

เอกสารแนบ 1

จดหมายเห็นชอบและมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

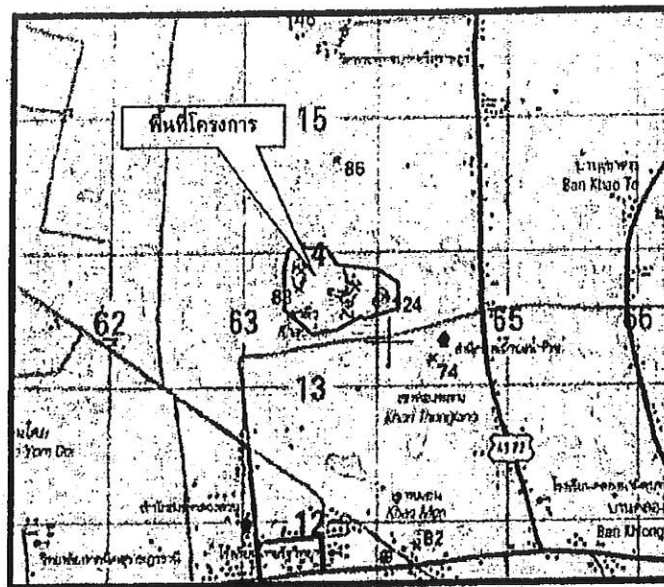
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 3/2559

ของ บริษัท ทำอุแทมไนน์ จำกัด

ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลทำอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



บริษัท ทำอุแทมไนน์ จำกัด

เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลทำอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

ที่ พค ๓๐๐๙.๒/ ๑๒๘๐๙



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไดโอมไซต์และ
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ของบริษัท
ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พค ๓๐๐๙.๒/๑๐๖๓๓
ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนางานสืบบริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ GOWEO9/013

ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไดโอมไซต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ของบริษัท ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านเหมืองแร่ในการประชุมครั้งที่ ๓๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไดโอมไซต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ของบริษัท ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบล
ท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ต่อมาบริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมาย
และรับมอบอำนาจให้เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว
ได้เสนอรายงานฉบับข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา
ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์...

การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และใน
การประชุมครั้งที่ ๔๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไดโอมิตต์และหินบดสาหร่ายชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ของบริษัท ฟาอุแพนนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบล
ท่าอุแท อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตร
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อม
แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้
จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อม
แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๔ แผ่น เสนอต่อ
สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๓ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้
สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท วี ทอนซิลตั้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๔๓๘๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

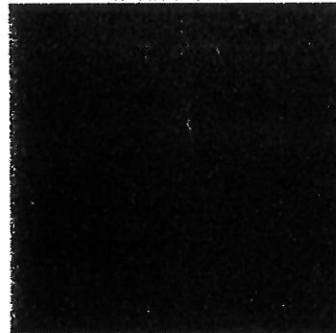
29/836 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทร. 02 551 1753 แฟกซ์. 02 552 1932 E-mail: we-consulting-service@hotmail.com

**รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

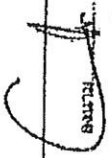
หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไดโอดไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ตำบลประจักษ์คีรี 3/2559 ของ บริษัท ท่าอุเทนไถ่ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุเทน อำเภอภูกามยาว
จังหวัดสุราษฎร์ธานี


รับรองการจัดทำรายงาน



ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ใช่ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ หมืองและระยะสิ้นสุด การทำเหมือง (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ หมืองและระยะสิ้นสุด การทำเหมือง (ต่อ)	4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการควบคุมตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้มีความละเอียดถี่ถ้วนแล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- สถานที่ดำเนินการ บริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง	- ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่เปิดดำเนินการ สิ้นสุดการขุดเจาะ	-	- บจก. ห้วยแห่ในหนึ่ง
	4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กล่าวไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้มีความละเอียดถี่ถ้วนแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตพิจารณาแจ้งให้มีไม่ดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมาย นั้นๆต่อไป หรือหากไม่แจ้งให้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นแล้ว ให้นำ แจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณา	- บริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดดำเนินการ สิ้นสุดการขุดเจาะ	-	- บจก. ห้วยแห่ในหนึ่ง
	4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจ กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ยื่น ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาอนุญาต วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ ให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนด	- บริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดดำเนินการ สิ้นสุดการขุดเจาะ	-	- บจก. ห้วยแห่ในหนึ่ง

ลงนาม  พงษ์ธรณ์ พงษ์ทอง
(นายราชบุรินทร์ วรวิจิตร และนางสาวปัทมา จิตต์สุข)
บริษัท ห้วยแห่ในหนึ่ง จำกัด
MUTALABHANG

ลงนาม  พงษ์ธรณ์ พงษ์ทอง
(นายราชบุรินทร์ วรวิจิตร และนางสาวปัทมา จิตต์สุข)
บริษัท ห้วยแห่ในหนึ่ง จำกัด
MUTALABHANG

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระดำนโครงการเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 อากาศ	1. กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดก่อกำเหมือง และพื้นที่ดินไม่ทำเหมืองเหมือง ตามแผนผังโครงการก่อกำเหมืองแร่ไว้อย่างชัดเจน ดังรูปที่ 1	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำเหมืองไม่เหมือง
ภูมิประเทศ	2. ออกแบบหน้าเหมืองให้มีความเหมาะสมเป็นขั้นบันได (Benching Method) ให้มีความสูงขั้นละไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างขั้นละไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควรมีความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำเหมืองไม่เหมือง
	3. ตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมืองก่อนเข้าปฏิบัติงานในแต่ละวัน หากพบว่ามีความไม่ปลอดภัยหรือมีสัญญาณอันตราย ให้ดำเนินการแก้ไขโดยความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำเหมืองไม่เหมือง
	4. ดำเนินการปิดไร่พื้นที่ส่วนเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด บริเวณพื้นที่ที่ขุดดินหน้าเหมืองไปฝังให้ดูคล้ายกับพื้นที่เดิมไว้ และบริเวณพื้นที่ดินที่สิ้นสุดการขุดแล้ว ให้ดำเนินการปลูกไม้ท้องถิ่นตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด หากพบว่ามีไม้ที่ปลูกไว้ตายหรือไม่เจริญเติบโต ให้ปลูกใหม่ทดแทนทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำเหมืองไม่เหมือง
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ใช้เครื่องเจาะระเบิดที่มีอุปกรณ์กันฝุ่นได้ให้หน่วยงาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นและของหินจากการเจาะระเบิด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำเหมืองไม่เหมือง
	2. จัดระบบระบายน้ำตามแนวเหมืองทั้งพื้นที่หน้าเหมืองและภายในเหมืองอย่างมีประสิทธิภาพ หรือสามารถระบายน้ำในเขตวัน และพื้นที่อุโมงค์ส่วนที่ไม่สามารถปล่อยออก	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำเหมืองไม่เหมือง
	3. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ไม่ให้เร็วเกินไป ระวังไม่ให้รถบรรทุกวิ่งเร็วเกินไป และทำการล้างล้อรถบรรทุกก่อนเข้าเหมืองทุกครั้ง ให้ใช้รถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการจัดตั้งป้ายเตือนไว้บริเวณทางให้เป็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำเหมืองไม่เหมือง


นาย ธีรวัฒน์ หัตถกิจกุล
(นายช่างผู้ช่วย วนวิจิตร และนางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
บริษัท ทำเหมืองไม่เหมือง จำกัด

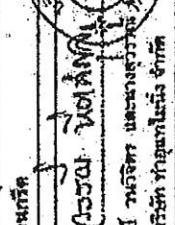
นางสาวจิราพร ชื่นจิตต์ (นายช่างผู้ช่วย สุวิมล วัฒนศิริ)
บริษัท ธีรวัฒน์ หัตถกิจกุล จำกัด

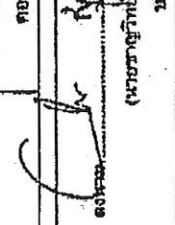
วันที่ 3 ตุลาคม 2560
รับรองจำนวนหน้า 4 / 48

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการที่หนึ่ง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>4. ผู้รับกษาค้นใบบริเวณพื้นที่รับใช้พื้นที่เหมือง และปลูกพืชคลุมดิน ได้แก่ ข้าว กล้วย ถั่วเขียว และพืชผัก ปศุสัตว์ไม่ก่อมลพิษ ได้แก่ สะเดา ประดู่ ขี้เหล็ก และมะค่าโมง และพื้นที่ป่าที่มีผลเป็นอาหารของสัตว์ป่าและนก ได้แก่ ตะขบฝรั่ง และทุเรียน บนแนวรั้วกั้นกับที่ดินอื่น หรือปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างในเขตพื้นที่รับใช้พื้นที่เหมือง เพื่อเป็นแนวกันชนป้องกันฝุ่นละอองแพร่กระจายออกสู่ภายนอก</p> <p>5. ให้ผู้รับกษาค้นใบปฏิบัติตามข้อกำหนดการสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หินให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้อำนาจปกครองหรือผู้แทนระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ลงนาม ดังนี้</p> <p>1) ให้สร้างอาคารปิดคลุม 3 ชั้น และหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ผู้รับหินใหญ่ (Hopper) และระบบร่อนคัดเศษหิน คั้น หยาบ (Sorting Screen) พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดน้ำป่นน้ำบริเวณปากอุ้งรับหินใหญ่</p> <p>2) เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) เครื่องบดชุดที่ 3 (Tertiary Crusher) ระบบร่อนคัดเศษหิน คั้น หยาบ และระบบร่อนคัดเศษหิน จะต้องมีฝาครอบหรืออุปกรณ์ปิดคลุม ป้องกันฝุ่น ต้องสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักรอุปกรณ์ให้ครบถ้วน</p> <p>3) ระบบสายพานลำเลียง ต้องสร้างอุปกรณ์ปิดคลุมโดยตลอด พร้อมบังคับลมเครื่องฉีดน้ำบริเวณสายพานลำเลียงทุกจุดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองภายนอกอาคาร</p> <p>4) บริเวณปลายสายพานลำเลียงที่ปากกองหินคัดขนาดแล้ว ต้องติดตั้งเครื่องฉีดน้ำที่ปาก หรือท่อร้อยโยงกันเพื่อป้องกันการกองหินคัดขนาดแล้ว</p> <p>5) ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมด้านเสียงโดยไม่ให้เกินเป็นเกณฑ์ตามกฎหมาย หรือเกินเกณฑ์ที่กำหนด</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงโม่หินของโครงการ</p> <p>- โรงโม่หินของโครงการ</p> <p>- โรงโม่หินของโครงการ</p> <p>- โรงโม่หินของโครงการ</p> <p>- โรงโม่หินของโครงการ</p> <p>- โรงโม่หินของโครงการ</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>- บจก. ทำอุแทไม่เหมิง</p> <p>- บจก. ทำอุแทไม่เหมิง</p> <p>- บจก. ทำอุแทไม่เหมิง</p> <p>- บจก. ทำอุแทไม่เหมิง</p> <p>- บจก. ทำอุแทไม่เหมิง</p> <p>- บจก. ทำอุแทไม่เหมิง</p> <p>- บจก. ทำอุแทไม่เหมิง</p>


