

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1.2.1 รายละเอียดโครงการ

1.2.2 ตำแหน่งที่ตั้ง

1.2.3 ลักษณะภูมิประเทศและการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โครงการ

1.2.4 เส้นทางคมนาคมขนส่ง

1.2.5 กิจกรรมของโครงการ

1.3 แผนการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อม

1.3.1 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

1.3.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเค 2014 คอนสตรัคชั่น ได้ยื่นเรื่องเพื่อขออนุญาตในการดำเนินการทำเหมืองโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทานบัตรที่ 5/2558 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลนาตง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ โดยจัดทำและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาขออนุญาตโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานฯ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาขออนุญาตโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ในการประชุมครั้งที่ 19/2562 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับการพิจารณาขออนุญาตโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และกำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/8310 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2562 ดังเอกสารแนบ 1 ทางโครงการได้รับอนุญาตประทานบัตรเลขที่ 33693/16400 ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 2 มกราคม 2571 รวมอายุประทานบัตร 8 ปี ดังเอกสารแนบ 2 ต่อมาบริษัท ทรัพย์นาคา 2563 จำกัด ได้เข้ามารับช่วงการทำเหมืองเต็มทั้งแปลง ตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2566 ดังเอกสารแนบ 3

ดังนั้น บริษัท ทรัพย์นาคา 2563 จำกัด จึงได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่เห็นชอบรายงาน

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1.2.1 รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเค 2014 คอนสตรัคชั่น บริษัท ทรัพย์นาคา 2563 จำกัด รับช่วงการทำเหมือง
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 7 ตำบลนาตง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ
ขนาดที่ตั้งโครงการ	เนื้อที่ 41-0-45 ไร่
โครงการผ่านการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ	11 มิถุนายน 2562
โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร	ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 2 มกราคม 2571 รวมอายุประทานบัตร 8 ปี
ได้รับอนุญาตประทานบัตรเลขที่	33693/16400

1.2.2 ตำแหน่งที่ตั้ง

พื้นที่โครงการ ประทานบัตรที่ 33693/16400 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลนาตง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุดที่ L7018 ระวัง 5645 I (บ้านหนองมุ่ม) และระวัง 5645 II (อำเภอโซ่พิสัย) อยู่ระหว่างเส้นกริดแนวตั้งที่ 323000-324000 ตะวันออก และเส้นกริดแนวนอนที่ 2020000-202200 เหนือ ดังรูปที่ 1-1

1.2.3 ลักษณะภูมิประเทศและการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการมีขนาดเนื้อที่ 41 ไร่ 45 ตารางวา ลักษณะภูมิประเทศปัจจุบันของโครงการมีการเปิดหน้าดินเพื่อทำเหมืองที่ระดับความลึกประมาณ 175-185 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยในพื้นที่โครงการนอกจากมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเปิดทำเหมืองแล้ว ยังมีพื้นที่เว้นการทำเหมืองโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร แนวคันทำนบดิน คูระบายน้ำ พื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน บ่อตกตะกอน พื้นที่จัดตั้งสำนักงานโครงการ และสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ แสดงลักษณะภูมิประเทศและการใช้ประโยชน์ที่ดินดังรูปที่ 1-2

1.2.4 เส้นทางคมนาคมขนส่ง

การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการเริ่มจากตัวจังหวัดบึงกาฬ มุ่งหน้าไปทางทิศใต้ตามทางหลวงหมายเลข 212 (จังหวัดบึงกาฬ-อำเภอเซกา) เป็นระยะทางประมาณ 50 กิโลเมตร เมื่อถึงทางแยกปากคาดให้เลี้ยวซ้ายไปตามทางหลวงหมายเลข 2095 ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร จากนั้นเลี้ยวซ้ายมุ่งหน้าไปทางทิศเหนือ (บ้านโนนเสถียร-บ้านดาสบด-บ้านนาตง) ประมาณ 5 กิโลเมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออก รวมระยะทางจากจังหวัดบึงกาฬถึงพื้นที่โครงการประมาณ 61 กิโลเมตร ดังรูปที่ 1-3

