์.....

อำเภอ/เขต.....เขตบึงกุ่ม.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินเดไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ณ ตำบล.....หัวดุม.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....

มีอายุ ๑๒ ปี นับแต่วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๘.....

จำนวนเนื้อที่.....๑๒๖.....ไร่.....๓.....งาน.....๑๑.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้.....

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร

(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง

(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร

(๘) บันทึกการสวมสิทธิ

(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง

วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ

ประเภทของการทำเหมือง

(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน

(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

แสดงไว้ในลำดับที่ ๔

แสดงไว้ในลำดับที่ ๕

แสดงไว้ในลำดับที่ ๖

แสดงไว้ในลำดับที่ ๗

แสดงไว้ในลำดับที่ ๘

แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐

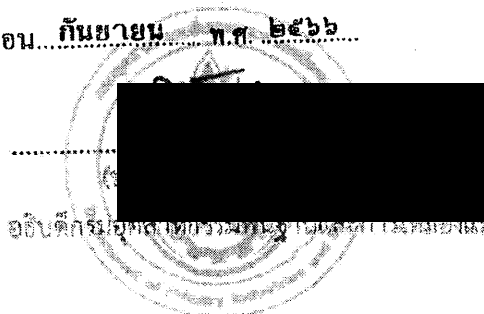
แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖.....



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๓๘๖๘ / ๑๖๔๓๓

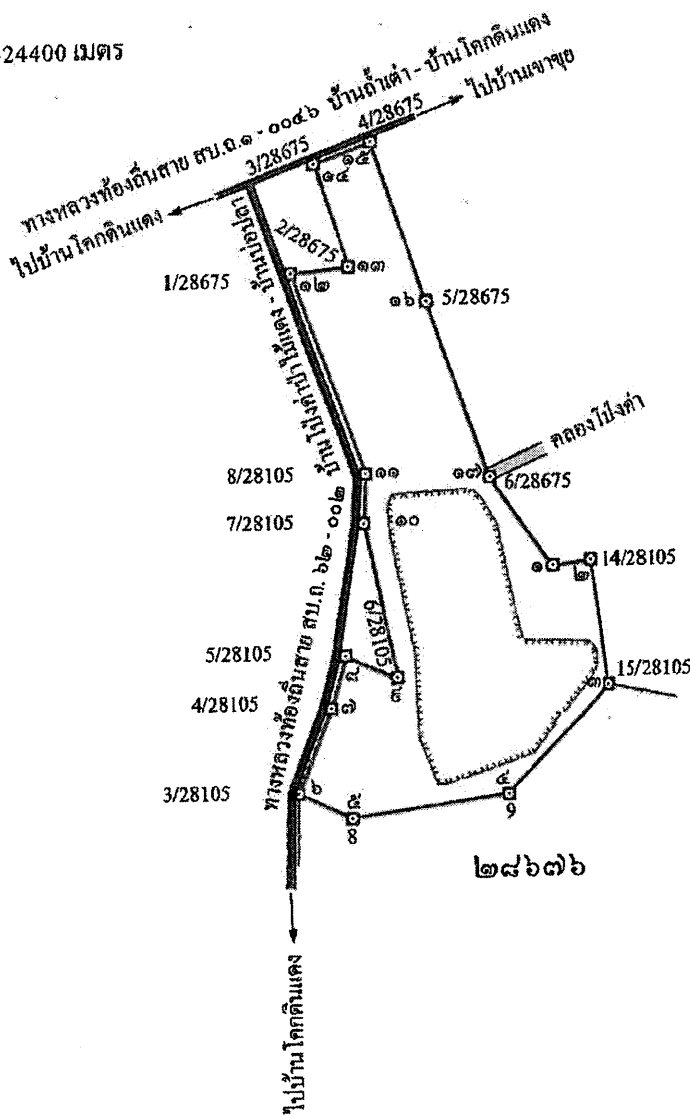
คำขอที่ ๖ / ๒๕๖๓

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลา 5138 II

อ. 712000 เมตร

น. 1624400 เมตร

GN.



