

ชื่อ _____ รหัส _____

1. คณะกรรมการตาม พ.ร.บ. แร่ คืออะไร มีความสำคัญอย่างไรในการอนุญาตประทานบัตร
เพื่อการทำเหมืองแร่
.....
.....
.....
.....
2. เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ในแต่ละจังหวัด ตั้งอยู่ที่ใด
.....
.....
3. กรณีการแต่งแร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ (เดิม) หรือเจ้าพนักงาน
อุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ มีระวางโทษอย่างไร เท่าไร.....
.....
.....
4. ใบอนุญาตแต่งแร่มีอายุไม่เกิน.....ปี
5. ใบอนุญาตขุดหาแร่รายย่อยจะออกให้เฉพาะการขุดชนิดใด ในท้องที่จังหวัดใด ยกตัวอย่าง
มาจำนวน 5 กรณี
.....
.....
.....
.....
6. แร่ที่มีข้อยกเว้นเกี่ยวกับการแต่ง ตาม พ.ร.บ.แร่ มี 10 กรณี ได้แก่ อะไรบ้าง ยกตัวอย่าง
5 กรณี
.....
.....
.....
.....

รหัส _____

7. ในการโอนประธานบัตร นอกจากจะต้องเสียค่าธรรมเนียมในการยื่นคำขอโอน และค่าธรรมเนียมการโอนแล้ว จะต้องเสียค่าธรรมเนียมอะไรอีก
-
-
8. การขอจัดการชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ก่อนจนกว่าจะแต่งแร่หรือประกอบโลหกรรมนั้นเสร็จก่อน ผู้ขอจะต้องดำเนินการอย่างไร ตามมาตราใด
-
-
-
9. กรณีการฝ่าฝืนมาตรา 105 หรือ 108 ต้องระวางโทษอย่างไร กรณีแร่นั้นเป็นหินปูนซึ่งมีราคากำหนดไว้ที่ 120 บาท โทษสูงสุดกรณีนี้จะต้องปรับเป็นจำนวนเท่าไร
-
10. ผู้ถือประธานบัตรมีสิทธิในเขตเหมืองแร่เฉพาะแต่ทำเหมืองและขายแร่ที่ระบุในประธานบัตร ส่วนแร่อื่นซึ่งเป็นผลพลอยได้จากการทำเหมืองนั้น ผู้ถือประธานบัตรจะขายได้ต่อเมื่อได้รับใบอนุญาตจากใคร
-
11. ใครเป็นผู้อนุญาตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว ต้องลงมือสำรวจภายในกี่วัน
-
12. การทำเหมืองกรณีสายแร่ที่ต้องการอยู่บริเวณห้วยสาธารณะผ่านทับสายแร่พอดี การทำเหมืองกรณีนี้ ตามกฎหมายสามารถทำไถ่ทางน้ำดังกล่าว ไถ่สู่ระยะทางเท่าไร ตามมาตราใด
-
-
-
13. การขออนุญาตหยุดการทำเหมืองด้วยสาเหตุต่างๆ ตามกฎกระทรวง มีสาเหตุอะไรบ้าง
-
-
-
-
-

รหัส _____

14. หากวิศวกรเหมืองแร่ได้รับมอบหมายให้ออกแบบสร้างโรงโม่หิน นอกจากเพื่อให้ได้หินตามขนาด และปริมาณตามกำลังการผลิตที่ต้องการแล้ว ที่สำคัญต้องให้ประหยัดเงินค่าภาคหลวงที่จะต้องจ่าย ให้รัฐอีกด้วย ท่านจะวางแผนสร้าง และออกแบบโรงโม่อย่างไร ใช้หลักการใด เพื่อจุดมุ่งหมาย ดังกล่าว

.....

.....

.....

.....

.....

15. ปัจจัยสำคัญที่เป็นตัวกำหนด กำลังการผลิตแร่ดิบข้ม ของแต่ละราย ได้แก่อะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

16. หัวใจสำคัญในการควบคุมการผลิต และส่งออกแร่เฟลด์สปาร์ ได้แก่อะไร จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

17. ปัญหาด้านกฎหมายที่เกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ดิบข้มในปัจจุบัน ได้แก่ ปัญหาด้านใด มีแนวทางแก้ไขอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

รหัส _____

18. ปัญหาด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับหน้าเหมืองยิปซั่ม ที่เป็นอยู่ คืออะไร มีแนวทางแก้ไขอย่างไรในความคิดเป็นส่วนตัวของวิศวกรเหมืองแร่ หากจะต้องบัญญัติกฎระเบียบเพื่อให้สามารถนำไปบังคับใช้ได้สำหรับการปฏิบัติงานจริง ท่านคิดว่าควรมีแนวทาง หรือนำความรู้ด้านใดไปประยุกต์ใช้

.....

