

# เอกสารแนบ

# เอกสารแนบ 1

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และเงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร

ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๙๒๖๐- ๑๙



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ขอยทิวลัดนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่โอปซัมและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท วานิชขิปปซัม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๐

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วานิชขิปปซัม จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E031/03/2562

ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E072/05/2563

ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองชนิดแร่โอปซัมและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท วานิชขิปปซัม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๐ ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท วานิชขิปปซัม จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่โอปซัมและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท วานิชขิปปซัม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๐ ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่โอปซัมและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท วานิชขิปปซัม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๐ ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียง

ตามลำดับ...

ตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
โครงการเหมืองแร่ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable  
Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ  
ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาต  
ประทานบัตรแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้  
สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการใน  
ส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ส่วนยุทธศาสตร์

สำนักงานธุรการอาวุโส



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
A B E N ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ท ๕๐๖๑/๐๖/๒๕๖๒

18 มีนาคม 2563

กองวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 4584	วันที่ 18 มี.ค. 2563
เวลา 13.39	ผู้รับ กัมมา

เรื่อง นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563

2. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 ให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองชนิดแรูปัฒและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท วานิชชัย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

ผ่านผู้พิมพ์

๖  
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กองวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 65	วันที่ 18 มี.ค. 2563
เวลา 13.30	ผู้รับ ก

๕๗ ๐๖ ๓ ๖ ๓๖๓

ที่ปรึกษา วิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม, ตำราฯ ออกแบบ วิเคราะห์ คำนวณก่อสร้าง

**ABEN**

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
A B E N ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ที่ E072/05/2563

เลขที่	7483	วันที่	10/8 2563
เวลา	16.23	ผู้รับ	W

18 พฤษภาคม 2563

เรื่อง นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1  
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 จำนวน 15 เล่ม  
และแผ่นบันทึกข้อมูล CD จำนวน 2 แผ่น

ตามที่บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองชนิดแร่ใยหินและแอนโธไธรต์ ของบริษัท วานิชชัย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี นั้น และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณารายงานในการประชุม ครั้งที่ 13/2563 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563 มีมติให้นำประเด็นในที่ประชุมไปจัดทำแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 และขอให้นำส่งมาพร้อม  
หนังสือฉบับนี้เพื่อประกอบการพิจารณา

จึงเรียนมา เพื่อโปรดพิจารณา

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1108 วันที่ 16 พ.ค. ๒๕๖๓
เวลา 16.31 ผู้รับ W

ขอแสดงความนับถือ

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

สำนักงานทรัพยากรอากาศ

กท ๐๖ ม ๑๕๖๗

# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการทำเหมืองชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์

ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 5/2560

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด

เลขที่ 68/2 ถนนปฏิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต

จังหวัดภูเก็ต 83000

**ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



### หนังสือแสดงเจตจำนง

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 68/2 ถนน  
ปฏิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000 โดยนายอภิรักษ์ วานิช และนางจันทร์ทิพย์  
วานิช กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ผู้มีอำนาจลงนาม ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองหินดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท  
วานิช ยิบซัม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร  
จังหวัดสุราษฎร์ธานีและตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....

...ผู้มอบอำนาจ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ ทำเหมือง และสิ้นสุด การทำเหมือง	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และกรณีมีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม หมู่ที่ 3 บ้านคลองปราบ หมู่ที่ 4 บ้านหนองม่วง และ หมู่ที่ 5 บ้านศรีราษฎร์ และ เทศบาลตำบลคลองปราบ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นอายุประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความ เสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท วานิชย์ปชัม จำกัด
	2. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบท้าย) พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นอายุประทานบัตร	- ตามแผนการฟื้นฟู พื้นที่ผ่านการทำ เหมืองแร่	- บริษัท วานิชย์ปชัม จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์ปชัม จำกัด



ลงนาม

... รับรองจำนวนหน้า 1/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บริษัท วานิชชิปซิม จำกัด
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร ให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้ง สำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือค่ารักษาพยาบาลและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท วานิชชิปซิม จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชิปซิม จำกัด



ลงนาม..

... รับรองจำนวนหน้า..... 2/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้ถือหุ้น

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. ให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ.2561 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วภายหลังจากที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว และมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตให้ดำเนินโครงการตามกฎหมายเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>5.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บริษัท วานิชชัยขี้ม จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชัยขี้ม จำกัด



ลงนาม.....

.. รับรองจำนวนหน้า..... 3/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้รับผิดชอบ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>5.2 หากเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนแล้วผ่านหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>				
	<p>6. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำสำรวจจะต้อง</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า..... 4/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดทำ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.



ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	หยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ				
	7. ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นเอกสารพร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด
	8. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินโครงการ และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎหมายหลัก ได้แก่ พระราชบัญญัติส่งเสริม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด



ลงนาม...

..... รับรองจำนวนหน้า..... 5/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง				
	9. หากผู้ถือประทานบัตรมีวัตถุประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์ในพื้นที่ห้วยสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏในพื้นที่เอกสารสิทธิ์ ให้ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินการขออนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนทุกกรณี	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นอายุประทานบัตร	-	- บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด

ลงนาม.

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด



ลงนาม..

..... รับรองจำนวนหน้า..... 6/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	1.1 กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่ทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังทำเหมืองและกำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบเขตประทานบัตร พื้นที่เว้นระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ (บ้านหนองปลิง-บ้านขุนทองกลาง) บริเวณหลักหมุดที่ 26-30 พื้นที่เว้นระยะ 20 ม. จากทางน้ำสาธารณประโยชน์ (ห้วยน้ำขุ่น) บริเวณหลักหมุดที่ 31-36 และพื้นที่เว้นระยะ 50 ม. จากห้วยชุมทองระหว่างหลักหมุดที่ 3 และ 9 โดยให้พื้นที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองเป็นพื้นที่กันชนเพื่อเป็นการรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ (รูปที่ 1 ถึงรูปที่ 10)	- บริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบโครงการ - พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 20 ม. จากห้วยขุ่น - พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ และจากห้วยชุมทอง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท วานิชย์บิซมิ จำกัด
	1.2 ให้ทำการปักเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม ในบริเวณแนวเขตเว้นการทำเหมือง เพื่อใช้เป็นจุดสังเกตในการปฏิบัติงาน รวมทั้งใช้อ้างอิงในการตรวจสอบการทำเหมืองต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท วานิชย์บิซมิ จำกัด

ลงนาม....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์บิซมิ จำกัด



ลงนาม...

..... รับรองจำนวนหน้า..... 7/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1.3 หน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได กำหนดให้ชั้นบันไดสูงไม่เกิน 5 ม. และ 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
	1.4 การขยายหน้าเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วงเพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
	1.5 ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบ่งชี้เหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียดเพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	2.1 การเจาะรูระเบิดต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด



ลงนาม.....

.. รับรองจำนวนหน้า..... 8/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2.2 ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินและเศษดินบริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
	2.3 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
	2.4 ให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ (จากพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงชนบทหมายเลข 4009) ให้มีสภาพเป็นถนนบดอัดแน่น โดยให้ปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางร่วมกับประทานบัตรข้างเคียงที่ใช้เส้นทางขนส่งแร่ร่วมกัน พร้อมทั้งดูแล รักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	-บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ -บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ (จากพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงชนบทหมายเลข 4009)	-ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
	2.5 จัดให้มีรถบรรทุกฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ และให้มีพนักงานทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการเก็บกวาดฝุ่นละอองที่ตกสะสมอยู่บนถนนอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง	-บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ -บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ (จากพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงชนบทหมายเลข 4009)	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด

ลงนาม..

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด



ลงนาม.....

.... รับรองจำนวนหน้า..... 9/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2.6 ปลุกต้นไม้โตเร็วตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ และพื้นที่เวน การทำเหมืองระยะ 20 ม. จากห้วยน้ำซุ่น และพื้นที่เวน การทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ (บ้านหนอง ปลิง-บ้านขุนทองกลาง) เพื่อเป็นแนวป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองสู่ภายนอกโครงการ	-บริเวณเส้นทางขนส่ง แร่ภายในโครงการ -พื้นที่เวนการทำเหมือง ระยะ 20 ม. จากห้วย น้ำซุ่น -พื้นที่เวนการทำเหมือง ระยะ 50 ม. จากทาง สาธารณประโยชน์	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชชัยขี้ม จำกัด
	2.7 ให้ปรับปรุงโรงแต่งของโครงการให้เป็นไปตามระเบียบ หรือมาตรฐานของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	-บริเวณโรงแต่งแร่ของ โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชชัยขี้ม จำกัด
3. เสียง ความ สั่นสะเทือน และหินปลิว	3.1 การออกแบบการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุม ในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการ ระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชชัยขี้ม จำกัด

ลงนาม....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชัยขี้ม จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า 10/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 การจุดระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบด้วยการใช้กับไฟฟ้าถ่วงเวลา และควบคุมปริมาณวัตถุระเบิด กำหนดไว้ไม่เกิน 64.5 กก./จังหวัด โดยจะต้องมีค่าความสั่นสะเทือนไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ.2548	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชย์บิซซึ่ม จำกัด
	3.3 ให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีน้ำอิสระหันไปทางด้านในของพื้นที่หน้าเหมืองหรือจุดศูนย์กลางของพื้นที่หน้าเหมือง โดยมีทิศทางการเดินหน้าเหมืองจากจุดศูนย์กลางแล้วขยายออกไปโดยรอบจนถึงขอบเขตพื้นที่หน้าเหมืองที่กำหนดไว้เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของเศษหินให้ไปตกบริเวณด้านหน้าของหน้าอิสระหรือตกอยู่ภายในเขตพื้นที่หน้าเหมืองเท่านั้น	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชย์บิซซึ่ม จำกัด
	3.4 กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที กรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้ง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชย์บิซซึ่ม จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์บิซซึ่ม จำกัด



ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า..... 11/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดทำ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	หน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านในท้องที่และเทศบาลตำบลคลองปราบ และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ				
	3.5 ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากระเบิด หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ หรือได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่ามีไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชย์บิซม จำกัด
	3.6 ให้มีการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดความดังเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ และตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงแต่งแร่เป็นประจำเพื่อลดปัญหาด้านเสียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชย์บิซม จำกัด

ลงนาม....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์บิซม จำกัด



ลงนาม..

..... รับรองจำนวนหน้า..... 12/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการบริษัท  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3.7 ให้อุตสาหกรรมไม่ปล่อยไอน้ำในบริเวณต่างๆ รวมทั้งป้องกันการตัดไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 20 ม. จากห้วยน้ำซุ่น และระยะ 50 ม. จากห้วยซุ่มทองและทางสาธารณประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ที่ขึ้นอยู่ในบริเวณนี้ช่วยปิดกั้นหรือลดระดับของเสียงให้ไปถึงยังชุมชนได้น้อยลง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด
	3.8 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะในช่วงถนนที่ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมรถให้มิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งการลำเลียงแร่ และอบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด
	3.9 งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยให้ดำเนินการได้ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ	4.1 ก่อนเริ่มทำเหมืองในช่วงปีที่ 1 ให้ดำเนินการสูบน้ำออกจากบ่อเหมือง 1 (ทางด้านทิศเหนือ) ลงสู่รางระบายน้ำบริเวณทางด้านทิศตะวันออกตามแนวขอบเขตพื้นที่โครงการเพื่อระบายน้ำไปยังบ่อเหมือง 3 (ทางด้านทิศใต้)	- พื้นที่ทำเหมือง - บริเวณบ่อเหมือง 1 และ 3 (รูปที่ 11)	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด



ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า..... 13/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4.2 การทำเหมืองในช่วงปีที่ 2-20 ให้ดำเนินการสูบน้ำออกจากบ่อเหมืองของโครงการ โดยสูบลงรางระบายน้ำหรือสูบน้ำจากบ่อเหมืองปล่อยโดยตรงลงสู่บ่อเหมือง 3 (ทางด้านทิศใต้) เพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการทำเหมืองและใช้เป็นพื้นที่รองรับน้ำในระหว่างการทำเหมือง โดยปรับปรุงบริเวณบ่อเหมือง 3 (ทางด้านทิศใต้) ให้เป็นพื้นที่รองรับน้ำจากบ่อเหมืองของโครงการ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณบ่อเหมือง 3	- ตลอดระยะดำเนินการ	-	- บริษัท วานิชย์บิซมิ จำกัด
	4.3 ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมเกี่ยวกับการทำเหมือง ดังนี้ 1) บ่อดักตะกอน บ1 ขนาด 15x10x3 ม. 2) บ่อดักตะกอน บ2 ขนาด 15x20x3 ม. 3) บ่อดักตะกอน บ3 ขนาด 15x20x3 ม. 4) บ่อดักตะกอน บ4 ขนาด 10x20x3 ม.	- บ่อดักตะกอนของโครงการบริเวณที่เก็บกองเปลือกดิน และอาคารเก็บวัตถุดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชย์บิซมิ จำกัด
	4.4 ให้จัดสร้างคูระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมเกี่ยวกับการทำเหมือง ดังนี้ 1) บริเวณหลักหมุดที่ 24-26 เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน (ป1) เบี่ยงเบนน้ำลงสู่บ่อดักตะกอน บ1 2) บริเวณหลักหมุดที่ 29-41 เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 20 ม. จากทางน้ำสาธารณะ และพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน (ป2) เบี่ยงเบนน้ำลงสู่บ่อดักตะกอน บ2	- คูระบายน้ำของโครงการรอบกองเปลือกดิน (ป1, ป2, ป3) - คูระบายน้ำรอบอาคารเก็บวัตถุดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชย์บิซมิ จำกัด

ลงนาม...

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์บิซมิ จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า..... 14/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3) บริเวณหลักหมุดที่ 49-52 เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน (ป3) เบี่ยงเบนน้ำลงสู่บ่อดักตะกอน บ3 4) บริเวณหลักหมุดที่ 4-5 เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่โดยรอบอาคารเก็บวัตถุดิบ เบี่ยงเบนน้ำลงสู่บ่อดักตะกอน บ4				
	4.5 ให้ดูแลรักษาและตรวจสอบคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนที่ได้สร้างไว้แล้ว ให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำและรองรับน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพเพื่อป้องกันมิให้น้ำไหลออกนอกโครงการ หากพบว่ามีตะกอนสะสมอยู่ตามคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนจะต้องทำการขุดลอกออกทันที ทั้งนี้ในช่วงฤดูฝนจะต้องมีการตรวจสอบเป็นประจำทุกครึ่งหลังฝนตก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชย์บิซมิ จำกัด
5. ทรัพยากรดิน	5.1 เปลือกดินที่เกิดขึ้นจากการขุดเปิดชั้นดินปิดทับชั้นแร่ ยิปซัม ให้นำไปใช้ปรับปรุงเส้นทาง จัดสร้างคันทำนบกั้นกลับบริเวณขอบบ่อเหมือง 1 ตั้งแต่ปีแรก เพื่อใช้เป็นแนวกันระยะไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.จากทางสาธารณประโยชน์ และส่วนที่เหลือใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่แต่ละช่วงปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร		- บริษัท วานิชย์บิซมิ จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์บิซมิ จำกัด



ลงนาม

.... รับรองจำนวนหน้า..... 15/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5.2 ปลุกพืชคลุมดินหรือหญ้าแฝกบนแนวคันทำนบกั้นดิน และบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท วานิชย์บิซ จำกัด
6. คมนาคม	6.1 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการ และเส้นทางภายนอกโครงการก่อนออกสู่ทางหลวงชนบทหมายเลข 4009 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย รวมทั้งการบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย	- เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ - เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ (จากพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงชนบทหมายเลข 4009)	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท วานิชย์บิซ จำกัด
	6.2 รถบรรทุกของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นร่วมกับโครงการ	- บริเวณรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท วานิชย์บิซ จำกัด
	6.3 ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ (จากพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงชนบทหมายเลข 4009)	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท วานิชย์บิซ จำกัด

ลงนาม...

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์บิซ จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า..... 16/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการบริษัท  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลตันท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
		สู่ทางหลวงชนบท หมายเลข 4009)			
	6.4 จัดทำและดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และทางหลวงชนบทหมายเลข 4009 หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (รูปที่ 12)	-บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ -บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ (จากพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงชนบทหมายเลข 4009) -ทางหลวงชนบทหมายเลข 4009	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด
	6.5 หลีกเลี่ยงการขนส่งออกจากโครงการในช่วงเวลาที่มีราษฎรใช้ถนนหนาแน่น ได้แก่ เวลา 06.30-08.00 น. และเวลา 15.00-17.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ราษฎรไป-กลับจากที่ทำงานหรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน	-บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า..... 17/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดทำ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7. เกษตรกรรม	หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนหรือความเสียหายจากการดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท วานิชย์ปิรามิด จำกัด
8. เศรษฐกิจ-สังคม	8.1 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม หมู่ที่ 3 บ้านคลองปราบ หมู่ที่ 4 บ้านหนองม่วง และหมู่ที่ 5 บ้านศิริราษฎร์	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแผนงาน กองทุนเผื่อระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	- บริษัท วานิชย์ปิรามิด จำกัด

ลงนาม...

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์ปิรามิด จำกัด



ลงนาม.....

... รับรองจำนวนหน้า..... 18/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง (รูปที่ 13)				
	8.2 ให้จัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตร หรือการต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม หมู่ที่ 3 บ้านคลองปราบ หมู่ที่ 4 บ้านหนองม่วง และหมู่ที่ 5 บ้านศิริราษฎร์	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- บริษัท วานิชย์ชัย จำกัด
	8.3 สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของจตุรรักษาความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและบริจาคเงินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม หมู่ที่ 3 บ้านคลองปราบ หมู่ที่ 4 บ้านหนองม่วง และหมู่ที่ 5 บ้านศิริราษฎร์	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชย์ชัย จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์ชัย จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า 19/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้ใด  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>8.4 ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการโดยแจ้งผ่านไปยังผู้นำชุมชนในพื้นที่โครงการ โดยจัดทำเป็นแผนพบปะประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ</li> <li>2) ความต้องการบุคลากร</li> <li>3) ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้</li> <li>4) ผลประโยชน์ต่อชุมชน</li> <li>5) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>6) ข้อมูลด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงชุมชน เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ความสำนึกที่ดีและตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>7) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>8) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol>	<p>- บริเวณที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม หมู่ที่ 3 บ้านคลองปราบ หมู่ที่ 4 บ้านหนองม่วง และหมู่ที่ 5 บ้านศิริ ราษฎร์</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>- บริษัท วานิชย์ปัม จำกัด</p>

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์ปัม จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า..... 20/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้รับผิดชอบ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	8.5 จัดให้มีกล้องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- บริเวณพื้นที่โครงการ - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท วานิชย์บิซเนส จำกัด
	8.6 กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถหรือเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	-	- บริษัท วานิชย์บิซเนส จำกัด
	8.7 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนโดยรอบ ให้รับทราบ พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูล บริเวณโครงการและชุมชนโดยรอบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม หมู่ที่ 3 บ้านคลองปราบ หมู่ที่ 4 บ้านหนองม่วง และหมู่ที่ 5 บ้านศิริ ราษฎร์	- ตลอดระยะดำเนินการ	-	- บริษัท วานิชย์บิซเนส จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์บิซเนส จำกัด



ลงนาม..

... รับรองจำนวนหน้า 21/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	9.1 ให้จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”ตามประกาศกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการ บริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย สำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการ ตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- ตามแนวทาง ปฏิบัติที่กรม อุตสาหกรรม พื้นฐานและการ เหมืองแร่กำหนด	- บริษัท วานิชย์บิซ จำกัด
	9.2 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดย ประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การ อบรม และการตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากการ จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	-บริเวณพื้นที่โครงการ -บริเวณชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม หมู่ที่ 3 บ้านคลองปราบ หมู่ที่ 4 บ้านหนองม่วง และหมู่ที่ 5 บ้านคิริ ราษฎร์ -โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลคลอง ปราบ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชย์บิซ จำกัด

ลงนาม...

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์บิซ จำกัด



ลงนาม.....

...รับรองจำนวนหน้า... 22/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
		- สำนักงานสาธารณสุข อำเภอบ้านนาสาร			
	9.3 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่ คนงานอย่างเหมาะสมเพียงพอ เช่น เครื่องกรองฝุ่น ที่อุดหูหรือ ที่ปิดหู หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตาป้องกันแสง และ กำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ เหมาะสมกับประเภทของงาน ในขณะที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด
	9.4 ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่าง สม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการ ปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความ ปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด
	9.5 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความ ปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมี บันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงาน เจ้าหน้าที่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-	- บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด

ลงนาม....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า..... 23/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	9.6 ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวันมิให้เกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานเพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
	9.7 ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เช่น 1) พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 3) พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 4) พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
	9.8 จัดทำและดูแลรักษาป้ายเตือนการจราจร เช่น ป้ายจำกัดความเร็วรถ ป้ายเตือนระวางรถบรรทุก ป้ายเตือนระวางการพลัดตกบ่อตักตะกอนและขุมเหมือง ป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (รูปที่ 12)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า 24/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	9.9 ให้จัดหาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันท่วงที พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง	-อยู่ในงบดำเนินงาน	-บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
	9.10 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด บริเวณสายพานพื้นเพื่อง หรือบริเวณที่มีรถขุดตักทำงาน เป็นต้น และจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละอองและเสียงแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	-บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
	9.11 กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกโครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการมาตรการที่สำคัญมีดังนี้ 1) ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดทุกครั้งก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ 2) กำหนดความเร็วรถบริเวณที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. และตามที่กฎหมายกำหนดในแต่ละเส้นทาง	-บริเวณพื้นที่โครงการ -บริเวณชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม หมู่ที่ 3 บ้านคลองปราบ หมู่ที่ 4 บ้านหนองม่วง และหมู่ที่ 5 บ้านศรีราษฎร์	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	-บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด

ลงนาม...

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด



ลงนาม..

..... รับรองจำนวนหน้า..... 25/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด				
10. สุขทรียภาพ และการท่องเที่ยว	10.1 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	-บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด
	10.2 ให้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยมีรายละเอียดการฟื้นฟูในแต่ละช่วงดังเอกสารแนบท้าย	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	-บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด
	10.3 เมื่อการทำเหมืองสิ้นสุดลง ต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้างทั้งหมด และจัดเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ออกจากพื้นที่ประทานบัตร พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นหลุมให้ทำการปรับแต่งให้มีระดับกลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง โดยนำดินมาถมกลับรวมทั้งปลูกหญ้าคลุมดินไว้ ส่วนหน้าเหมืองที่เป็นชั้นบันไดจะทำการปรับถมด้วยชั้นหน้าดิน และปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้าและพืชขนาดเล็ก เพื่อให้ปรับตัวเข้าสู่สภาพธรรมชาติได้เร็วขึ้น รวมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ทดแทน	-บริเวณพื้นที่โครงการ -บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	-สิ้นสุดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	-บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด

ลงนาม..

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด



ลงนาม..

..... รับรองจำนวนหน้า..... 26/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
11. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และ ศาสนสถาน	ขณะปฏิบัติงานใด หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีเพิ่มเติม โดยเฉพาะที่อยู่ใต้ผิวดินซึ่งไม่ได้อยู่ในขอบเขตของงานการสำรวจเพื่อประเมินผลกระทบฯ จำเป็นต้องแจ้งติดต่อกับสำนักศิลปากรในพื้นที่รับผิดชอบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช ให้ทราบเรื่องโดยเร็วที่สุด เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณา และวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-	- บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด



ลงนาม.....