 นวน นวน
 (นายชวน นวน นวน)
 บริษัท ทำอุแทไม่เหมิง จำกัด


 นวน นวน
 (นายชวน นวน นวน)
 บริษัท ทำอุแทไม่เหมิง จำกัด



 นวน นวน
 (นายชวน นวน นวน)
 บริษัท ทำอุแทไม่เหมิง จำกัด

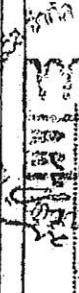
วันที่ 3 ตุลาคม 2560
 ที่บ่อขุดแร่หน้า 5 / 48

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>6) ให้มีการฉีดพรมบริเวณสถานที่ขุดเจาะดินและดินร่วน และตามเส้นทางขนส่งสินค้าและหิน ในพื้นที่เครื่องจักรกลและยานพาหนะที่ผ่านอยู่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น หรือกลิ่นจากการทำเหมือง และตามถนน และท้องที่ติดข้างละสลบบริเวณพื้นที่ไร่ไม่หิน และเส้นทางลำเลียงขนส่งหิน ย้ายไปยังไร่ไร่ละ 1 ครั้ง</p> <p>7) มีระบบล้างล้อรถบรรทุกที่มีประสิทธิภาพและทำการล้างล้อรถบรรทุกทุกคัน ก่อนออกนอกโรงไม่หิน</p> <p>8) ปลุกต้นไม้โตเร็วทรงสูงหนาแน่นที่ปลูกกันทิศทางลมและเสียงตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ตามแนวเขตพื้นที่โรงไม่หินโดยรอบ และปลูกเสริมบริเวณพื้นที่ว่าง พร้อมทั้งดูแลรักษาให้อยู่เขียวตลอดปี</p> <p>9) ดูแลบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ ตลอดจนระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาทำงานอย่างเข้มงวด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาพื้นฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นและก๊าซจากโรงไม่หินหรือย่อยหิน ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2559</p>	<p>- โรงไม่หินของโครงการ</p> <p>- โรงไม่หินของโครงการ</p> <p>- โรงไม่หินของโครงการ</p> <p>- โรงไม่หินของโครงการ</p>	<p>- ตลอดอายุโครงการเหมือง</p> <p>- ตลอดอายุโครงการเหมือง</p> <p>- ตลอดอายุโครงการเหมือง</p> <p>- ตลอดอายุโครงการเหมือง</p>	<p>- บจก.ท่าอุเทนไม่เหมือง</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไม่เหมือง</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไม่เหมือง</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไม่เหมือง</p>
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และดินสไล	<p>1. ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรต่าง ๆ</p> <p>2. ดำเนินการป้องกันและกั้นรั้วรอบพื้นที่ขุดเจาะดิน ซึ่งมีความสูงจากพื้นดินของของทางหลวงในชุมชนใกล้เคียง โดยกำหนดช่วงเวลาดำเนินงาน 08.00 - 17.00 น.ทุกวัน</p> <p>3. ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรต่าง ๆ</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดอายุโครงการเหมือง</p> <p>- ตลอดอายุโครงการเหมือง</p> <p>- ตลอดอายุโครงการเหมือง</p>	<p>- บจก.ท่าอุเทนไม่เหมือง</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไม่เหมือง</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไม่เหมือง</p>



ลงนาม:  **พงษ์พัฒน์ งามวงศ์**
 (นายพงษ์พัฒน์ งามวงศ์ และนางสาวกัญญา ใจดี)
 บริษัท วิ ๑00 จำกัด

ลงนาม:  **กัญญา ใจดี**
 (นางกัญญา ใจดี)
 บริษัท วิ ๑00 จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560
 จำนวนหน้ารวมหน้า 6 / 48

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	1. ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพดินฟ้าฟาดดิน อุทกวิทยา และองค์ประกอบ ได้ สามารถใช้งานหรือของวันได้โดยสมบูรณ์ โดยตรวจสอบสภาพดินฟ้าฟาดดิน ทางบกดิน และขุดลอกคลองดินออกจากคูระบายน้ำและบ่อพักคลองอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำอุทกไม่มิ่ง
	2. ขยายขนาดบ่อพักคลอง ให้มี "บ" ขนาด 40x35x3 เมตร มีขนาดพื้นที่ ประมาณ 0.87 ไร่ "บ" ขนาด 30x25x3 เมตร มีขนาดพื้นที่ ประมาณ 0.47 ไร่ และ "บ" ขนาด 35x35x3 เมตร มีขนาดพื้นที่ ประมาณ 0.76 ไร่ และให้ จัดทำ Sump เพื่อใช้เก็บน้ำบริเวณหน้าเหมืองให้โดยมารวมกันเป็นพื้นที่ ลัดตะกอน ก่อนสูบน้ำออกจาก Sump ของบ่อเหมือง ไปยังบ่อพักตะกอน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำอุทกไม่มิ่ง
	3. ห้ามระบายน้ำทิ้งของเสียหรือของเสียอื่น ๆ กับน้ำภายในบริเวณพื้นที่ โครงการออกสู่ภายนอกโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำอุทกไม่มิ่ง
	4. ให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อพักตะกอน หากพบว่ามีความผิดปกติอยู่ใน บางค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจะต้องลดปริมาณน้ำทิ้งให้น้ำ ใต้ดิน อย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุ ประทานบัตร	-	- บจก. ทำอุทกไม่มิ่ง
1.5 ความเสียหายถึง ยลัม และชุมชน	1. ให้มีความระมัดระวังการดำเนินการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การทำเหมืองเป็นไป ตามที่แผนผังโครงการกำหนด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำอุทกไม่มิ่ง
	2. ให้เปิดหน้าเหมืองให้โล่งและขุดน้ำใน โดยให้ต่อเนื่องกันตามรอบวัน 10 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 7 เมตร และต้องมีความลาดเอียง ทั้งหน้าของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกัน ให้เกิดการพังถล่มหรือการพังทลายของดินและตะกอน ซึ่งทำให้บริเวณหน้า เหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. ทำอุทกไม่มิ่ง

ลงนาม (นายชัชวาลย์ วานิชสาร และนางสาววันวิสาข์) บริษัท ทำอุทกไม่มิ่ง จำกัด

ลงนาม (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วิ กอนเน็คส์ เซอร์วิส จำกัด

ลงนาม (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วิ กอนเน็คส์ เซอร์วิส จำกัด

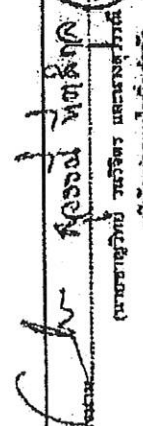
วันที่ 3 ตุลาคม 2560
รับรองจำนวนหน้า 6 / 48

ตารางที่ 2: บทบาทภายในและภายนอกของระบบสิ่งแวดล้อมในระดับภูมิภาคในการกำหนดการดำเนินงาน (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการพัฒนาร้านเมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม	1. อบรมพนักงานขับรถบรรทุก ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด และห้ามมีการใช้สารเสพติด เช่น ยาบ้า ยาสูบ การดื่มสุรา หรือการง่วงนอนขณะขับรถ	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	- บจก. ทำอุเทนหนึ่ง
	2. ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ ก่อน ขับรถทุกครั้ง และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- รถบรรทุก	- ตลอดอายุโครงการ	- บจก. ทำอุเทนหนึ่ง
	3. ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งวัสดุจากพื้นที่โครงการถึงทางหลวงชนบท 4177 ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ได้อยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย ทางโครงการต้องซ่อมแซมโดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวทันที	- เส้นทางขนส่งและรถบรรทุก	- ตลอดอายุโครงการ	- บจก. ทำอุเทนหนึ่ง
	4. กำหนดช่วงเวลาทำการขนส่งวัสดุของโครงการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หากมีการขนส่งวัสดุในช่วงเวลาอื่น โดยเด็ดขาด	- เส้นทางขนส่งและรถบรรทุก	- ตลอดอายุโครงการ	- บจก. ทำอุเทนหนึ่ง
	5. ความปลอดภัยในการขนส่งวัสดุไม่ให้ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่	- เส้นทางขนส่งและรถบรรทุก	- ตลอดอายุโครงการ	- บจก. ทำอุเทนหนึ่ง
	6. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุไม่ให้เร็วเกินไป และห้ามบรรทุกวัสดุเกินขีดความสามารถของรถบรรทุก	- เส้นทางขนส่งและรถบรรทุก	- ตลอดอายุโครงการ	- บจก. ทำอุเทนหนึ่ง
	7. ให้มีการปิดล้อมการบรรทุกวัสดุทุกครั้งด้วยผ้าใบก่อนดำเนินการขนถ่ายวัสดุ	- เส้นทางขนส่งและรถบรรทุก	- ตลอดอายุโครงการ	- บจก. ทำอุเทนหนึ่ง
	8. ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกไม่เกินขีดความสามารถของรถบรรทุก	- เส้นทางขนส่งและรถบรรทุก	- ตลอดอายุโครงการ	- บจก. ทำอุเทนหนึ่ง



 วิศวกร

 (นายวิชาญ วิชาญ)

 บริษัท ทำอุเทนหนึ่ง จำกัด

ลงนาม

 (นายวิชาญ วิชาญ)

