

คำอธิบาย

- 1A** พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ที่ยังคงสภาพป่าสมบูรณ์ ปรากฏอยู่ในปี พ.ศ. 2525 ซึ่งจำเป็นต้องสงวนไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารและเป็นทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ
 - 1B** พื้นที่ในลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ซึ่งสภาพป่าส่วนใหญ่ในพื้นที่ได้ถูกทำลาย ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงไป เพื่อพัฒนาการใช้ที่ดินรูปแบบอื่นก่อนหน้าปี พ.ศ. 2525 และการใช้ที่ดินหรือการพัฒนา รูปแบบต่างๆ ที่ดำเนินการไปแล้วจะต้องมีมาตรการควบคุมเป็นพิเศษ
 - CL2** พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งมีค่าดัชนีชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่คำนวณได้จากสมการอยู่ระหว่าง 1.5 ถึงน้อยกว่า 2.21 โดยลักษณะทั่วไปมีคุณภาพเหมาะสมต่อการเป็นต้นน้ำลำธารในระดับรองลงมา และสามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อกิจการที่สำคัญได้ เช่น การทำเหมืองแร่ เป็นต้น
 - CL3** พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งมีค่าดัชนีชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่คำนวณได้จากสมการอยู่ระหว่าง 2.21 ถึงน้อยกว่า 3.20 และพื้นที่โดยทั่วไปสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งกิจการทำไม้ เหมืองแร่ และปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น
 - CL4** พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งมีค่าดัชนีชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่คำนวณได้จากสมการอยู่ระหว่าง 3.20 ถึงน้อยกว่า 3.99 และสภาพป่าไม่ถูกบุกรุกแผ้วถางเป็นที่ใช้ประโยชน์ เพื่อกิจการพืชไร่เป็นส่วนมาก
 - CL5** พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งมีค่าดัชนีชั้นคุณภาพลุ่มน้ำมากกว่า 3.99 ขึ้นไป ลักษณะโดยทั่วไปเป็นที่ราบหรือที่ลุ่ม หรือเนินลาดเอียงเล็กน้อยและส่วนใหญ่ ป่าไม้ไม่ถูกบุกรุกแผ้วถางเพื่อประโยชน์ด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะทำนา และกิจการอื่นๆ ไปแล้ว
- พื้นที่หินปูน
■ แหล่งหินอุตสาหกรรม

รูปที่ 5 แผนที่แสดงพื้นที่หินปูน แหล่งหินอุตสาหกรรม และพื้นที่ลุ่มน้ำในจังหวัดเชียงใหม่

ภาคผนวกที่ 1

คำสั่ง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 3
ที่ 33/2547 ลงวันที่ 12 เมษายน 2547



คำสั่ง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 3

ที่ 33/2547

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานรวบรวมแหล่งหินและปริมาณสำรอง เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและปริมาณการผลิตต่อเดือนของหินอุตสาหกรรมก่อสร้างในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะให้มีการตรวจสอบแหล่งหินเพื่อการก่อสร้างพร้อมปริมาณสำรอง รวมทั้งปริมาณการผลิตต่อเดือนของเหมืองหินที่มีอยู่แล้วในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้เพื่อเตรียมการไว้เพื่อให้มีวัสดุหินเพื่อกิจกรรมก่อสร้างในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่อย่างเพียงพอ ในการนี้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 3 ในฐานะที่มีหน้าที่กำกับดูแลและศึกษาแหล่งแร่และปริมาณสำรอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งหินเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นคณะทำงาน เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว คือ

1. นายเกียรติชัย	ตุลาธรรมกุล	นักธรณีวิทยา 7ว.	ประธานคณะทำงาน
2. นายวิวัฒน์	โคธิรกุล	นักธรณีวิทยา 7ว.	รองประธานคณะทำงาน
3. นายศิริพงษ์	บุรณศิริ	นายช่างรังวัด 6	คณะทำงาน
4. นายสุขนรินทร์	วงศ์แก้ว	นายช่างรังวัด 5	คณะทำงาน
5. นายนิวัฒน์	ศรีโลกกรวด	นายช่างสำรวจ 6	คณะทำงาน
6. นายชาติตรี	ศรีโวทานัย	ช่างสำรวจ 5	คณะทำงาน
7. นายปณิธาน	เจริญเกตุ	วิศวกรเหมืองแร่ 4	คณะทำงานและเลขานุการ
8. นายกิจดิ	บัวแก้ว	นายช่างเหมืองแร่ 6	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
9. นายทิวา	พวงไสว	พนักงานพิมพ์ดีดชั้น 2	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