1.2.5 กิจกรรมของโครงการ

1) การทำเหมือง

การทำเหมืองของโครงการจะทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได โดยให้แต่ละชั้นบันได (Bench) มีความสูงประมาณ 5 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร ควบคุมความลาดเอียงรวมไม่เกิน 45 องศา โดยมีแผนการทำเหมืองในแต่ละปี ดังนี้

- **ช่วงปีที่ 1** เริ่มจากการเปิดหน้าดินบริเวณ Zone A ลึกประมาณ 2 เมตร แล้วขนย้ายไปกองบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินใน Zone B จากนั้นจะทำการผลิตแร่บริเวณ Zone A โดยเป็นการทำเหมืองจากระดับพื้นราบลึกลงไปเป็นชั้นบันได สูงชั้นละ 5 เมตร จากระดับ +185 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลงไปถึงระดับประมาณ +175 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ผลิตหินทรายได้ประมาณ 400,000 เมตริกตัน
- **ช่วงปีที่ 2** เปิดหน้าเหมืองผลิตแร่หินทรายต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม บริเวณ Zone A ที่ระดับ +175 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลงไปถึงระดับประมาณ +165 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ผลิตหินทรายได้ประมาณ 400,000 เมตริกตัน
- **ช่วงปีที่ 3** เปิดหน้าหน้าเหมืองผลิตแร่หินทรายต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม บริเวณ Zone A ที่ระดับ +165 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลงไปถึงระดับประมาณ +160 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง เมื่อทำเหมืองบริเวณ Zone A แล้วเสร็จ จะเปลี่ยนไปทำเหมืองบริเวณ Zone B โดยเริ่มจากการย้ายดินที่สตกในพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน มาเก็บกองในบ่อเหมือง Zone A รวมทั้งดินจากการเปิดหน้าดินในพื้นที่ที่จะทำเหมืองใน Zone B ด้วย จากนั้นจะเริ่มทำเหมืองบริเวณ Zone B ที่ระดับ +190 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลงไปถึงระดับประมาณ +185 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ผลิตหินทรายได้ประมาณ 400,000 เมตริกตัน

- **ช่วงปีที่ 4** เปิดหน้าเหมืองผลิตแร่หินทรายต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม บริเวณ Zone B ที่ระดับ +185 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลงไปถึงระดับประมาณ +175 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ผลิตหินทรายได้ประมาณ 400,000 เมตริกตัน
- **ช่วงปีที่ 5** เปิดหน้าเหมืองผลิตแร่หินทรายจากหน้าเหมืองเดิม บริเวณ Zone B ต่อเนื่องไปถึงหน้าเหมือง บริเวณ Zone A ที่ระดับ +175 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลงไปถึงระดับประมาณ +160 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ผลิตหินทรายได้ประมาณ 400,000 เมตริกตัน
- **ช่วงปีที่ 6** เปิดหน้าเหมืองผลิตแร่หินทรายต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิมที่ระดับ +165 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลงไปถึงระดับประมาณ +160 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ผลิตหินทรายได้ประมาณ 116,700 เมตริกตัน

2) การแต่งแร่

แร่หินทรายที่ได้จากการระเบิดหน้าเหมือง หากมีขนาดใหญ่เกินไปจะทำการทุบให้แตกด้วยหัวกระแทก (Hydraulic Breaker) เพื่อลดขนาดให้ได้ตามความต้องการ แล้วนำไปเก็บกองยังบริเวณที่ปรับพื้นที่ไว้สำหรับเป็นลานกองในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง เนื่องจากหินทรายที่ได้จากการทำเหมืองสำหรับประทานบัตรแปลงนี้จะส่งขายเพื่อใช้สำหรับงานถมแนวตลิ่งริมฝั่งแม่น้ำ เพื่อเสริมความแข็งแรงและป้องกันตลิ่งพังเป็นหลัก หลังจากการระเบิดจะมีการแยกหินออกเป็นกองหินที่มีขนาดเหมาะสมสามารถตกขายได้เลย และกองหินที่มีขนาดใหญ่เกินไป ซึ่งจะถูกลดขนาดให้ได้ตามที่ต้องการด้วยวิธีการเจาะกระแทกให้แตกด้วยหัวกระแทก หินที่ได้ขนาดตามต้องการสามารถขนส่งออกนอกเขตประทานบัตรเพื่อนำไปจำหน่ายต่อไป