19. แร่สำคัญในอนาคตของจังหวัดสกล ได้แก่แร่ชนิดใด แร่ดังกล่าวหากเปิดการทำเหมืองและแต่งแร่ควรมีข้อยกเว้นด้านใดที่สำคัญ

.....

20. จากรายละเอียดที่แสดงในแผนที่สำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ ซึ่งกำลังอยู่ระหว่างขออนุญาตประทานบัตร เพื่อเปิดการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ ใช้การเจาะ-ระเบิดและเครื่องมือหนักในการผลิตสินแร่พลวง สินแร่ที่พบในบริเวณพื้นที่ มี 2 เกรด คือ เพอร์เซ็นต์สูง มี $sb > 40\%$, เพอร์เซ็นต์ต่ำ มี $sb > 5-30\%$ ตามรายละเอียดที่แสดงในแผนที่พื้นที่ในบริเวณคำขอประทานบัตร และรอบๆ เป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ของผู้ขอประทานบัตรและราษฎร สินแร่ก้อนที่ได้จะทำการขนส่งโดยรถบรรทุกเทท้าย โดยใช้ถนนสาธารณะสายบ้านเขาแก้ว เพื่อนำไปลอยแร่ที่บริเวณโรงแต่งแร่ ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของคำขอประทานบัตร แร่ที่ได้จะนำไปจำหน่ายต่อไป

กรรมวิธีการแต่งแร่ ต้องผ่านการบดหยาบ บดละเอียด ก่อนนำไปคัดขนาด ก่อนนำกระบวนการลอยแร่ โดยมีกำลังการผลิตแร่ไม่ต่ำกว่า 100 ตัน/วัน

สายแร่พลวงที่พบเกิดเป็นสายแร่แทรกในหินปูน ซึ่งเป็นหินท้องที่ ในหินปูนซึ่งมีแร่พลวงต่ำกว่า 5 % จะเก็บกองไว้ เพื่อรอจำหน่ายเป็นหินก่อสร้างในโอกาสต่อไป

ในพื้นที่อำเภอสิเกา ไม่มีประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่แต่รายเดียว ชาวบ้านในพื้นที่รักธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แต่มีความรู้และมีเหตุผลในการรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ดีพอสมควร