... รับรองจำนวนหน้า 27/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	-ฝุ่นละอองรวม (TSP) -ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) -ความเร็วและทิศทางลม	คุณภาพอากาศ (รูปที่ 14) - บ้านพักคนงานของโครงการ - วัดคลองปราบกัลยาราม - วัดถ้ำขรมวนาราม	- ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี	-50,000 บาท/ปี	-บริษัท วานิชชัยขี้ผึ้ง จำกัด
2. เสียง และความ สั่นสะเทือน	เสียง - ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24 \text{ hr}$ )	ระดับเสียง (รูปที่ 14) - บ้านพักคนงานของโครงการ - วัดคลองปราบกัลยาราม - วัดถ้ำขรมวนาราม	- ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน) สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	-50,000 บาท/ปี	-บริษัท วานิชชัยขี้ผึ้ง จำกัด

ลงนาม....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชัยขี้ผึ้ง จำกัด



ลงนาม..

รับรองจำนวนหน้า..... 28/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
	<b>ความสั่นสะเทือน</b> - ความเร็วอนุภาค (Velocity) - ความถี่ (Frequency) - การขจัด (Displacement)	<b>ความสั่นสะเทือน (รูปที่ 14)</b> - บริเวณขอบแปลงประทานบัตร ทางด้านทิศเหนือ - บ้านพักคนงานของโครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเดือน เมษายน-พฤษภาคม และในช่วง เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน) โดยทำ การตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- 30,000 บาท/ปี	- บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ความเป็นกรดและด่าง - ปริมาณสารแขวนลอยรวม - ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ - ความกระด้างทั้งหมด - ความขุ่น - ชัลเฟต	<b>คุณภาพน้ำผิวดิน (รูปที่ 14)</b> - บ่อเหมืองของโครงการ - ห้วยน้ำขุนก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ - ห้วยน้ำขุนหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเดือนเมษายน- พฤษภาคม และในช่วงเดือน ตุลาคม-พฤศจิกายน)	- 20,000 บาท/ปี	- บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ความเป็นกรดและด่าง - ปริมาณสารแขวนลอยรวม - ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ - ความกระด้างทั้งหมด - ความขุ่น - ชัลเฟต - เหล็ก	<b>น้ำบาดาล (รูปที่ 14)</b> - บ่อบาดาลวัดคลองปราบกัลยาราม	- ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเดือนเมษายน- พฤษภาคม และในช่วงเดือน ตุลาคม-พฤศจิกายน)	- 10,000 บาท/ปี	- บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด

ลงนาม...

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด



ลงนาม.....

.... รับรองจำนวนหน้า..... 29/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
5. คมนาคม	-ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจรเพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากบริเวณใดชำรุดเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- ดำเนินการทันทีหากบริเวณใดชำรุดเสียหาย	-	-บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด
6. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	6.1 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดังให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงานให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สุขภาพทั่วไป</li> <li>- สมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>- สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด</li> <li>- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</li> </ul> ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป	- พนักงานโครงการ	- ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงานจากนั้น 1 ครั้ง/ปี	- 100,000 บาท/ปี	-บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด



ลงนาม...

.... รับรองจำนวนหน้า 30/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
	หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว				
	6.2 จัดมีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	-พนักงานของโครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-	-บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด
	6.3 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-พนักงานของโครงการ	-บันทึกทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ และรายงานประจำปี 2 ครั้ง/ปี (ในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)	-	-บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า..... 31/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม	<p>7.1 สำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนในรัศมี 3 กม. ในประเด็นต่างๆ ดังนี้</p> <p>1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ และการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลง</p> <p>2) ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p> <p>3) ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง</p> <p>4) ความคิดเห็นต่อโครงการ</p> <p>5) ความต้องการของชุมชน</p> <p>6) ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ</p>	<p>- ผู้นำชุมชนและประชาชนในรัศมี 3 กม. ได้แก่</p> <p>หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง</p> <p>หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม</p> <p>หมู่ที่ 3 บ้านคลองปราบ</p> <p>หมู่ที่ 4 บ้านหนองม่วง</p> <p>หมู่ที่ 5 บ้านศิริราษฎร์</p> <p>- ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ เจ้าอาวาสวัดคลองปราบกัลยาราม เจ้าอาวาสวัดถ้ำขรม เจ้าสำนักสงฆ์ถ้ำพระ</p> <p>- ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองปราบ และผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองปราบ</p> <p>- บ้านพักคนงานของโครงการ</p>	- ปีละ 1 ครั้ง	- 50,000 บาท/ปี	- บริษัท วานิชชัยชัย จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชัยชัย จำกัด



ลงนาม.....

... รับรองจำนวนหน้า..... 32/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
	7.2 ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหาสาเหตุ และวิธีการแก้ไข และร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>- ผู้นำชุมชนและประชาชนในรัศมี 3 กม. ได้แก่</p> <p>หมู่ที่ 1 บ้านหนองปลิง</p> <p>หมู่ที่ 2 บ้านทางข้าม</p> <p>หมู่ที่ 3 บ้านคลองปราบ</p> <p>หมู่ที่ 4 บ้านหนองม่วง</p> <p>หมู่ที่ 5 บ้านศรีราษฎร์</p> <p>- ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ เจ้าอาวาสวัดคลองปราบกัลยาราม เจ้าอาวาสวัดถ้ำขรม เจ้าสำนักสงฆ์ถ้ำพระ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองปราบ และผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองปราบ</p> <p>- บ้านพักคนงานของโครงการ</p>	- ทุกครั้งที่เกิดเรื่องร้องเรียนและรายงานปีละ 1 ครั้ง	- อยู่ในงบดำเนินการของโครงการ	- บริษัท วานิชชัยปัทม์ จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชัยปัทม์ จำกัด



ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า..... 33/60

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
8. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ	ให้ดำเนินการติดตามการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูในพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ให้เป็นไปตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการจากการทำเหมืองแร่ ตลอดอายุประทานบัตร ตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	-บริษัท วานิชชัยปัทม์ จำกัด

ลงนาม..

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชัยปัทม์ จำกัด

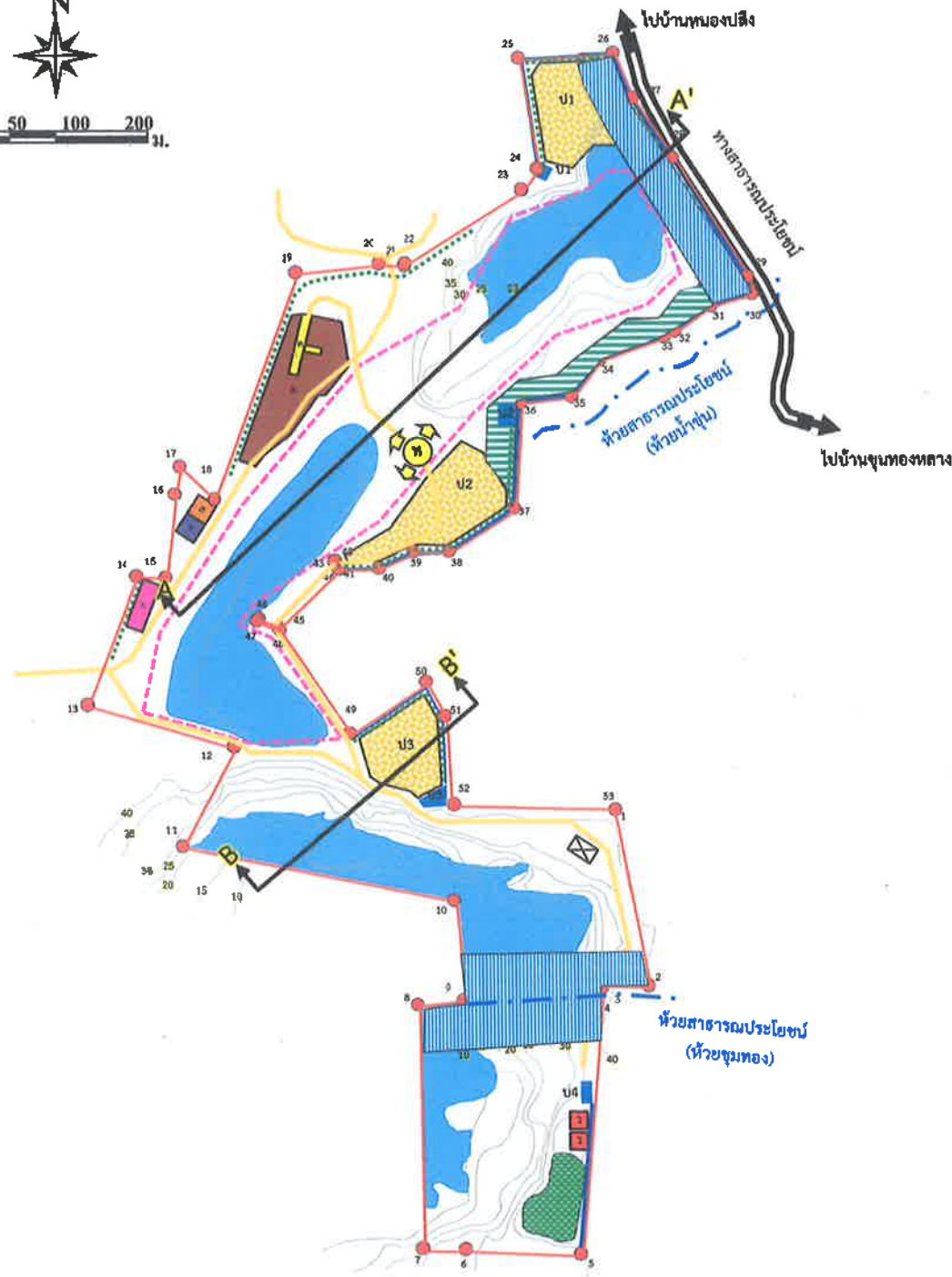
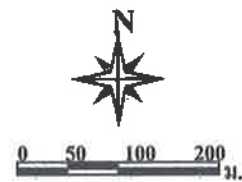


ลงนาม.....

..... รับรองจำนวนหน้า..... 34/60

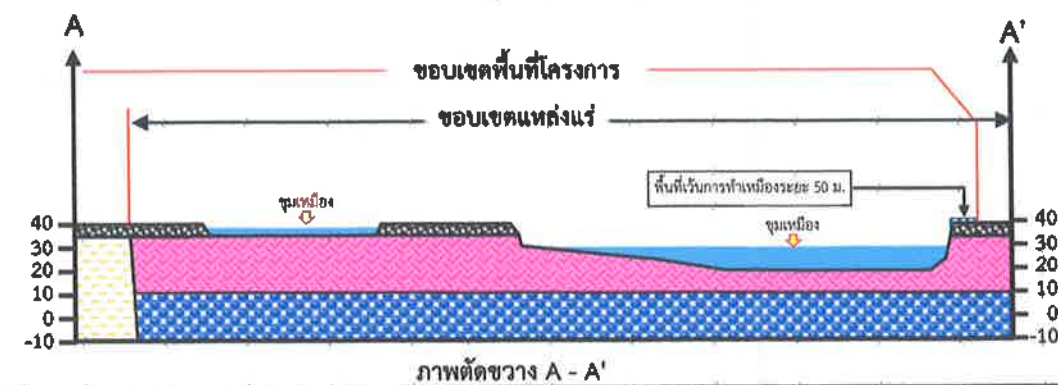
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.



#### สัญลักษณ์ :

- |                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| พื้นที่โครงการ                    | บ้านพักคนงาน              |
| หลักหมุด                          | คลังเก็บวัสดุ             |
| เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)          | อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท |
| ขอบเขตการทำเหมือง                 | คูระบายน้ำ                |
| จุดเริ่มต้นและทิศทางการทำเหมือง   | คันทำนบดินและแนวคันไม้    |
| พื้นที่สีเขียว (กองเปลือกดินเดิม) | ทางน้ำ                    |
| พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และถมกลับ | ถนน                       |
| พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม.  | ปอดักตะกอน                |
| พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 20 ม.  | ป่อเหมือง                 |
| พื้นที่เก็บกองแร่                 | แนวภาพตัดขวาง             |
| โรงแต่งแร่                        | เปลือกดิน                 |
| สำนักงาน                          | Gypsum                    |
| โรงซ่อม                           | Anhydrite                 |
|                                   | Country Rook              |



ที่มา: แผนผังโครงการทำเหมืองแร่โปแตชและแร่แอมโมเนียมไนเตรด คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ของบริษัท วานิชย์บิซ จำกัด (2562)

รูปที่ 1

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อเริ่มต้นการทำเหมือง

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชย์บิซ จำกัด



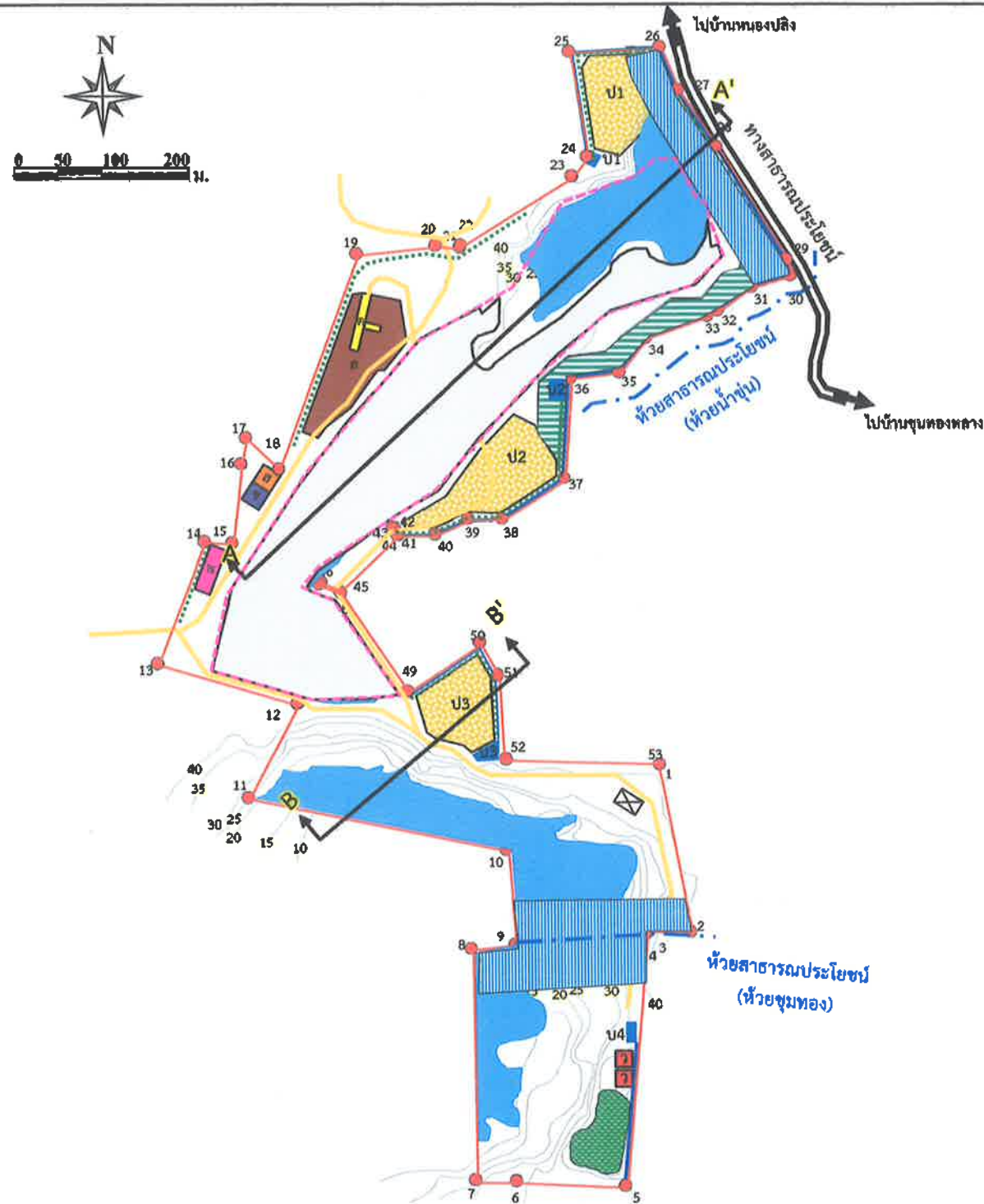
ลงนาม..

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 35/60..

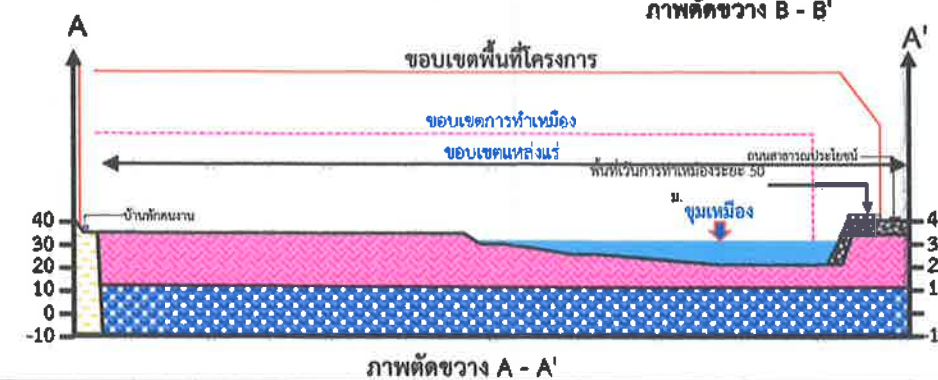
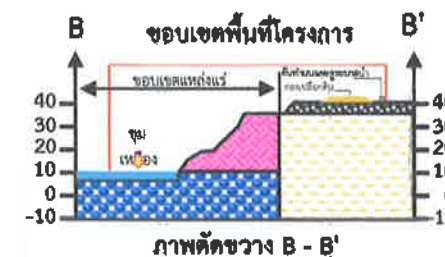






#### สัญลักษณ์ :

- |  |                                   |  |                           |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|
|  | พื้นที่โครงการ                    |  | บ้านพักคนงาน              |
|  | หลักหมุด                          |  | คลังเก็บวัสดุ             |
|  | เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)          |  | อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท |
|  | ขอบเขตการทำเหมือง                 |  | คูระบายน้ำ                |
|  | จุดเริ่มต้นและทิศทางการทำเหมือง   |  | ถนนภายในโครงการ           |
|  | พื้นที่การทำเหมืองปีที่ 1         |  | คันทำนบกั้นและแนวคันไม้   |
|  | พื้นที่สีเขียว (กองเปลือกดินเดิม) |  | ทางน้ำ                    |
|  | พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และถมกลับ |  | บ่อคัดตะกอน               |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม.  |  | บ่อเหมือง                 |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 20 ม.  |  | แนวภาพตัดขวาง             |
|  | พื้นที่เก็บกองแร่                 |  | เปลือกดิน                 |
|  | โรงแต่งแร่                        |  | Gypsum                    |
|  | สำนักงาน                          |  | Anhydrite                 |
|  | โรงซ่อม                           |  | Country Rock              |



ที่มา: คัดแปลงจากโครงการทำเหมืองแร่โอปซิมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ของบริษัท วานิชยิม จำกัด (2562)

รูปที่ 2

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองครั้งที่ 1 (ปีที่ 1)

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิม จำกัด



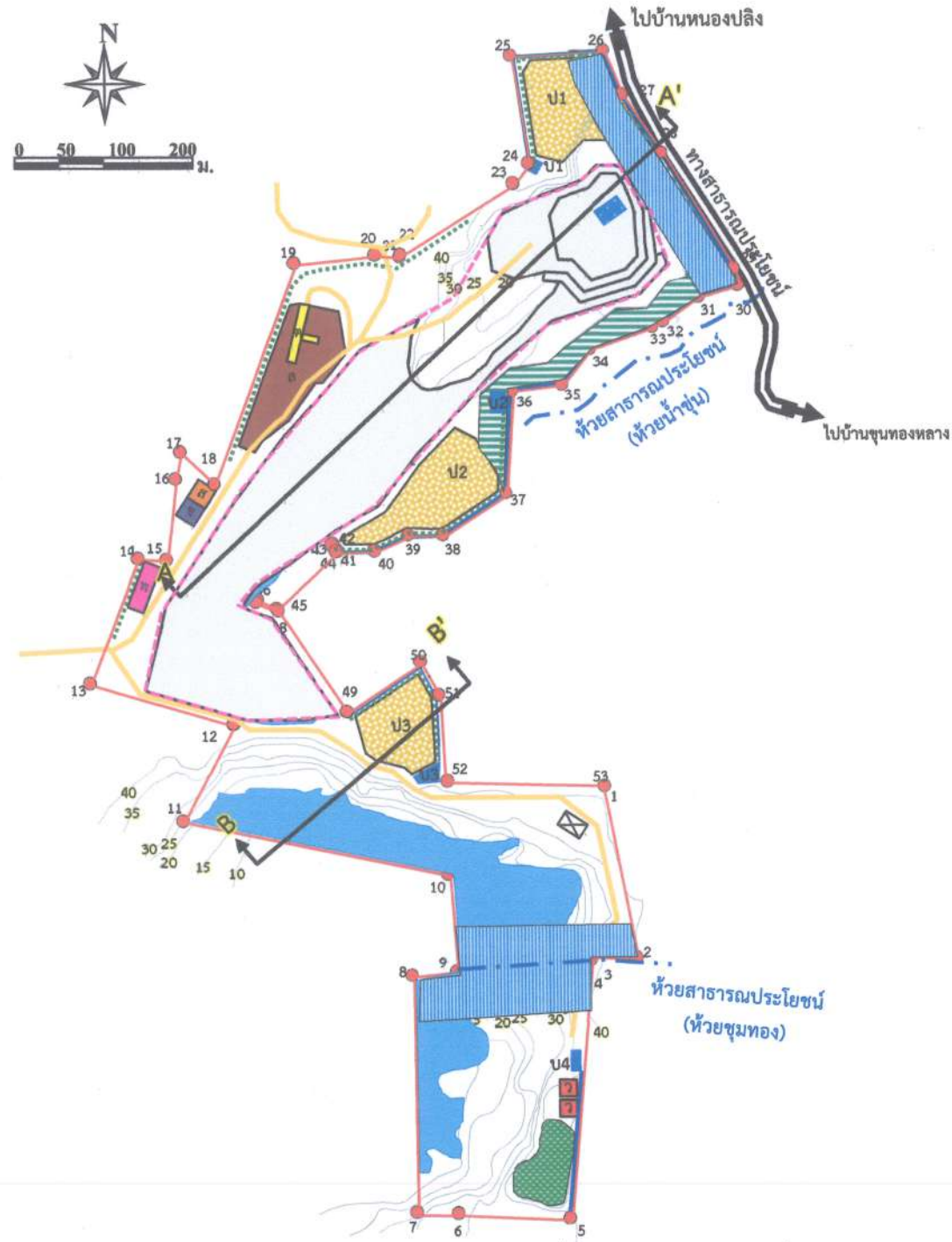
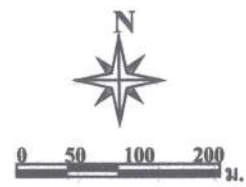
ลงนาม.....