3) การใช้น้ำในการทำเหมือง

ในการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining) ตามแผนผังโครงการนี้ ไม่มีการใช้น้ำในการดำเนินการแต่อย่างใด มีเพียงการใช้น้ำเพื่อฉีดพรมลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองตามแนวเส้นทางลำเลียงบริเวณหน้าเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมตามบริเวณต่างๆ โดยแหล่งน้ำที่จะนำมาใช้เป็นน้ำจากบ่อกักเก็บน้ำของโครงการ ในการทำเหมืองอาจมีน้ำฝนไหลลงไปกับกักขังยังขุมเหมือง จะใช้เครื่องสูบน้ำทำการสูบน้ำดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่อไป

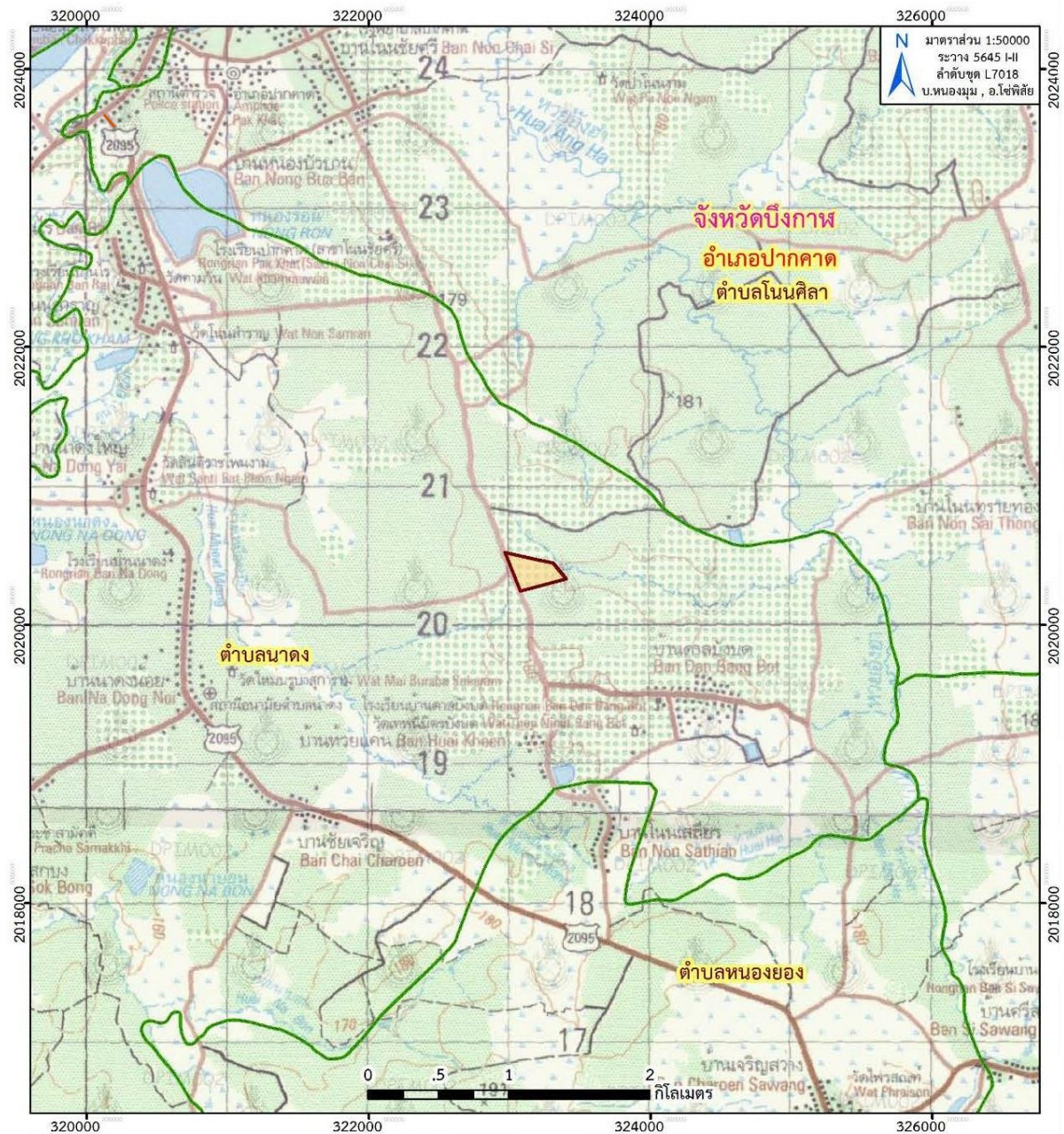
4) การทำเหมืองห่างจากทางสาธารณะและทางน้ำสาธารณะ