เนื้อที่ ๑๒๖ ไร่ งาน ๑๑ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๘๒ องศา ๓๑ ลิปดา ระยะ ๕๔.๐๔๕ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๗๑ องศา ๒๘ ลิปดา ระยะ ๑๖๖.๕๗๘ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๒๒๔ องศา ๔๐ ลิปดา ระยะ ๒๑๒.๘๑๐ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๒๖๒ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๒๑.๖๕๑ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๕๕ องศา ๓๐ ลิปดา ระยะ ๘๑.๔๒๓ เมตร

เอกสารแนบ 3

ใบรับโอนและใบอนุญาตประกอบการโรงงาน



ที่ สป ๑๐๓๔(๔)/ ๔๖๖

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยณรงค์สงคราม ซอย ๑๓
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

๓) มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขอรับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชลสิน จำกัด

ด้วยบริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นคำขอรับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่ ธ.๓-๓ (๑) - ๑ / ๔๑ สป. ประกอบกิจการ ไม่ บด และย่อยหิน จากผู้ประกอบการโรงงาน เดิมชื่อ บริษัท ชลสิน จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๘/๖ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามบันทึกการโอน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตามมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาแล้วอนุญาตให้ บริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) “ผู้รับโอน” รับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากผู้ประกอบการ โรงงานเดิมชื่อ บริษัท ชลสิน จำกัด “ผู้โอน” ได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(น

อุตสาหกรรม

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐-๓๖๖๗-๔๘๓๐ ต่อ ๕

โทรสาร ๐-๓๖๖๒-๓๑๘๐

Email: Saraban_saraburi@industry.go.th



ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
ธ.3-3(1)-1/41สป.

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่..... ๒๒ / ๒๕๕๑

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

อนุญาตให้ บริษัท ชลสิน จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 33 ตรอก/ซอย ถนน รัชดาภิเษก

หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง ห้วยขวาง อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงงาน บริษัท ชลสิน จำกัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 3(1)

ประกอบกิจการ ไม่ บด ย่อยหิน

กำลังเครื่องจักร 905.5 แรงม้า จำนวนคนงาน 42 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ตรอก / ซอย ถนน

หมู่ที่ 4 คลอง แม่น้ำ ตำบล/แขวง ท่าตูม

อำเภอ/เขต แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด 180 วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้ไม่มีรายการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรในการผลิต ที่มีขนาดประสิทธิภาพ

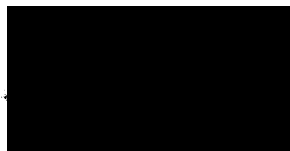
เพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.2 ต้องมีมาตรการควบคุมและป้องกัน ปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากถาวรประกอบกิจการที่นอกเหนือ

จากเครื่องจักรในการผลิต ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

ลงชื่อ

(



)

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2541
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2541
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2545

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

ปลัดเจ้าหน้าที่บริหารงานโรงงานประจำท้องที่ (จังหวัดสระบุรี)

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1	31 ธ.ค. 2550	905.50	30,000	-	21310	24	นาย พิศาล วัฒนกุล	
2	31 ธ.ค. 2555	905.50	30,000	-	0599	41		
3	31 ธ.ค. 2560	905.5	30,000	-	1390	009		
4	1 ม.ค. 2566	1,502.5	35,000	-	2228	017		
ยกเลิกการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ตามมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒								

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....1.....

ที่.....03-281...../.....2558.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....22.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2558.....

อนุญาตให้.....บริษัท ชลสิน จำกัด.....สัญชาติ.....ไทย.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....3(1).....

ประกอบกิจการ.....ไม่ บด หรือย่อยหิน.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....597.....แรงม้า รวมเป็น.....1,502.5.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....68/6.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....4.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....ท่าตูม.....