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 36/60





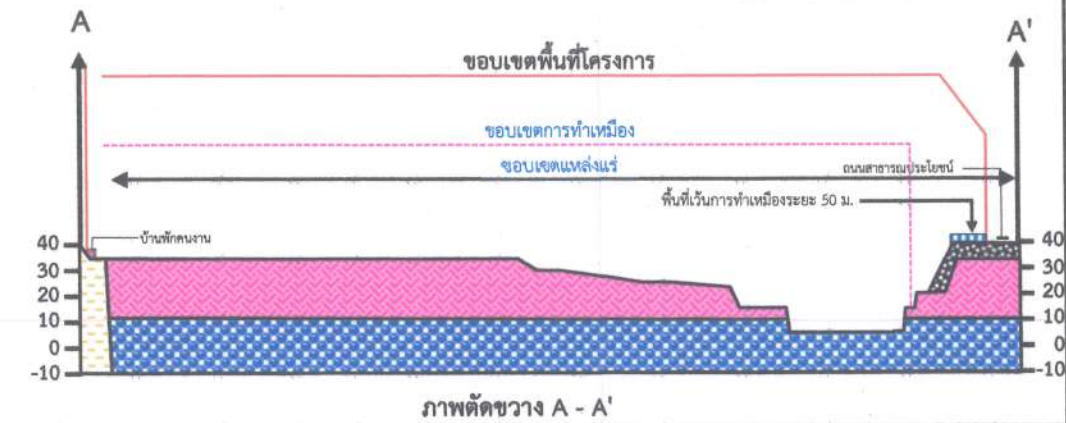
ที่มา: ดัดแปลงจากโครงการทำเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด (2562)

รูปที่ 3

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 2 (ปีที่ 2)

สัญลักษณ์ :

- |  |                                   |  |                           |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|
|  | พื้นที่โครงการ                    |  | บ้านพักคนงาน              |
|  | หลักหมุด                          |  | คลังเก็บวัตถุ             |
|  | เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)          |  | อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท |
|  | ขอบเขตการทำเหมือง                 |  | คูระบายน้ำ                |
|  | จุดเริ่มต้นและทิศทางการทำเหมือง   |  | ถนนภายในโครงการ           |
|  | พื้นที่การทำเหมืองปีที่ 2         |  | คันทำนบดินและแนวต้นไม้    |
|  | พื้นที่สีเขียว (กองเปลือกดินเดิม) |  | ทางน้ำ                    |
|  | พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และถกกลับ |  | บ่อตัดตะกอน               |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม.  |  | บ่อเหมือง                 |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 20 ม.  |  | แนวภาพตัดขวาง             |
|  | พื้นที่เก็บกองแร่                 |  | เปลือกดิน                 |
|  | โรงแต่งแร่                        |  | Gypsum                    |
|  | สำนักงาน                          |  | Anhydrite                 |
|  | โรงซ่อม                           |  | Country Rock              |



ลงนาม,

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด



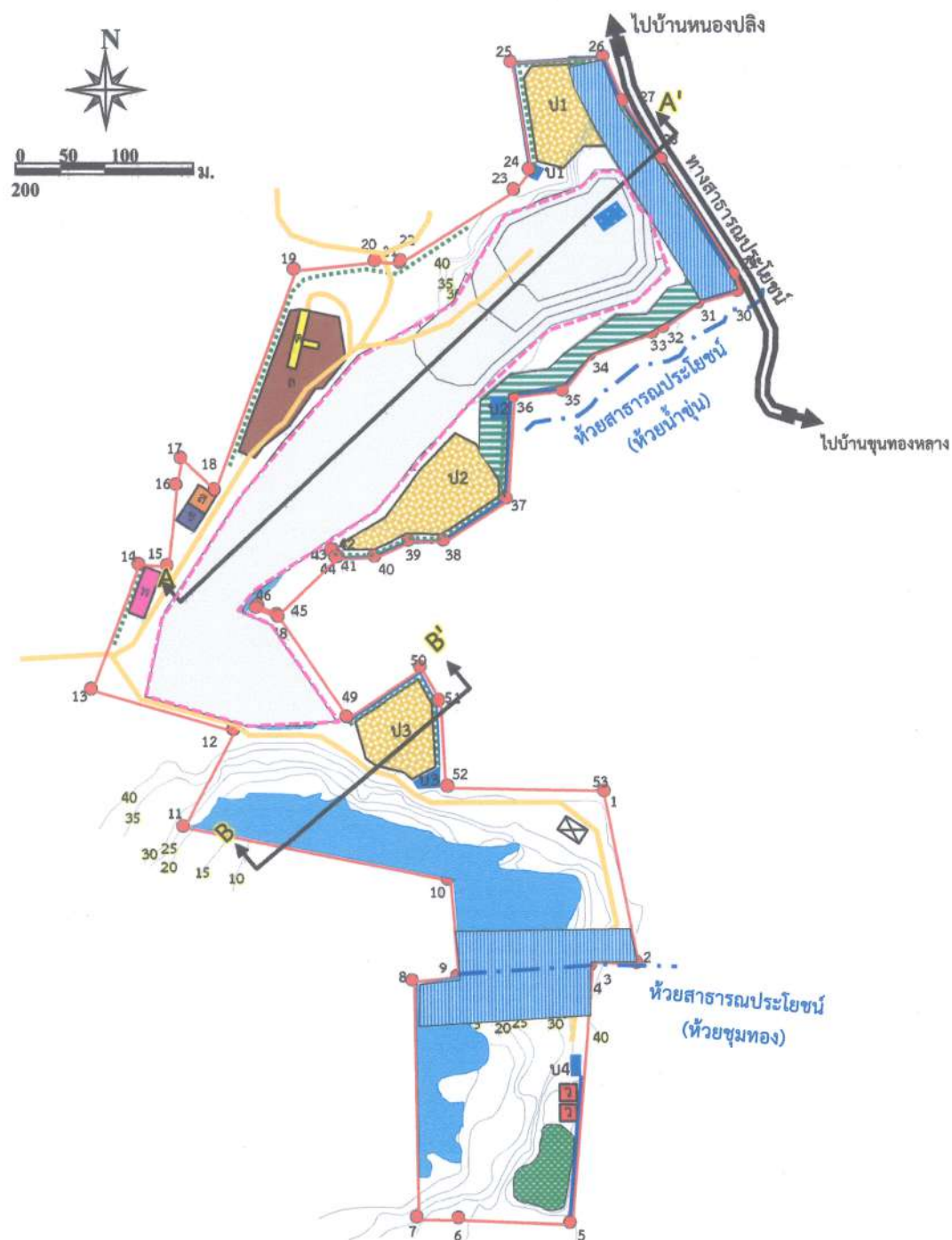
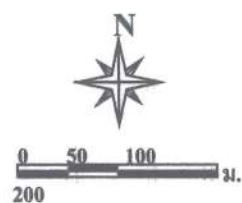
ลงนาม,

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 37/60



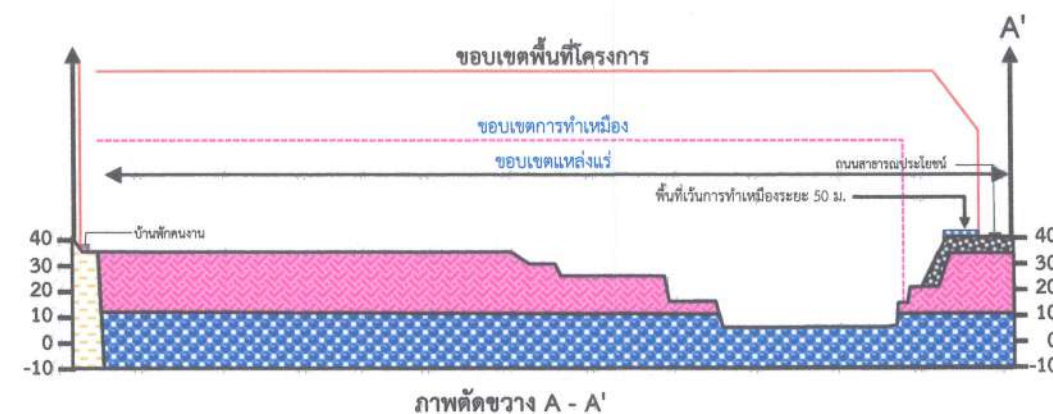




ที่มา: ดัดแปลงจากโครงการทำเหมืองแร่โอปซั่มและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด (2562)

#### สัญลักษณ์ :

- |  |                                   |  |                           |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|
|  | พื้นที่โครงการ                    |  | บ้านพักคนงาน              |
|  | หลักหมุด                          |  | คลังเก็บวัตถุ             |
|  | เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)          |  | อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท |
|  | ขอบเขตการทำเหมือง                 |  | คูระบายน้ำ                |
|  | จุดเริ่มต้นและทิศทางการทำเหมือง   |  | ถนนภายในโครงการ           |
|  | พื้นที่การทำเหมืองปีที่ 3         |  | คันทำนบดินและแนวคันไม้    |
|  | พื้นที่สีเขียว (กองเปลือกดินเดิม) |  | ทางน้ำ                    |
|  | พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และถกกลับ |  | บ่อดักตะกอน               |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม.  |  | บ่อเหมือง                 |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 20 ม.  |  | แนวภาพตัดขวาง             |
|  | พื้นที่เก็บกองแร่                 |  | เปลือกดิน                 |
|  | โรงแต่งแร่                        |  | Gypsum                    |
|  | สำนักงาน                          |  | Anhydrite                 |
|  | โรงซ่อม                           |  | Country Rock              |



รูปที่ 4

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 3 (ปีที่ 3)

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด



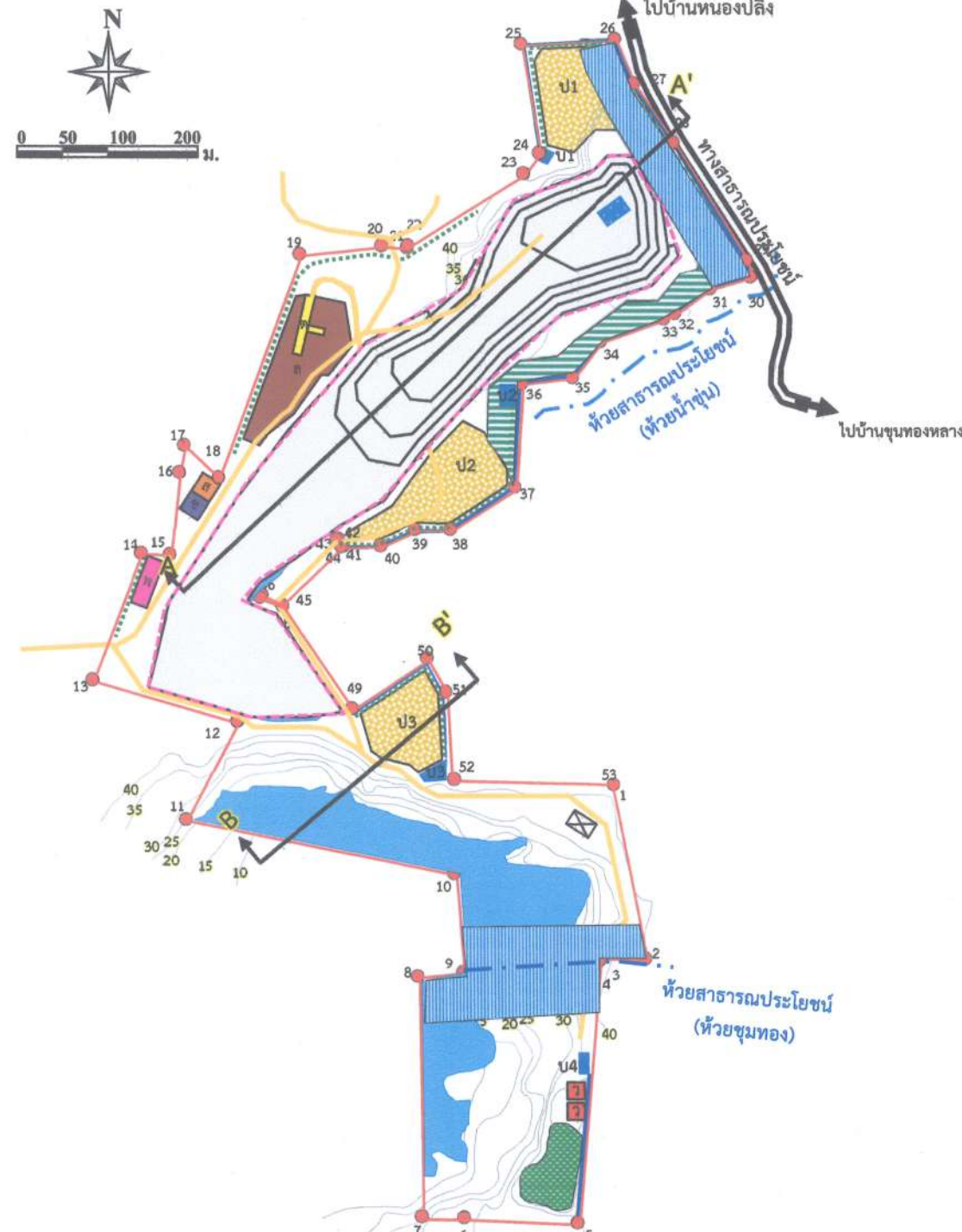
ลงนาม.....

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 38/60



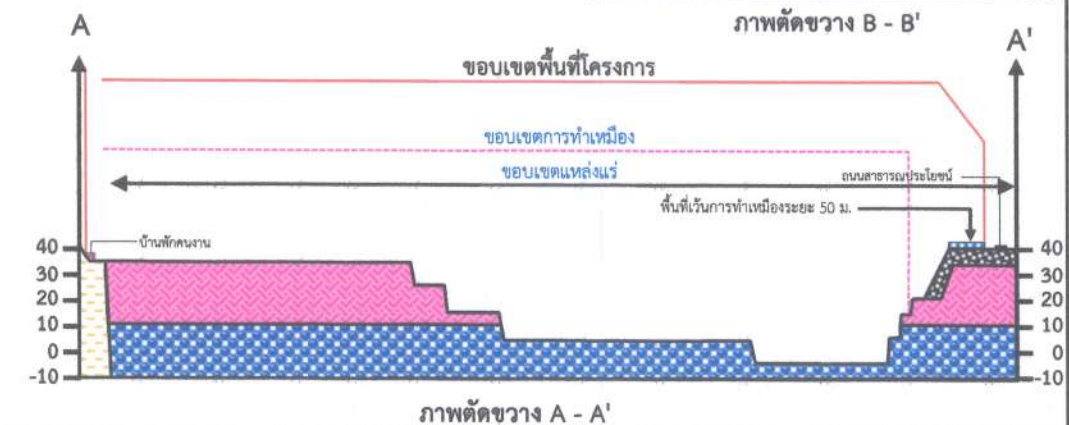




ที่มา: ดัดแปลงจากโครงการทำเหมืองแร่อิบซิมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด (2562)

#### สัญลักษณ์ :

- |  |                                   |  |                           |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|
|  | พื้นที่โครงการ                    |  | บ้านพักคนงาน              |
|  | หลักหมุด                          |  | คลังเก็บวัสดุ             |
|  | เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)          |  | อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท |
|  | ขอบเขตการทำเหมือง                 |  | คูระบายน้ำ                |
|  | จุดเริ่มต้นและทิศทางการทำเหมือง   |  | ถนนภายในโครงการ           |
|  | พื้นที่การทำเหมืองปีที่ 4-6       |  | คันทำนบดินและแนวคันไม้    |
|  | พื้นที่สีเขียว (กองเปลือกดินเดิม) |  | ทางน้ำ                    |
|  | พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และถมกลับ |  | บ่อดักตะกอน               |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม.  |  | บ่อเหมือง                 |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 20 ม.  |  | แนวภาพตัดขวาง             |
|  | พื้นที่เก็บกองแร่                 |  | เปลือกดิน                 |
|  | โรงแต่งแร่                        |  | Gypsum                    |
|  | สำนักงาน                          |  | Anhydrite                 |
|  | โรงซ่อม                           |  | Country Rock              |



รูปที่ 5

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 4 (ปีที่ 4-6)

ลงนาม...

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด



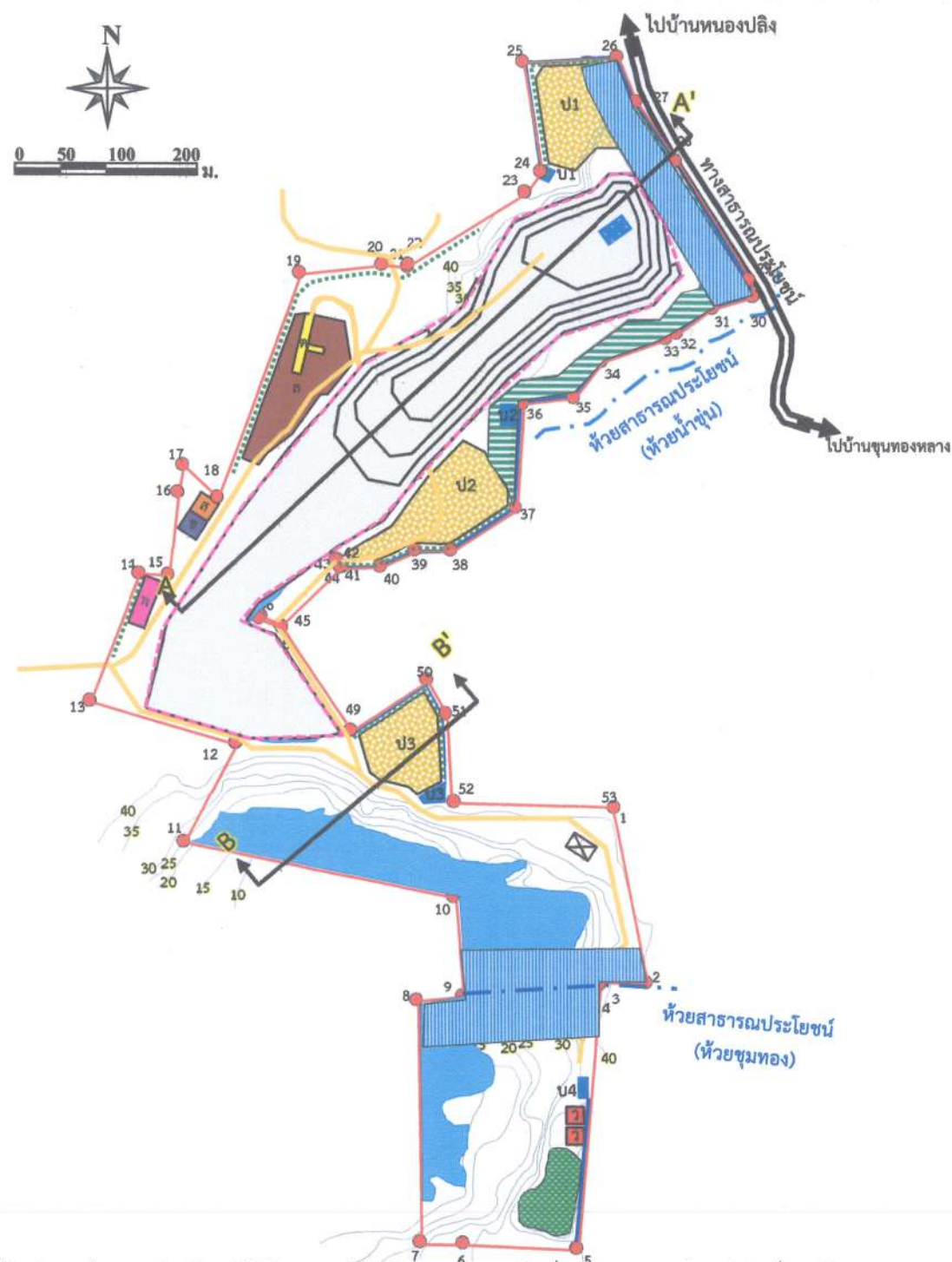
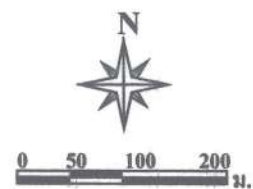
ลงนาม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 39/60







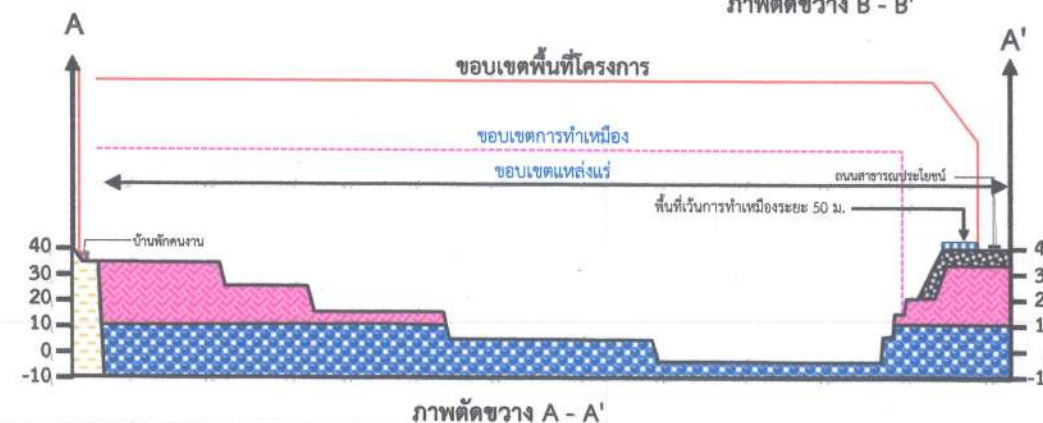
ที่มา: ดัดแปลงจากโครงการทำเหมืองแร่อิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ของบริษัท วานิชชัย จำกัด (2562)

#### สัญลักษณ์ :

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| พื้นที่โครงการ                    | บ้านพักคนงาน               |
| หลักหมุด                          | คลังเก็บวัสดุ              |
| เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)          | อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท  |
| ขอบเขตการทำเหมือง                 | คูระบายน้ำ                 |
| จุดเริ่มต้นและทิศทางการทำเหมือง   | ถนนภายในโครงการ            |
| พื้นที่การทำเหมืองปีที่ 7-9       | คันทำนบกั้นดินและแนวต้นไม้ |
| พื้นที่สีเขียว (กองเปลือกดินเดิม) | ทางน้ำ                     |
| พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และถกกลับ | บ่อคัดตะกอน                |
| พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม.  | บ่อเหมือง                  |
| พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 20 ม.  | แนวภาพตัดขวาง              |
| พื้นที่เก็บกองแร่                 | เปลือกดิน                  |
| โรงแต่งแร่                        | Gypsum                     |
| สำนักงาน                          | Anhydrite                  |
| โรงขอม                            | Country Rock               |



ภาพตัดขวาง B - B'



ภาพตัดขวาง A - A'

รูปที่ 6

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 5 (ปีที่ 7-9)

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชัย จำกัด



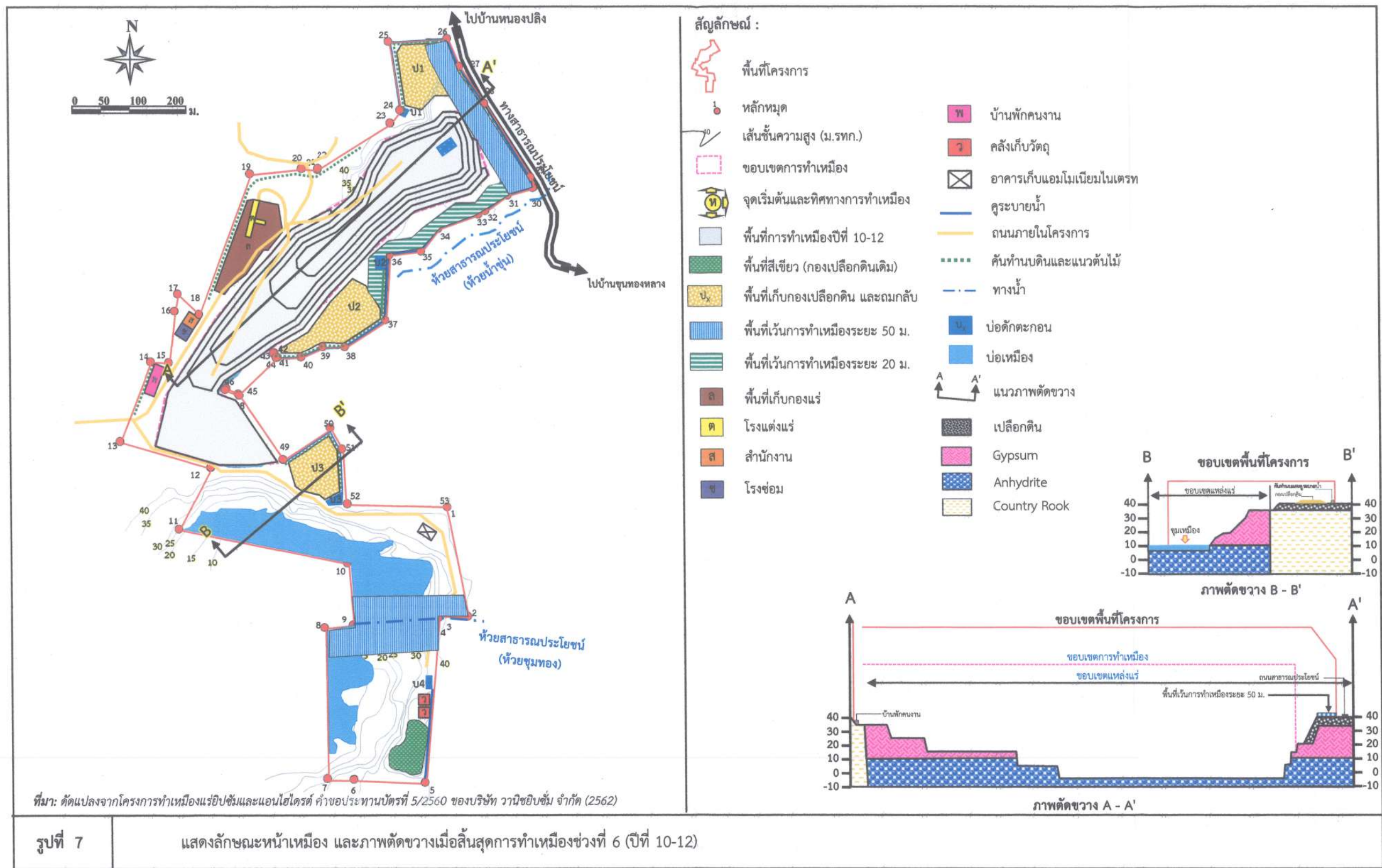
ลงนาม.....