 บริษัท ทำอุเทนหนึ่ง จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560

 รวมจำนวนหน้า 11 / 48

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการท่าเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>1. ไม่มีการแจ้งคณะกรรมการการขุดลอกพื้นที่ภายในระยะเวลา 3 เดือน นับตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตประทานบัตร ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ-ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าอาวาสที่ศาสนาในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำหนังสือชี้แจงโครงการ "กองทุนสิ่งแวดล้อม" และ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการตรวจสอบเรื่องเรียนประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้ให้ชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งไม่เสนอรายงานการดำเนินการของคณะกรรมการพัฒนาพื้นที่ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยมีขั้นตอนการร้องเรียนดังรูปที่ 2</p> <p>2. ให้คณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่จัดทำแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์เรื่องเป็นการสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม - แผนงานด้านประชาสัมพันธ์ - แผนสร้างความรู้ความเข้าใจ - แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม - แผนงานจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่และ กองทุนและกองทุนในพื้นที่จากการทำงานเหมืองแร่ 	<p>บ้านดงนา หมู่ที่ 6 บ้านบ่อ หมู่ที่ 7 บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8</p> <p>บ้านดงนา หมู่ที่ 6 บ้านบ่อ หมู่ที่ 7 บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8</p>	<p>ตามแนวทางที่ กพร.กำหนด</p> <p>ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- บก.ท่าอุเทนไม่ - บก.ท่าอุเทนไม่</p>	ผู้รับผิดชอบ	

นาย สุวัฒน์ ทรัพย์ดี (นายชาณุสิทธิ์ วิวัฒน์ และนางสาวสุวิมล หัตถ์ชัย) ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท ท่าอุเทนไม่ จำกัด

นาย สุวัฒน์ ทรัพย์ดี (นายชาณุสิทธิ์ วิวัฒน์ และนางสาวสุวิมล หัตถ์ชัย) ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท ท่าอุเทนไม่ จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560
รับรองจำนวนหน้า 12 / 48

[illegible][illegible]

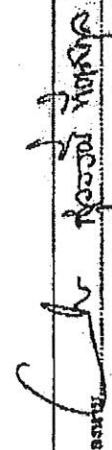
ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเวลาอันสั้นสำหรับงานก่อสร้าง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2) การนำเงินเข้ากองทุน (1) ได้ผู้ถือครองที่ดินหรือผู้รับช่วงที่ดินทำกินของ ม.ฉิมพลี ได้อย่างเต็มที่ หรือคนยากจนได้มีที่ดินทำกินหรือที่ดินว่างเปล่าอยู่ประมาณ 10 ไร่ หรือคนยากจนได้มีที่ดินทำกินหรือที่ดินว่างเปล่าอยู่ประมาณ 10 ไร่ เงินในกองทุนนี้ใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ยากจนหรือผู้ยากไร้ (2) ในกรณีที่มีคนยากจนหรือคนยากไร้อยู่ประมาณ 10 ไร่ ซึ่งการดำเนินการนี้ ม.ฉิมพลี ได้อย่างเต็มที่ เงินในกองทุนนี้ใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ยากจนหรือผู้ยากไร้ กรณีผู้ถือหุ้นหรือผู้ถือครองที่ดินหรือผู้รับช่วงที่ดินทำกินของ ม.ฉิมพลี ต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าจะจนกว่าที่ดินและพื้นที่ตามประเภทที่ดินจะ สิ้นสุดลง 3.3 การบริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุน 1) ในกรณีที่บริษัทที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการก่อสร้างหรือ ตั้งแต่ได้รับเงินไปไม่มีการจัดตั้งกองทุน ผู้ถือครองที่ดินหรือผู้รับช่วง ที่ดินทำกินจะต้องดำเนินการจัดตั้งกองทุนหรือโครงการที่กำหนดไว้ในสัญญา เปิดการดำเนินงาน ดังนี้ (1) จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและติดตามการดำเนินงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้มีเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข ท้องถิ่นประจำท้องถิ่น ผู้แทนวัด และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา หากการดำเนินงานไม่เรียบร้อยหรือเกิด ปัญหาการดำเนินงานหรือการดำเนินงานไม่เรียบร้อยให้ผู้ถือครองที่ดินหรือ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและติดตามการดำเนินงาน	- บ้านคลองนา หมู่ที่ 6 - บ้านเขาค้อ หมู่ที่ 7 - บ้านนาบอน หมู่ที่ 8	- ตลอดอายุโครงการก่อสร้าง	- บริษัท ทาฮูเนอ จำกัด

<p>ลงนาม สุวิทย์ ทรัพย์ทวี (นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี) ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ทาฮูเนอ จำกัด</p>	<p>ลงนาม ก้องเกียรติ ทรัพย์ทวี (นายก้องเกียรติ ทรัพย์ทวี) ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ทาฮูเนอ จำกัด</p>	<p>วันที่ 3 ตุลาคม 2560 มีของจำนวนหน้า 14 / 48</p>
---	---	--

ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติงานและศักยภาพตลอดปีงบประมาณที่ผ่านมา (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ผลการปฏิบัติงาน สังคม และการ มีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>การปลูกสร้าง และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประกอบด้วย ผู้ปฏิบัติงานรับผิดชอบโครงการในชุมชนหรือหมู่บ้าน ผู้แทนภาคประชาสังคมและผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น โดยมีเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข พืชสวนการประปาฯ เจ้าหน้าที่ ผู้แทนวัด และสถานศึกษาในพื้นที่ ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา</p> <p>กรณีพื้นที่ประปาฯโครงการ 2 แปลงพื้นที่ 1 มีพื้นที่ต่อเนื่องกันหรืออยู่ ใกล้เคียงกันในพื้นที่ชุมชนหรือหมู่บ้าน ผู้ปฏิบัติงานรับผิดชอบโครงการที่ต่อเนื่องกัน พื้นที่หมู่บ้านหรือชุมชน มีศักยภาพที่จะจัดตั้งคณะกรรมการชุมชนร่วมกับ ร่วมกันเป็นหมู่บ้านโดยได้ให้ผู้ปฏิบัติงานรับผิดชอบโครงการที่ต่อเนื่องกัน ผู้แทนภาคประชาสังคมร่วม ในคณะกรรมการ</p> <p>(2) จัดทำแผนโครงการหรือกิจกรรมการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่ เหมืองแร่ เสนอให้คณะกรรมการชุมชนร่วมพิจารณาและพิจารณา โดยกำหนดเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่ คณะกรรมการชุมชนเห็นสมควร หรือเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการ จัดทำแผนงาน</p> <p>(3) ประชุมคณะกรรมการชุมชนในพื้นที่ อย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนโครงการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อวางแผนโครงการหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จัดทำระเบียบว่าด้วยมาตรการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ <p>โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ส่วนเชิงกิจกรรมหรือโครงการ การ ขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็น</p>	<p>- บ้านคลองนา หมู่ที่ 6</p> <p>- บ้านราชนา หมู่ที่ 7</p> <p>- บ้านนาหมอน หมู่ที่ 8</p>	- ตลอดปีงบประมาณ	-	ผู้รับผิดชอบ - นายก อบต.นาหมอน

ลงนาม:  (นายวิจิตร ชื่นจิตร)

บริษัท วิ จอห์นสัน จำกัด (มหาชน)

วันที่ 3 ตุลาคม 2560

รับรองจำนวนหน้า 15 / 48

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระบวนการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>แนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ โดยเป็นเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานจะต้องแจ้งผลกระทบการขุดแร่ในภาคประชาชนเป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำเหมืองที่คิดและวางแผนการดำเนินงานต่อไป</p> <p>3.4 การรายงานผลกระทบด้านสังคม</p> <p>1) ก่อนเปิดการทำเหมืองให้ผู้ถือใบอนุญาตผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลกระทบด้านสังคม การบริหารจัดการของชุมชนและบริหารจัดการเงินกองทุน ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบและดำเนินการตามแผนงานที่เสนอไว้</p> <p>2) ระหว่างการทำเหมือง ให้ผู้ถือใบอนุญาตผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลกระทบด้านสังคมตามแผนงานที่เสนอไว้เป็นรอบพื้นที่ชุมชน และดำเนินการตามแผนงานที่เสนอไว้เป็นรอบพื้นที่ชุมชน โดยให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนงานที่เสนอไว้</p> <p>3) หลังการทำเหมือง ให้ผู้ถือใบอนุญาตผู้รับช่วงการทำเหมืองดำเนินการตามแผนงานที่เสนอไว้</p> <p>4) หลังการทำเหมือง ให้ผู้ถือใบอนุญาตผู้รับช่วงการทำเหมืองดำเนินการตามแผนงานที่เสนอไว้</p>	<p>- บ้านคลองงา หมู่ที่ 8</p> <p>- บ้านเขาต่อ หมู่ที่ 7</p> <p>- บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8</p>	ตลอดอายุประทานบัตร		- บจก.ท่าอุเทนเหมือง
ผลกระทบ	<p>ทั้งนี้ หากดำเนินการไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่หน่วยงานต้นสังกัดในภายหลังการปิดเหมือง และนำเงินกองทุนไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง</p> <p>และผลการดำเนินงานบริหารจัดการของชุมชน</p> <p>ทั้งนี้ หากดำเนินการไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่หน่วยงานต้นสังกัดในภายหลังการปิดเหมือง และนำเงินกองทุนไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง</p>	<p>สงวน</p> <p>11/11/2560</p> <p>(นายวิเชียร ชัยวงศ์) นายก อบจ.น่าน</p> <p>บริษัท ท่าอุเทนเหมือง จำกัด</p>	<p>นายวิเชียร ชัยวงศ์ นายก อบจ.น่าน</p> <p>บริษัท ท่าอุเทนเหมือง จำกัด</p>	<p>วันที่ 3 ตุลาคม 2560</p> <p>จำนวนเงิน 18 / 48</p>	

ตารางที่ 2 สภาพการณ์อันยากยิ่งของการดำเนินงานเพื่อลดมลพิษในระบอบประชาธิปไตย (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินงานและแก้ไขปัญหาการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	หน่วยงาน/โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข	<p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคติดต่ออันตราย เช่น ไข้หวัดใหญ่ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์</p> <p>2. จัดตั้งกองทุนเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์</p> <p>3.1 การจัดทำแผนปฏิบัติการ</p> <p>3.2 การดำเนินงาน</p> <p>3.3 การติดตามและประเมินผล</p>	<p>- หน่วยงานของโครงการ</p> <p>- บ้านคลองนา หมู่ที่ 6</p> <p>- บ้านนาอ หมู่ที่ 7</p> <p>- บ้านนาอ หมู่ที่ 8</p>	<p>- ตลอดอายุโครงการ</p> <p>- ตลอดอายุโครงการ</p>	<p>- งบประมาณ</p> <p>- งบประมาณ</p>	<p>- บก. ทำหน้าที่</p> <p>- บก. ทำหน้าที่</p>