ประทานบัตรแปลงนี้ มีทางสาธารณประโยชน์อยู่ชิดตลอดแนวด้านทิศตะวันตก ดังนั้นจึงออกแบบการทำเหมืองห่างจากทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวเป็นระยะ 50 เมตร โดยบริเวณนี้จึงกำหนดเป็นพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 50 เมตร

5) การจัดการเปลือกดิน เศษหิน และมูลดินทราย

ในพื้นที่ประทานบัตรนี้มีเปลือกดินและชั้นหินผุหนาประมาณ 2 เมตร ปกคลุมชั้นหินทรายเนื้อแน่นอยู่ ต้องทำการเปิดเปลือกดินออกก่อนโดยใช้รถ Back Hoe โดยเปลือกดินที่ถูกขุดลอกจากพื้นที่การทำเหมืองในโซน A ซึ่งมีจำนวนประมาณ 49,800 ลูกบาศก์เมตรแน่น จะถูกนำไปเก็บกองไว้ชั่วคราวที่บริเวณที่กองเก็บดินในโซน B ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ กองเก็บสูง 5 เมตร จะสามารถเก็บกองเปลือกดินได้ประมาณ 47,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอในการเก็บกองเปลือกดิน เปลือกดินบางส่วนจะใช้ทำคันทำนบรอบพื้นที่ประทานบัตร เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านการไหลบ่าของน้ำในพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอกและสำหรับใช้ปลูกไม้ยืนต้นบดบังทัศนียภาพ จากนั้นเมื่อจะทำเหมืองในโซน B กองเปลือกดินทั้งหมดจะถูกนำไปถมกลับในบ่อเหมืองโซน A รวมทั้งทำการขุดขนเปลือกดินในพื้นที่โซน B โดยมีเปลือกดินทั้งหมด 35,600 ลูกบาศก์เมตรแน่น นำไปถมกลับในบ่อเหมืองเช่นกัน เปลือกดินบางส่วนจะนำไปใช้พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว เช่น บริเวณชั้นบันไดของบ่อเหมือง เป็นต้น

รูปที่ 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ



สัญลักษณ์ :



ประทานบัตรที่ 33693/16400



ขอบเขตตำบล

ที่มา: กรมแผนที่ทหาร (2542)

รูปที่ 1-2 แสดงลักษณะภูมิประเทศและการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ



สัญลักษณ์ :



ประธานบัตรที่ 33694/16240
ของบริษัท ดิลาเนด จำกัด



สำนักงานตราชั่ง



แนวเวนพื้นที่ทำเหมือง



พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน



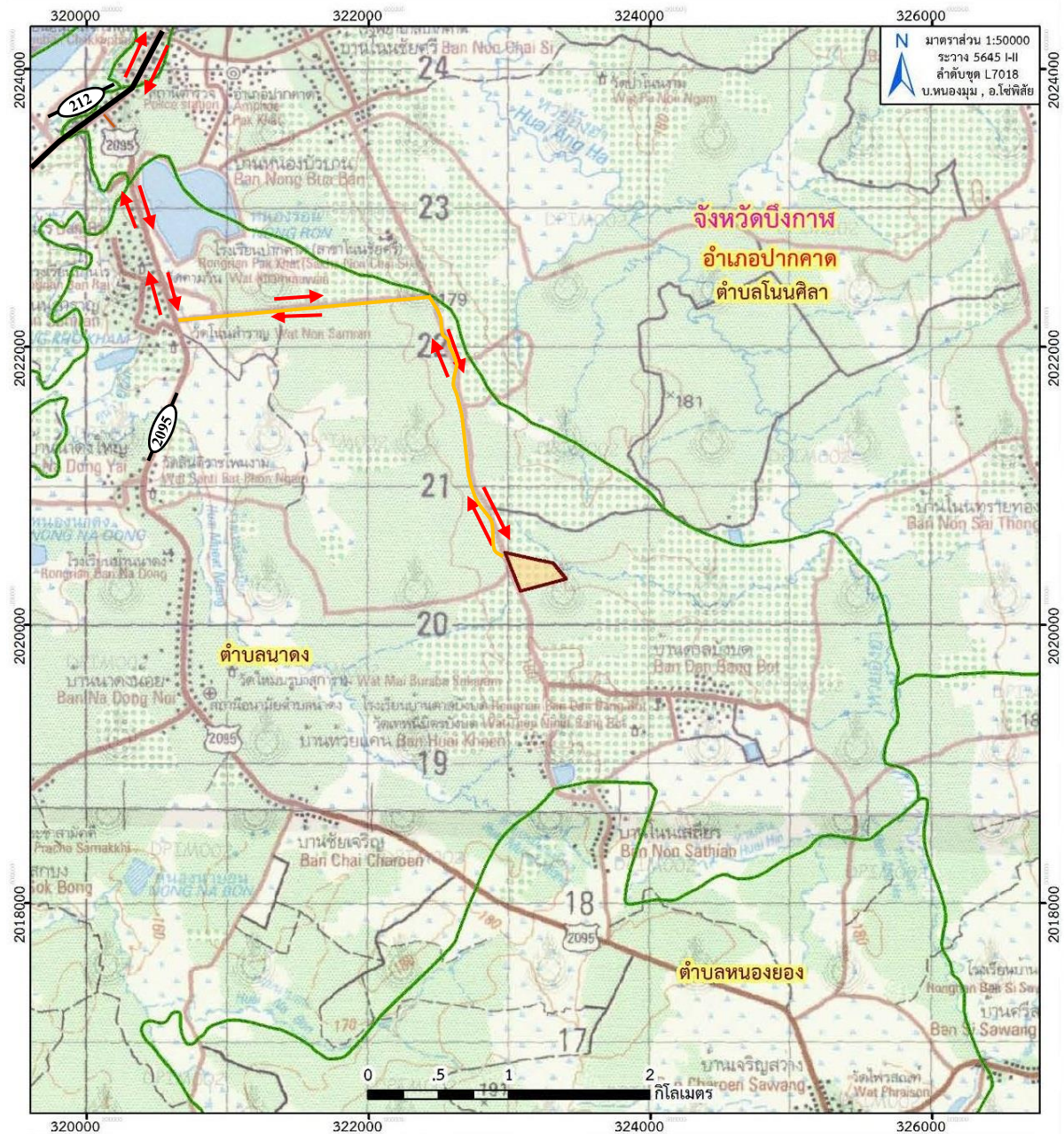
คันทำนบกิน



บ่อกักเก็บน้ำในพื้นที่โครงการ

ที่มา: ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.co.th), การสำรวจภาคสนาม 2566

รูปที่ 1-3 แสดงเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ

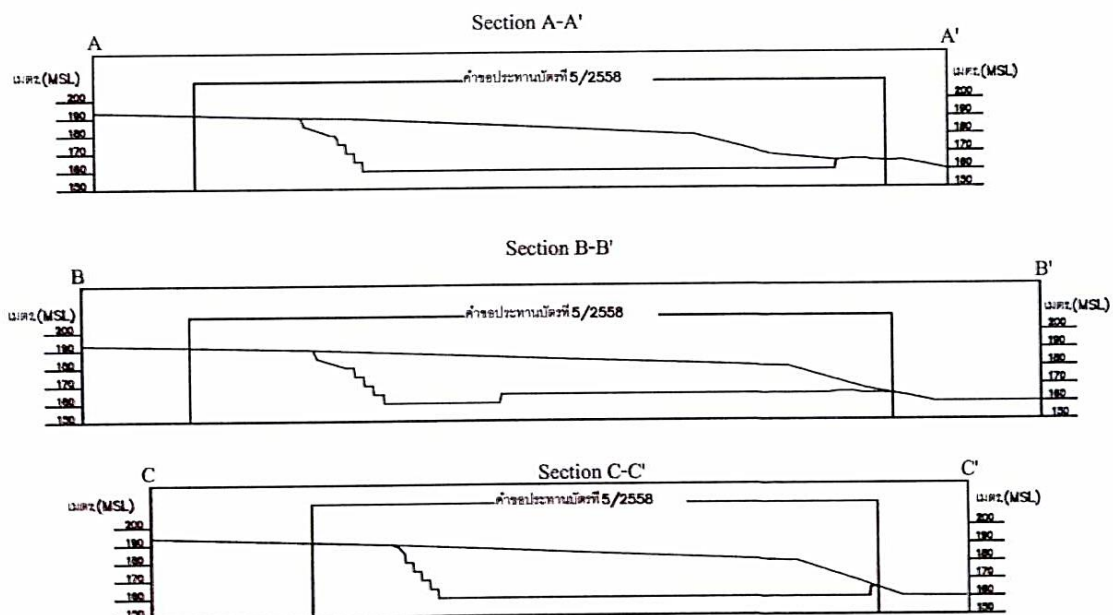
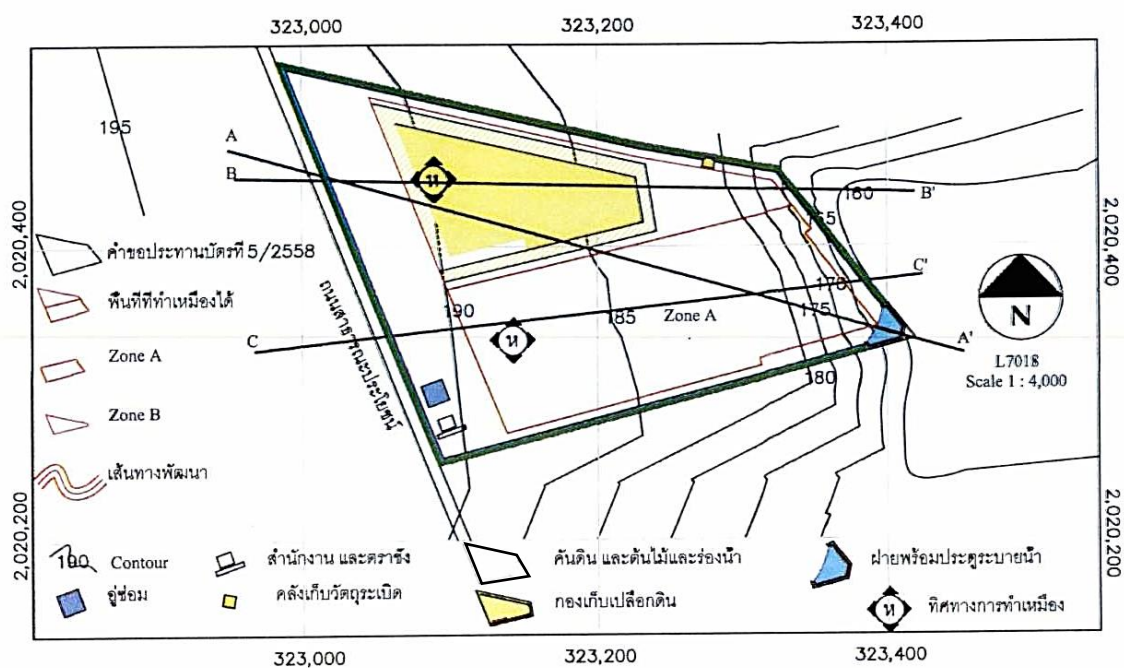


สัญลักษณ์ :

-  ประทานบัตรที่ 33693/16400
-  ขอบเขตตำบล
-  ทางหลวงหมายเลข 212
-  ทางหลวงหมายเลข 2095
-  ทางสาธารณประโยชน์

ที่มา: กรมแผนที่ทหาร (2542)

MINE LAYOUT
หินอุตสาหกรรมชนิดหินทรายเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 5 / 2558(หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33693)
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปีกด 2014 คอนสตรัคชั่น
ที่ตำบลนาง อำเภอบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ



ที่มา: แผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเค 2014 คอนสตรัคชั่น คำขอประทานบัตรที่ 5/2558, 2562

1.3 แผนการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33693/16400 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเค 2014 คอนสตรัคชั่น (บริษัท ทรัพย์นาคา 2563 จำกัด รับช่วงการทำเหมือง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลนาตง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ โดยแบ่งแผนการดำเนินงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1.3.1 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์นาคา 2563 จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังเอกสารแนบ 1 เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำหรับแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/8310 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2562 แสดงดังตารางที่ 1-1 ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดจะเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 1-1 แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลาตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) 	ระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม และ เดือนกันยายน-ตุลาคม	1. โรงเรียนบ้านนาตง 2. หมู่ที่ 7 บ้านตาลบังบด หลังใกล้ที่สุดด้านทิศเหนือ
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 	ระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม และ เดือนกันยายน-ตุลาคม	1. โรงเรียนบ้านนาตง 2. หมู่ที่ 7 บ้านตาลบังบด หลังใกล้ที่สุดด้านทิศเหนือ
3. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> ความเร็วอนุภาค ความถี่ การขจัด แรงอัดอากาศ 	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม และ เดือนกันยายน-ตุลาคม	1. หมู่ที่ 7 บ้านตาลบังบด หลังใกล้ที่สุดด้านทิศเหนือ

ที่มา : ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ ทส 1010.2/8310 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2562

รายการตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลาตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
5. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ● ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ● ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ● ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ● ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ● ความขุ่น (Turbidity) ● ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ● เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ● สารหนู (Arsenic) ● แคดเมียม (Cadmium) ● ตะกั่ว (Lead) 	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม และ เดือนกันยายน-ตุลาคม	<p>น้ำผิวดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้วยอ่างหาด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ 2. ห้วยอ่างหาด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ <p>น้ำใต้ดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. น้ำบาดาลบ้านนาดงใหญ่ เลขที่ 80 <p>น้ำทิ้ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. น้ำจากบ่อกักเก็บน้ำในพื้นที่โครงการก่อนการปล่อยระบายออกนอกพื้นที่โครงการ

ที่มา : ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่
ทส 1010.2/8310 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2562

หมายเหตุ: สภาพแวดล้อมของสถานีตรวจวัด

1. โรงเรียนบ้านนาดง :

ตำแหน่งตั้งเครื่องตรวจวัดคือบริเวณสนามหญ้าของโรงเรียนบ้านนาดง ห่างจากพื้นที่โครงการจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 2.9 กิโลเมตร สภาพแวดล้อมข้างเคียงเป็นแหล่งชุมชนขนาดใหญ่ มีถนนหมายเลข 2095 ตัดผ่าน

2. หมู่ที่ 7 บ้านดาลบังบดหลังใกล้ที่สุดด้านทิศเหนือ :

ตำแหน่งตั้งเครื่องตรวจวัดตั้งอยู่บริเวณบ้านเรือนประชาชนในชุมชนหมู่ที่ 7 บ้านดาลบังบด ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศเหนือ ประมาณ 200 เมตร สภาพแวดล้อมข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (สวนยางพารา)

3. ห้วยอ่างหาด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ :

เป็นทางน้ำธรรมชาติ ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศเหนือ ประมาณ 200 เมตร สภาพแวดล้อมข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (สวนยางพารา) และพื้นที่ป่าไม้

5. ห้วยอ่างหาด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ :

เป็นทางน้ำธรรมชาติ ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกระยะ 150 เมตร สภาพแวดล้อมข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (สวนยางพารา) และพื้นที่ป่าไม้ ปัจจุบันมีสภาพแห้งขอด

6. น้ำบาดาลบ้านนาดงใหญ่ เลขที่ 80 :

จุดเก็บตัวอย่างน้ำเป็นน้ำบาดาลของบ้านเรือนประชาชน ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 1.5 กิโลเมตร สภาพแวดล้อมข้างเคียงเป็นพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรม

7. บ่อกักเก็บน้ำในพื้นที่โครงการ :

จุดเก็บตัวอย่างน้ำเป็นบ่อดักตะกอนของโครงการก่อนการระบายออกสู่พื้นที่ภายนอก