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 40/60







ลงนาม...

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชขี้บั้ง จำกัด



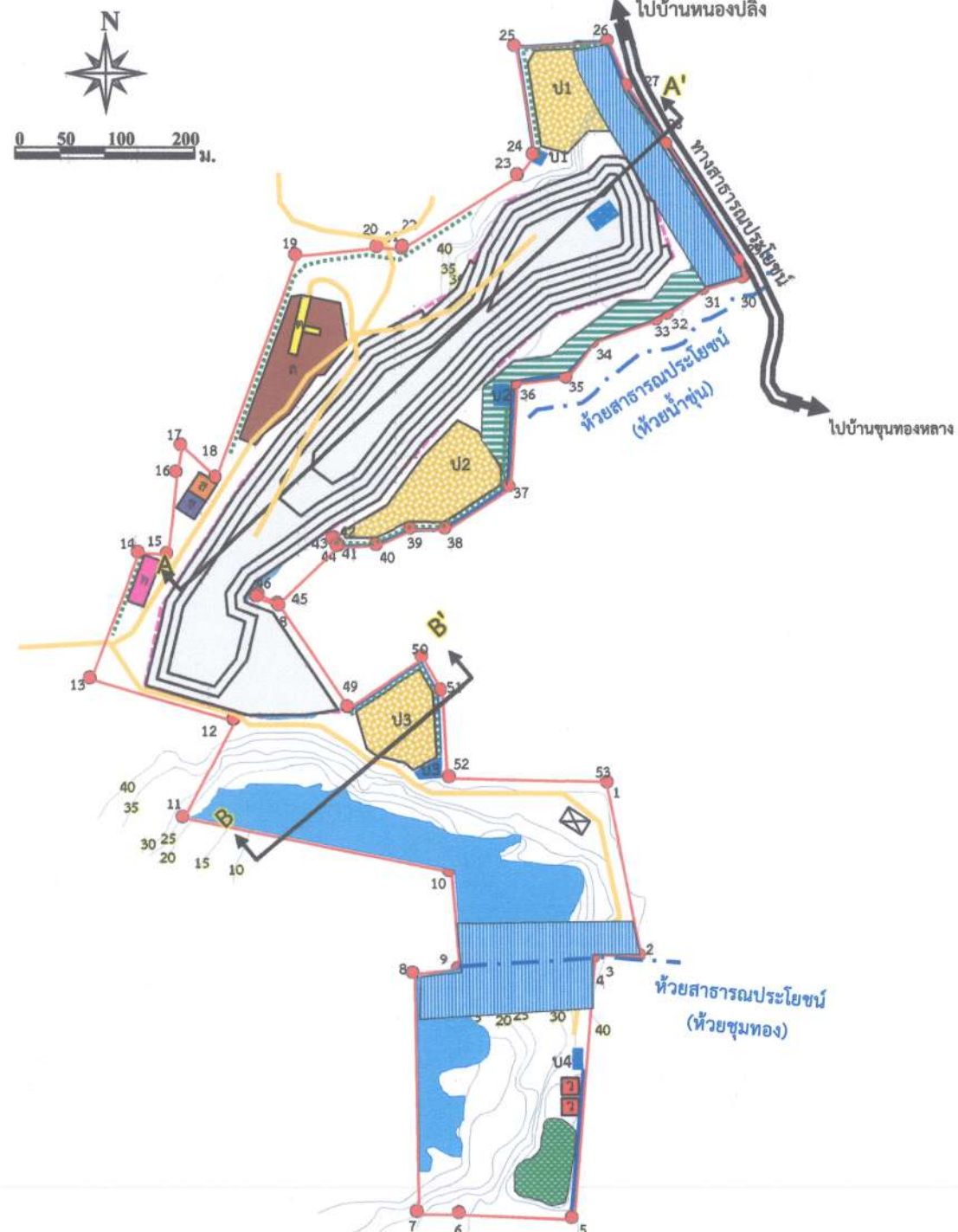
ลงนาม...

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 41/60...

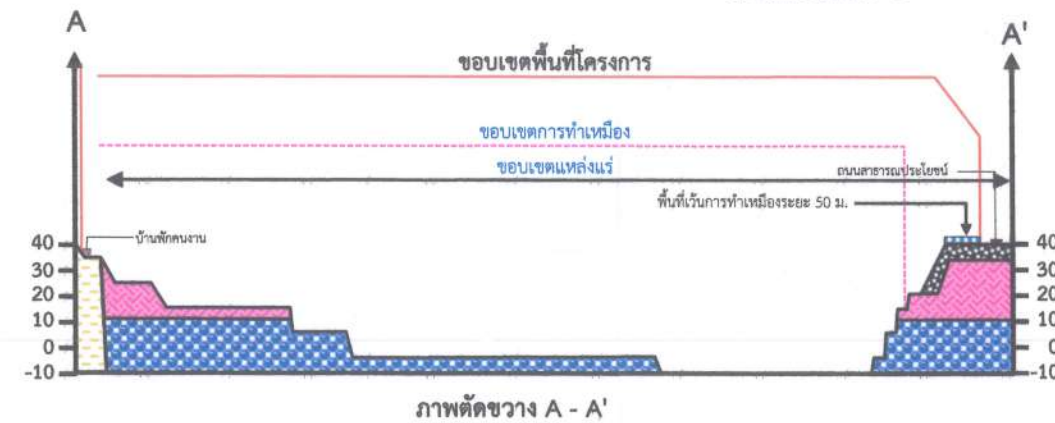






#### สัญลักษณ์ :

- |  |                                   |  |                           |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|
|  | พื้นที่โครงการ                    |  | บ้านพักคนงาน              |
|  | หลักหมุด                          |  | คลังเก็บวัสดุ             |
|  | เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)          |  | อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท |
|  | ขอบเขตการทำเหมือง                 |  | คูระบายน้ำ                |
|  | จุดเริ่มต้นและทิศทางการทำเหมือง   |  | ถนนภายในโครงการ           |
|  | พื้นที่การทำเหมืองปีที่ 13-15     |  | คันทำนบดินและแนวคันไม้    |
|  | พื้นที่สีเขียว (กองเปลือกดินเดิม) |  | ทางน้ำ                    |
|  | พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และถกกลับ |  | บ่อดักตะกอน               |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม.  |  | บ่อเหมือง                 |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 20 ม.  |  | แนวภาพตัดขวาง             |
|  | พื้นที่เก็บกองแร่                 |  | เปลือกดิน                 |
|  | โรงแต่งแร่                        |  | Gypsum                    |
|  | สำนักงาน                          |  | Anhydrite                 |
|  | โรงซ่อม                           |  | Country Rock              |



ที่มา: ดัดแปลงจากโครงการทำเหมืองแร่อิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด (2562)

รูปที่ 8

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 7 (ปีที่ 13-15)

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด



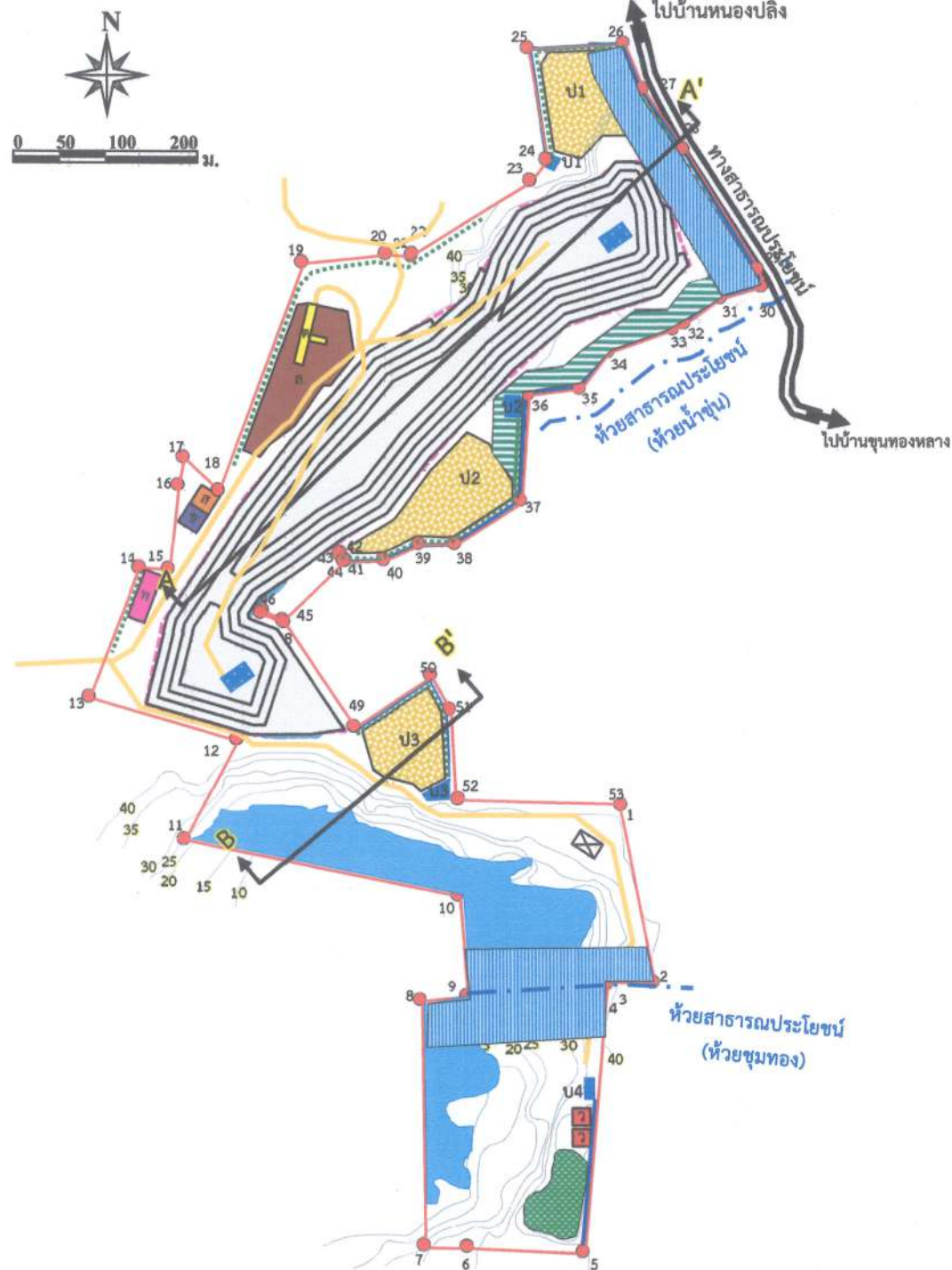
ลงนาม..

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า...42/60



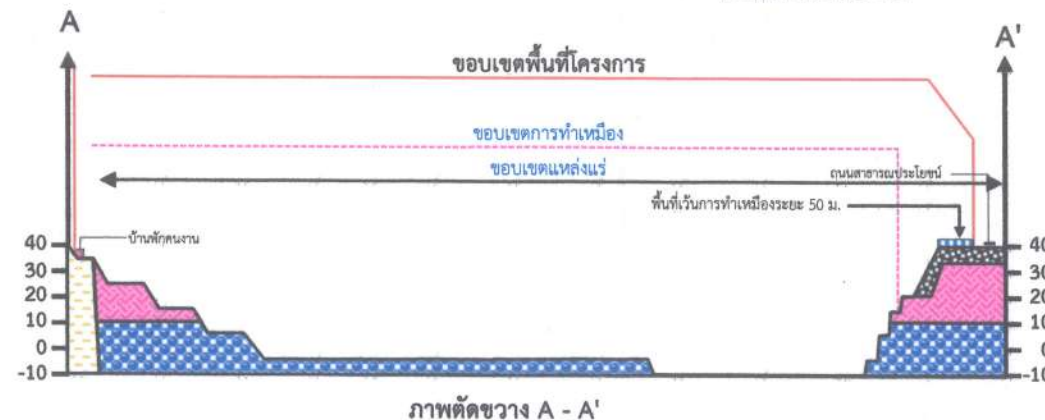




ที่มา: ดัดแปลงจากโครงการทำเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด (2562)

#### สัญลักษณ์ :

- |  |                                   |  |                           |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|
|  | พื้นที่โครงการ                    |  | บ้านพักคนงาน              |
|  | หลักหมุด                          |  | คลังเก็บวัสดุ             |
|  | เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)          |  | อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท |
|  | ขอบเขตการทำเหมือง                 |  | คูระบายน้ำ                |
|  | จุดเริ่มต้นและทิศทางการทำเหมือง   |  | ถนนภายในโครงการ           |
|  | พื้นที่การทำเหมืองปีที่ 16-18     |  | คันทำนบดินและแนวต้นไม้    |
|  | พื้นที่สีเขียว (กองเปลือกดินเดิม) |  | ทางน้ำ                    |
|  | พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และถกกลับ |  | บ่อดักตะกอน               |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม.  |  | บ่อเหมือง                 |
|  | พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 20 ม.  |  | แนวภาพตัดขวาง             |
|  | พื้นที่เก็บกองแร่                 |  | เปลือกดิน                 |
|  | โรงแต่งแร่                        |  | Gypsum                    |
|  | สำนักงาน                          |  | Anhydrite                 |
|  | โรงซ่อม                           |  | Country Rock              |



รูปที่ 9

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 8 (ปีที่ 16-18)

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด



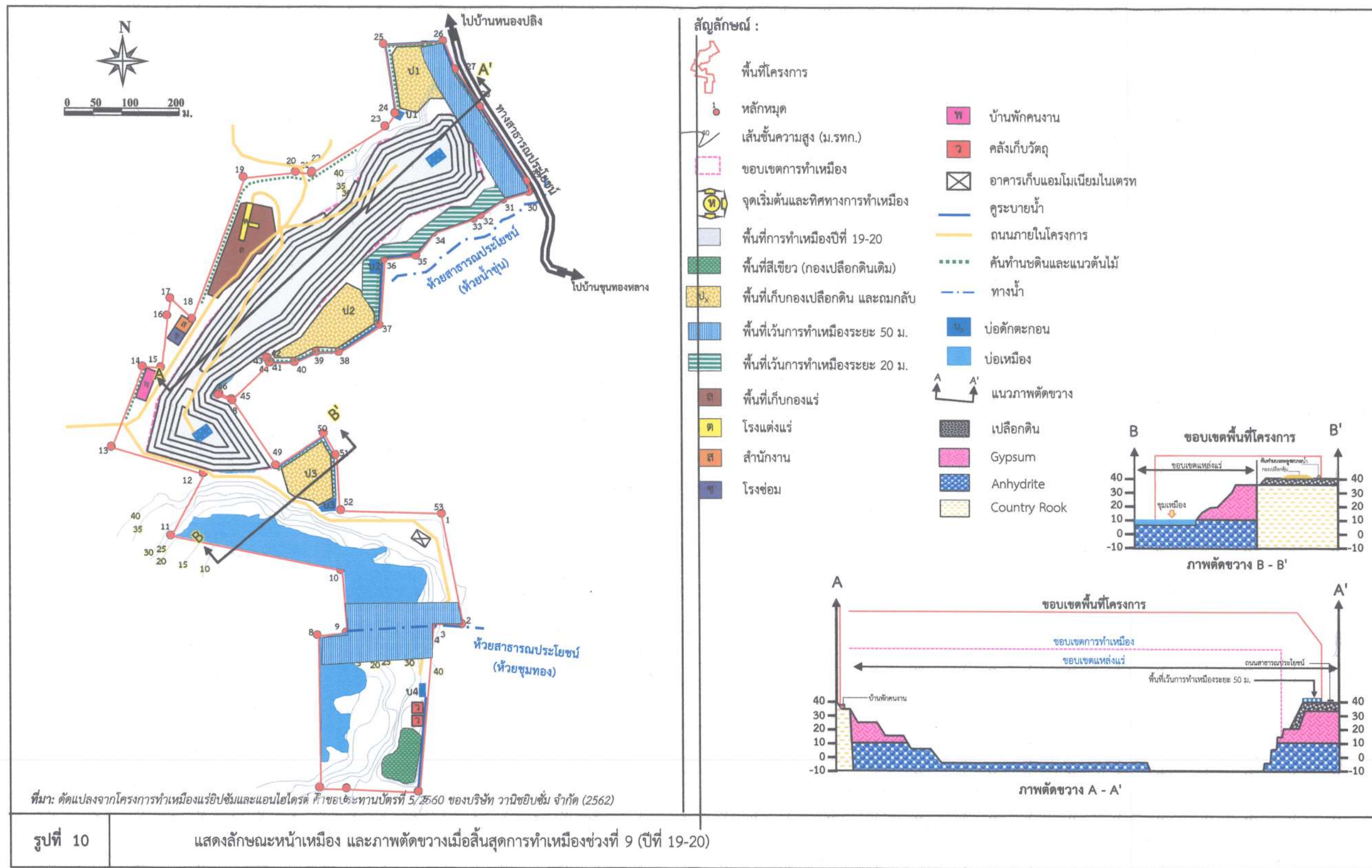
ลงนาม.....

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 43/60







ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด

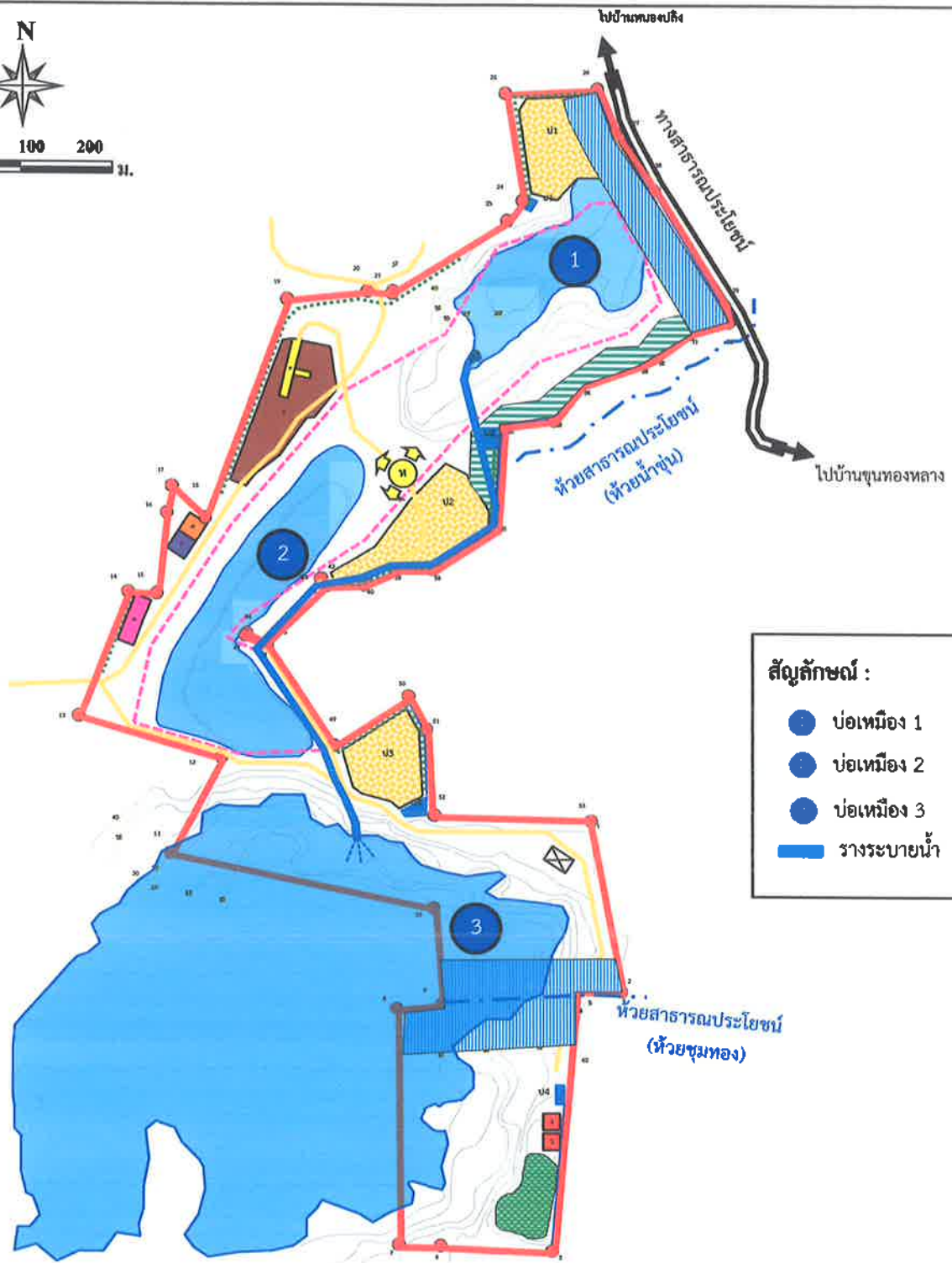
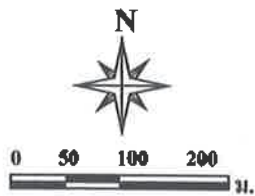


ลงนาม.....

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 44/60





**สัญลักษณ์ :**

- บ่อเหมือง 1
- บ่อเหมือง 2
- บ่อเหมือง 3
- รางระบายน้ำ

ที่มา: คัดแปลงจากโครงการทำเหมืองแร่บิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 5/2560 ของบริษัท วานิชชิบซัม จำกัด (2562)

รูปที่ 11

การระบายน้ำภายในบ่อเหมืองของโครงการ

ลงนาม.....

(นายอภิ.....)

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด



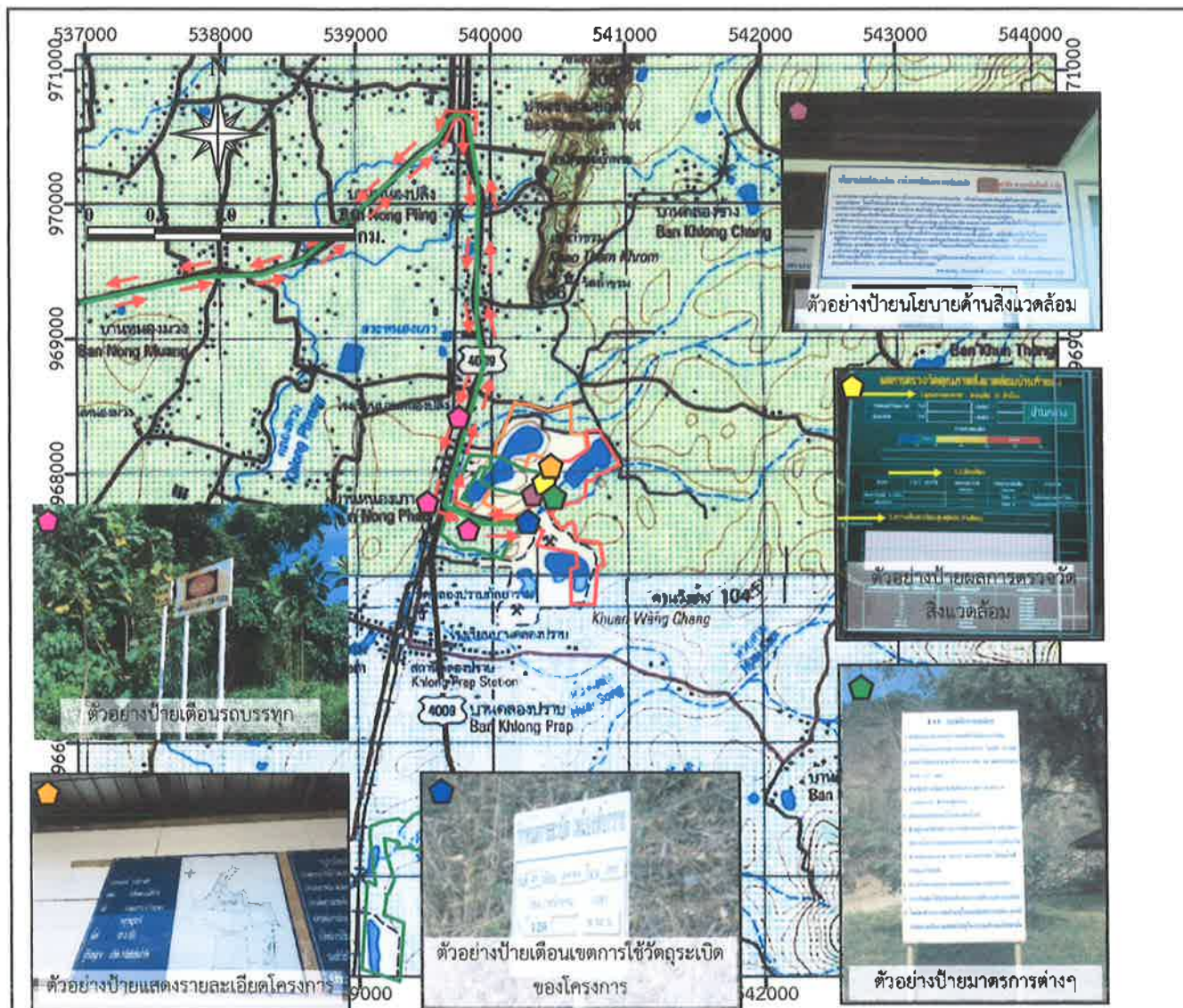
ลงนาม.....

รับรองจำนวนหน้า...45/60...

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด







#### ตำแหน่งตติป้ายต่างๆ ของโครงการ

สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ



พื้นที่ประทานบัตรข้างเคียง



พื้นที่คำขอประทานบัตรข้างเคียง



เส้นทางขนส่งแร่

ตำแหน่งตติป้ายเตือนรถบรรทุก 50, 100 และ 200 ม.



ตำแหน่งตติป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม



ตำแหน่งตติป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



ตำแหน่งตติป้ายเตือนการใช้วัตถุระเบิด



ตำแหน่งตติป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตำแหน่งตติป้ายผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2543) และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th, ตุลาคม 2562)

รูปที่ 12

แสดงตำแหน่งตติป้ายต่างๆ ของโครงการ

ลงนาม

..... ลงนาม.....

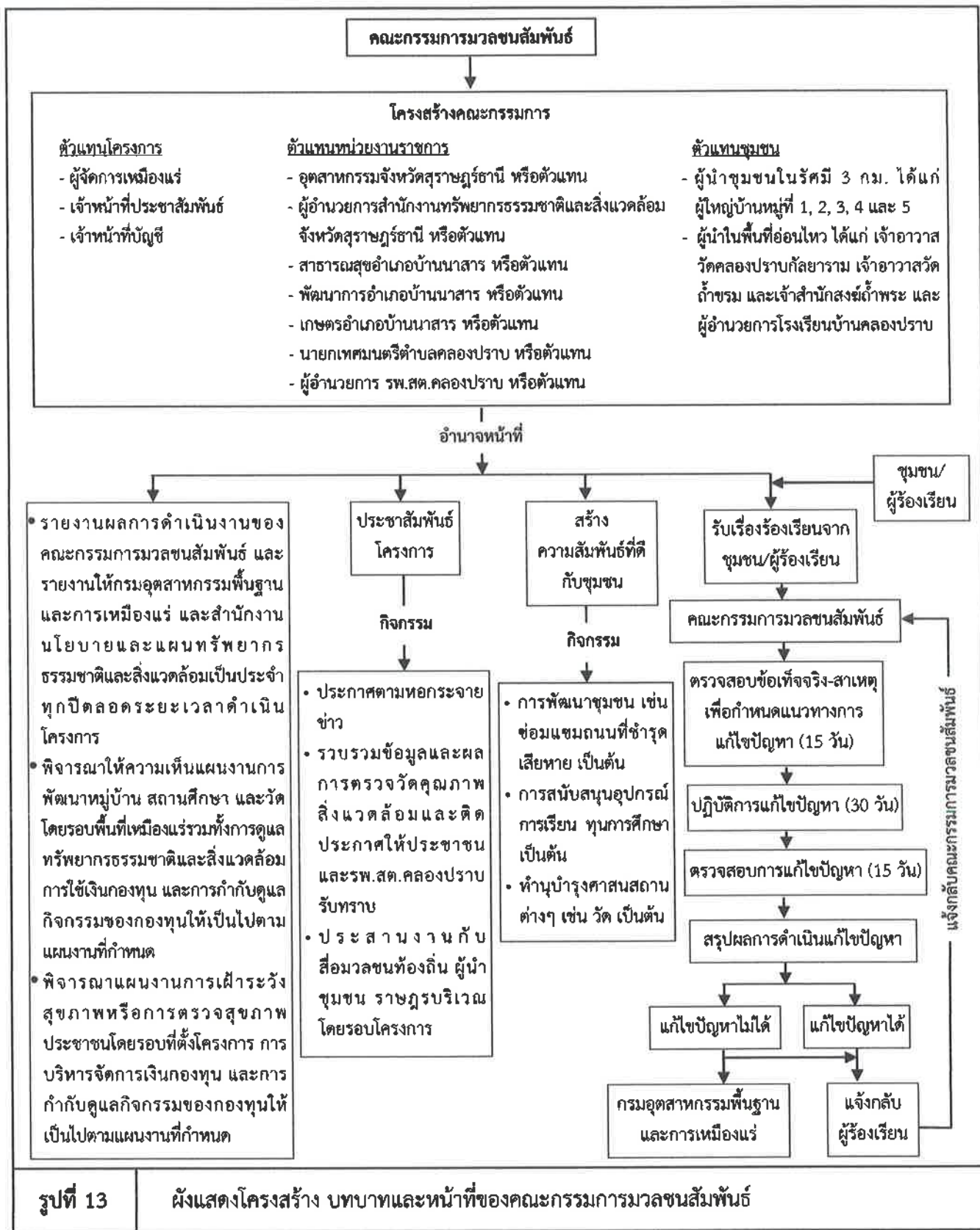
..... รับรองจำนวนหน้า.....46/60.....



กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วานิชชัยปทุม จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการบริษัท  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.



ลงนาม.....

... รับรองจำนวนหน้า 47/60

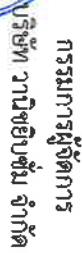


กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วาณิชยิปซัม จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด







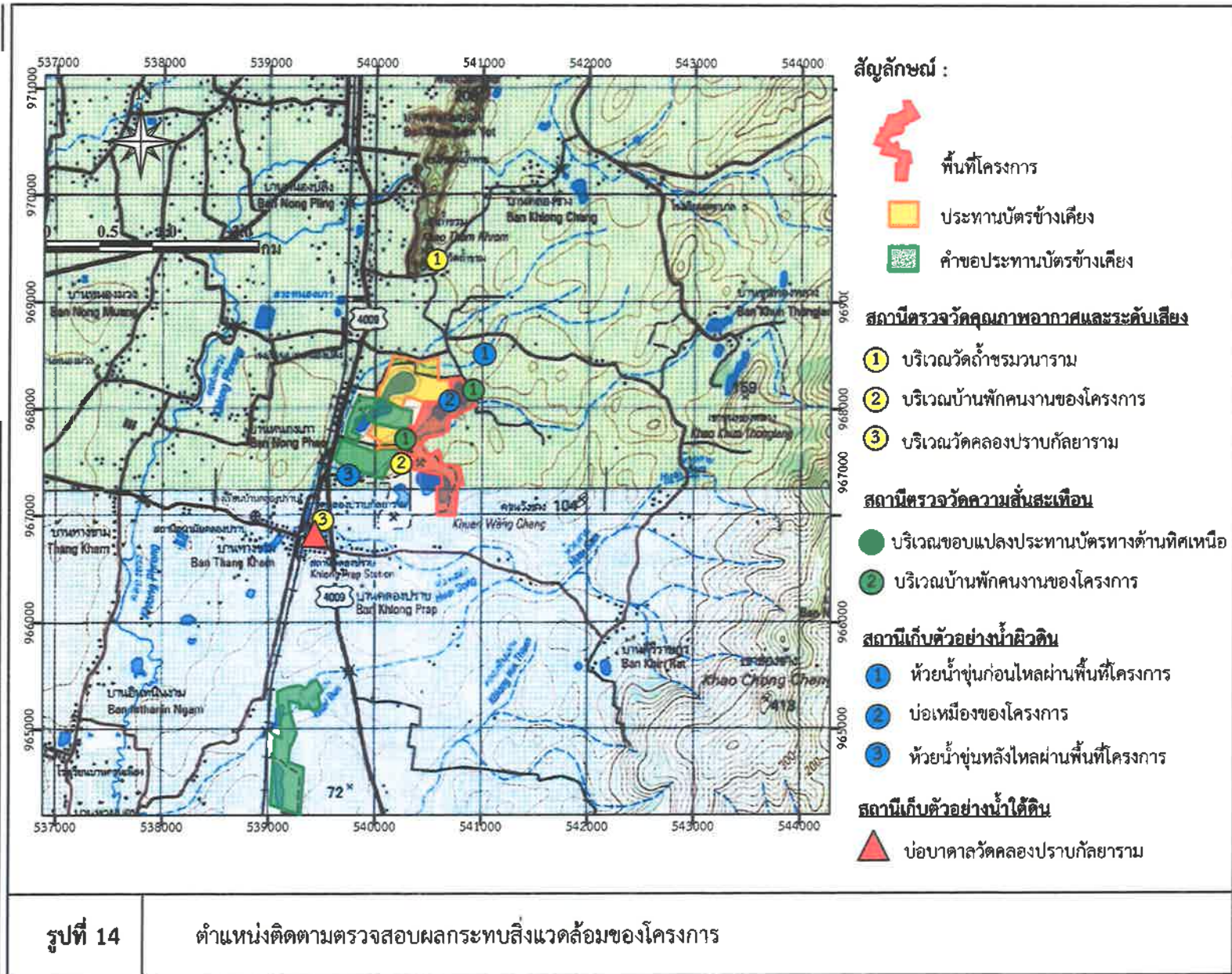
ការគ្រប់គ្រងការងារ

บริษัท เอ บี เอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

สิ่งนั้น...!

รื้อรื่องจำนวนหน้า..... 48/60

لوح





# เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



## ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

วันที่ ๓๔๐๖๓/๑๖๕๕๗

บริษัท วาณิชชินัม จำกัด อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย

นางสาวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๙๓๕๕๒๔๐๐๐๖๓

งานเลขที่ ๔๘ ตรอก/ชอย

ภูเกิด หมู่ที่ ตำบล/แขวง คลองใหญ่

เมืองภูเกิด จังหวัด ภูเกิด

แปลงแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่ ยืนชั้นและแอนไฮไดรต์

คลองปราน อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัด สุราษฎร์ธานี

นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

เนื้อที่ ๒๐๔ ไร่ ๒ งาน ๒๔ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

เพื่อให้โอนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- |   |                      |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒  |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓  |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔  |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕  |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖  |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗  |
| (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘  |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙  |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง<br>วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ<br>ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการกินพื้นที่บางส่วน   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการกินพื้นที่บางส่วน   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

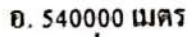
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมและเหมืองแร่



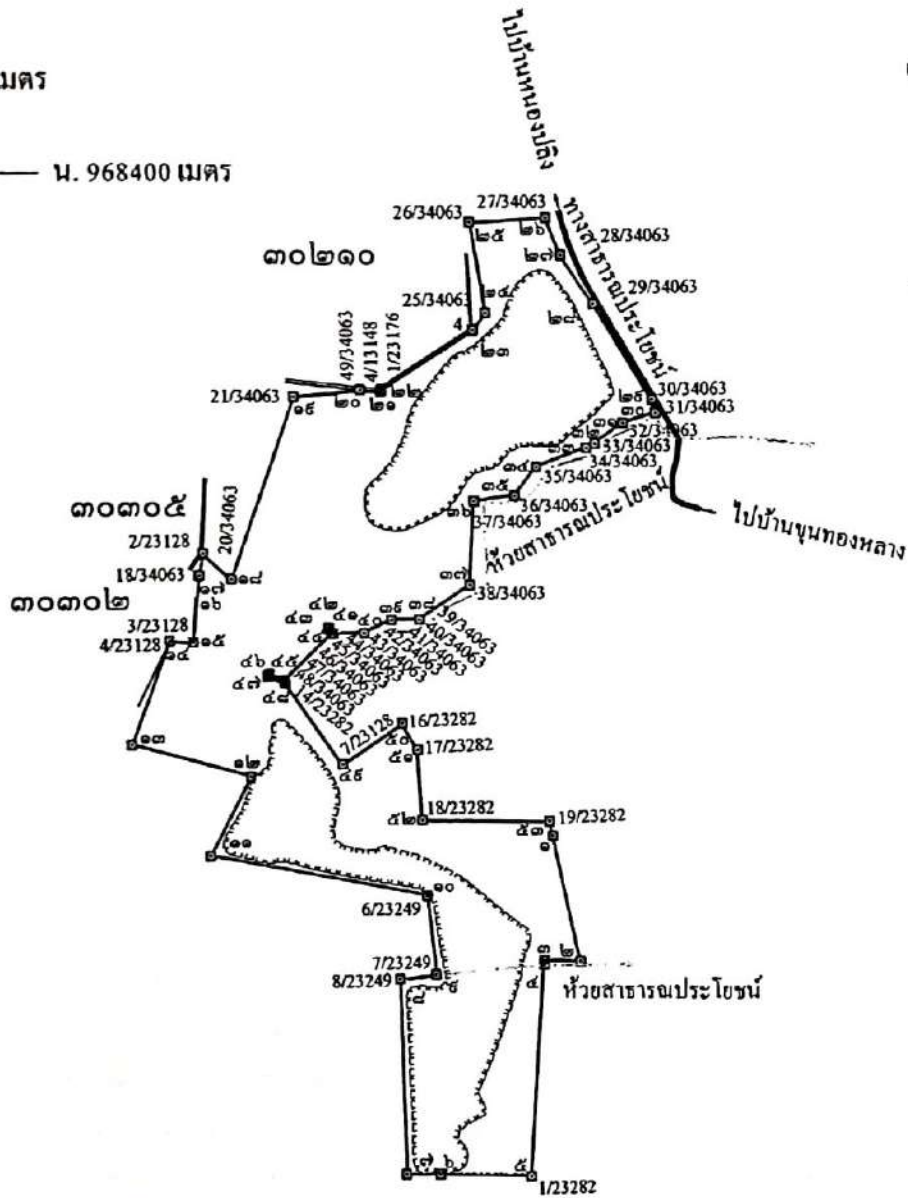
แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๔๐๖๓/๑๖๔๔๗/

คำขอที่.....๕ / ๒๕๖๐.....

ลำดับชุด L 7018 ระวางที่



น. 968400 เมตร



เนื้อที่ ๒๐๔ ไร่ ๒ งาน ๒๔ ตารางวา

มาตราส่วน.....๑ : ๑๐,๐๐๐.....

จากมูบหมายเลข.....ค.....ถึงมูบหมายเลข.....๒.....ทิส.๑๖๙.....องศา.....๕๔.....ลิปดา ระยะ.....๑๓๔.๗๑๙.....เมตร

จากมรณมาชเลข.....๒.....ถึงมรณมาชเลข.....๓.....ทศ.๒๗๑.....องศา.....๕๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๔๕๘๔๕.....เมตร

จากมรณมาเลข.....๓.....ถึงมรณมาเลข.....๔.....ทิศ.....๑๘๕.....องศา.....๒๖.....ลิปดา ๖๕.....ระยะ.....๔.๗๕๐.....เมตร

จากมรณมาเลข.....๔.....ถึงมรณมาเลข.....๕.....ทิศ.....๑๘๕.....องศา.....๐๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๔๖.๐๕๓.....เมตร

จากนุหมยเลข.....๕.....ถึงนุหมยเลข.....๖.....ทิศ.....๒๓๒.....องศา.....๓๕.....ลิปดา ระบุ.....๑๒๓๓๐๓.....เมตร



8 ระวัง

GN

๖	ถึงมุมหมายเลข	๗	ทิศ	๒๗๑	องศา	๐๕	ลิปดา	ระยะ	๔๖.๔๑๓	เมตร
๗	ถึงมุมหมายเลข	๘	ทิศ	๓๕๕	องศา	๓๑	ลิปดา	ระยะ	๒๖๑.๖๔๐	เมตร
๘	ถึงมุมหมายเลข	๙	ทิศ	๙๓	องศา	๕๒	ลิปดา	ระยะ	๕๐.๑๕๑	เมตร
๙	ถึงมุมหมายเลข	๑๐	ทิศ	๓๕๔	องศา	๔๕	ลิปดา	ระยะ	๑๐๗.๕๒๘	เมตร
๑๐	ถึงมุมหมายเลข	๑๑	ทิศ	๒๘๑	องศา	๓๑	ลิปดา	ระยะ	๒๕๙.๒๕๒	เมตร
๑๑	ถึงมุมหมายเลข	๑๒	ทิศ	๒๗	องศา	๕๖	ลิปดา	ระยะ	๑๒๐.๔๒๖	เมตร
๑๒	ถึงมุมหมายเลข	๑๓	ทิศ	๒๙๖	องศา	๑๒	ลิปดา	ระยะ	๑๖๔.๓๓๒	เมตร
๑๓	ถึงมุมหมายเลข	๑๔	ทิศ	๒๑	องศา	๑๕	ลิปดา	ระยะ	๑๔๙.๕๕๖	เมตร
๑๔	ถึงมุมหมายเลข	๑๕	ทิศ	๕๓	องศา	๒๐	ลิปดา	ระยะ	๓๑.๙๕๖	เมตร
๑๕	ถึงมุมหมายเลข	๑๖	ทิศ	๖	องศา	๓๔	ลิปดา	ระยะ	๕๐.๒๗๗	เมตร
๑๖	ถึงมุมหมายเลข	๑๗	ทิศ	๑๑	องศา	๐๕	ลิปดา	ระยะ	๓๐.๑๕๕	เมตร
๑๗	ถึงมุมหมายเลข	๑๘	ทิศ	๑๓๓	องศา	๒๑	ลิปดา	ระยะ	๕๑.๒๐๔	เมตร
๑๘	ถึงมุมหมายเลข	๑๙	ทิศ	๒๐	องศา	๒๕	ลิปดา	ระยะ	๒๖๐.๐๒๑	เมตร
๑๙	ถึงมุมหมายเลข	๒๐	ทิศ	๙๔	องศา	๑๓	ลิปดา	ระยะ	๕๐.๒๕๓	เมตร
๒๐	ถึงมุมหมายเลข	๒๑	ทิศ	๕๕	องศา	๕๓	ลิปดา	ระยะ	๒๖.๕๘๖	เมตร
๒๑	ถึงมุมหมายเลข	๒๒	ทิศ	๑๙	องศา	๑๑	ลิปดา	ระยะ	๒.๘๑๔	เมตร
๒๒	ถึงมุมหมายเลข	๒๓	ทิศ	๕๘	องศา	๐๒	ลิปดา	ระยะ	๑๔๙.๖๔๕	เมตร
๒๓	ถึงมุมหมายเลข	๒๔	ทิศ	๓๗	องศา	๒๒	ลิปดา	ระยะ	๒๘.๓๐๗	เมตร
๒๔	ถึงมุมหมายเลข	๒๕	ทิศ	๓๕๑	องศา	๐๑	ลิปดา	ระยะ	๑๒๐.๘๑๘	เมตร
๒๕	ถึงมุมหมายเลข	๒๖	ทิศ	๙๗	องศา	๐๓	ลิปดา	ระยะ	๑๐๒.๘๒๓	เมตร
๒๖	ถึงมุมหมายเลข	๒๗	ทิศ	๑๕๖	องศา	๓๒	ลิปดา	ระยะ	๕๒.๕๑๕	เมตร
๒๗	ถึงมุมหมายเลข	๒๘	ทิศ	๑๔๖	องศา	๐๕	ลิปดา	ระยะ	๗๗.๕๗๕	เมตร
๒๘	ถึงมุมหมายเลข	๒๙	ทิศ	๑๔๘	องศา	๓๗	ลิปดา	ระยะ	๑๔๕.๘๗๑	เมตร
๒๙	ถึงมุมหมายเลข	๓๐	ทิศ	๑๖๖	องศา	๑๙	ลิปดา	ระยะ	๑๘.๕๔๔	เมตร
๓๐	ถึงมุมหมายเลข	๓๑	ทิศ	๒๕๓	องศา	๓๖	ลิปดา	ระยะ	๔๖.๒๕๘	เมตร
๓๑	ถึงมุมหมายเลข	๓๒	ทิศ	๒๓๕	องศา	๐๕	ลิปดา	ระยะ	๔๗.๕๒๐	เมตร
๓๒	ถึงมุมหมายเลข	๓๓	ทิศ	๒๔๓	องศา	๐๕	ลิปดา	ระยะ	๑๒๕.๒๐	เมตร
๓๓	ถึงมุมหมายเลข	๓๔	ทิศ	๒๕๐	องศา	๑๕	ลิปดา	ระยะ	๗๓.๕๓๑	เมตร
๓๔	ถึงมุมหมายเลข	๓๕	ทิศ	๒๑๘	องศา	๑๖	ลิปดา	ระยะ	๔๕.๑๗๓	เมตร
๓๕	ถึงมุมหมายเลข	๓๖	ทิศ	๒๖๒	องศา	๕๖	ลิปดา	ระยะ	๕๕.๕๖๔	เมตร
๓๖	ถึงมุมหมายเลข	๓๗	ทิศ	๑๙๓	องศา	๕๓	ลิปดา	ระยะ	๑๑๓.๗๐๐	เมตร
๓๗	ถึงมุมหมายเลข	๓๘	ทิศ	๒๗๖	องศา	๔๕	ลิปดา	ระยะ	๙๔.๒๓๕	เมตร
๓๘	ถึงมุมหมายเลข	๓๙	ทิศ	๒๗๐	องศา	๐๔	ลิปดา	ระยะ	๓๙.๓๓๕	เมตร
๓๙	ถึงมุมหมายเลข	๔๐	ทิศ	๒๔๕	องศา	๑๗	ลิปดา	ระยะ	๔๑.๓๕๖	เมตร
๔๐	ถึงมุมหมายเลข	๔๑	ทิศ	๒๖๕	องศา	๒๔	ลิปดา	ระยะ	๔๑.๕๖๖	เมตร
๔๑	ถึงมุมหมายเลข	๔๒	ทิศ	๓๒๖	องศา	๑๓	ลิปดา	ระยะ	๕.๙๒๔	เมตร
๔๒	ถึงมุมหมายเลข	๔๓	ทิศ	๒๓๕	องศา	๓๑	ลิปดา	ระยะ	๑.๕๕๖	เมตร
๔๓	ถึงมุมหมายเลข	๔๔	ทิศ	๑๔๕	องศา	๐๕	ลิปดา	ระยะ	๕.๐๕๕	เมตร







## เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

1. การเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่ .....

2. การเปิดประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

3. การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้

4. การปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในโครงการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

5. การปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในโครงการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

6. การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่

7. การปฏิบัติตาม

8. การดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตาม

9. การดำเนินการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

10. การดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

11. การปฏิบัติตามนโยบายพิเศษของรัฐ

12. การปฏิบัติตามนโยบายพิเศษของรัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

13. การปฏิบัติตามบัตร เลขที่ สฎ ๓๔๐๖๓/๑ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

14. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

15. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

16. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

17. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

18. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

19. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

20. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

21. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

22. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

23. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

24. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

25. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

26. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

27. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

28. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

29. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

30. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

## แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง

ชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๐

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๔๐๖๓

ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด

ที่ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฉบับลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ที่ได้ผ่านการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๔/๗๓๔ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่

ยิปซัมและแอนไฮไดรต์

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๐

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๔๐๖๓

ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด

ที่ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๓๒๖๑ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

และตามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้



## เอกสารแนบ

# 3

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม

## รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎร



## รูปที่ 2 พื้นที่เว้นการทำเหมือง



พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบเขตประทานบัตร



พื้นที่เว้นระยะ 20 เมตร จากทางน้ำสาธารณประโยชน์ (ห้วยน้ำซุ่น)



พื้นที่เว้นระยะ 50 เมตร จากทางสาธารณประโยชน์ (บ้านหนองปลิง-บ้านขุนทองกลาง)



พื้นที่เว้นระยะ 50 เมตร จากห้วยชุมทอง

### รูปที่ 3 ป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดพื้นที่โครงการ





รูปที่ 4 หลักมุดแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ



รูปที่ 5 พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน





รูปที่ 6 เครื่องเจาะรูระเบิด



รูปที่ 7 โรงซ่อมบำรุง



รูปที่ 8 สภาพเส้นทางขนส่งแร่



บริเวณภายในพื้นที่โครงการ



บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ (เส้นทางสาธารณะ)

รูปที่ 9 รถบรรทุกฉีดพรมน้ำ



รูปที่ 10 แนวต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่และบริเวณโดยรอบโครงการ







รูปที่ 11 ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นละอองบริเวณโรงโม่หินของโครงการ



อาคารปิดคลุมโรงแต่งแร่



อาคารปิดคลุม 3 ด้าน บริเวณยังรับหิน



ระบบสเปรย์น้ำบริเวณแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง

รูปที่ 12 ป้ายแสดงเวลาทำการระเบิด



รูปที่ 13 สัญญาณกระจายเสียง





รูปที่ 14 อาคารเก็บวัดขยะเบ็ด



รูปที่ 15 จุดซังน้ำหนักรถบรรทุกแล้ว



รูปที่ 16 ป้ายจำกัดความเร็ว





รูปที่ 17 รางระบายน้ำ



รูปที่ 18 บ่อเหมืองเก่า



บ่อเหมือง 1 (ทางด้านทิศเหนือ)

บ่อเหมือง 3 (ทางด้านทิศใต้)



รูปที่ 19 บ่อดักตะกอน



รูปที่ 20 คันทำนบ



รูปที่ 21 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน



รูปที่ 22 การปิดคลุมผ้าใบที่รถบรรทุกขนส่งแร่



รูปที่ 23 รถบรรทุกแร่ของโครงการที่มีการติดป้ายชื่อโครงการ





รูปที่ 24 ป้ายเตือนภัยจราจรและกระຈกสะท้อน



กระຈกสะท้อนบริเวณเส้นทางขนส่งแร่

รูปที่ 25 ประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



## รูปที่ 26 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและป้ายกฎระเบียบด้านความปลอดภัย



ถังดับเพลิง





ป้ายจุดรวมพล

รูปที่ 27 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 28 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 5-8 เมษายน 2568



บ้านพักคนงานของโครงการ



วัดคลองปราบกัลยาราม





วัดถ้ำขรมวาราม

รูปที่ 29 การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 5-8 เมษายน 2568



บ้านพักคนงานของโครงการ

รูปที่ 30 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 5-8 เมษายน 2568



บ้านพักคนงานของโครงการ



วัดคลองปราบกัลยาราม



วัดถ้ำขรมวนาราม

รูปที่ 31 การตรวจวัดค่าความล้นสะท้อน เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2568



ขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ



บ้านพักคนงานของโครงการ

รูปที่ 32 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568



บ่อเหมืองของโครงการ





ห้วยน้ำซุ่นก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ



ห้วยน้ำซุ่นหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ

### รูปที่ 33 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568



บ่อบาดาลวัดคลองปราบกัลยาราม



## รูปที่ 34 ป้ายสถิติความปลอดภัย

VANICH GYPSUM CO., LTD. สถิติความปลอดภัย  
SAFETY FIRST

จำนวนวันปลอดอุบัติเหตุ/ความปลอดภัย  
WORKED WITHOUT ACCIDENT 207 วัน  
DAY

ครั้งสุดท้ายเกิดอุบัติเหตุเมื่อ  
LAST ACCIDENT OCCURRED 05/04/2025

เป้าหมายปีนี้  
TARGET OF THIS YEAR 365 วัน  
DAY

ดำเนินการแล้ว  
HAVE OPERATED 207 วัน  
DAY

อัปเดต ณ วันที่  
UPDATE TO 05/04/2025

05/04/2025

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด  
 ประทานบัตรที่ 34063/16447

## เอกสารแนบ 4

รายงานผลและแผนการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

## **รายงาน**

**แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง**

**ของ**

**บริษัท วานิชยิบซั่ม จำกัด**

**หมายเลขประทานบัตรที่ ๓๔๐๖๓/๑๖๔๔๓**

**ที่ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี**

**เสนอต่อ**

- **กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**
- **สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**





# สำเนา

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.



## จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

MEC 481-68

08 ก.ค. 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 34063/16447 ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 34063/16447 ของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานประจำปี 2567

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อประทานบัตร บริษัท วานิชอินซัน จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร 34063/16447 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม -

ที่ตั้ง ตำบลคลองปราม อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัด สุราษฎร์ธานี

ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ

อายุประทานบัตร 20 ปี เริ่มตั้งแต่ 15 กันยายน 2564 วันสิ้นอายุ 14 ก.ย. 2584

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 204-2-24 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ) 204-2-24 ไร่

☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ) ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

วิธีดำเนินการ มีการทำงานเปิดหน้าดินบริเวณบ่อเหมือง ผลิตร้อยปอนด์

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบันประมาณ 10 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 10 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... 1 ..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 3 ..... ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม..... 5 ..... ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว..... - ..... แห่ง ขนาด..... - ..... ไร่ ลึก..... - ..... เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 75 (บ่อเหมืองเก่า)..... ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 10 ..... ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☒ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน..... 1 ..... แห่ง เนื้อที่..... 5 ..... ไร่

วิธีดำเนินการในส่วนหน้าเหมืองบริเวณพื้นที่ว่างได้มีการปลูกต้นไม้ เพื่อป้องกันดินสไลด์ในช่วงฤดูฝน

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน..... 1 ..... แห่ง เนื้อที่..... 5 ..... ไร่

วิธีดำเนินการ มีการปรับพื้นที่เปลือกดิน โดยจะนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่ลดความลาดชันตามบ่อเหมืองและบริเวณโดยรอบแนวเขตประทานบัตร ขุดคูน้ำรอบเปลือกดิน โดยขุดคูน้ำเชื่อมต่อกับบ่อดักตะกอน

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน..... 1 ..... แห่ง ขนาด (กxขxล)..... - ..... เมตร

วิธีดำเนินการ..... ขุมเหมืองที่ไม่ได้ใช้งาน มีการนำเปลือกดินไปถมกลับ เพื่อปรับสภาพขุมเหมือง พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ พืชคลุมดิน



- ☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ เช่น คันทำนบกั้น คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น  
จำนวน ..... 1 ..... แห่ง  
วิธีดำเนินการ บ่อเหมือง ได้มีการจัดทำบ่อดักตะกอนเพื่อพักน้ำจากหน้าเหมืองก่อนสูบขึ้นจากบ่อเหมือง
- ☑ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ..... 5 ..... ไร่  
วิธีดำเนินการ ..... บริเวณพื้นที่ว่างได้ทำการปลูกพืชคลุมดิน และต้นไม้ประจำถิ่นโดยรอบพื้นที่
- ☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ..... 3 ..... ไร่  
วิธีดำเนินการ ..... ปัจจุบันพื้นที่รอบโรงแต่งมีสภาพปกคลุมด้วยแนวคันไม้ มีการทำคันดินและคูน้ำ รอบโรงแต่งแร่
- ☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ..... 3 ..... ไร่  
วิธีดำเนินการ ..... รอบๆบ้านพัก ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ปกคลุมทั่วบริเวณ  
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ ..... 179,000 ..... บาท

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า

- ☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน ..... 2 ..... แห่ง เนื้อที่ ..... 10 ..... ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) จะดำเนินการปรับสภาพหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันได จากนั้นทำการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของขอบบ่อเหมือง
- ☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน ..... 1 ..... แห่ง เนื้อที่ ..... 10 ..... ไร่  
วิธีดำเนินการ ..... ทำการปรับสภาพไม่ให้มีความลาดชันมากจนเกินไป พร้อมทั้งทำคูระบายน้ำสู่บ่อดักตะกอน และปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินต่อไป
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน..... - ..... แห่ง ขนาด (กxยxล)..... - ..... เมตร

วิธีดำเนินการ..... - .....

- ☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นต้น

จำนวน..... 1..... แห่ง ขนาด (กxยxล)..... - ..... เมตร

วิธีดำเนินการ..... ทำการเสริมคันดินให้แข็งแรง และขุดคูระบายน้ำให้น้ำไหลสะดวก

- ☑ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... 4..... ไร่

วิธีดำเนินการ..... ปลูกพืชคลุมดินบริเวณไหล่ทาง และพื้นที่ว่าง.....

- ☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่..... 1..... ไร่

วิธีดำเนินการ..... ขุดคูระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำที่ไหลผ่านบริเวณ โรงแต่งแร่และทำการปลูกต้นไม้ป้องกันฝุ่นบริเวณรอบโรงแต่ง

- ☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... 1..... ไร่

วิธีดำเนินการ..... ทำการปลูกต้นไม้ขึ้นต้น จัดสรรพื้นที่ให้มีความเป็นระเบียบ

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 179,000..... บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 6,800..... บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ  
(ลงชื่อ).....

ผู้จัดทำรายงาน/วิศวกรเหมืองแร่



รูปที่ 1 ขุมเหมืองที่ดำเนินงาน ณ ปัจจุบัน





รูปที่ 2 บริเวณโรงแต่งที่ดำเนินงานอยู่ ณ ปัจจุบัน



รูปที่ 3 การปรับปรุงทัศนียภาพพื้นที่สำนักงานและบริเวณพื้นที่รอบเหมือง

## เอกสารแนบ 5

หนังสือหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองแร่  
และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง





ที่ คป (อ)๐๙/๒๕๖๔

บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด ๖๘/๒ ถนนปฏิพัทธ์  
อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอนำส่งหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง  
ประทานบัตรที่ ๓๔๐๖๓/๑๖๔๔๗

เรียน เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

อ้างถึง หนังสือที่ สฎ ๐๐๓๓(๔)/๓๗๔๔ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือคำประกันเลขที่ ๐๒๔๔๒๒๑๑๐๐๐๔๐ ธนาครกรุงเทพ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

ข้าพเจ้า นางสาววิโรจน์ ชูประเสริฐ ผู้รับมอบอำนาจจากนายอภิรักษ์ วานิช และ นางจันทร์ทิพย์ วานิช กรรมการผู้มี  
อำนาจลงนามผูกพันของบริษัท วานิชยิปซัม จำกัด ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด  
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๖๘/๒ ถนนปฏิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐ เป็นผู้ถือประทานบัตรที่  
๓๔๐๖๓/๑๖๔๔๗ ตั้งอยู่ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สฎ ๐๐๓๓(๔)/๓๗๔๔ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อ ๖ ให้ผู้รับประทานบัตร  
วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง รวมเป็นเงิน ๒,๔๓๘,๐๐๐.๐๐  
บาท บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้น จึงขอนำส่งหนังสือคำประกันเลขที่ ๐๒๔๔๒๒๑๑๐๐๐๔๐ ธนาครกรุงเทพ ลงวันที่ ๙  
ธันวาคม ๒๕๖๔ วงเงินเต็มจำนวน ๒,๔๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความเคารพนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔

๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๔



Bangkok Bank  
ธนาคารกรุงเทพ



หนังสือค้ำประกัน  
Letter of Guarantee

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02442211000090

วันที่ 9 ธันวาคม 2564

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ บริษัท วานิชชัย จำกัด

ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 34063/16447

วันอนุญาต 15 กันยายน 2564 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงเงินเต็มจำนวนของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน -2,438,000.00-บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท วานิชชัย จำกัด

ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -2,438,000.00- บาท

(สองล้านสี่แสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ในกรณีนี้ บริษัท วานิชชัย จำกัด

ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก บริษัท วานิชชัย จำกัด

ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท วานิชชัย จำกัด ชำระหนี้มาก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2564 จนถึงวันที่ 14 กันยายน 2584 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท วานิชชัย จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้า

ได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.

...ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ.....

.....พยาน

การติดต่อธนาคารเกี่ยวกับหนังสือสัญญาค้ำประกันรายนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง  
To contact Bank concerning this Letter of Guarantee, please always refer to the above reference.

NECPB 1601328

## เอกสารแนบ 6

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบติดตามกฎหมายต่อ  
บุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)





กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)  
PUBLIC LIABILITY INSURANCE FOR MINE

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย (THE SCHEDULE)			
รหัสบริษัท Company code	002	<input checked="" type="checkbox"/> ต่ออายุ Renewal	<input type="checkbox"/> ประกันภัยใหม่ New Business
		กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 524-16596-2 Policy No.	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย บริษัท วานิชชัย จำกัด Name of the Insured			
ที่อยู่ Address 48 ถ.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000			
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business			
<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 การทำเหมืองประเภทที่ 2 Type 2			
<input type="checkbox"/> ประเภท 3 Type 3			
3. สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย ประทานบัตรเลขที่ 34063/16447 Insured Premises เลขที่ 202/6 หมู่ 1 ต.คลองปราบ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120			
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง ประทานบัตรเลขที่ 34063/16447 Territorial Limit เลขที่ 202/6 หมู่ 1 ต.คลองปราบ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120			
เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง ประเทศไทย Jurisdiction Thailand			
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มตั้งแต่วันที่ 19/11/2024 เวลา 16.30 น. สิ้นสุดวันที่ 19/11/2025 เวลา 16.30 น. Period of Insurance : From At Hrs. To At Hrs.			
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย : คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย Description of Risk Legal Liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.			
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด Limit of Liability			
<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 5,000,000 บาท/ต่อครั้ง Type 2 Baht			
<input type="checkbox"/> ประเภท 3 บาท/ต่อครั้ง Type 3 Baht			
8. ความรับผิดส่วนแรกที่ยี่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident			
9. เบี้ยประกันภัยขั้นต้นคำนวณจาก - ประมาณ - บาท The First Premium Calculate From Estimated at The Amount of Baht			
10. เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium			
อากรแสตมป์ Stamp Duty			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT			
เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium			
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย ตามรายการแนบ Attached endorsements			
วันที่ทำสัญญาประกันภัย 05/11/2024 Agreement made on			
วันออกกรมธรรม์ประกันภัย 05/11/2024 Policy issued on			
<input type="checkbox"/> ประกันภัยโดยตรง Direct			
<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent			
<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้า Broker			
ใบอนุญาตเลขที่ : 700038/2547 License No. :			
บมจ. ธนาการกรุงเทพ			

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัท โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของบริษัท ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท  
As evidence the Company has caused this Policy to be signed by duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its Office

ชำระอากรแล้ว



---

**COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION ENDORSEMENT**  
**(FOR USE ON LIABILITY POLICIES)**

---

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this policy, this policy does not cover all actual or alleged loss, liability, damage, compensation, injury, sickness, disease, death, medical payment, defence cost, cost, expense or any other amount, directly or indirectly and regardless of any other cause contributing concurrently or in any sequence, originating from, caused by, arising out of, contributed to by, resulting from, or otherwise in connection with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease.
2. For the purposes of this endorsement, loss, liability, damage, compensation, injury, sickness, disease, death, medical payment, defence cost, cost, expense or any other amount, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test for a Communicable Disease.
3. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:
  - 3.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and
  - 3.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and
  - 3.3. the disease, substance or agent can cause or threaten bodily injury, illness, emotional distress, damage to human health, human welfare or property damage.

**LMA 5396**

**17/04/2020**



**เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ**  
**(ใช้สำหรับการประกันภัยความรับผิด)**

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ข้อความใดขัดหรือแย้งกับข้อความในเอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้แทน

1. การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความรับผิด ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดขึ้นจริง หรือกล่าวอ้างว่าเกิดขึ้น ไม่ว่าจะมีสาเหตุร่วมที่เกิดขึ้นพร้อมกัน ผลสืบเนื่องใดๆ เริ่มจาก มีสาเหตุจาก เกิดจาก มีส่วนร่วมมาจาก เป็นผลจาก หรือเกี่ยวข้องทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อมกับโรคติดต่อ หรือความหวั่นเกรง หรือภาวะคุกคาม (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริง หรือเป็นไปตามความเข้าใจก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น
2. เพื่อวัตถุประสงค์ของเอกสารแนบท้ายนี้ ความสูญเสีย ความรับผิด ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใดๆ ในการทำความสะอาด การฆ่าเชื้อ การกำจัด การเฝ้าตรวจสอบ หรือการทดสอบสำหรับโรคติดต่อ
3. ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ คำว่า โรคติดต่อ หมายถึง โรคใดๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสสาร หรือพาหะใดๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น โดยที่
  - 3.1 สสารหรือพาหะ ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงไวรัส แบคทีเรีย ปรสิต หรือสิ่งมีชีวิตอื่นๆ หรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ของสิ่งเหล่านั้น ไม่ว่าถือว่ายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ก็ตาม และ
  - 3.2 วิธีการแพร่เชื้อไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการแพร่กระจายไปในอากาศ การแพร่เชื้อจากของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใดๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ หรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ
  - 3.3 โรค สสาร หรือพาหะสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามต่อการบาดเจ็บทางกาย การเจ็บป่วย การทุกข์ทรมานทางด้านจิตใจ ความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ สวัสดิภาพของมนุษย์ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน





**กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)**

โดยการซื้อถือข้อตกลงในใบคำขอเอาประกันภัยซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการตอบแทนเบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระให้แก่บริษัท บริษัทตกลงรับประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยภายใต้ข้อตกลงคุ้มครอง ช้อยกเว้น เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป และเอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัยนี้

**หมวดที่ 1 คำจำกัดความ**

คำจำกัดความและความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในหมวดนี้จะถือเป็นความหมายเดียวกันทั้งหมด ไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัยเว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัย

<b>กรมธรรม์ประกันภัย</b>	<b>หมายถึง</b>	ใบคำขอเอาประกันภัย ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครอง ช้อยกเว้น เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป ข้อระบุพิเศษ ข้อรับรอง เอกสารแนบท้าย และใบสลักหลังกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัย
<b>บริษัท</b>	<b>หมายถึง</b>	ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
<b>ผู้เอาประกันภัย</b>	<b>หมายถึง</b>	บุคคลหรือนิติบุคคลตามที่ปรากฏชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรมธรรม์ประกันภัยรวมถึงเจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทนไม่ว่าจะแสดงออกโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยายของผู้เอาประกันภัย แต่ทั้งนี้ เฉพาะในขณะที่กระทำการภายในกรอบของหน้าที่ในฐานะดังกล่าวเท่านั้น
<b>บุคคลภายนอก</b>	<b>หมายถึง</b>	บุคคลใด ๆ ที่มีใช้คู่สัญญาประกันภัยฉบับนี้ และไม่ใช่มูลบุคคลที่ระบุไว้ในหมวดที่ 3 ช้อยกเว้น ข้อ 3 ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
<b>ประเภทการทำเหมือง</b>	<b>หมายถึง</b>	การแบ่งประเภทการทำเหมืองที่กำหนดไว้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการแบ่งประเภทการทำเหมือง
<b>อุบัติเหตุ</b>	<b>หมายถึง</b>	เหตุการณ์ใด ๆ ที่เกิดขึ้น โดยผู้เอาประกันภัยมิได้มีเจตนาหรือมุ่งหวัง และทำให้เกิดความสูญเสียหรือเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ และ/หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก



ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ	หมายถึง	การเสียชีวิต การบาดเจ็บ โดยอุบัติเหตุ แต่ไม่รวมถึงความเสียหายต่อจิตใจ
ความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สิน	หมายถึง	ความเสียหายทางกายภาพต่อทรัพย์สิน รวมถึงความสูญเสียจากการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินนั้นไม่ว่าจะเป็นบางส่วนหรือทั้งหมดโดยอุบัติเหตุ
ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี	หมายถึง	ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการต่อสู้คดี ซึ่งผู้เอาประกันภัยได้จ่ายไป ทั้งนี้ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทก่อน

#### หมวดที่ 2 ข้อตกลงคุ้มครอง

ภายใต้จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อยกเว้นในหมวดที่ 3 เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไปในหมวดที่ 4 บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหายอันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ และเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัยภายใต้ขอบเขตของการเสี่ยงภัย ในระหว่างระยะเวลาที่เอาประกันภัย ณ อาณาเขตความคุ้มครอง ซึ่งระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย สำหรับ

1. ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บของบุคคลภายนอก
2. ความสูญเสีย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

ทั้งนี้ ข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1 และ 2 ให้หมายรวมถึง ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องชดเชยตามกฎหมายให้กับผู้เรียกร้อง

3. ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี

#### หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองรวมถึง

1. ความรับผิดชอบส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบเองตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
2. ความรับผิดใด ๆ ซึ่งเกิดจาก หรือสืบเนื่องจาก
  - 2.1 สัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
  - 2.2 คำแนะนำหรือบริการทางเทคนิคหรือวิชาชีพใด ๆ โดยที่ผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 2.3 การที่ผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัยให้การรักษาเว้นแต่การปฐมพยาบาล



- 2.4 สินค้าหรือสิ่งของใด ๆ ซึ่งผลิต ขาย จัดหา ซ่อมแซม บริการ หรือดำเนินการ โดยผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
- 2.5 งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานซ่อมแซม งานต่อเติม หรือรื้อถอน อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใด ๆ หรือการปลูก การบำรุงรักษา หรือการรื้อถอนต้นไม้
- 2.6 การชำรุดบกพร่องของงานหรือทรัพย์สิน ซึ่งผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับจ้าง ก่อสร้างต่อเติม ติดตั้ง ซ่อมแซม ปลูก บำรุงรักษา หรือรื้อถอน ซึ่งได้ส่งมอบงานหรือทรัพย์สินนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของไปแล้ว
- 2.7 แผ่นดินทรุด ความสั่นสะเทือน การเคลื่อนตัวของดิน หรือการเคลื่อนย้ายสิ่งค้ำจุน หรือทำให้สิ่งค้ำจุนอ่อนกำลังลง หรือเป็นผลสืบเนื่องจากสาเหตุดังกล่าว
- 2.8 การทุจริต การฉ้อโกง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
3. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ ของบุคคลต่อไปนี้
  - 3.1 เจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ
  - 3.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย ซึ่งอยู่ในระหว่างทางการที่จ้าง หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัยหรือบุคคลผู้ซึ่งในขณะที่เกิดอุบัติเหตุอยู่ระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างอื่น ๆ หรือการฝึกงาน
  - 3.3 บิดา มารดา บุตร คู่สมรส หรือญาติของผู้เอาประกันภัยที่อาศัยอยู่ร่วมกันในสถานที่เอาประกันภัย หรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
4. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินที่เป็นเจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษา หรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยบุคคลต่อไปนี้
  - 4.1 ผู้เอาประกันภัย หุ่นส่วน กรรมการ
  - 4.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 4.3 บุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
5. ความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการทำความเสียหายใด ๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจากฝุ่น คว้น ควัน น้ำ เหม็น กรด ด่าง สารเคมีหรือกากเคมีที่เป็นพิษ ของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซที่เป็นพิษ สิ่งปฏิกูล หรือสิ่งที่ทำให้ระคายเคือง





6. มลพิษ หรือมลภาวะใด ๆ (Pollution Exclusion)
7. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำความเสียหายใด ๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรง หรือโดยอ้อมจากน้ำท่วม
8. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น หรือมีผลมาจากแร่ใยหินทุกกรณี
9. ความรับผิดชอบใด ๆ อันเป็นผลมาจากหรือเกิดขึ้นจากการเป็นเจ้าของหรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษาหรือควบคุม หรือกำลังใช้หรือกำลังปฏิบัติงาน หรือการบำรุงรักษา หรือการให้สัญญาหรือการชี้แนะ โดยผู้เอาประกันภัย ลูกจ้าง พนักงาน ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย สำหรับ
  - 9.1 ยานพาหนะทุกชนิดที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ รวมทั้งเครื่องจักรหรือยานใด ๆ ที่ดัน หรือลากโดยเครื่องยนต์
  - 9.2 หม้อน้ำที่ใช้กำลังไอน้ำ หรือภาชนะอัดความดันไอน้ำ ทำเทียบเรือ สะพานเทียบเรือ
  - 9.3 ฟอร์คลิฟท์ เครน เครื่องจักรยก ปั่นจั่น หรือเครื่องจักรอื่น ๆ ที่ใช้ในการยก
10. ความรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากคำพิพากษา หรือกระบวนการยุติธรรมนอกเขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง หรือที่เกิดขึ้น หรือสืบเนื่อง จากคำพิพากษา ของศาลไทยที่มีผลให้เกิดการบังคับคดีนอกราชอาณาจักรไทย เว้นแต่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นในตารางกรมธรรม์ ประกันภัย ภายใต้หัวข้อ "เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง"
11. ค่าปรับทางแพ่ง ค่าปรับทางอาญา ค่าปรับโดยสัญญา หรือค่าสินไหมทดแทนเพื่อการลงโทษ
12. ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยความจงใจ หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของผู้เอาประกันภัย
13. การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เป็นเงินตราเพียงอย่างเดียว โดยไม่มีความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินอื่นของบุคคลภายนอกเกิดขึ้นก่อน หรือไม่ได้เป็นผลเนื่องมาจากความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินอื่นของบุคคลภายนอก
14. ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องเสียไป เพื่อเรียกทรัพย์สินใด ๆ คืนจากบุคคลภายนอก
15. ความรับผิดไม่ว่าลักษณะใด ๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องมาจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจาก
  - 15.1 สงคราม การรุกราน การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติ หรือการกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง
  - 15.2 การแข็งข้อ การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การยึดอำนาจ การก่อความวุ่นวาย การก่อการร้าย การกระทำของ ผู้ก่อการร้าย การปฏิวัติ การประกาศกฎอัยการศึก หรือเหตุการณ์ใด ๆ ซึ่งจะเป็นเหตุให้มีการประกาศ หรือคงไว้ซึ่ง กฎอัยการศึก
  - 15.3 ความสูญเสียหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่าง หรือสืบเนื่องจากการกระทำโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐ ในการจับ ยึด ทำลาย หรือทำให้ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเสียหาย



15.4 ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิดชอบหรือค่าใช้จ่ายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเกิดจาก หรือมีสาเหตุมาจาก

15.4.1 การแผ้วถางของสารกัมตภาพรังสี หรือการปนเปื้อนโดยสารกัมตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใด ๆ หรือจากกากนิวเคลียร์ใด ๆ หรือกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงนิวเคลียร์

15.4.2 สารกัมตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ส่วนประกอบทางนิวเคลียร์ หรือการประกอบชิ้นส่วนทางนิวเคลียร์

15.4.3 อาวุธ หรือเครื่องมือใด ๆ ที่ใช้ปฏิบัติการแตกตัว และ/หรือการรวมตัวของนิวเคลียร์ หรือปรมาณู หรือปฏิกิริยาอย่างอื่นที่เหมือนกัน หรือพลังหรือวัตถุที่มีกัมตภาพรังสี

15.4.4 สารกัมตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากวัตถุที่มีกัมตภาพรังสี ข้อยกเว้นนี้ไม่ขยายไปถึงสารกัมตภาพรังสีอื่นใดนอกเหนือไปจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เมื่อสารกัมตภาพรังสีดังกล่าวถูกเตรียม ขนย้าย จัดเก็บ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์กรรม เกษตรกรรม การใช้ในทางการแพทย์ การใช้ในทางวิทยาศาสตร์ หรือวัตถุประสงค์อื่นในทางสันติที่คล้ายคลึงกัน

15.4.5 สารเคมี สารชีวภาพ สารเคมีชีวภาพ อาวุธที่ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าชนิดใด ๆ

15.5 ความสูญเสียหรือความผิดใดที่เกิดขึ้นจากหรือมีส่วนมาจากโอกาสเสี่ยงภัยจากการ โดนคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือการแผ้วถางคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าโดยตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเหล่านั้นจะเกิดขึ้นจากสาเหตุใด

## **หมวดที่ 4 เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป**

### **1. สัญญาประกันภัย**

สัญญาประกันภัยนี้เกิดขึ้นจากการที่บริษัทเชื่อถือข้อแถลงของผู้เอาประกันภัยในใบคำขอเอาประกันภัย และข้อแถลงเพิ่มเติม (ถ้ามี) ที่ผู้เอาลงลายมือชื่อไว้ไว้เป็นหลักฐานในการตกลงรับประกันภัยตามสัญญา บริษัทจึงได้ออกกรมธรรม์ประกันภัยนี้ไว้ให้

ในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยรู้อยู่แล้ว แต่แถลงข้อความอันเป็นเท็จในข้อแถลงตามวรรคหนึ่ง หรือรู้อยู่แล้วในข้อความจริงใด แต่ปกปิดข้อความจริงนั้นไว้โดยไม่แจ้งให้บริษัททราบ ซึ่งถ้าบริษัททราบข้อความจริงนั้น ๆ อาจจะสนใจให้บริษัทเรียกเบี้ยประกันภัยสูงขึ้นหรือบอกปิดไม่ยอมทำสัญญา สัญญาประกันภัยนี้จะตกเป็นโมฆะ ตามมาตรา 865 แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

บริษัทจะไม่ปฏิเสธความรับผิดโดยอาศัยข้อแถลงนอกเหนือจากผู้ที่เอาประกันภัยได้แถลงไว้ในเอกสารตามวรรคหนึ่ง

### **2. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย**

การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท ทั้งนี้ บริษัทจะได้ออกบันทึกสลักหลังกรมธรรม์ประกันภัยไว้เพื่อเป็นหลักฐาน



**3. เงื่อนไขบังคับก่อน**

บริษัทไม่ต้องรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดครบถ้วนตามสัญญาประกันภัยและเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัย

**4. การระงับไปแห่งสัญญาตามกรมธรรม์ประกันภัย**

กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดบังคับทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญใด ๆ ที่ระบุรายละเอียดในใบคำขอเอาประกันภัย เช่น สถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะได้แจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษรในทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญ และบริษัทได้ตกลงยินยอมประกันภัยต่อไป และบริษัทออกเอกสารแนบท้ายที่ได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มีอำนาจของบริษัท และประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

**5. การโอนสิทธิตามสัญญาประกันภัย**

สิทธิของผู้เอาประกันภัยตามสัญญาประกันภัยนี้ จะโอนได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท เว้นแต่การโอนโดยพินัยกรรมหรือโดยบทบัญญัติของกฎหมาย

**6. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการจัดการป้องกัน**

ผู้เอาประกันภัยต้องป้องกันหรือจัดให้มีการป้องกันตามสมควร เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมาย และข้อบังคับของเจ้าหน้าที่ราชการ ซึ่งบริษัทจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนนี้

**7. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน**

ในกรณีที่มิเหตุการณ์ซึ่งอาจก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง

7.1 แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า

7.2 ส่งต่อไปบริษัททันทีเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำบังคับของศาล

7.3 ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมเสนอหรือสัญญาว่าจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท เว้นแต่บริษัทมิได้จัดการต่อเรียกร้องนั้น

7.4 ส่งรายละเอียดในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนและช่วยเหลือบริษัทในการตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการต่อสู้ข้อเรียกร้องใด ๆ หรือการฟ้องคดี ในกรณีที่ได้รับการร้องขอ

**8. สิทธิของบริษัทในการโต้แย้งข้อกล่าวหาหรือข้อยุติ และการตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน**

ในกรณีที่มีการเรียกร้องสิทธิในเหตุการณ์ความเสียหายใด ที่อาจทำให้บริษัทต้องรับผิดชอบตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทมีสิทธิดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้





8.1 บริษัทมีสิทธิที่จะทำการตรวจสอบการเรียกร้องในเหตุการณ์ความเสียหายนั้นตามดุลพินิจที่บริษัทเห็นสมควรรวมทั้งการเข้าดำเนินการต่อสู้คดีและประนีประนอมยอมความกับผู้เสียหายเกี่ยวกับค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย แต่หน้าที่ของบริษัทในการเข้าดำเนินการต่อสู้คดีจะระงับลง เมื่อบริษัทได้ชำระเงินตามคำพิพากษาหรือตามการประนีประนอมยอมความเต็มจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อเหตุการณ์ ความเสียหายแต่ละครั้ง ตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ทั้งนี้ บริษัทไม่มีหน้าที่ต้องดำเนินการต่อสู้ป้องกันผู้เอาประกันภัยจากการเรียกร้องค่าเสียหายสำหรับการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บ เจ็บป่วย อนามัย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินต่อบุคคลภายนอก ที่ไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์นี้

8.2 บริษัทจะไม่ตกลงต่อการเรียกร้องใด โดยมิได้สอบถามความเห็นจากผู้เอาประกันภัยก่อน อย่างไรก็ตามผู้เอาประกันภัยไม่ยินยอมต่อการตกลงในการเรียกร้องใดที่บริษัทสามารถตกลงกับบุคคลภายนอกได้และเลือกที่จะต่อสู้คดีหรือดำเนินการทางกฎหมายต่อไป บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีรวมกันเพียงถึงวันที่ผู้เอาประกันภัยไม่ยินยอมต่อการตกลงดังกล่าว แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่บริษัทสามารถตกลงกับบุคคลภายนอกได้ สำหรับการเรียกร้องนั้น หรือไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อเหตุการณ์ความเสียหายแต่ละครั้งตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย แล้วแต่จำนวนเงินใดจะน้อยกว่า

## 9. การรับช่วงสิทธิ

ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่จะทำให้การรับช่วงสิทธิของบริษัทต่อผู้กระทำความผิดกระทบกระเทือนและต้องร่วมมือกับบริษัทในการที่บริษัทจะใช้สิทธิไล่เบี้ยจากบุคคลอื่น

## 10. สิทธิของบริษัท

บริษัทมีสิทธิเข้าดำเนินการต่อสู้คดี และมีสิทธิทำการประนีประนอมในนามของผู้เอาประกันภัยต่อการเรียกร้องใด ๆ

## 11. จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ

ภายใต้สัญญาประกันภัยนี้ บริษัทจะรับผิดชอบครั้งไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

## 12. การประกันภัยอื่นและการเฉลี่ยความรับผิดชอบ

หากผู้เอาประกันภัยมีกรมธรรม์ประกันภัยฉบับอื่น ซึ่งให้ความคุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายอย่างเดียวกันกับกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ บริษัทจะรับผิดชอบในค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีตามอัตราส่วนของบริษัทสำหรับจำนวนเงินที่บริษัทจะต้องร่วมเฉลี่ยในความรับผิดนั้น

ทั้งนี้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ การชดเชยของบริษัทจะไม่เกินกว่าจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย



### 13. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

กรณีผู้เอาประกันภัยถูกเพิกถอนประกันบัตร หรือกรณีสิทธิตามประกันบัตรสิ้นสุดลงโดยผลตามกฎหมาย หรือคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้น ผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนตามอัตราส่วนซึ่งบริษัทตกลงคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย

กรณีสิทธิตามประกันบัตรสิ้นสุดลงก่อนระยะเวลาเอาประกันภัย ด้วยเหตุผู้เอาประกันภัยเป็นผู้มีความประสงค์ขอคืนประกันบัตรทั้งหมด ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัตินับแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้มีคำสั่งให้คืนประกันบัตรได้ บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาประกันภัยฉบับนี้ออก โดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะต้นดังตารางต่อไปนี้

ตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะต้น

ระยะเวลาประกันภัย (ไม่เกิน/เดือน)	ร้อยละของเบี้ยประกันภัยเต็มปี
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55
6	65
7	75
8	80
9	85
10	90
11	95
12	100

### 14. การบอกเลิกการประกันภัย

สัญญาประกันภัยนี้ไม่สามารถบอกเลิกได้ไม่ว่าโดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้รับประกันภัย จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัย เว้นแต่จะเป็นกรณีการสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป ข้อ 13 การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

### 15. การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ

ในกรณีที่ข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใด ๆ ภายใต้อกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัท และหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์ และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยอนุญาโตตุลาการตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ



### สรุปสาระสำคัญ

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)

#### คำจำกัดความ

ผู้เอาประกันภัย	หมายถึง	บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ปรากฏชื่อเป็นผู้เอาประกันภัย ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย รวมถึงเจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทนไม่ว่าจะแสดงออกโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ของผู้เอาประกันภัย แต่ทั้งนี้ เฉพาะในขณะที่กระทำการ ภายในกรอบของหน้าที่ในฐานะดังกล่าวเท่านั้น
บุคคลภายนอก	หมายถึง	บุคคลใด ๆ ที่มีใช้คู่สัญญาประกันภัยฉบับนี้ และไม่ใช่บุคคลที่ระบุไว้ใน หมวดที่ 3 ข้อยกเว้นข้อ 3 ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
ประเภทการทำเหมือง	หมายถึง	การแบ่งประเภทการทำเหมืองที่กำหนดไว้ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม ว่าด้วยเรื่อง การแบ่งประเภทการทำเหมือง

#### ข้อตกลงคุ้มครอง

ภายใต้จำนวนเงินจำกัดความรับผิดตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อยกเว้น เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดตามกฎหมาย ซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ และเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ ประกอบการที่เอาประกันภัย ภายใต้ขอบเขตของการเสี่ยงภัย ในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย ณ อาณาเขตความคุ้มครอง ซึ่งระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย สำหรับ

1. ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บของบุคคลภายนอก
2. ความสูญเสีย หรือเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

ทั้งนี้ ข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1 และ 2 ให้ความหมายรวมถึง ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องชดเชยตามกฎหมายให้กับผู้เรียกร้อง

3. ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี





### สรุปสาระสำคัญ

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)

#### คำจำกัดความ

ผู้เอาประกันภัย	หมายถึง	บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ปรากฏชื่อเป็นผู้เอาประกันภัย ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย รวมถึงเจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทนไม่ว่าจะแสดงออกโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ของผู้เอาประกันภัย แต่ทั้งนี้ เฉพาะ ในขณะที่กระทำการ ภายในกรอบของหน้าที่ในฐานะดังกล่าวเท่านั้น
บุคคลภายนอก	หมายถึง	บุคคลใด ๆ ที่มีใช้คู่สัญญาประกันภัยฉบับนี้ และไม่ใช่บุคคลที่ระบุไว้ใน หมวดที่ 3 ข้อยกเว้นข้อ 3 ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
ประเภทการทำเหมือง	หมายถึง	การแบ่งประเภทการทำเหมืองที่กำหนดไว้ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม ว่าด้วยเรื่อง การแบ่งประเภทการทำเหมือง

#### ข้อตกลงคุ้มครอง

ภายใต้จำนวนเงินจำกัดความรับผิดตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อยกเว้น เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดตามกฎหมาย ซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ และเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ ประกอบการที่เอาประกันภัย ภายใต้ขอบเขตของการเสี่ยงภัย ในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย ณ อาณาเขตความคุ้มครอง ซึ่งระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย สำหรับ

1. ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บของบุคคลภายนอก
2. ความสูญเสีย หรือเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

ทั้งนี้ ข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1 และ 2 ให้หมายความรวมถึง ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องชดเชยตามกฎหมายให้กับผู้เรียกร้อง

3. ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี



### ข้อยกเว้นที่สำคัญ

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองรวมถึง

1. ความรับผิดชอบแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบเอง ตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
2. ความรับผิดชอบใด ๆ ซึ่งเกิดจาก หรือสืบเนื่องจาก
  - 2.1 สัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
  - 2.2 คำแนะนำหรือบริการทางเทคนิคหรือวิชาชีพใด ๆ โดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 2.3 การที่ผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัยให้รักษา เว้นแต่การปฐมพยาบาล
  - 2.4 สินค้าหรือสิ่งของใด ๆ ซึ่งผลิต ขาย จัดหา ซ่อมแซม บริการ หรือดำเนินการโดยผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 2.5 งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานซ่อมแซม งานต่อเติม หรือรื้อถอน อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใด ๆ หรือการปลูก การบำรุงรักษา หรือการรื้อถอนต้นไม้
  - 2.6 การชำรุดบกพร่องของงานหรือทรัพย์สิน ซึ่งผู้เอาประกันภัยเป็นผู้ว่าจ้าง ก่อสร้างต่อเติม ติดตั้ง ซ่อมแซม ปลูก บำรุงรักษา หรือรื้อถอน ซึ่งได้ส่งมอบงานหรือทรัพย์สินนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของไปแล้ว
  - 2.7 แผ่นดินไหว ความสั่นสะเทือน การเคลื่อนตัวของดิน หรือการเคลื่อนย้ายสิ่งค้างจุน หรือทำให้สิ่งค้างจุนอ่อนกำลัง หรือเป็นผลสืบเนื่องจากสาเหตุดังกล่าว
  - 2.8 การทุจริต การฉ้อโกง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
3. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ ของบุคคลต่อไปนี้
  - 3.1 เจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ
  - 3.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย ซึ่งอยู่ในระหว่างทางการที่จ้าง หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย หรือบุคคลผู้ซึ่งในขณะที่เกิดอุบัติเหตุอยู่ระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างอื่น ๆ หรือการฝึกงาน
  - 3.3 บิดา มารดา บุตร คู่สมรส หรือญาติของผู้เอาประกันภัยที่พักอาศัยอยู่ร่วมกันใน สถานที่เอาประกันภัย หรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัย ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย



4. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สิน ที่เจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษา หรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยบุคคลต่อไปนี้
  - 4.1 ผู้เอาประกันภัย หุ่นส่วน กรรมการ
  - 4.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 4.3 บุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
5. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรง หรือโดยอ้อมจากฝุ่น ควัน ไอ น้ำ เหม่า กรด ค้าง สารเคมีหรือกากเคมีที่เป็นพิษ ของแข็ง ของเหลวหรือก๊าซที่เป็นพิษ สิ่งปฏิกูล หรือสิ่งที่ทำให้ระคายเคือง
6. มลพิษ หรือมลภาวะใด ๆ (Pollution Exclusion)
7. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรง หรือโดยอ้อมจากน้ำท่วม
8. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหรือมีผลมาจากแร่ใยหินทุกกรณี





## เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญ

### 1. การระบุไปแห่งสัญญาตามกรรมธรรม์ประกันภัย

กรรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดผลบังคับทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญใดๆ ที่ระบุรายละเอียดในใบคำขอเอาประกันภัย เช่น สถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตารางกรรมธรรม์ประกันภัย หรือสาระสำคัญอื่นๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะได้แจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษรในทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญ และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป และบริษัทออกเอกสารแนบท้ายได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มีอำนาจของบริษัทและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

### 2. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

กรณีผู้เอาประกันภัยถูกเพิกถอนประกันหรือกรณีสิทธิตามประกันบัตรสิ้นสุดลงโดยผลตามกฎหมาย หรือคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้ถือว่ากรรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้น ผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนตามอัตราส่วนซึ่งบริษัทตกลงคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย

กรณีสิทธิตามประกันบัตรสิ้นสุดลงก่อนระยะเวลาเอาประกันภัย ด้วยเหตุผู้เอาประกันภัยเป็นผู้มีความประสงค์ของกินประกันบัตรทั้งหมด ให้ถือว่ากรรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัตินับแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้มีคำสั่งให้คืนประกันบัตรได้ บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาประกันภัยฉบับนี้ออกโดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น

### 3. การบอกเลิกการประกันภัย

สัญญาประกันภัยนี้ไม่สามารถบอกเลิกได้ไม่ว่าโดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้รับประกันภัย จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัย เว้นแต่จะเป็นกรณีการสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป ข้อการสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขความคุ้มครอง และข้อยกเว้น จากกรรมธรรม์ประกันภัยโดยละเอียด หากมีข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรรมธรรม์ประกันภัยให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในกรรมธรรม์ประกันภัยบังคับแทน



## เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญ

### 1. การรับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดผลบังคับทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญใด ๆ ที่ระบุรายละเอียดในใบคำขอเอาประกันภัย เช่น สถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะได้แจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษรในทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญ และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป และบริษัทออกเอกสารแนบท้ายได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มีอำนาจของบริษัทและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

### 2. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

กรณีผู้เอาประกันภัยถูกเพิกถอนประกันบัตรหรือกรณีสิทธิตามประกันบัตรสิ้นสุดลงโดยผลตามกฎหมาย หรือคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้น ผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนตามอัตราส่วนซึ่งบริษัทตกลงคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย

กรณีสิทธิตามประกันบัตรสิ้นสุดลงก่อนระยะเวลาเอาประกันภัย ด้วยเหตุผู้เอาประกันภัยเป็นผู้มีความประสงค์ของคืนประกันบัตรทั้งหมด ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัตินับแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้มีคำสั่งให้คืนประกันบัตรได้ บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาประกันภัยฉบับนี้ออกโดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น

### 3. การบอกเลิกการประกันภัย

สัญญาประกันภัยนี้ไม่สามารถบอกเลิกได้ไม่ว่าโดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้รับประกันภัย จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัย เว้นแต่จะเป็นกรณีการสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป ข้อการสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

กรุณาดูตรวจสอบเงื่อนไขความคุ้มครอง และข้อยกเว้น จากกรมธรรม์ประกันภัยโดยละเอียด หากมีข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยบังคับแทน



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

ประกันภัย ทั่วเขต (MISCELLANEOUS) (6900 16)

เลขที่ 051111600004

วันที่ 13/11/2024

สาขาที่ 00007

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 01 07536000625

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

5414615

ชื่อและที่อยู่ของผู้เอาประกันภัย Insured Name & Address		3398846 2	บาท BAHT		
บริษัท วานิชอินซัน จำกัด  48 ถ.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000  เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835524000163		ทุนประกันภัย Sum Insured	5,000,000.00		
		อัตรา Rate	-		
		เบี้ยประกันภัย Premium	11,169.95		
		อากรแสตมป์ Duty Stamp	45.00		
		รวม Total	11,214.95		
กรมธรรม์เลขที่ Policy No.	524-16596-2	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7 %	785.05		
เริ่มวันที่ From	19/11/2024	ถึง To	19/11/2025	รวมเป็นเงิน Total	12,000.00
ตัวแทนหรือผู้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ ให้รับเบี้ยประกันภัย บมจ. ธนาคารกรุงเทพ					
ชำระโดย <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> เช็ค <input type="checkbox"/> อื่นๆ เลขที่ _____ ธนาคาร _____ สาขา _____ ลงวันที่ _____ Form of Payment Cash Cheque Other No. Bank Branch Date					
ใบเสร็จรับเงินนี้จะมีผลบังคับต่อเมื่อบริษัทฯ ได้รับชำระเงินจากท่านครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว This receipt will be valid only when payment has been received completely.					
ผู้รับมอบอำนาจ Authorized Signature . . .			ผู้รับเงิน Collector . . . . .		

ภง-4-210-45/01



## เอกสารแนบ

7

เอกสารแต่งตั้งและการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

**ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เหมืองยิบซัมคลองปราบ  
บริษัท วานิชยิบซัม จำกัด**

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังสุขภาพและการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประทานบัตรเลขที่ ๓๔๐๖๓/๑๖๔๔๗ ของบริษัท วานิชยิบซัม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแนวทางบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม มีความประสงค์แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ดังรายนามต่อไปนี้

๑.กำนันตำบลคลองปราบ	ประธานคณะกรรมการ
๒.นายจิรพันธ์ มีพัฒน์	กรรมการและที่ปรึกษา
๓.นายกเทศมนตรีตำบลคลองปราบ	กรรมการ
๔.ปลัดเทศบาลตำบลคลองปราบ	กรรมการ
๕.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ ตำบลคลองปราบ	กรรมการ
๖.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลคลองปราบ	กรรมการ
๗.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ ตำบลคลองปราบ	กรรมการ
๘.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลคลองปราบ	กรรมการ
๙.ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองปราบ	กรรมการ
๑๐.ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองปราบ	กรรมการ
๑๑.ผู้แทนวัด	กรรมการ
(วัดคลองปราบกัลยาราม,วัดถ้ำขรม,เจ้าหน้าที่สำนักสงฆ์ถ้ำพระ)	
๑๒.ผู้จัดการเหมือง (บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด)	กรรมการ
๑๓.ฝ่ายบุคคล (บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด)	กรรมการ
๑๔.ผู้จัดการเหมือง (บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด)	กรรมการ
๑๕.พนักงานเหมือง (บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด)	กรรมการ
๑๖.ผู้จัดการชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์(บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด)	กรรมการ
๑๗.พนักงานชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์(บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด)	กรรมการ
๑๘.อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี/ตัวแทน	กรรมการ
๑๙.ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/ตัวแทน	กรรมการ
๒๐.สาธารณสุขอำเภอบ้านนาสาร/ตัวแทน	กรรมการ
๒๑.พัฒนาการอำเภอบ้านนาสาร/ตัวแทน	กรรมการ
๒๒.เกษตรอำเภอบ้านนาสาร/ตัวแทน	กรรมการ
๒๓.ตัวแทนบริษัท วานิชยิบซัม จำกัด	กรรมการ
๒๔.ตัวแทนบริษัท วานิชยิบซัม จำกัด	กรรมการ
๒๕.ตัวแทนบริษัท วานิชยิบซัม จำกัด	กรรมการ

โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำระเบียบการบริหารกองทุนฯ การขอพิจารณาอนุมัติกองทุน การเบิกจ่ายเงิน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด

๒. จัดทำแผนงาน/โครงการ ด้านเฝ้าระวังสุขภาพและการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อให้เกิดประโยชน์กับประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม ตลอดจนเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมโครงการตามวัตถุประสงค์กองทุนดังกล่าว

๓. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนฯ ที่ปรึกษา รวมเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลและข้อคิดเห็นได้ตามความจำเป็น

๔. รายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

ผู้รับมอบอำนาจลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔  
บริษัท วานิชย์บิซ จำกัด



**รายงานการประชุมคณะมวลชนสัมพันธ์เมืองยิปซัมคลองปราบ**  
**ประชุมคณะมวลชนสัมพันธ์เมืองยิปซัมคลองปราบ**  
**บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด/บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด/บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด**  
**ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 22 เมษายน 2567 เวลา 14:00 – 17:30 น.**  
**ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองปราบ**

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

1.	กำนันตำบลคลองปราบ	ประธานคณะกรรมการ
2.	นายกเทศมนตรีตำบลคลองปราบ	กรรมการ
3.	ปลัดเทศบาลตำบลคลองปราบ	กรรมการ
4.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1(แทน)	กรรมการ
5.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3	กรรมการ
6.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4	กรรมการ
7.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5	กรรมการ
8.	ผอ.รพ.สต.คลองปราบ	กรรมการ
9.	ผอ.โรงเรียนบ้านคลองปราบ	กรรมการ
10.	ผู้แทนวัด	กรรมการ
11.	บจก.แอลเอส.ไมนิ่ง	กรรมการ
12.	บจก.แอลเอส.ไมนิ่ง	กรรมการ
13.	พนักงานเหมือง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด	กรรมการ
14.	ผู้จัดการส่วนพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน(แทน)	กรรมการและเลขานุการ
15.	ผู้จัดการชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์	กรรมการ
16.	บจก. วานิชยิปซัม	กรรมการ
17.	บจก. วานิชยิปซัม	กรรมการ
18.	บจก. วานิชยิปซัม	กรรมการ
19.	หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	รับเชิญประชุม
20.	นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ	รับเชิญประชุม
21.	นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ	รับเชิญประชุม
22.	พัฒนาการอำเภอบ้านนาสาร	รับเชิญประชุม
23.	เกษตรอำเภอบ้านนาสาร	รับเชิญประชุม
24.	บจก. วานิชยิปซัม	รับเชิญประชุม

### วาระที่ 1 : ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- กำหนดตำบลตำบลคลองปราบกล่าวเปิดประชุม พร้อมแจ้งเรื่องการดำเนินโครงการต่างๆ ในปีที่ผ่านมา ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้ทราบ โดยคณะกรรมการกองทุนของคลองปราบมีทั้งหมด 3 เหมือง และโครงการที่จะเกิดขึ้นในอนาคตข้างหน้าและแนะนำผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองปราบท่านใหม่ได้โดยย้ายมาก็ต้องมาเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งทางโรงเรียนก็ต้องมีส่วนร่วมในการพิจารณาโครงการด้วย กองทุนเหมืองแร่ของตำบลคลองปราบจะมีกลุ่มไลน์ ในช่วงโควิด การดำเนินงานก็สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี และจะเชิญทาง ผอ.เข้ากลุ่มไลน์ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองยิปซัมคลองปราบ

### วาระที่ 2 : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 21 เมษายน 2566

- ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

**เลขา** ตามที่แจ้งเบื้องต้นเนื่องจากเรามี 3 เหมืองด้วยกัน ก่อนหน้านี้บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด และบริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด รวมเป็นคณะกรรมการเดียวกัน ซึ่ง บริษัท วานิชยิปซัม เพิ่งได้เปิดเหมือง คณะกรรมการก็จะเป็นชุดเดียวกัน และขอต้อนรับ หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

**หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่** -การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ต้องไปดูเงื่อนไขแนบท้าย ประทานบัตรว่ามีใครบ้างตามโครงสร้าง ในส่วนของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ขอให้เป็นที่ปรึกษา ถ้าจะตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพิ่มเติมจากนี้ก็ไม่เป็นไร แต่ต้องให้ครบตามเงื่อนไขก่อนนำเรียนให้ทางที่ประชุมทราบครับ

**ผู้แทนวัด** -ในวันนี้ได้มีหัวหน้าส่วนราชการหน่วยงานที่สำคัญเข้าร่วมด้วย อยากให้แต่ละท่านได้แนะนำตัวให้กับที่ประชุมได้รู้จัก

**ประธาน** - ต้องยินดีต้อนรับทางหัวหน้าส่วนราชการที่มีส่วนร่วมและให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในวันนี้ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองยิปซัมคลองปราบ ปัจจุบันก็ได้มีครบทุกฝ่าย ทุกหน่วยตามเงื่อนไขอยู่แล้ว ทางฝ่ายสาธารณสุข ก็ให้ ผอ.รพ.สต. เป็นกรรมการแทน วันนี้จะได้มีการพิจารณาโครงการที่ดำเนินการไปแล้ว แล้วก็ต้องพิจารณาโครงการเพิ่มเติมนะครับ เดียวก็ต้องไปตามวาระต่อไป

### วาระที่ 3: เรื่องสืบเนื่อง

**ประธาน** - โครงการที่ 1 โครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนประจำปี 2566 ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้ว โดยโครงการจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จะให้ทาง ผอ.รพ.สต. ได้สรุปโครงการที่ผ่านมา

**ผอ.รพ.สต.** - ขออนุญาตชี้แจงสรุปโครงการในปี 2566 เมื่อปีที่แล้วทาง รพ.สต.ได้นำเสนอโครงการไปทั้งสิ้น 3 โครงการ ดังนี้

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1.โครงการตรวจสุขภาพ   | งบประมาณ 283,000 บาท |
| 2.โครงการตัดแว่นตาสำหรับผู้สูงอายุ                          | งบประมาณ 120,000 บาท |
| 3.โครงการให้ทุนการศึกษานักเรียนโรงเรียนบ้านคลองปราบ(20 ทุน) | งบประมาณ 30,000 บาท  |

ในส่วนของรายละเอียดโครงการ ผมได้สรุปไว้ในกลุ่มไลน์เรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถเข้าดูในกลุ่มไลน์ได้ ในส่วนของรายงานที่ผมได้ใช้ในการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในปี 2565 – 2567 ผมได้สรุป (ตามเอกสารแนบ 1) ในส่วนของแต่ละพื้นที่ที่เราให้ความสำคัญ หมู่ที่ 1 เพราะว่าเป็นพื้นที่รอบเหมืองแร่ เราตั้งเป้าหมายไว้ 220 ราย แต่ว่าปีที่แล้ว รายชื่อแจ้งไป 220 ราย ปรากฏว่าเขามาตรวจจริงๆ 175 ราย คิดเป็นประมาณ 79% สำหรับ เมื่อปีที่แล้วเราตรวจสุขภาพไป 340 ราย ในปีนี้เป้าหมายตรวจสุขภาพอยู่ที่ 440 ราย ส่วนรายละเอียดของโครงการหากท่านใดเห็นว่ามันไม่เหมาะสมสามารถปรับแก้ไขได้เนาะครับ ปีที่แล้วมีการตรวจสุขภาพปอด พบว่ามี 20 ราย มีความผิดปกติของปอด ในภาวะของผู้ป่วยปกติคือไม่เกี่ยวกับฝุ่นของเหมืองแร่ และคาดว่าปีนี้ได้ทำโครงการอยู่ที่ 300,000 บาท ส่วนอีกโครงการก็คือ โครงการตัดแว่นตาสำหรับผู้สูงอายุ ใช้งบประมาณ 120,000 บาท ก็เป็นโครงการที่ได้รับความนิยม และได้รับการชื่นชมเป็นอย่างมาก โดยจะมีการตรวจสายตาโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้กับผู้สูงอายุ ประมาณ 400 ราย และอีกโครงการก็คือ โครงการให้ทุนการศึกษานักเรียนโรงเรียนบ้านคลองปราบ(20 ทุน) งบประมาณ 30,000 บาท ก็ขอให้ทางคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ได้พิจารณาด้วยครับ

**ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5** - จะทำอะไรให้ชาวบ้านที่อยู่ในพื้นที่ได้รับประโยชน์ในโครงการอย่างเต็มที่และทั่วถึง

**ผู้แทนวัด** - ในประเด็นของผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ได้ตั้งเป็นข้อสังเกต ผมเห็นด้วยในการที่จะต้องทบทวน กล่าวคือเมื่อเราได้ดำเนินโครงการนั้นๆ ไปแล้ว สิ่งหนึ่งที่เราควรกระทำคือ ถอดบทเรียนเพื่อให้ได้รับทราบว่าการดำเนินโครงการนี้มีความสัมฤทธิ์ในเนื้องานมากน้อยเพียงไร จากที่ท่านผอ.รพ.สต. ได้นำเสนอมา โครงการตรวจสุขภาพเราตั้งเป้าหมายไว้เยอะพอสมควร แต่มีคนมาร่วมแค่ 79% ฉะนั้นตรงนี้ถือว่าเป็นประเด็นหลัก ที่เราจะต้องเจาะลึกให้รับทราบว่าประชาชนส่วนที่เหลือที่ไม่มานั้น มันเป็นสาเหตุมาจากอะไร 1.กลุ่มเป้าหมายมีความตั้งใจแต่จำป็นด้วยภาระกิจอื่น เช่น สุขภาพไม่สมบูรณ์ หรือว่าจะเกิดเจ็บป่วย ติดธุระ แต่ในส่วนที่ไม่ใส่ใจ ลงชื่อไว้ตามเพื่อน ลงชื่อไว้เพื่อจะหวังอะไรบางอย่าง จึงขออนุญาตนำเรียนไว้เพื่อพิจารณา เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดนะครับ เพราะว่าเงินทุกบาททุกสตางค์นั้นถือว่ามีความสำคัญมากขอบคุณครับผม

**ประธาน** - สรุปว่าเราทำเท่าที่ทำได้ ทุกคนต้องรักสุขภาพตัวเอง แนะนำแล้วให้มาตรวจแล้วไม่มา เราก็หวังดีกับสุขภาพทุกคน ผมคิดว่าการที่ผู้ประกอบการเหมืองอยู่ได้ เราอยู่ได้ถ้อยก็ถ้อยอาศัยกันต่อไป วาระต่อไปเลยครับ โครงการโตะเต็นท์หมู่บ้าน ก็ขอให้ทางผู้ใหญ่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

**ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5** - ทำมาถึงมีโครงการนี้ขึ้นมา ก็สืบเนื่องมาจากได้รับการทักท้วงจากราษฎร ที่อยู่ในหมู่ที่ 5 และหมู่บ้านต่างๆ ว่าตั้งแต่ตั้งเหมืองมาเขาได้รับอะไรบ้างจากงบประมาณพัฒนาพื้นที่รอบเหมืองแร่ ก็เลยเกิดโครงการนี้ขึ้นมา เพื่อให้เกิดประโยชน์กับราษฎรในพื้นที่ 5 หมู่บ้าน คณะกรรมการมีหน้าที่บริหารงบประมาณ แต่เจ้าของงบประมาณก็คือราษฎรในพื้นที่ตำบลคลองปราบนะครับ ก็เลยเกิดโครงการนี้ขึ้นมา เป็นโครงการที่ช่วยเหลือราษฎรในตำบลคลองปราบทั้ง



5 หมู่บ้าน โดยจะซื้อที่ดิน ขนาด 5x8 เมตร หมู่ละ 2 หลัง(ราคาหลังละ 29,000 บาท) , ซื้อโต๊ะให้แต่ละหมู่บ้าน หมู่บ้านละ 4 ตัว (ตัวละ 2,100 บาท) , ซื้อเก้าอี้ หมู่บ้านละ 128 ตัว(ตัวละ 240 บาท) ซึ่งเมื่อรวบรวมแล้วแต่ละหมู่บ้าน ใช้งบประมาณหมู่บ้านละ 122,320 บาท ซึ่งเราใช้งบประมาณจริง 610,000 บาท เป็นโครงการที่ทำไปเพื่อราษฎรทั้ง 5 หมู่บ้าน เพื่อที่จะได้ใช้ประโยชน์จากงบประมาณพื้นที่บริเวณรอบเหมืองแร่ ซึ่งในต้นที่แต่ละหลัง โต๊ะ เก้าอี้แต่ละตัวเราจะสกรีนไว้ในชื่อของงบประมาณพัฒนาพื้นที่รอบเหมืองแร่ เพื่อที่จะได้รู้ว่างบประมาณนี้ได้มาจากเหมืองแร่ เพื่อให้ชาวบ้านได้รับทราบ และได้ใช้ประโยชน์ต่อไป ขอขอบคุณครับ

#### วาระที่ 4: เพื่อทราบ

4.1 ประธาน - เงินที่เหลือจากกองทุนให้ทางเลขาแต่ละผู้ประกอบการแต่ละเหมืองได้แจ้งยอดนำเสนอเพื่อพิจารณาโครงการต่อไป

เลขา - ขออนุญาตนำเสนอข้อมูลกองทุนแต่ละเหมือง เนื่องจากเป็นคนทำข้อมูลให้กับแต่ละเหมือง แต่ละเหมืองก็จะมี 2 บัญชี กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ จะสมทบปีละ 200,000 บาท และกองทุนพัฒนารอบพื้นที่เหมืองแร่ จะสมทบปีละ 500,000 บาท โดยของปูนทุ่งสง ยอดเงินกองทุนจะเข้าในวันที่ 31 มกราคม ซึ่งในแต่ละเหมืองจะมีรอบเงินกองทุนเข้าไม่เหมือนกัน โดยมีรายละเอียดการนำเงินเข้ากองทุนของแต่ละเหมืองดังนี้

บริษัท	กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ	กองทุนพัฒนารอบพื้นที่เหมืองแร่	หมายเหตุ
SCG	668,706.86	1,648,735.71	เงินคงเหลือ+รวมงบปี66 เข้าตามเงื่อนไข
LS ไม่นิ่ง	446,599.64	459,351.01	เงินคงเหลือ ณ ปัจจุบัน งบเข้า ก.ย.66
วานิชยิปซัม	256,584.75	320,129.04	เงินคงเหลือ ณ ปัจจุบัน งบเข้า พ.ย.66
รวมเงิน ณ ปัจจุบัน รวมเงิน ตามเงื่อนไข	1,371,891.25	2,428,215.76	

เลขา - ในส่วนของกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ ในปีที่แล้วมีการมอบทุนการศึกษา จำนวนเงิน 30,000 บาท แต่เราไปใช้เงินจากงบกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ ทางสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 4 ภูเก็ต ซึ่งได้กำกับดูแลพื้นที่เหมืองตำบลคลองปราบ ได้โทรมาแจ้งว่าถ้าเป็นกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ ก็ขอให้ใช้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ การมอบทุนการศึกษา ให้ไปใช้ในงบกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ทั้งนี้ทั้งนั้นก็ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

**ประธาน** - การทำโครงการทุกโครงการ ต้องผ่านคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเป็นโครงการที่ไม่สามารถเบิกงบประมาณจากราชการได้ แต่ว่าเราไม่ควรจะใช้งบประมาณจนหมด เพื่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น โครงการโควิดที่ผ่านมา เราเอาเงินกองทุนมาแก้ปัญหาความเดือดร้อนให้ชาวบ้านตำบลคลองปราบ

**ผอ.รพ.สต.** - วันนี้คุณหมอพิชิต สุขสบาย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านนาสาร เรามีประเด็นที่สงสัยอยู่ ก็คือประเด็นโรคชิลีโคสิส (โรคฝุ่นปอด) เราตรวจได้เฉพาะฟิล์มเอ็กซเรย์ ถามว่ามันจำเป็นต้องตรวจทุกคนไหม และจะตรวจทุกรายการหรือไม่ เราจะให้คุณหมอช่วยอธิบายครับ

**ผอ.โรงพยาบาลบ้านนาสาร** - การตรวจ โรคชิลีโคสิส (โรคฝุ่นปอด) จริงๆ ก็คือการเอ็กซเรย์ และการตรวจโดยการเป่าสมรรถภาพปอดเป็นหลัก แต่ว่าในรายละเอียดตัวอื่น ไม่ว่าจะเป็นการตรวจการทำงานของไต การตรวจเบาหวาน ความดัน เป็นการตรวจตามความเสี่ยงที่เราเจอตามกลุ่มอายุต่างๆ ถ้าไปโรงพยาบาล การตรวจแบบนี้ต้องจ่ายเงิน ไม่ได้อยู่ในสิทธิบัตรประกันสุขภาพ ที่จำเป็นจริงๆ ก็คือเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการคัดกรองความเสี่ยงที่เกิดจากเหมือง ได้แก่เรื่องฝุ่น อีกเรื่องก็คือการทำ CSR ของทางเหมือง การตรวจสุขภาพอาจจะไม่เกี่ยวข้องจากการทำเหมืองก็ได้ แต่จะเป็นผลพลอยได้ที่ได้จากการตรวจสุขภาพ แต่ว่าโรคชิลีโคสิส หลักๆ ก็จะดูปอดจากการเอ็กซเรย์ ถ้ามีความเสี่ยงก็จะมีการเป่าปอด ติดตามอาการ หลักๆ ก็จะมีประมาณนี้

## วาระที่ 5: เสนอเพื่อพิจารณา

### 5.1 ที่ประชุมได้เสนอและพิจารณาโครงการที่จะดำเนินการประจำปี 2567

#### 5.1.1 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

- ผอ.รพ.สต.ตำบลคลองปราบ “โครงการตรวจคัดกรองภาวะสุขภาพของประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประจำปี 2567”  
จำนวนเงิน 300,000 บาท (ตามเอกสารแนบ 1/1- 1/6)  
โดยใช้งบเหมือง: SCG ,LS ไมนิ่ง และ วานิชชิปซัม

#### -ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

- ผอ.รพ.สต.ตำบลคลองปราบ “โครงการปรับปรุงพัฒนาสถานบริการเพื่อรองรับและให้บริการผู้ป่วยอย่างมีคุณภาพ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองปราบ ปี 2567 ”  
จำนวนเงิน 350,000 บาท (ตามเอกสารแนบ 2/1- 2/18)  
โดยใช้งบเหมือง: SCG

#### -ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

#### 5.1.2 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

- ผอ.โรงเรียนบ้านคลองปราบ “โครงการมอบทุนการศึกษา (มอบกระเป๋านักเรียน +ชุดพละ )”  
จำนวนเงิน 42,160 บาท (เอกสารแนบให้บ. LS ไมนิ่ง)  
โดยใช้งบเหมือง: LS ไมนิ่ง

#### -ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

-ผอ.โรงเรียนบ้านคลองปราบ “โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 อาคาร”  
 จำนวนเงิน 189,770 บาท  
 (รับหลักการ : หนังสือแจ้งเขตการศึกษาพิจารณาตอบเป็นลายลักษณ์)

-ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 “โครงการปฏิบัติการลาดตระเวนเฉพาะกิจ ตั้งจุดตรวจ”  
 จำนวนเงิน 99,500 บาท (เอกสารแนบให้. LS ไม่นิ่ง)  
 โดยใช้งบเหมือง: LS ไม่นิ่ง  
-ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

-เทศบาลตำบลคลองปราบ “โครงการผู้สูงอายุ ประเพณีสงกรานต์”  
 จำนวนเงิน 30,000 บาท (เอกสารแนบให้. LS ไม่นิ่ง)  
 โดยใช้งบเหมือง: LS ไม่นิ่ง  
-ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

- เทศบาลตำบลคลองปราบ “โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ต่อยอดจากโครงการรัฐ โดย  
 จัดซื้อท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตร)”  
 จำนวนเงิน 182,100 บาท (เอกสารแนบให้. LS ไม่นิ่ง)  
 (รับหลักการ : งบอบจ. ให้ทดสอบระบบน้ำและส่งมอบให้แล้วเสร็จ)

-ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 “โครงการแก้ไขภัยแล้งด้านการเกษตร”  
 จำนวนเงิน 304,830 บาท (เอกสารแนบให้. วานิชยิบซั่ม จำกัด)  
 โดยใช้งบเหมือง: วานิชยิบซั่ม จำกัด  
-ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ 6 : เรื่องทั่วไป

- ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 17:30 น.

บันทึกและจัดทำรายงานการประชุม

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม  
 กรรมการ



ประชุมคณะมวลชนสัมพันธ์เมืองยิปซัมคลองปราบ  
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด/บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด/บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด  
ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 22 เมษายน 2567 เวลา 14:00 – 17:30 น.  
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองปราบ