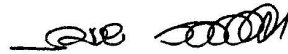
ให้คณะทำงานมีหน้าที่ดังนี้

1. จัดทำแผนที่แหล่งหินเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างในจังหวัดเชียงใหม่
2. ประเมินปริมาณสำรองในพื้นที่ที่ยังไม่มีการทำเหมือง ในแต่ละพื้นที่ในจังหวัดเชียงใหม่
3. ตำแหน่งและปริมาณสำรองของแหล่งหินที่อยู่ในพื้นที่สัมปทาน ในจังหวัดเชียงใหม่
4. กำกับการผลิตหรือผลผลิตของแต่ละเหมืองในแต่ละเดือน และผลิตรวมในปี 2545 – 2546
5. ปริมาณการใช้หินเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและความต้องการใช้หินเพื่อการก่อสร้างในอีก 5 ปีข้างหน้าของจังหวัดเชียงใหม่
6. กำหนดด้วยว่าแหล่งหินดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำประเภทใด

ทั้งนี้ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 25 พฤษภาคม 2547

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2547



(นายสมชัย วงศ์สวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 3

ภาคผนวกที่ 2

รายละเอียดของผู้ประกอบการทั้งที่เป็นประธานบัตรและคำขอประธานบัตร
ของเหมืองหินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง ในจังหวัดเชียงใหม่

แหล่งหินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 22883/15143 ของ หจก. ปราการวิศวะก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศ

ประทานบัตรแปลงนี้ มีพื้นที่ทั้งหมด 142-3-63 ไร่ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น พื้นที่สำหรับทำเหมืองประมาณ 54 ไร่ พื้นที่สำหรับเก็บกองเปลือกดินและเศษหินประมาณ 20 ไร่ พื้นที่สำหรับลานเก็บกองแร่และสถานที่โม่หินประมาณ 15 ไร่ และพื้นที่บริเวณที่สร้างอาคารสำนักงาน ที่พักคนงาน อาคารเก็บวัสดุระเบิดและอื่น ๆ ประมาณ 53-3-63 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขา และมีที่ราบบางบริเวณตามเชิงเขา ความสูงของพื้นที่ ตั้งแต่ระดับความสูง 560 เมตร ถึง ระดับความสูง 700 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง อยู่ในท้องที่ หมู่ที่ 8 (บ้านปางม่) ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ปรากรกฎในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหารมาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7017 ระวัง 4848 III อยู่ระหว่างเส้นพิกัดที่ 504 – 506 ตะวันออก และ 2156 – 2158 เหนือ พื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ทับพื้นที่ป่าไม้ เป็นป่าเบญจพรรณสภาพป่าไม่สมบูรณ์ มีไม้ขนาดเล็กขึ้นกระจายทั่วไป ไม่มีทางน้ำสาธารณะและทางหลวงสาธารณะตัดผ่านหรือใกล้เขตประทานบัตรในระยะ 50 เมตร

การคมนาคม

การเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ โดยรถยนต์จากตัวเมืองเชียงใหม่ไปตามถนนเชียงใหม่-ฝาง เป็นระยะทาง 91 กิโลเมตร ถึงบริเวณบ้านปางม่ เลี้ยวซ้ายไปตามถนนลูกรังประมาณ 1 กิโลเมตร รวมระยะทางประมาณ 92 กิโลเมตร

ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่

แร่หินอุตสาหกรรมในพื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ จัดเป็นหินปูนที่กำเนิดแบบ Chemical Sedimentary Deposited เกิดจากการตกตะกอนของสารละลายคาร์บอเนต โดยกรรมวิธีทางเคมี หินปูนสีเทา เนื้อละเอียดแน่น เป็นชั้นหนาวางตัวค่อนข้างราบ หินปูนวางตัวในแนว NE-SW โครงสร้างของหินมีรอยแตกร้าวมาก มีหินโผล่ (Outcrop) ให้เห็นเป็นบริเวณกว้างกระจายอยู่ทั่วไป มีเปลือกดินปกคลุมชั้นหินอยู่น้อยมาก มีความหนาเฉลี่ยประมาณ 5 - 10 เซนติเมตร หินอุตสาหกรรมครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 54 ไร่