อำเภอ / เขต.....แก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....120.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

(

อธิบดีกรมอุตสาหกรรม

อง

ผู้อนุญาต

120

ที่.....03-242...../.....2562.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....24.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....2562.....

อนุญาตให้.....บริษัท ชลสิน จำกัด.....สัญชาติ.....ไทย.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....3(1).....

ประกอบกิจการ.....ไม่ บด หรือย่อยหิน.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....1,426.40.....แรงม้า รวมเป็น.....2,928.90.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....68/6.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....16.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....ท่าตูม.....

อำเภอ / เขต.....แก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....365.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

(

อธิบดีกรมอุตสาหกรรม
ผู้ได้รับ

ผู้อนุญาต

120

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่.....1.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

- 1.1...ต้องมีและใช้ระบบจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรในการผลิตที่มีขนาดประสิทธิภาพ.....
เพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง.....
- 1.2...ต้องมีมาตรการควบคุมและป้องกัน ปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการประกอบการที่.....
นอกเหนือจากเครื่องจักรกลในการผลิต ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง.....
- 1.3...ต้องปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงงานไม่บด.....
หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548.....

ลงชื่อ

(



เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่.....².....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1. ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรในการผลิต ที่มีขนาดประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่

ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.2. ต้องมีมาตรการควบคุมและป้องกัน ปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการที่นอกเหนือจาก

เครื่องจักรกลในการผลิต ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.3. ต้องปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงไม้ บด หรือย่อยหิน มี

ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	เปลี่ยนสถานที่ตั้งโรงงานจากเดิมเป็น "68/6 หมู่ 4 ตำบลท่าชุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี" ตามสำเนาทะเบียนงานและหนังสือขอเพิ่มรายการสาระสำคัญของบริษัท ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2544	68/6 (นายณพดล ชีวะอิสระกุล) หัวหน้าฝ่าย
2.	บริษัทไกรภีไบออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน กำลังเครื่องจักร 905.5 แรงม้า แรงประกอบกิจการ 837 แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์เครื่องจักร 68.5 แรงม้า ตามหนังสือของบริษัทฯ ฉบับลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2551 หัวหน้าฝ่าย	(นาย...) เหมืองแร่
3.	ขอขยายระยะเวลาประกอบกิจการโรงงานออกไปอีก 365 วัน เนื่องจากอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องจักร ซึ่งครบกำหนดในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2559 ตามใบแจ้งทั่วไปฯ เลขรับที่ 7687 ลงวันที่ 21 กันยายน 2558	(นาย...) นายสมศักดิ์ นายงาน
4.	แจ้งประกอบกิจการโรงงาน ส่วนขยายครั้งที่ 1 ติดตั้งเครื่องจักรรวม 1,414.5 แรงม้า สิทธิเดิม 1,502.5 แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์ 88 แรงม้า ตามใบแจ้งประกอบกิจการฯ ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2559	(นาย...) นาย...
5	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ ร. 3-3(1)-1/41 สบ. เป็นทะเบียนโรงงานเลขที่ 30190000125412 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	(นาย...) นาย...
6	พื้นที่ตั้งโรงงานตามเอกสารสิทธิประเภท (นส.3ก) เลขที่ 421 ได้เปลี่ยนแปลงเป็นโฉนดที่ดินเลขที่ 28338 เนื้อที่ 23-1-42 ไร่ และ (นส.3ก) เลขที่ 422 ได้เปลี่ยนแปลงเป็นโฉนดที่ดินเลขที่ 34142 เนื้อที่ 15 ไร่ ทำให้พื้นที่ตั้งโรงงานมีขนาดลดลงเหลือเนื้อที่ เท่ากับ 38-1-42 ไร่ จึงเปลี่ยนแปลงพื้นที่ตั้งโรงงานตามข้อเท็จจริงดังกล่าว โดยพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงไม่กระทบต่อการขยายโรงงานครั้งที่ 2 แต่อย่างใด	(นาย...) นาย...

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
7	บริษัท หุ่นคาชาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ขอรับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ไม่ บด และย่อยหิน จากผู้ประกอบการโรงงานเดิมชื่อ บริษัท ชลสิน จำกัด ตามคำขอรับโอนใบอนุญาต ฯ เลขที่รับ 1030 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	<p>๗๓๘</p> <p>(นายปรัชญา จงกรฎ)</p> <p>นายช่างรังวัดชำนาญงาน</p>

ลำดับที่ 8

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่ 1

ที่ DSO5-174 / 2566

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 2 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

อนุญาตให้ บริษัท พุ่งคาชาเบอร์ จำกัด (มหาชน) สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่ 68/6 ตรอก / ซอย ถนน

หมู่ที่ 4 ตำบล / แขวง ท่าตูม อำเภอ / เขต แง่งคอย จังหวัด สระบุรี

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 3 (1)

ประกอบกิจการ ไม่ บด และย่อยหิน

กำลังเครื่องจักร 2,928.90 แรงม้า จำนวนคนงาน 26 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 68/6 ตรอก / ซอย ถนน

หมู่ที่ 4 คลอง แม่น้ำ ตำบล / แขวง ท่าตูม

อำเภอ / เขต แง่งคอย จังหวัด สระบุรี ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ


นายพนพล ชีวะอิสระกุล
อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

ผู้อนุญาต

ครั้งที่

ที่ /

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ เดือน พ.ศ.

อนุญาตให้ สัญชาติ

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่ ตรอก / ซอย ถนน

หมู่ที่ ตำบล / แขวง อำเภอ / เขต จังหวัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่

ประกอบกิจการ

กำลังเครื่องจักร แรงม้า จำนวนคนงาน คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ตรอก / ซอย ถนน

หมู่ที่ คลอง แม่น้ำ ตำบล / แขวง

อำเภอ / เขต จังหวัด ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1.	10ก.ค.41	24มิ.ย.41	837	7,800.-	-	1221	24	(นายสุนทร เขื่อนฟ้า)
2.	10ก.ค.42	6ก.ค.42	837	7,800.-	-	18862	06	เจ้าหน้าที่บริหารงานทรัพยากรมนุษย์ 7 (นายพนพล ชีวะอิสระกุล)
3.	10ก.ค.43	9 สค.43	837	7,800.-	390.-	19708	49	หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคล (นายสงกรานต์ รัตนัน)
4.	10 กค.44	24 เมย.44	837	7,800.-	-	20265	22	ผู้ปัดหน้าแทนหัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคล (นายพนพล ชีวะอิสระกุล)
5.	10 กค.45	10 กค.45	837	7,800.-	-	20820	95	หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคล (นายพนพล ชีวะอิสระกุล)
6.	10 กค.46	9 มิย.46	837	7,800.-	-	21312	79	หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคล (นายพนพล ชีวะอิสระกุล)
7.	10 กค.47	7มิ.ย.47	837	7,800.-	-	21786	41	หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมและพลังงาน (นายพนพล ชีวะอิสระกุล)
8.	10 ก.ค.48	8 เมย.48	837	7,800.-	-	22121	69	หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมและพลังงาน (นายพนพล ชีวะอิสระกุล)
9.	10กค.49	29 กค.49	837	7,800.-	-	22132	15	หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมและพลังงาน (นายพนพล ชีวะอิสระกุล)
10.	10 กค.50	25 มิ.ย.50	837	7,800.-	-	0507	042	เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชี 5 (นางมณฑิรา สงวนพรรค)
11.	10กค.51	8 กค.51	837	7,800.-	-	0604	034	เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชี 5 (นางมณฑิรา สงวนพรรค)
12.	10ก.ค.52	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๓						(นางมณฑิรา สงวนพรรค)
13.	10ก.ค.53	6ก.ค.53	837	7,800.-	-	1200	007	เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางมณฑิรา สงวนพรรค)
14.	10ก.ค.54	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔						(นางมณฑิรา สงวนพรรค)
15.	10ก.ค.55	29ก.ค.55	837	7,800.-	-	1388	074	เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางมณฑิรา สงวนพรรค)