นาย **วิวัฒน์ พงษ์วิวัฒน์**
(นายอำเภอ) และนาย **วิวัฒน์ พงษ์วิวัฒน์** (นายก อบจ.)
นายก อบจ. จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ 3 ตุลาคม 2560

หน้า 1 จาก 1 หน้า

[illegible]

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้มีผิชอบ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<p>การสัมผัสกับปริมาณมลพิษตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป มีพื้นที่ต่อเนื่องกันหรืออยู่ในรัศมีครึ่งกิโลเมตรของบริเวณที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ขุดเจาะทำเหมืองในลักษณะที่ก่อให้เกิดอันตรายแก่สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ร่วมกันหรือต่อเนื่องกัน มีสาเหตุมาจากมลพิษที่เกิดจากการทำเหมืองร่วมกันหรือต่อเนื่องกัน โดยให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้ขุดเจาะทำเหมืองหรือผู้แทนทุกระดับต้องร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>(2) จัดทำแผนเฝ้าระวังตรวจสอบสภาพแวดล้อมหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการขุดเจาะทำเหมืองและพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าว หรือเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดทำแผนงาน แผนงานโครงการหรือแผนงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้จัดทำแผนงานโครงการหรือแผนงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับแผนงานโครงการหรือแผนงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการจัดทำแผนงานโครงการหรือแผนงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับแผนงานโครงการหรือแผนงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p>* เพื่อพิจารณาให้ทราบถึงขอบเขตผลกระทบจากการดำเนินการขุดเจาะทำเหมืองและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้ขุดเจาะทำเหมืองหรือผู้แทนทุกระดับต้องร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้ขุดเจาะทำเหมืองหรือผู้แทนทุกระดับต้องร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้ขุดเจาะทำเหมืองหรือผู้แทนทุกระดับต้องร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- บ้านคลองนา หมู่ที่ 6</p> <p>- บ้านนาข่อย หมู่ที่ 7</p> <p>- บ้านนาข่อย หมู่ที่ 8</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>- ประมาณ 10 ล้านบาท</p> <p>- ที่ กพร. ส่วนกลาง</p>	<p>- บก. ทำเหมืองในชั้น</p>
ลงนาม	<p>ทิวระดา พงษ์พานิช</p> <p>(นายช่างเทคนิค ควบคุมดูแลการขุดเจาะทำเหมือง)</p> <p>บริษัท ข่าอุตสาหกรรม จำกัด</p>	ลงนาม	<p>ทิวระดา พงษ์พานิช</p> <p>(นายช่างเทคนิค ควบคุมดูแลการขุดเจาะทำเหมือง)</p> <p>บริษัท ข่าอุตสาหกรรม จำกัด</p>	วันที่ 3 ตุลาคม 2560	บริษัท ข่าอุตสาหกรรม จำกัด 201/48

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการท่าเหมือง (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<p>๑ จัดทำระเบียบว่าด้วยการดูแลสุขภาพของโครงการโดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินการ หรือโครงการ การขออนุญาตและใช้สิทธิของพื้นที่ และวิธีปฏิบัติเพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้ คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ โดยเบิกจ่าย เงินกองทุนจะต้องส่งคณะกรรมการจากผู้ดูแลด้าน สาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่ คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้รับผิดชอบจ่ายเงินกองทุน</p> <p>(2) ในช่วงปีต่อมาหลังจากดำเนินการขุด หรือผู้รับจ้างท่าเหมืองจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการ มาตราสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณา แผนงานและผลการดำเนินงานโครงการและร่วมพิจารณา หรือการตรวจสอบภาพปะทะพื้นที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่ เหมืองแร่และพื้นที่ตั้งโครงการและผลการดำเนินการด้าน สาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.3 การรายงานผลการดำเนินการ</p> <p>1) ก่อนเปิดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับจ้างทำเหมืองจัดตั้งรายงานผลการดำเนินงาน การบริหารจัดการ กองทุนและภาวะจัดการเงินกองทุน ให้สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัด และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ และการ เหมืองแร่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อพิจารณาให้แล้วเสร็จก่อน เปิดการทำเหมือง</p>	<p>บ้านคลองนา หมู่ที่ 8</p> <p>บ้านศาลา หมู่ที่ 7</p> <p>บ้านนาหมอน หมู่ที่ 8</p>	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทาง กพร. กัทธเจด	- บริษัท หาลูบไหม

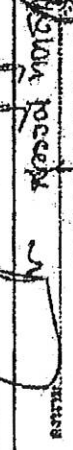


นาย พงษ์ศักดิ์ คุ้มคำ
 (นายวิชากร คุ้มคำ)
 บริษัท หาลูบไหม จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560
 รับรองจำนวนหน้า 21 / 43

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการท่าเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติและวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในการทำงาน ให้กับพนักงานและลูกจ้างที่ปฏิบัติงานที่มีการเคลื่อนย้ายวัสดุหรือใช้เครื่องมือเครื่องใช้ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายของพนักงานและลูกจ้าง</p> <p>2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p> <p>3. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p> <p>4. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p> <p>5. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p>	<p>- พื้นที่ของโครงการท่าเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- อยู่เนือง ดำเนินการ</p> <p>- อยู่เนือง ดำเนินการ</p> <p>- อยู่เนือง ดำเนินการ</p> <p>- อยู่เนือง ดำเนินการ</p>	<p>- บจก.ท่าอุเทนไนติง</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไนติง</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไนติง</p> <p>- บจก.ท่าอุเทนไนติง</p>

ลงนาม:  (นายวิเชียร ชื่นจิต) วันที่ 3 ตุลาคม 2560

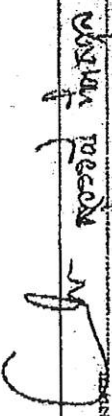
บริษัท 3 คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)


บริษัท 3 คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

บริษัท 3 คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบุดำเนินการทางเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ป้องกันการเสี่ยง หรือปรับลดระยะเวลาการทำงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มาตรการความปลอดภัย นอกจากนี้ ไม่มีการตรวจวัดระดับความเข้มข้นหรือค่าสัมประสิทธิ์การสัมผัสกับสารเคมีในโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ของโครงการทุก	- ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ	- อยู่แบบดำเนินการ	- บจก. ทำอุทกไมนิ่ง
	8. ในการที่ผลการตรวจวัดใช้วิธีที่ 4. มีค่าเกินมาตรฐานระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ชั่วโมง ที่ระดับเสียง 85 เดซิเบลเอ ให้สลับเปลี่ยนหมุนเวียนหน้าที่ของลูกจ้าง เพื่อให้ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ และจะต้องให้ผลงานแล้วไปใส่เอกสาร (Ear Plug) หรือที่อุดหู (Ear Muff) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังในขณะทำงาน				
	9. จัดให้มีปัจจัยในการเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อช่วยเหลือคนงานในกรณีที่เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีรถบรรทุกนำวัสดุไปส่งโรงงานพบว่ามีรถบรรทุกที่โดยไม่ได้มาตรฐาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดอายุโครงการ	- อยู่แบบดำเนินการ	- บจก. ทำอุทกไมนิ่ง
	10. จัดหาไม้ค้ำยัน ที่กักอัด และอุปกรณ์อุปกรณ์ขณะทำงาน รวมถึงจัดสถานที่สำหรับรับประทานอาหารของพนักงานที่แยกจากพื้นที่กิจกรรมการทำงานอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดอายุโครงการ	- อยู่แบบดำเนินการ	- บจก. ทำอุทกไมนิ่ง
	11. ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดอายุโครงการ	- อยู่แบบดำเนินการ	- บจก. ทำอุทกไมนิ่ง
	12. มีความรู้ความเข้าใจในตำแหน่งเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และสนับสนุนการตรวจวัดเป็นหลักฐานเพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดอายุโครงการ	- อยู่แบบดำเนินการ	- บจก. ทำอุทกไมนิ่ง


ลงนาม

(นายชัยพร ปองทอง)
บริษัท ทำอุทกไมนิ่ง จำกัด


ลงนาม

(นายชัยพร ปองทอง)
บริษัท ทำอุทกไมนิ่ง จำกัด


วันที่ 3 ตุลาคม 2560
หน้าของจำนวนหน้า 25 / 48

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	13. มาตรการดูแลสุขภาพประจำปของพนักงานของโครงการ โดยให้การตรวจสุขภาพอย่างละเอียดเพื่อหาความเสี่ยงและรักษาโรคได้อย่างถูกต้อง ได้แก่ สุขภาพทั่วไป การมองเห็น สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และการเอกซเรย์ปอด ซึ่งก่อนทำการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินจะต้องให้พนักงานพักผ่อนเสียงดังอย่างน้อย 14 ชั่วโมง รวมทั้งจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และสรุปรายงานเป็นประจำวัน และแจ้งผลการตรวจให้พนักงานทราบทุกวันด้วย	พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	2,000 บาท/เดือน	- บจก.ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง
	14. ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงานและความปลอดภัยแก่บุคลากรภายนอก ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการและพนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก.ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง
	15. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการและพนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก.ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง
	16. จัดให้มีโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม โดยกำหนดนโยบายการอนุรักษ์พันธุกรรมในการนำรังผึ้งเลี้ยง การนำรังผึ้งเลี้ยงได้ขึ้น และกำหนดพื้นที่ของรังผึ้งเลี้ยงอยู่ในการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม ตามประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมในสถานประกอบการ พ.ศ. 2553 ดังนี้ 1) ให้ผู้ประกอบการจัดทำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมได้ตามประเภทกิจการเป็นรายปีกับชนิดรังผึ้ง ในการนี้ที่มาตรการกำหนดงานในสถานประกอบการกิจการมีระดับเสียงที่สูงกว่า 100 เดซิเบลจะต้องควบคุมระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงตั้งแต่ 95 เดซิเบล 2) ซึ่งไม่ใช่อายุขัยของรังผึ้งและเอื้อให้เกิดเกี่ยวกับสุขภาพ ดังมี (1) นโยบายการอนุรักษ์พันธุกรรมได้ขึ้น	- บริเวณพื้นที่โครงการและพนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก.ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง

ลงนาม:  **สุรเดช พงษ์ศิริ**
(นายสุรเดช พงษ์ศิริ และนางสุวรรณี พงษ์ศิริ)
บริษัท ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด

ลงนาม:  **สุรเดช พงษ์ศิริ**
(นายสุรเดช พงษ์ศิริ และนางสุวรรณี พงษ์ศิริ)
บริษัท ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด



นายสุรเดช พงษ์ศิริ (นายสุรเดช พงษ์ศิริ และนางสุวรรณี พงษ์ศิริ)
บริษัท ท่าอุเทนไผ่หนึ่ง จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560
รับรองจำนวนหน้า 28 / 48

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>9) หากผลการทดสอบสมรรถภาพทางกายได้ยืนยันว่าลูกจ้างอยู่เสียการได้ยืนที่ทำงานได้บ้างบ้าง ตั้งแต่ 15 เดิมต่อไป ที่ความถี่และความถี่ที่หนัก โหนยกจึงจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายอย่างหนึ่งอย่างใดแก่ลูกจ้าง ดังนี้</p> <p>6) จัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ผ่านการทดสอบแล้วและได้ผ่านการฝึกอบรมและตรวจสอบความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>(1) เปลี่ยนงานให้ลูกจ้าง หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างลูกจ้างด้วยกันเพื่อให้ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับสัมผัสลดลงระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดิมต่อไป</p> <p>7) ให้ลูกจ้างสังเกตอาการของร่างกายและเสียง แผนผังแสดงระดับเสียงในแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ลูกจ้างทุกคนได้รับทราบ</p> <p>8) ให้นายจ้างอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์รักษาด้าน ความปลอดภัยของลูกจ้างและครอบครัว การดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง การดูแลสุขภาพของลูกจ้างในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง ที่ได้รับเสียงดังของระยะเวลางานการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดิมต่อไป และลูกจ้างที่มีอาการของโรคในสถานประกอบการ</p> <p>9) ให้นายจ้างประเมินผลและกำหนดมาตรการจัดการโครงการอนุรักษ์รักษาด้านด้านในสถานประกอบการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่งานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร		- บอกรายงานไม่แจ้ง



นายวิชาญ วิชาญวิทย์ (นายวิชาญ วิชาญวิทย์) บริษัท วิชาญวิทย์ จำกัด

นายวิชาญ วิชาญวิทย์ (นายวิชาญ วิชาญวิทย์) บริษัท วิชาญวิทย์ จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560
บริษัท วิชาญวิทย์ จำกัด


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการท่าเหมือง (ต่อ)

ผลการประเมินผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อากาศหายใจ และ ความชื้นคอตัว (ต่อ)	10) ไม่เผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นที่สกปรกจากท่าเหมืองในพื้นที่บริเวณท่าเหมือง สถานีประปาภิบาลน้ำท่าเหมือง 3 ปี พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจสอบ แรงงานตรวจสอบได้	- บริเวณพื้นที่โครงการและ พื้นที่งานของโครงการทุก งาน	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บก.ท่าเหมือง
4.4 ภาวะดินฟ้าอากาศ โบราณคดี โบราณสถาน และศาสนสถาน	- กำจัดสิ่งขี้เถ้าที่ปนเปื้อนสารพิษจากหินบดทิ้งในบ่อเก็บน้ำทิ้งจากหินบด ไปทางท่อระบายน้ำอย่างปลอดภัยโดยมีผู้ควบคุมดูแลและดูแลรักษา ตัวในบ่ออย่างปลอดภัย และรับแจ้งข้อกล่าวหาจากกรมที่ดิน 14 และกรมการช่าง เพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง ด้านโบราณคดีและโบราณสถาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บก.ท่าเหมือง
4.5 ทัศนียภาพ	- ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากหินบดทิ้งและหินบดทิ้ง จากหินบดทิ้งอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับ ทัศนียภาพเดิม และสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ในตำแหน่งอื่น ๆ ที่เหมาะสม ดังนี้ 1. ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3) ทำทาสีและปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณ บริเวณถนนที่กว้างไม่ต่ำกว่า 10 เมตร ทางด้านทิศตะวันตก จากแนวรางรถไฟระหว่างสถานี 4-7 และบริเวณถนนด้าน ทิศตะวันออกในแนวรางรถไฟสถานี 1-3 และสถานี 8-10 จัด เป็นพื้นที่ว่างประมาณ 1.5 ไร่ 2. ช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-5) ทำทาสีและปลูกไม้ท้องถิ่น ไม้ปลูกไว้ใน แนวรางรถไฟช่วงที่ 1 และพื้นที่ประมาณ 1.5 ไร่ 3. ช่วงที่ 3 (ปีที่ 6-8) ทำทาสีและปลูกไม้ท้องถิ่น ไม้ปลูกไว้ใน จุดเชื่อมต่อบริเวณถนนที่ตัดกับถนนจากถนนด้านทิศตะวันตก ความสูง 40-50 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง เมื่อที่ ประมาณ 1.5 ไร่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	- ตามแผนการ ฟื้นฟูพื้นที่ การกั้นคลองน้ำ	- บก.ท่าเหมือง

<p>นาย <u>สมชาย งามวงศ์</u></p> <p>(นายช่างเทคนิค วิศวกร และช่างควบคุม)</p> <p>บริษัท ท่าเหมือง จำกัด</p>	<p>นาย <u>สมชาย งามวงศ์</u></p> <p>(นายช่างเทคนิค วิศวกร และช่างควบคุม)</p> <p>บริษัท ท่าเหมือง จำกัด</p>	<p>วันที่ 3 ตุลาคม 2560</p> <p>ที่ของสำนักงานหน้า 29 / 48</p>
---	---	---


ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 ที่ดินบดขยี้ (ต่อ)	<p>4. ช่วงที่ 4 (ปีที่ 10-12) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ดินที่ถูกขุดรื้อบริเวณ "ข2" ที่ระดับความสูง 50 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง เนื้อที่ประมาณ 0.83 ไร่</p> <p>5. ช่วงที่ 5 (ปีที่ 13-15) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ดินที่ถูกขุดรื้อบริเวณ "ข1" ที่ระดับความสูง 30 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และ "ข2" ที่ระดับความสูง 40 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 2.14 ไร่</p> <p>6. ช่วงที่ 6 (ปีที่ 16-18) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ดินที่ถูกขุดรื้อบริเวณ "ข2" ที่ระดับความสูง 30 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 0.77 ไร่</p> <p>7. ช่วงที่ 7 (ปีที่ 19-21) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ดินที่ถูกขุดรื้อบริเวณ "ข3" ที่ระดับความสูง 120-60 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่รวมประมาณ 4.78 ไร่</p> <p>8. ช่วงที่ 8 (ปีที่ 22-24) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ดินที่ถูกขุดรื้อบริเวณ "ข3" ที่ระดับความสูง 50-30 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 5.39 ไร่</p> <p>9. ช่วงที่ 9 (ปีที่ 25-27) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ดินที่ถูกขุดรื้อบริเวณ "ข3" ที่ระดับความสูง 20 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 4.44 ไร่</p> <p>10. ช่วงที่ 10 (ปีที่ 28-30) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ดินที่ถูกขุดรื้อบริเวณ "ข3" ที่ระดับความสูง 10 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 2.30 ไร่</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการ ผังรูปที่ 4	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการ ฟื้นฟูพื้นที่ผ่าน ทบทวนเหมืองแร่	- บจก. ทำบุญไม่ลืม

ลงนาม  พงษ์วัฒน์ วัฒนวิจิตร และนางสาวกมล (ผู้ถือบัตร)

(นายพงษ์วัฒน์ วัฒนวิจิตร และนางสาวกมล (ผู้ถือบัตร))

บริษัท ทำบุญไม่ลืม จำกัด

ลงนาม  พงษ์วัฒน์ วัฒนวิจิตร

(นายพงษ์วัฒน์ วัฒนวิจิตร ผู้ถือบัตร)


บริษัท ทำบุญไม่ลืม จำกัด


วันที่ 3 ตุลาคม 2560


บริเวณจำนวนหน้า 30 / 48

ตารางที่ 3 มาตรการจัดการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและสถานที่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้เครื่องมือ High Volume Air Sampler ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในค่า 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บริเวณโรงหล่อ 2. สำนักช่างก่อสร้าง 3. บ้านเขาค้อ 4. บ้านเขามอน	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤศจิกายน	80,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. ทำอุเทนไนน์
2. ระดับเสียง	- ใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในค่า 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บริเวณโรงหล่อ 2. สำนักช่างก่อสร้าง 3. บ้านเขาค้อ 4. บ้านเขามอน	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤศจิกายน	40,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. ทำอุเทนไนน์
3. ระดับสั่นสะเทือน	- ใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) ทำการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าการรบกวน (Displacement) และแรงดันอากาศ (Air Pressure) จากกระบวนการเปิดหินบริเวณหน้าเหมืองโครงการ	- จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. สำนักช่างก่อสร้าง 2. บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤศจิกายน	24,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. ทำอุเทนไนน์
4. คุณภาพน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เพื่อนำไปวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ทั้งหมด ความกระด้างทั้งหมด ซัลเฟต เติลิต ตะกั่ว แคดเมียม และสารหนู	- จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บ่อลึกลับของโครงการ 2. ห้วยไม่มีต้นกอไหลผ่านเข้าโถงพื้นที่โครงการ 3. ห้วยไม่มีต้นกอไหลผ่านเข้าใกล้พื้นที่โครงการ 4. คลองนาบอนไหลผ่านเข้าใกล้พื้นที่โครงการ 5. คลองนาบอนไหลผ่านเข้าใกล้พื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤศจิกายน	25,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. ทำอุเทนไนน์


ลงนาม  **นายชัยพร**
(นายชัยพร วรวิจิตร และนางสาวณัฏฐพร นิลคำสอน) **บริษัท ทำอุเทนไนน์ จำกัด**

ลงนาม  **นายชัยพร**
(นายชัยพร วรวิจิตร และนางสาวณัฏฐพร นิลคำสอน) **บริษัท ทำอุเทนไนน์ จำกัด**

ลงนาม  **นายชัยพร**
(นายชัยพร วรวิจิตร และนางสาวณัฏฐพร นิลคำสอน) **บริษัท ทำอุเทนไนน์ จำกัด**

ตารางที่ 3 มาตราวัดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม		วิธีการติดตามตรวจสอบ		สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ		เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน เพื่อเฝ้าระวังการปนเปื้อนในดิน ใต้ผิวดิน เป็นกรด-ด่าง ความชื้น ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด ปริมาณ ออกซิเจนละลายน้ำ ความกระด้างทั้งหมด ซัลเฟต เหล็ก ตะกั่ว แคดเมียม และสารหนู		- จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 9) ได้แก่ 1. บ่อบำบัดน้ำเสีย 2. บ่อบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน เมษายนและเดือน พฤษภาคม	10,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ท่าอุเทนไม่จำกัด
		- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อม		- บ่อบำบัดน้ำเสีย - บ่อบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง ในเดือน มกราคม	30,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ท่าอุเทนไม่จำกัด
6. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อม		- บ่อบำบัดน้ำเสีย - บ่อบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง ในเดือน มกราคม	30,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ท่าอุเทนไม่จำกัด
		- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อม		- บ่อบำบัดน้ำเสีย - บ่อบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง ในเดือน มกราคม	30,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ท่าอุเทนไม่จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อม		- บ่อบำบัดน้ำเสีย - บ่อบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง ในเดือน มกราคม	30,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ท่าอุเทนไม่จำกัด
		- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อม		- บ่อบำบัดน้ำเสีย - บ่อบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง ในเดือน มกราคม	30,000 บาทต่อครั้ง	- บจก.ท่าอุเทนไม่จำกัด


 นาย **สุวิทย์ งามคำ**
 (นายช่างเทคนิค วิศวกร และนางสาว **นิตยา**)
 บริษัท ท่าอุเทนไม่จำกัด




สถานที่ **ท่าอุเทน**
 (นายช่างเทคนิค วิศวกร และนางสาว **นิตยา**)
 บริษัท ท่าอุเทนไม่จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560
 วิศวกรชำนาญหน้า 32 / 48

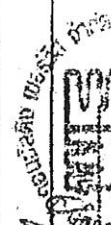
ตารางที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณสมบัติสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	ผลการดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. ที่ดินสาธารณะ	<p>- ให้รายงานผลการดำเนินงานปฏิบัติตามข้อกำหนดแผนการจัดการพื้นที่เสี่ยงสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินในพื้นที่เสี่ยงพื้นที่ว่างไม่ทำเกษตรระยะ 10 เมตร ทางด้านทิศตะวันตกของแนวเขตโครงการระหว่างหลักเขตที่ 4-7 และบริเวณด้านท้ายของที่ดินสาธารณะขึ้นใหม่ระหว่างหลักเขตที่ 4-3 และหลักเขตที่ 8-10 ถัดไปเป็นระยะตามประมาณ 11.81 ไร่</p> <p>2. ช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6) กำหนดให้บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในแผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 มีเนื้อที่ประมาณ 11.81 ไร่</p> <p>3. ช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-8) กำหนดให้ดำเนินการปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณข้างขึ้นได้สิ้นสุดการเติบโตบริเวณ "A" ที่ระดับความสูง 40-50 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง เนื้อที่ประมาณ 1.87 ไร่</p> <p>4. ช่วงที่ 4 (ปีที่ 9-12) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณข้างขึ้นได้สิ้นสุดการเติบโตบริเวณ "B" ที่ระดับความสูง 50 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง เนื้อที่ประมาณ 0.83 ไร่</p> <p>5. ช่วงที่ 5 (ปีที่ 13-15) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณข้างขึ้นได้สิ้นสุดการเติบโตบริเวณ "A" ที่ระดับความสูง 30 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง และ "B" ที่ระดับความสูง 40 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 2.14 ไร่</p> <p>6. ช่วงที่ 6 (ปีที่ 16-18) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณข้างขึ้นได้สิ้นสุดการเติบโตบริเวณ "A" ที่ระดับความสูง 30 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 0.77 ไร่</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ครั้งปีที่ 4</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุ</p> <p>ประมาณปี</p>	-	<p>- บจก.ท่าอุเทนไม่ทิ้ง</p>

ลงนาม: 

(นายชัชวาลย์ งามวิจิตร และนางสาวกัญญา งามวิจิตร)

บริษัท ท่าอุเทนไม่ทิ้ง จำกัด

ลงนาม: 

(นายวิเชียร งามวิจิตร)

บริษัท ท่าอุเทนไม่ทิ้ง จำกัด

วันที่ 3 ตุลาคม 2560

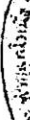
รับรองจำนวนหน้า 33 / 48

ตารางที่ 3 มาตรการจัดการความเครียดจากผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>7. ช่วงที่ 7 (ปีที่ 19-24) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณข้างบันไดขึ้นสู่อาคารผลิตแบริเวณพื้นที่ "พ3" ที่ระดับความสูง 120-60 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่รวมประมาณ 4.78 ไร่</p> <p>8. ช่วงที่ 8 (ปีที่ 22-24) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณข้างบันไดขึ้นสู่อาคารผลิตแบริเวณ "พ3" ที่ระดับความสูง 50-30 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 5.39 ไร่</p> <p>9. ช่วงที่ 9 (ปีที่ 25-27) กำหนดให้ปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดิน บริเวณข้างบันไดขึ้นสู่อาคารผลิตแบริเวณ "พ3" ที่ระดับความสูง 20-เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 4.44 ไร่</p> <p>10. ช่วงที่ 10 (ปีที่ 28-30) กำหนดให้ดำปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณข้างบันไดขึ้นสู่อาคารผลิตแบริเวณ "พ3" ที่ระดับความสูง 10 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 2.30 ไร่</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 4	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุ ประมาณ 6 ปี	-	- บก.ท่าอากาศยาน ผู้รับผิดชอบ

— ПОСЛАНИЕ

ให้ทราบผลการตรวจคุณภาพดินปลูกตามแผนปฏิบัติการสวนรุกขศาสตร์และสวนพฤกษศาสตร์เมือง ๑ สำหรับสวนพฤกษศาสตร์เมือง
รท. สด. ประจักษ์ อภัย และพ. สด. ทำปุ๋ยคอก ทำปุ๋ยหมัก และจัดเก็บวัสดุเหลือใช้จากสวนพฤกษศาสตร์เมือง ๑ และสวนพฤกษศาสตร์เมือง ๒
๒.๓๐ ๒.๓๑ ๒.๓๒ ๒.๓๓ ๒.๓๔ ๒.๓๕ ๒.๓๖ ๒.๓๗ ๒.๓๘ ๒.๓๙ ๒.๔๐ ๒.๔๑ ๒.๔๒ ๒.๔๓ ๒.๔๔ ๒.๔๕ ๒.๔๖ ๒.๔๗ ๒.๔๘ ๒.๔๙ ๒.๕๐ ๒.๕๑ ๒.๕๒ ๒.๕๓ ๒.๕๔ ๒.๕๕ ๒.๕๖ ๒.๕๗ ๒.๕๘ ๒.๕๙ ๒.๖๐ ๒.๖๑ ๒.๖๒ ๒.๖๓ ๒.๖๔ ๒.๖๕ ๒.๖๖ ๒.๖๗ ๒.๖๘ ๒.๖๙ ๒.๗๐ ๒.๗๑ ๒.๗๒ ๒.๗๓ ๒.๗๔ ๒.๗๕ ๒.๗๖ ๒.๗๗ ๒.๗๘ ๒.๗๙ ๒.๘๐ ๒.๘๑ ๒.๘๒ ๒.๘๓ ๒.๘๔ ๒.๘๕ ๒.๘๖ ๒.๘๗ ๒.๘๘ ๒.๘๙ ๒.๙๐ ๒.๙๑ ๒.๙๒ ๒.๙๓ ๒.๙๔ ๒.๙๕ ๒.๙๖ ๒.๙๗ ๒.๙๘ ๒.๙๙ ๓.๐๐ ๓.๐๑ ๓.๐๒ ๓.๐๓ ๓.๐๔ ๓.๐๕ ๓.๐๖ ๓.๐๗ ๓.๐๘ ๓.๐๙ ๓.๑๐ ๓.๑๑ ๓.๑๒ ๓.๑๓ ๓.๑๔ ๓.๑๕ ๓.๑๖ ๓.๑๗ ๓.๑๘ ๓.๑๙ ๓.๒๐ ๓.๒๑ ๓.๒๒ ๓.๒๓ ๓.๒๔ ๓.๒๕ ๓.๒๖ ๓.๒๗ ๓.๒๘ ๓.๒๙ ๓.๓๐ ๓.๓๑ ๓.๓๒ ๓.๓๓ ๓.๓๔ ๓.๓๕ ๓.๓๖ ๓.๓๗ ๓.๓๘ ๓.๓๙ ๓.๔๐ ๓.๔๑ ๓.๔๒ ๓.๔๓ ๓.๔๔ ๓.๔๕ ๓.๔๖ ๓.๔๗ ๓.๔๘ ๓.๔๙ ๓.๕๐ ๓.๕๑ ๓.๕๒ ๓.๕๓ ๓.๕๔ ๓.๕๕ ๓.๕๖ ๓.๕๗ ๓.๕๘ ๓.๕๙ ๓.๖๐ ๓.๖๑ ๓.๖๒ ๓.๖๓ ๓.๖๔ ๓.๖๕ ๓.๖๖ ๓.๖๗ ๓.๖๘ ๓.๖๙ ๓.๗๐ ๓.๗๑ ๓.๗๒ ๓.๗๓ ๓.๗๔ ๓.๗๕ ๓.๗๖ ๓.๗๗ ๓.๗๘ ๓.๗๙ ๓.๘๐ ๓.๘๑ ๓.๘๒ ๓.๘๓ ๓.๘๔ ๓.๘๕ ๓.๘๖ ๓.๘๗ ๓.๘๘ ๓.๘๙ ๓.๙๐ ๓.๙๑ ๓.๙๒ ๓.๙๓ ๓.๙๔ ๓.๙๕ ๓.๙๖ ๓.๙๗ ๓.๙๘ ๓.๙๙ ๔.๐๐ ๔.๐๑ ๔.๐๒ ๔.๐๓ ๔.๐๔ ๔.๐๕ ๔.๐๖ ๔.๐๗ ๔.๐๘ ๔.๐๙ ๔.๑๐ ๔.๑๑ ๔.๑๒ ๔.๑๓ ๔.๑๔ ๔.๑๕ ๔.๑๖ ๔.๑๗ ๔.๑๘ ๔.๑๙ ๔.๒๐ ๔.๒๑ ๔.๒๒ ๔.๒๓ ๔.๒๔ ๔.๒๕ ๔.๒๖ ๔.๒๗ ๔.๒๘ ๔.๒๙ ๔.๓๐ ๔.๓๑ ๔.๓๒ ๔.๓๓ ๔.๓๔ ๔.๓๕ ๔.๓๖ ๔.๓๗ ๔.๓๘ ๔.๓๙ ๔.๔๐ ๔.๔๑ ๔.๔๒ ๔.๔๓ ๔.๔๔ ๔.๔๕ ๔.๔๖ ๔.๔๗ ๔.๔๘ ๔.๔๙ ๔.๕๐ ๔.๕๑ ๔.๕๒ ๔.๕๓ ๔.๕๔ ๔.๕๕ ๔.๕๖ ๔.๕๗ ๔.๕๘ ๔.๕๙ ๔.๖๐ ๔.๖๑ ๔.๖๒ ๔.๖๓ ๔.๖๔ ๔.๖๕ ๔.๖๖ ๔.๖๗ ๔.๖๘ ๔.๖๙ ๔.๗๐ ๔.๗๑ ๔.๗๒ ๔.๗๓ ๔.๗๔ ๔.๗๕ ๔.๗๖ ๔.๗๗ ๔.๗๘ ๔.๗๙ ๔.๘๐ ๔.๘๑ ๔.๘๒ ๔.๘๓ ๔.๘๔ ๔.๘๕ ๔.๘๖ ๔.๘๗ ๔.๘๘ ๔.๘๙ ๔.๙๐ ๔.๙๑ ๔.๙๒ ๔.๙๓ ๔.๙๔ ๔.๙๕ ๔.๙๖ ๔.๙๗ ๔.๙๘ ๔.๙๙ ๕.๐๐ ๕.๐๑ ๕.๐๒ ๕.๐๓ ๕.๐๔ ๕.๐๕ ๕.๐๖ ๕.๐๗ ๕.๐๘ ๕.๐๙ ๕.๑๐ ๕.๑๑ ๕.๑๒ ๕.๑๓ ๕.๑๔ ๕.๑๕ ๕.๑๖ ๕.๑๗ ๕.๑๘ ๕.๑๙ ๕.๒๐ ๕.๒๑ ๕.๒๒ ๕.๒๓ ๕.๒๔ ๕.๒๕ ๕.๒๖ ๕.๒๗ ๕.๒๘ ๕.๒๙ ๕.๓๐ ๕.๓๑ ๕.๓๒ ๕.๓๓ ๕.๓๔ ๕.๓๕ ๕.๓๖ ๕.๓๗ ๕.๓๘ ๕.๓๙ ๕.๔๐ ๕.๔๑ ๕.๔๒ ๕.๔๓ ๕.๔๔ ๕.๔๕ ๕.๔๖ ๕.๔๗ ๕.๔๘ ๕.๔๙ ๕.๕๐ ๕.๕๑ ๕.๕๒ ๕.๕๓ ๕.๕๔ ๕.๕๕ ๕.๕๖ ๕.๕๗ ๕.๕๘ ๕.๕๙ ๕.๖๐ ๕.๖๑ ๕.๖๒ ๕.๖๓ ๕.๖๔ ๕.๖๕ ๕.๖๖ ๕.๖๗ ๕.๖๘ ๕.๖๙ ๕.๗๐ ๕.๗๑ ๕.๗๒ ๕.๗๓ ๕.๗๔ ๕.๗๕ ๕.๗๖ ๕.๗๗ ๕.๗๘ ๕.๗๙ ๕.๘๐ ๕.๘๑ ๕.๘๒ ๕.๘๓ ๕.๘๔ ๕.๘๕ ๕.๘๖ ๕.๘๗ ๕.๘๘ ๕.๘๙ ๕.๙๐ ๕.๙๑ ๕.๙๒ ๕.๙๓ ๕.๙๔ ๕.๙๕ ๕.๙๖ ๕.๙๗ ๕.๙๘ ๕.๙๙ ๖.๐๐ ๖.๐๑ ๖.๐๒ ๖.๐๓ ๖.๐๔ ๖.๐๕ ๖.๐๖ ๖.๐๗ ๖.๐๘ ๖.๐๙ ๖.๑๐ ๖.๑๑ ๖.๑๒ ๖.๑๓ ๖.๑๔ ๖.๑๕ ๖.๑๖ ๖.๑๗ ๖.๑๘ ๖.๑๙ ๖.๒๐ ๖.๒๑ ๖.๒๒ ๖.๒๓ ๖.๒๔ ๖.๒๕ ๖.๒๖ ๖.๒๗ ๖.๒๘ ๖.๒๙ ๖.๓๐ ๖.๓๑ ๖.๓๒ ๖.๓๓ ๖.๓๔ ๖.๓๕ ๖.๓๖ ๖.๓๗ ๖.๓๘ ๖.๓๙ ๖.๔๐ ๖.๔๑ ๖.๔๒ ๖.๔๓ ๖.๔๔ ๖.๔๕ ๖.๔๖ ๖.๔๗ ๖.๔๘ ๖.๔๙ ๖.๕๐ ๖.๕๑ ๖.๕๒ ๖.๕๓ ๖.๕๔ ๖.๕๕ ๖.๕๖ ๖.๕๗ ๖.๕๘ ๖.๕๙ ๖.๖๐ ๖.๖๑ ๖.๖๒ ๖.๖๓ ๖.๖๔ ๖.๖๕ ๖.๖๖ ๖.๖๗ ๖.๖๘ ๖.๖๙ ๖.๗๐ ๖.๗๑ ๖.๗๒ ๖.๗๓ ๖.๗๔ ๖.๗๕ ๖.๗๖ ๖.๗๗ ๖.๗๘ ๖.๗๙ ๖.๘๐ ๖.๘๑ ๖.๘๒ ๖.๘๓ ๖.๘๔ ๖.๘๕ ๖.๘๖ ๖.๘๗ ๖.๘๘ ๖.๘๙ ๖.๙๐ ๖.๙๑ ๖.๙๒ ๖.๙๓ ๖.๙๔ ๖.๙๕ ๖.๙๖ ๖.๙๗ ๖.๙๘ ๖.๙๙ ๗.๐๐ ๗.๐๑ ๗.๐๒ ๗.๐๓ ๗.๐๔ ๗.๐๕ ๗.๐๖ ๗.๐๗ ๗.๐๘ ๗.๐๙ ๗.๑๐ ๗.๑๑ ๗.๑๒ ๗.๑๓ ๗.๑๔ ๗.๑๕ ๗.๑๖ ๗.๑๗ ๗.๑๘ ๗.๑๙ ๗.๒๐ ๗.๒๑ ๗.๒๒ ๗.๒๓ ๗.๒๔ ๗.๒๕ ๗.๒๖ ๗.๒๗ ๗.๒๘ ๗.๒๙ ๗.๓



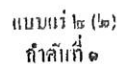
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE
 BUREAU OF PLANT INDUSTRY
 PHILIPPINE ISLANDS
 Manila

คนงาน.....
 (นาย).....
 บริษัท 5 คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด
 เลขที่.....
 ถนน.....
 อำเภอ..... จังหวัด.....

วันที่ 3 ตุลาคม 2560
 ทั่วประเทศจำนวนหน้า 34 / 48

เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุเทน อำเภอท่งศรีภูมิ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

เอกสารแนบ 2
สำเนาประธานบัตร



เทือกเขาทางเหนือของประเภทที่ ๔

[illegible]

ออกให้ที่.....บริเวณ.....ตำบล.....อำเภอ.....ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ขอทุนโดยประจำที่โรงเรียน... ขอเป็นเงินได้ทุกเดือนที่..... ๑๕๙๔๘๖๐๐๐๗๕

ผู้แทนฝ่ายปกครอง/..... คสช./..... ฝ่าย.....

..... หมู่ที่..... ต.ท่าแพเขต..... จ.สตูล.....

นาย..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

จำนวนใบประกอบประกอบที่ ๒ ชนิดนี้... โอโละโละ! หรือมีเหตุผลสมควรขอขมาบิดามารดาที่ออกตามนิตยสาร.....

๗. ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

มีอายุ ๒๗ ปี นามแก้วแท้ ๒๒ เดือน พิกุลจิราพร พ.พ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๘ เดือน พิกุลจิราพร พ.พ. ๒๕๖๔

จำนวนปีที่ ๒๕๖๖ ปี ๕ งาน ๕๐ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประกาศฉบับที่

ไทยมีเงินเก็บไว้เฉพาะค่ากัญชาที่กำหนดไว้ตามระดับ ดัชนี" โฉน

- (๑) แผนฟื้นฟูเมืองท่าอ่าวระยองท่าแฉลบ
 - (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร
 - (๓) แผนผังโครงการท่าเรือ
 - (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - (๕) บันทึกข้อตกลงการจำหน่ายประเภทยาสูบ
 - (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร
 - (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร
 - (๘) บันทึกการรวมสิทธิ
 - (๙) บันทึกการเปลี่ยนแปลงชื่อเรือสถานภาพ
 - (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง การเพิ่มเพิ่มเติมของเรือที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการท่าเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง
 - (๑๑) บันทึกการรับช่วงการท่าเหมือง
 - (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงของที่ดินบางส่วน
 - (๑๓) แผนงานที่แสดง แผนเปลี่ยนแปลงเขตการตั้งพื้นที่บางส่วน

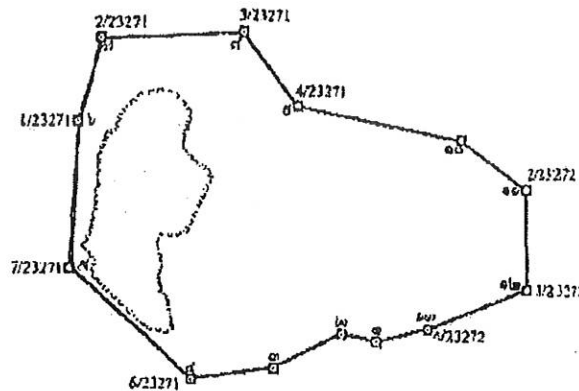
ออกให้ ณ วันที่ ๒๒.....๑๓๖๖

ដើម្បី

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๑๑๑๑๑/๑๒๓๔๕๖

ทำขึ้นที่.....๑๒๓๔๕๖.....