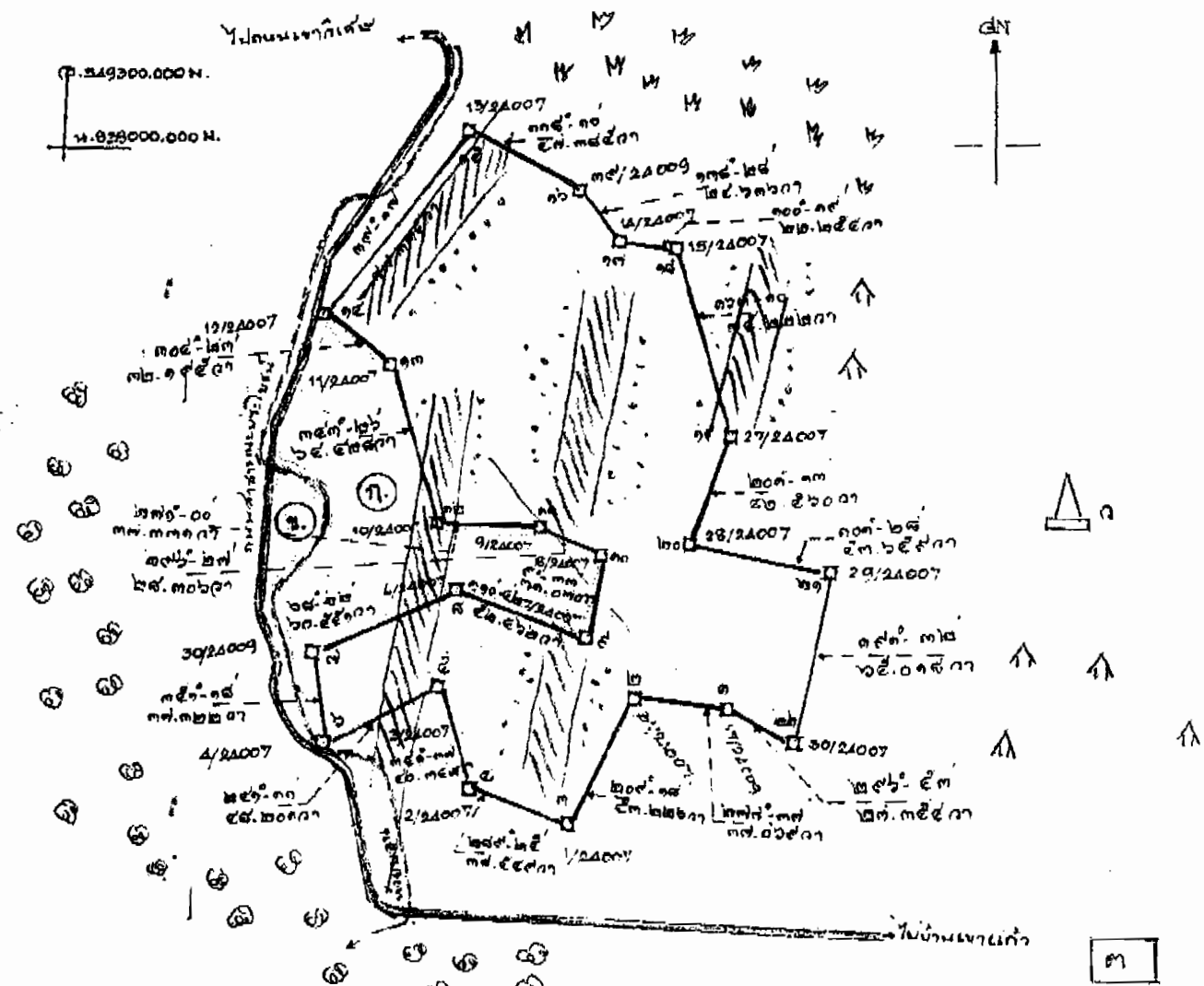
รหัส _____

จากข้อมูลชี้แจงมาข้างต้น ในฐานะวิศวกรเหมืองแร่ ซึ่งได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ เพื่อเปิดการทำเหมืองแร่แปลงนี้ หลังจากได้รับประทานบัตรในอีกไม่กี่เดือนข้างหน้า ขอให้ท่านวางแผนในการดำเนินการทั้งด้านกฎหมาย วิศวกรรม เพื่อทำเหมืองแร่ พร้อมทั้งพัฒนาพื้นที่ประทานบัตร และชุมชน ตลอดจนโรงแต่งแร่ เพื่อนำแร่ที่มีอยู่ในพื้นที่นำมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่ โดยอธิบายควบคู่กับกฎหมายที่ระเบียบที่เกี่ยวข้องประกอบ ซึ่งให้มีหัวข้อสำคัญต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- แผนการทำเหมือง ในแต่ละช่วงจนสิ้นโครงการ
- แผนการดูแลชุมชน สิ่งแวดล้อม
- แผนการทำเหมือง ในแต่ละช่วงจนสิ้นโครงการ
- แผนใหม่สำหรับโครงการในอนาคต เช่น การขยายพื้นที่เหมืองไปรอบข้างที่ยังมีแร่อยู่ การนำหินปูนไปใช้ประโยชน์
- กฎหมายที่เกี่ยวข้องสำหรับกิจกรรมเหมืองทั้งหมด

หมายเหตุ รายละเอียดคำขอประทานบัตรแปลงนี้ ได้ปรับเปลี่ยนเนื้อหาไปจากข้อเท็จจริงบางส่วน เพื่อนำมาเป็นกรณีศึกษาสำหรับการสอนวิชานี้

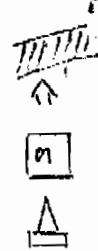
แผนที่
 คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๓ หมายเลขที่ดินขายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๕๐๐๕
 ของ นายสุวัฒน์ รุ่งเรือง
 หมู่ที่ ๗ ตำบลนาโพธิ์เพชร อำเภอศรีเทพ จังหวัดกำแพงเพชร
 ลำดับชุด L-7017 ระบอบ ๘824 II



พื้นที่ ๒๕ ไร่ ๒ งาน ๖๙ ตารางวา
 มาตราส่วน ๑:๕,๐๐๐

ที่ระบายนี คือที่ดินตามลักษณะหมาย ก. เป็นที่ดินที่ครอบครอง ของนางเจ้า สังคม เนื้อที่ประมาณ ๑๔ ไร่
 ที่ระบายนี คือที่ดินตามลักษณะหมาย ข. เป็นที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์เลขที่ 167
 ของนางเจ้า สังคม เนื้อที่ประมาณ ๒ ไร่

คำอธิบาย



สายแบริ่งสูง
 บ้านเรือนราษฎร
 โรงแต่งแร่
 วัด
 พื้นที่ปลูกยางพารา,สวนผลไม้

ห้วยทอน
 ถนนสาธารณะ
 สายแบริ่งต่ำ