ลำดับที่ 9/1

ผ. 3-3(1)-1/41 ณ

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
16	10ก.ค.56	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖						20กค (นางมณชิรา สงวนพรรค)
17	10ก.ค.57	18 ส.ค. 57	837	7,800.-	-	1617	036	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางอุไรวรรณ สุวัฒน์กร)
18	10ก.ค.58	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๖ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕ ๕๐						(นางอุไรวรรณ สุวัฒน์กร) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
19	10ก.ค.59	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๖ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๐						(นางสาวกัญญ์วรา หัตถินาท)
20	10ก.ค.60	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๖ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕ ๕๐						เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางสาวกัญญ์วรา หัตถินาท)
21	10ก.ค.61	๗ ส.ค. 61	1,502.5	10,500.-	-	2228	091	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางอุไรวรรณ สุวัฒน์กร)
22	10ก.ค.62	10 ส.ค. 62	2,928.90	12,000.-	-	2215	031	(นางสาวกัญญ์วรา หัตถินาท) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
23	10ก.ค.63	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓						(นางสาวอิก้า หันชื่น)
24	10ก.ค.64	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ (๑๐ มิ.ย. ๖๔ - ๙ มิ.ย. ๖๕)						เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางสาวกัญญ์วรา หัตถินาท)
25	10ก.ค.65	22 ส.ค. 65	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ (๑๐ มิ.ย. ๖๕ - ๙ มิ.ย. ๖๖)					(นางสาวณงลักษณ์ กันธิยา)
26	10ก.ค.66	7ก.ค.66	1,414.50	10,500	-	3757	014	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางสาวณงลักษณ์ กันธิยา)
27	10ก.ค.67	๑ก.ค.67	1,414.50	10,500	-	1-670700	10 2778	(นางสาวสุพัตรา เกษรบัว)
28	10ก.ค.68							เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

คำเตือน

๑. ใบอนุญาตนี้สามารถใช้ได้ ๑ ปี นับแต่วันออก เว้นแต่กรณีที่ต้องออกให้เพื่อทำ
ดินบ่มมีความจำเป็นสำหรับใช้เอง มีอายุตลอดเวลาที่ผู้นั้นมีใบอนุญาตใหม่และใช้
อาวุธปืนนี้อยู่
๒. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาต
๓. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้แต่เฉพาะสำหรับกิจการที่อนุญาตประเภทเดียว และให้ทำการ
ได้เฉพาะภายในสถานที่ซึ่งระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น
๔. ผู้รับใบอนุญาตทำการค้า หรือทำอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด จะขาย
อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ให้ได้แต่ผู้ที่ได้นำใบอนุญาตให้ซื้อ
หรือมีมาแสดงเท่านั้น
๕. ผู้รับใบอนุญาต ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน จะรับ
ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะได้แต่เฉพาะอาวุธปืนที่มีใบอนุญาต
และมีเครื่องหมายตรงกับใบอนุญาตเท่านั้น
๖. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดสถานที่เก็บรักษา วัตถุที่รับอนุญาตนั้น ให้เป็นที่
ปลอดภัยตามที่นายทะเบียนท้องที่จะกำหนดให้
๗. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องทำการค้าหรือจำหน่ายได้แต่ภายในเวลา ๐๖.๐๐ น. ถึง
เวลา ๑๘.๐๐ น. เท่านั้น

รายการอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้วัตถุระเบิด บริษัท พังคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)			
โดย นายวิจิตร เจริญวิจิตรกุล			
ตามประทานบัตรที่ 33868/16533 ออกให้วันที่ 26 กันยายน 2566 สิ้นอายุวันที่ 25 กันยายน 2578			
ชนิดวัตถุระเบิด	วัตถุระเบิดที่ กระทรวงมหาดไทย อนุมัติ (มท. 0208.4/20329 สว. 24 ก.ย.67)	วัตถุระเบิดคงเหลือ ตามใบอนุญาต(เดิม) แบบ ป.5 เลขที่ 15/2566 สว. 19 ธ.ค. 66	วัตถุระเบิดที่มี และใช้ ได้ตามใบอนุญาต แบบ ป.5 เลขที่ 14/2567 สว. 16 ธ.ค.67
ดินระเบิด (Emulsion) ขนาด 35 x 400 มม.	10,000 นัด	3,465 นัด	6,535 นัด
แก๊ป	10,000 ดอก	4,275 ดอก	5,725 ดอก
นายทะเบียนท้องที่อำเภอแก่งคอย ออกใบอนุญาตใหม่และใช้วัตถุระเบิด ANFO ตามหนังสือ กระทรวงมหาดไทย ที่ มท. 0208.4/20329 ลงวันที่ 24 กันยายน 2567 จำนวน 200,000 กิโลกรัม (สองแสนกิโลกรัม)			

เอกสารแนบ 4
ใบอนุญาตสภาการเหมืองแร่



สภาการเหมืองแร่
MINING INDUSTRY COUNCIL

12590

ร. 0179/10232/2568


หนังสือรับรอง
หนังสือ ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

เป็นสมาชิกสภาการเหมืองแร่ ประเภท สามัญ

เพื่อ วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2536

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568


(นายสุเทพ อุดมพรวิรัตน์)

กรรมการสภาการเหมืองแร่

ผู้ทำหน้าที่ เลขาธิการสภาการเหมืองแร่

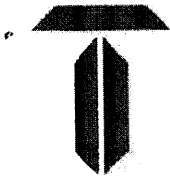
(หนังสือรับรองฉบับนี้มีอายุเพียง วันที่ 31 ธันวาคม ของปีนี้ออก)

คำแนะนำ

1. หนังสือรับรองการเป็นสมาชิกทุกประเภท มีอายุเพียงวันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ยอกหนังสือรับรองนั้น
2. การต่ออายุหนังสือรับรองของปีต่อไป ขอให้ชำระเงินค่าบำรุงตามประเภทของสมาชิก สภาการเหมืองแร่ก่อนวันที่หนังสือรับรองหมดอายุ
3. การไม่ชำระค่าบำรุงประจำปี เพื่อต่ออายุหนังสือรับรอง และได้รับหนังสือทางถามจากสภาการเหมืองแร่ให้ชำระค่าบำรุงประจำปีแล้วไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ซึ่งมีระยะเวลาห่างกันไม่น้อยกว่า 30 วัน และสมาชิกยังไม่ชำระค่าบำรุงนั้น สมาชิกภาพย่อมสิ้นสุดลง
4. พระราชบัญญัติสภาการเหมืองแร่ พ.ศ. 2526 หมวด 2 มาตรา 15 กำหนดให้สมาชิกชั่วคราว ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบอุตสาหกรรมเหมืองแร่หรือธุรกิจเหมืองแร่แล้ว ได้เปลี่ยนฐานะเป็นสมาชิกสามัญ หรือสมาชิกสมทบ แล้วแต่กรณี
พร้อมทั้งส่งชำระเงินค่าบำรุงเพิ่มเติมตามประเภทสมาชิกที่เปลี่ยนไปนั้นด้วย
คำว่า “อุตสาหกรรมเหมืองแร่” หมายความว่า การทำเหมืองตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ผู้ประกอบอุตสาหกรรมเหมืองแร่ มีสิทธิสมัครเป็นสมาชิกสภาการเหมืองแร่ ประเภทสามัญ
คำว่า “ธุรกิจเหมืองแร่” หมายความว่า การสำรวจแร่ การซื้อแร่ การขายแร่ การเก็บแร่ การแต่งแร่ การประกอบโลหกรรม การนำแร่เข้าหรือส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ผู้ประกอบธุรกิจเหมืองแร่ มีสิทธิสมัครเป็นสมาชิกสภาการเหมืองแร่ ประเภทสมทบ
5. สมาชิกทุกประเภทซึ่งเลิกประกอบอุตสาหกรรมเหมืองแร่ หรือธุรกิจเหมืองแร่ และไม่ประสงค์เป็นสมาชิกต่อไปนั้น การลาออกจากสมาชิกภาพต้องแสดงความจำนงเป็นหนังสือขอลาออกต่อคณะกรรมการสภาการเหมืองแร่ และต้องชำระหนี้สินที่มีต่อสภาการเหมืองแร่ให้เสร็จสิ้นเสียก่อน

เอกสารแนบ 5

คำสั่งแต่งตั้งกรรมการมวลชนสัมพันธ์



Tongkah Harbour Public Company Limited

บริษัท ท่าอากาศยาน จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 245 ถนนนวมินทร์ แขวงบวรจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

BANGKOK : 245 Nawamin Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230

Tel : 02 915 5656 Fax : 02 509 2114

คำสั่ง บริษัท ท่าอากาศยาน จำกัด (มหาชน)

ที่ 2/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 33868/16533

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และเดไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ด้วย บริษัท ท่าอากาศยาน จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรที่ 33868/16533 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และเดไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมหินก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2563 (ประทานบัตรที่ 33868/16533) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งตามมาตราฯ กำหนดให้ ผู้ประกอบการจัดตั้ง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

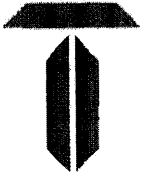
ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วม รับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ท่าอากาศยาน จำกัด (มหาชน) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 33868/16533 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และเดไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

คณะที่ปรึกษา

- | | | |
|-------------------|-------------|-------------------------------|
| 1. พระอาจารย์ทอง | สุภาตานิ | เจ้าอาวาสวัดเขาขุยรัตนมาลาราม |
| 2. นายสมคิด | ตันทางกุล | นายกองค์การบริหารส่วนตำบล |
| 3. นางจันทร์ทิพย์ | วิมลไพบูลย์ | เจ้าหน้าที่สาธารณสุข |

คณะกรรมการ

- | | | | |
|-----------------|----------|------------------------------------|-----------|
| 1. นายปฏิภาณ | ชูจิต | ผู้จัดการเหมืองหิน บมจ.ท่าอากาศยาน | ประธาน |
| 2. นายบุญช่วย | มาลา | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ต.ท่าตูม | รองประธาน |
| 3. นางสาวจิตาภา | โชติเสนา | | เลขานุการ |



Tongkah Harbour Public Company Limited

บริษัท ท่าอากาศยานกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 245 ถนนวชิรบุรี แขวงบวรจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพมหานคร 10230

BANGKOK : 245 Nawamin Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230

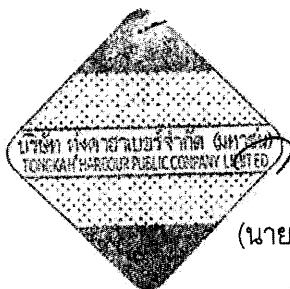
Tel : 02 915 5656 Fax : 02 509 2114

4. นายน้อย	ศิริวิชัย	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ต.ท่าตูม	กรรมการ
5. นายสวัน	จิโนวงศ์	อสม.หมู่ 4 ต.ท่าตูม	กรรมการ
6. นายพินิจชัย	อุตรพงษ์	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	กรรมการ
7. นางมณีนรัตน์	ผิวสุข		กรรมการ
8. นายทองสุข	ท้าวคำสอน		กรรมการ
9. นางจำลอง	สระบุรี		กรรมการ
10. นายศิริวัฒน์	ท้าวคำสอน		กรรมการ
11. นายทิศพร	ประเสริฐสิน		กรรมการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ คลอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจการของ บริษัท ท่าอากาศยานกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



สั่ง ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566

(นายวิจิตร เจียมวิจิตรกุล) (นายฤกษ์ คังพัฒนะโยธิน)

กรรมการบริษัท ท่าอากาศยานกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)