ทำขึ้นเมื่อปี ๒๐๑๘ ระหว่างที่.....



- คำชี้แจง
- หมายเลข.....๑.....ถึง.....๒.....
 - หมายเลข.....๓.....ถึง.....๔.....
 - หมายเลข.....๕.....ถึง.....๖.....
 - หมายเลข.....๗.....ถึง.....๘.....
 - หมายเลข.....๙.....ถึง.....๑๐.....
 - หมายเลข.....๑๑.....ถึง.....๑๒.....
 - หมายเลข.....๑๓.....ถึง.....๑๔.....
 - หมายเลข.....๑๕.....ถึง.....๑๖.....
 - หมายเลข.....๑๗.....ถึง.....๑๘.....
 - หมายเลข.....๑๙.....ถึง.....๒๐.....
 - หมายเลข.....๒๑.....ถึง.....๒๒.....
 - หมายเลข.....๒๓.....ถึง.....๒๔.....
 - หมายเลข.....๒๕.....ถึง.....๒๖.....
 - หมายเลข.....๒๗.....ถึง.....๒๘.....
 - หมายเลข.....๒๙.....ถึง.....๓๐.....
 - หมายเลข.....๓๑.....ถึง.....๓๒.....
 - หมายเลข.....๓๓.....ถึง.....๓๔.....
 - หมายเลข.....๓๕.....ถึง.....๓๖.....
 - หมายเลข.....๓๗.....ถึง.....๓๘.....
 - หมายเลข.....๓๙.....ถึง.....๔๐.....
 - หมายเลข.....๔๑.....ถึง.....๔๒.....
 - หมายเลข.....๔๓.....ถึง.....๔๔.....
 - หมายเลข.....๔๕.....ถึง.....๔๖.....
 - หมายเลข.....๔๗.....ถึง.....๔๘.....
 - หมายเลข.....๔๙.....ถึง.....๕๐.....
 - หมายเลข.....๕๑.....ถึง.....๕๒.....
 - หมายเลข.....๕๓.....ถึง.....๕๔.....
 - หมายเลข.....๕๕.....ถึง.....๕๖.....
 - หมายเลข.....๕๗.....ถึง.....๕๘.....
 - หมายเลข.....๕๙.....ถึง.....๖๐.....
 - หมายเลข.....๖๑.....ถึง.....๖๒.....
 - หมายเลข.....๖๓.....ถึง.....๖๔.....
 - หมายเลข.....๖๕.....ถึง.....๖๖.....
 - หมายเลข.....๖๗.....ถึง.....๖๘.....
 - หมายเลข.....๖๙.....ถึง.....๗๐.....
 - หมายเลข.....๗๑.....ถึง.....๗๒.....
 - หมายเลข.....๗๓.....ถึง.....๗๔.....
 - หมายเลข.....๗๕.....ถึง.....๗๖.....
 - หมายเลข.....๗๗.....ถึง.....๗๘.....
 - หมายเลข.....๗๙.....ถึง.....๘๐.....
 - หมายเลข.....๘๑.....ถึง.....๘๒.....
 - หมายเลข.....๘๓.....ถึง.....๘๔.....
 - หมายเลข.....๘๕.....ถึง.....๘๖.....
 - หมายเลข.....๘๗.....ถึง.....๘๘.....
 - หมายเลข.....๘๙.....ถึง.....๙๐.....
 - หมายเลข.....๙๑.....ถึง.....๙๒.....
 - หมายเลข.....๙๓.....ถึง.....๙๔.....
 - หมายเลข.....๙๕.....ถึง.....๙๖.....
 - หมายเลข.....๙๗.....ถึง.....๙๘.....
 - หมายเลข.....๙๙.....ถึง.....๑๐๐.....

เนื้อที่.....ไร่.....ถึง.....ไร่.....จำนวน.....ไร่.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๕๕.....องศา.....๓๓.....กิโลเมตร.....๒๖.๕๕๕.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๕๕.....องศา.....๓๓.....กิโลเมตร.....๒๖.๕๕๕.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๕๕.....องศา.....๓๓.....กิโลเมตร.....๒๖.๕๕๕.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๑๕๕.....องศา.....๓๓.....กิโลเมตร.....๒๖.๕๕๕.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๑๕๕.....องศา.....๓๓.....กิโลเมตร.....๒๖.๕๕๕.....เมตร

បំពង់បង្គោល ២

นายชื่อ.....

Con-

[illegible]

(.....)

ລາຍງານສັດ.....

(.....)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในกฎกระทรวงประทานบัตรเกี่ยวกับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์รับประทานบัตร ตามวันที่

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีกำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมหรือความในมาตรา ๗๒ แห่งพระราชบัญญัติ พ.ศ. ๒๕๖๐ และข้อปฏิบัติงาน การรักษาสภาพ การก่อสร้างในเหมืองแร่ การขุดเจาะ การปล่อยมลพิษ การทำเหมืองแร่ และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการทำเหมืองแร่ ระบบทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการฟื้นฟูให้กลับไปตามผังใช้ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์แก่รัฐตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของกรมอุตสาหกรรมภายในที่เห็นชอบ

การพิจารณาประทานบัตร เลขที่ สฎ. ๓๐๓๔๐/๑ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ที่คณะกรรมการแร่ กำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) แห่งกฎหมายว่าด้วยการทำเหมืองแร่ และการเมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันความรับผิดประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้การตรวจสอบการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองและการเมืองแร่ตามสัญญา

ข้อ ๗ ในกรณีทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ หรือสิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งเจ้าพนักงานกรมศิลปากรตามระเบียบที่โดยพลัน

ข้อ ๘ ขึ้น ๆ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดที่แนบมาว่าโครงการพัฒนาเมือง
จังหวัดลำปางและบริเวณอุตสาหกรรมบริเวณที่ปลูกพืชอุตสาหกรรมก่อนสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับข้อควรพิจารณาที่ ๑๗๕๕๕๕
หนังสือเลขที่หมายเฉพาะเมืองแม่ฟ้าหลวง ๓๓๓๖
ของบริษัท ท่าอุเทนโฮลดิ้ง จำกัด
ที่ตำบลท่าอุเทน อำเภอตากวางจังหวัดบึงกาฬจังหวัดอุดรธานี
ฉบับลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ที่ตั้งด้านจากรางรถไฟ
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔
ขอนแก่นที่ ๑๐๐๓๗/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕
แนบท้ายใบขออนุญาตฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเหมืองแร่
ชนิดไม่ต่อเนื่องและหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๔

หมายเลขสิทธิประทานบัตรเหมืองแร่ที่ ๓๖๓๔๐

ของบริษัท หั่วเหม่เหม่ง จำกัด

ที่ตำบลท่าอุเทน อำเภอเกาะกูด จังหวัดสุราษฎร์ธานี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กักขังโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ ทส ๓๐๖๔.๒/๑๔๘๖ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๐

และตามข้อตกลงการปฏิบัติงานหลักเกณฑ์การจัดตั้งกองทุนเพื่อช่วยเหลือ

และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

นาย ราช ราชทานบัตรฉบับนี้

เอกสารแนบ 3

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ทำอุแทไผ่กิ่ง จำกัด
126/20 หมู่ 7 ต.ทำอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี 84160
โทร.081-5392550 FAX (077) 213761

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ด้วย บริษัท ทำอุแทไผ่กิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 30340/16397 ตั้งอยู่ที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลทำอุแท อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบ เกี่ยวกับการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ซึ่งต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการโครงการเหมืองแร่และชุมชนอยู่ร่วมกันได้ จึงได้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. องค์ประกอบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

คณะที่ปรึกษา

1. อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี หรือตัวแทน
2. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทำอุแท หรือตัวแทน
3. กำนันตำบลทำอุแท หรือตัวแทน

คณะกรรมการ

- | | |
|---|-------------|
| 1. ผู้ใหญ่บ้านบ้านเขาต่อ หมู่ที่ 7 หรือตัวแทน | เป็นประธาน |
| 2. ผู้อำนวยการโรงเรียนวังทองสามัคคี หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |
| 3. ผู้อำนวยการ รพ.สต.ทำอุแท หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการ รพ.สต.หมู่บ้านตัวอย่าง หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 88(บ้านคลองควน)หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |

หน้าที่ 2

- | | |
|--|-------------|
| 6. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองนามิตรภาพที่ 201 หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |
| 7. ผู้อำนวยการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |
| 8. พัฒนาการอำเภอกาญจนดิษฐ์ หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |
| 9. เกษตรอำเภอกาญจนดิษฐ์ หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |
| 10. ผู้ใหญ่บ้านคลองนา หมู่ที่ 6 หรือตัวแทน
(ผู้ใหญ่บ้าน ในรัศมี 3 กม.) | เป็นกรรมการ |
| 11. ผู้ใหญ่บ้านเขาหมอน หมู่ที่ 8 หรือตัวแทน
(ผู้ใหญ่บ้าน ในรัศมี 3 กม.) | เป็นกรรมการ |
| 12. เจ้าอาวาสสำนักสงฆ์ถ้ำปอน้ำทิพย์ หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |
| 13. เจ้าอาวาสสำนักสงฆ์คลองควน หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |
| 14. เจ้าอาวาสวัดพระพุทธบาทศรีสุราษฎร์ หรือตัวแทน | เป็นกรรมการ |

ตัวแทนโครงการ



- | | |
|-------------------|---|
| บจก.ท่าอุแทไหมนิง | เป็นผู้จัดการโครงการ
และกรรมการ |
| บจก.ท่าอุแทไหมนิง | เป็นเลขานุการ
และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม |
| บจก.ท่าอุแทไหมนิง | เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล |
| บจก.ท่าอุแทไหมนิง | เป็นเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
และเจ้าหน้าที่บุคคล |
| บจก.ท่าอุแทไหมนิง | เป็นเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม |