

สำเนา	สำเนาที่ ๑	๖๒๙๐
รับที่	ที่ ๑๑๓ ชั้น ๒	๒๕๔๓
วันที่	๑๗.๘.๔๙	เวลา.....

ที่ อภ 0315/๒๔๙๖

กระทรวงอุตสาหกรรม

ถนนพะราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

หน้า ๑๑๔  
หน้าที่ ๑๑๘๔.๔  
เวลา ๑๐๐๔

15/29

๘ กันยายน ๒๕๔๓

เรื่อง ขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ในสุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เพื่อทำเหมืองแร่สังกะสี

เรียน เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบ จำนวน ๑๐๐ ชุด

(๘๗ ๑๐๗)

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมได้รับรายงานจากการทูลพยากรณ์ว่า บริษัท พาเดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่สังกะสี ที่ตำบลพระธาตุพادeng อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก อยู่ในพื้นที่สุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ของสุ่มน้ำภาคเหนือ ส่วนอื่น ๆ ตามดังที่ระบุไว้ในเอกสารประกอบฯ ดังนี้ ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารนี้ คือ บริษัท พาเดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่สังกะสี ตามคำขอที่ ๑/๒๕๔๑ ที่ตำบลพระธาตุพادeng อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เนื้อที่ ๒๔๖ ไร่ ๖๕ ตารางวา พื้นที่คำขอแปลงนี้เป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สอด โดยจำแนกเป็นเขตป่าเพื่อเศรษฐกิจ และอยู่ในพื้นที่สุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เนื้อที่ ๒๑๕ ไร่ ของสุ่มน้ำภาคเหนือ ส่วนอื่น ๆ ตามดังที่ระบุไว้ในเอกสารประกอบฯ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเรียนข้อเท็จจริงเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

#### ความเป็นมา

๑. บริษัท พาเดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่สังกะสี ตามคำขอที่ ๑/๒๕๔๑ ที่ตำบลพระธาตุพادeng อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เนื้อที่ ๒๔๖ ไร่ ๖๕ ตารางวา พื้นที่คำขอแปลงนี้เป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สอด โดยจำแนกเป็นเขตป่าเพื่อเศรษฐกิจ และอยู่ในพื้นที่สุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เนื้อที่ ๒๑๕ ไร่ ของสุ่มน้ำภาคเหนือ ส่วนอื่น ๆ ตามดังที่ระบุไว้ในเอกสารประกอบฯ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

๒. ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่คำขอ เป็นภูเขาและลาดเขา มีความสูง ๔๐๐-๖๕๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ความลาดชันเฉลี่ย ๑๕-๒๐ องศา มีสภาพเป็นป่าเบญจพรรณไปร่วงและป่าไผ่ โดยผ่านการทำไม้มาแล้ว พื้นที่คำขออยู่ติดกับพื้นที่ประทานบัตรเหมืองแร่สังกะสีของบริษัทฯ จำนวน ๔ แปลง ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดการทำเหมืองแร่สังกะสีอยู่ในปัจจุบัน

#### ข้อพิจารณา

๑. พื้นที่คำขอมีศักยภาพทางแร่สังกะสี มีปริมาณสำรองเหลียงแร่ที่ทำเหมืองได้ประมาณ ๔๑๖,๐๐๐ เมตริกตัน ประกอบด้วยแร่สังกะสีทุกติดภูมิ เป็นเหลียงแร่บนผิวดินประมาณ ๑๖,๐๐๐ เมตริกตัน และเหลียงแร่ที่มีลักษณะเป็นสายแร่ต่อเนื่องจากเหลียงแร่ในประทานบัตร

/ที่ดำเนินการ...

ที่ดำเนินการอยู่ประมาณ 400,000 เมตริกตัน สำหรับประมาณนี้ที่ต้องเสียต่อ กับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ มีแหล่งแร่สังกะสีที่ต้องเหลือทิ้งไว้บริเวณขอบเมืองเดิม เพื่อรักษาเสถียรภาพของบ่อเหมือง ไม่สามารถทำเหมืองได้ประมาณ 510,000 เมตริกตัน ดังนั้น การขอประทานบัตรดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ท่าเหมืองเพื่อผลิตแร่ในพื้นที่คำขอประมาณ 416,000 เมตริกตัน และผลิตแร่ในขอบบ่อเหมืองเดิม 510,000 เมตริกตัน รวมประมาณ 926,000 เมตริกตัน หากบริษัทฯ ไม่สามารถขยายพื้นที่ที่ทำเหมืองออกไปได้ จะใช้เวลาการทำเหมืองอีกไม่เกิน 5 ปี ก็ต้องหยุดการทำเหมือง หากขยายพื้นที่ทำเหมืองได้ เท่ากับเป็นการขยายเวลาการทำเหมืองออกไปอีกจากปัจจุบันเป็นเวลา 10 ปี

## 2. การตรวจสอบสภาพพื้นที่คำขอประทานบัตรและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ผ่านมา

กรมทรัพยากรธรรมชาติได้ตรวจสอบพื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ และพิจารณา ร่วมกับแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว มีความเห็นว่า พื้นที่คำขอประทานบัตรมีสภาพเป็นป่าเบญจพรรณที่ผ่านการทำไม้แล้ว เป็นพื้นที่ภูเขาและลาดเชิงที่ต่อเนื่องกับประทานบัตรเดิม การทำเหมืองต้องจากประทานบัตรไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อกลุ่มภูเขาสิ่งแวดล้อมที่มีระดับความรุนแรงเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน ทั้งนี้ การทำเหมืองแร่สังกะสีของบริษัทฯ เป็นการทำเหมืองห้าม มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผน สิ่งแวดล้อม จากการตรวจสอบปรากฏว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อกันที่หัวแม่ตัว คุณภาพอากาศและดิน ทัศนียภาพ สุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของคนงาน ตลอดจนความเป็นอยู่ที่สูงของประชาชนที่อาศัย ในบริเวณใกล้เคียง โดยมีการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านน้ำดื่มน้ำใช้ อุปโภคบริโภค ออกจากนี้ยังได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วให้มี สภาพปลอดภัยและคืนสู่สภาพป่าไม้

## 3. ความเห็นของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

3.1 กรมทรัพยากรธรรมชาติได้ประชุมหารือเรื่องนี้กับกรมป่าไม้และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2542 ซึ่งไม่ขัดข้องในการนำเสนอเรื่องเข้าพิจารณาในคณะกรรมการรัฐมนตรี

3.2 กระทรวงอุตสาหกรรมได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับการขอประทานบัตร ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ จากการตรวจเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมแล้ว ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่ขัดข้องในการเสนอเรื่องเข้าพิจารณา ในคณะกรรมการรัฐมนตรี และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เห็นสมควรให้นำเสนอ คณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ดังกล่าว

#### 4. มติคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง

4.1 มติคณะกรรมการที่ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 ได้ให้ความเห็นชอบในการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ สำหรับลุ่มน้ำภาคเหนือส่วนอื่น ๆ ได้กำหนดมาตรการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ มิให้มีการใช้พื้นที่ทุกกรณี แต่สำหรับพื้นที่ศักยภาพทางแร่ที่รู้จักไม่มีข้อผูกพัน การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ควรพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป โดยให้นำเสนอคณะกรรมการพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

4.2 มติคณะกรรมการที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2533 เรื่องการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ กำหนดให้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เป็นพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์การอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ใหม่เพื่อการทำเหมืองแร่จะพิจารณาเฉพาะคำขออนุญาตที่อยู่นอกพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1

#### 5. ผลกระทบจากการใช้พื้นที่

5.1 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ การทำเหมืองแร่จะได้สินแร่สังกะสีที่อยู่ในพื้นที่คำขอ ประมาณ 416,000 เมตริกตัน และในพื้นที่ประทานบัตรบริเวณรอบเหมืองเดิมประมาณ 510,000 เมตริกตัน รวม 926,000 เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 5 พันล้านบาท เพื่อใช้ในโรงกลุ่นแร่สังกะสีของบริษัทฯ ที่จังหวัดตาก ซึ่งเป็นโรงกลุ่นแร่สังกะสีแห่งเดียวของประเทศไทย อันเป็นการลดการนำเข้าสินแร่สังกะสี นอกจากนี้ยังมีรายได้จากการเงินตราต่างประเทศในการส่งออกโลหะสังกะสี

5.2 ผลกระทบด้านสังคม การทำเหมืองแร่จะก่อให้เกิดการขยายตัวต่อระบบเศรษฐกิจท้องถิ่น และก่อให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนจากการจ้างงานและการไหลเวียนของเงินตรา ทั้งจากการทำเหมืองและจากโรงงานกลุ่มแร่สังกะสี

5.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากการตรวจสอบพื้นที่พบว่าการทำเหมืองในพื้นที่คำขอประทานบัตรจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรือชุมชน โดยการทำเหมืองจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางราชการกำหนด ซึ่งสามารถควบคุมผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำ และสามารถฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้คืนสู่สภาพป่าไม้เดิมได้

#### ความเห็นของกรมทรัพยากรธรรมชาติ

กรมทรัพยากรธรรมชาติเห็นว่า การทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้เป็นการทำเหมืองต่อเนื่องจากประทานบัตรที่มีอยู่เดิมของบริษัทฯ ซึ่งจะได้สินแร่สังกะสีที่อยู่ในพื้นที่คำขอ และในพื้นที่ประทานบัตรบริเวณรอบเหมืองเดิม รวม 926,000 เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 5 พันล้านบาท เพื่อใช้ในโรงกลุ่นแร่สังกะสีของบริษัทฯ ที่จังหวัดตาก ซึ่งเป็นโรงกลุ่นแร่สังกะสีแห่งเดียวของประเทศไทย หากไม่มีอนุญาตให้ใช้พื้นที่ตามคำขอดังกล่าว จะต้องเหลือแร่สังกะสีทึบไว้

บริเวณขอบบ่อเหมืองเดิม ประมาณ 510,000 เมตริกตัน ซึ่งไม่สามารถขุดออกเพื่อทำเหมืองได้ เนื่องจากต้องรักษาเสถียรภาพของขอบบ่อเหมืองไว้ อันเป็นการสูญเปล่าทางเศรษฐกิจและ ไม่สอดคล้องกับหลักการอนุรักษ์ที่ต้องการให้มีการนำแร่ออกมาจากแหล่งแร่ให้ได้มากที่สุด หากอนุญาตให้ใช้พื้นที่ดังกล่าวจะสามารถทำเหมืองเพื่อผลิตแร่ในพื้นที่คำขอนประมาณ 416,000 เมตริกตัน และผลิตแร่ในขอบบ่อเหมืองเดิมได้ประมาณ 510,000 เมตริกตัน รวม 926,000 เมตริกตัน อันเป็นการลดการนำเข้าสินแรสังกะสี นอกจากนี้ยังมีรายได้จากการเงินตราต่างประเทศ ในการส่งออกโลหะสังกะสี ประกอบกับการทรัพยากรารถีได้ตรวจสอบสภาพพื้นที่แล้ว การทำเหมืองตามคำขอดังกล่าวจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรือชุมชนเข่นเดียวกับ การทำเหมืองที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน เห็นควรเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ ในลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 และวันที่ 15 พฤษภาคม 2533

#### ความเห็นของกระทรวงอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นชอบด้วยกับความเห็นของกรมทรัพยากรารถี และเห็นควรเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อทำเหมืองแร่ สังกะสี ตามคำขอที่ 1/2541 ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ที่ตำบล พระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ทั้งนี้ เมื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติแล้ว กระทรวงอุตสาหกรรมจะได้ดำเนินการเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบัตรดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ  


(นายสุวนัน พิปัตพัลลภ)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

กรมทรัพยากรารถี  
กองสัมปทาน  
โทร. 2023836-8  
โทรสาร 2023831, 2023838

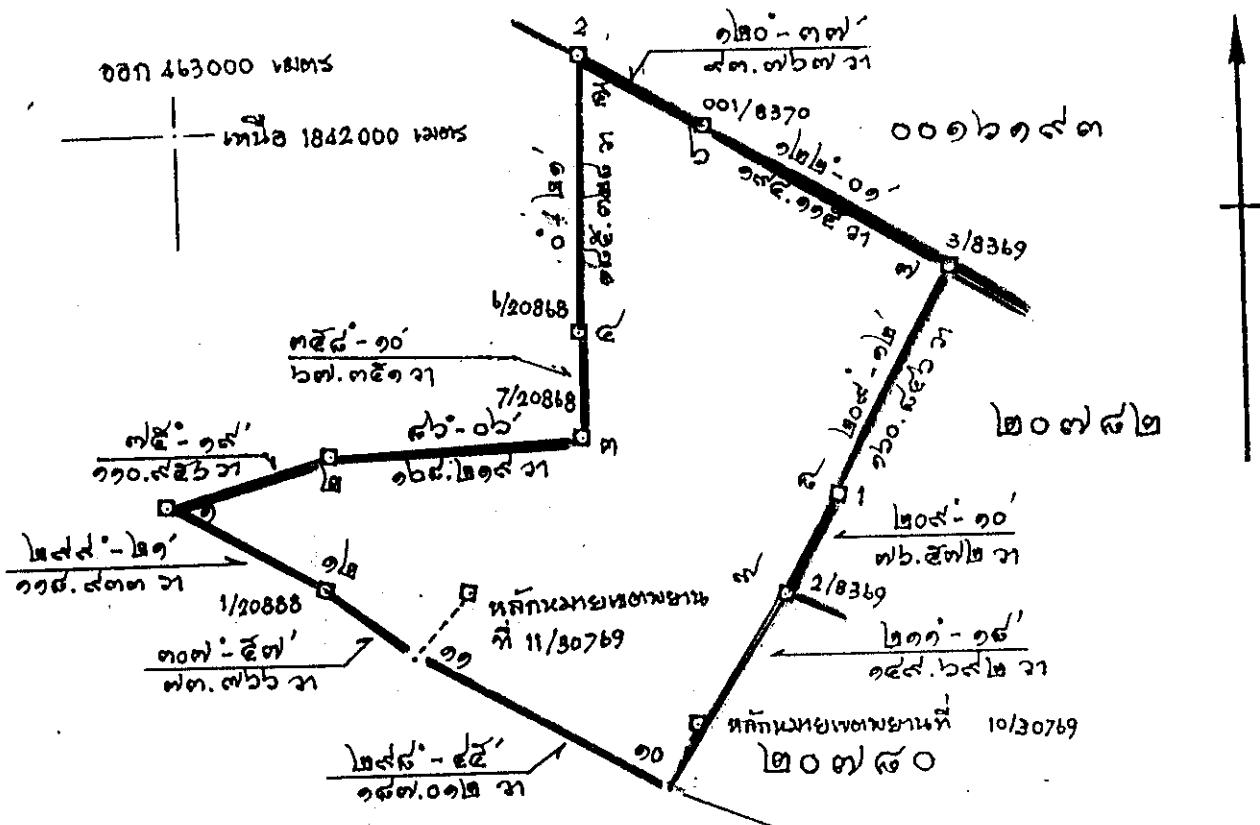
# สำเนา

แบบที่

สำนบกประทวนบัตรที่ ๑/๒๕๔๙ หมายเหตุหลักหมายเหตุเบนเมืองแม่ที่ ๓๐๗๖๕  
ของ บริษัท มาแครงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
หมู่ที่ ๔ ตำบลพระธาตุมาแครง อ.ปะตอง จังหวัดภูเก็ต  
สำนบก L 7017 ระหว่าง 4742 III

19/29

GN



จากหลักหมายเหตุที่ ๑๐ ที่ศ 206 - ๐๐ - ๐๙ ระยะ 47.737 ว.  
จากหลักหมายเหตุที่ ๑๑ ที่ศ 221 - ๔๖ - ๒๑ ระยะ 55.044 ว.

เนื้อที่ ๒๙๖ ไร่ ๐ งาน ๖๙ ตารางวา  
มีกราส่วน ๙๙๙.๙๙

(นายบุญเพ็ญ มุคกาน) เมียน  
นายช่างรังวัต ๖

(นายบุญเพ็ญ มุคกาน) ครัว  
นายช่างรังวัต ๖

(นางสาวจันทร์ วนปัตติกุล)  
เจ้าหน้าที่งานทรัพยากรธรรมชาติ

60503

ແມ່ນທີ່ແຕກອງຈຸດທີ່ຈະ ຂະໜາ ແລ້ວ ບູນນິຍົງໄກສັເກີຍ

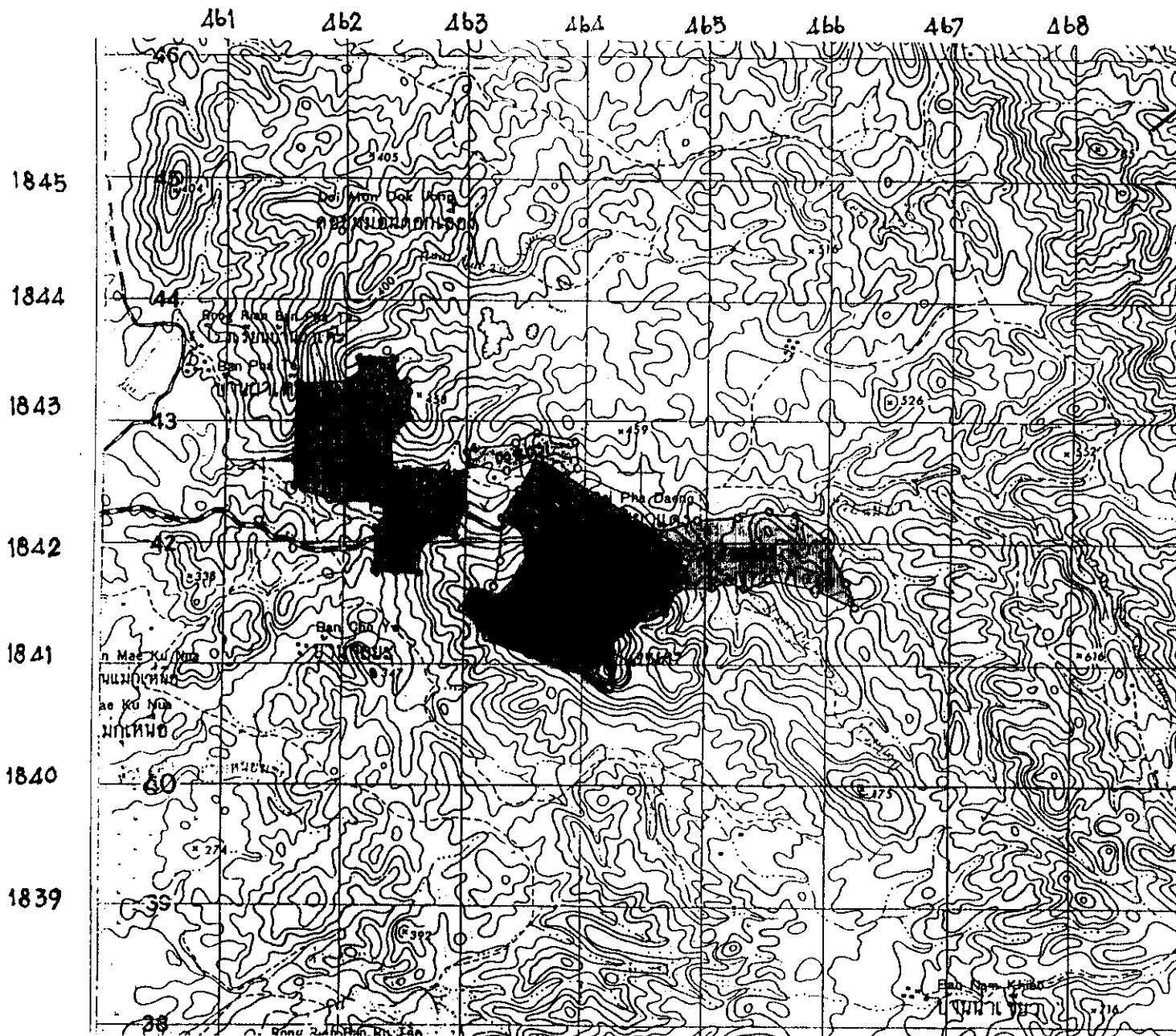
ກໍານົດປະການນັດຕັ້ງທີ ๑/ກຊດ ນາມແຂ່ງ ດໍາກວາກເບີຕໜີອິອຳແກ່ທີ ๓๐ຕົວເລກ

## Wong Boriboon Pham - ชื่อเดิม: Wong Boon - ภรรยา: จิตา (มหาชน)

អ្នកទី ៤ តាំបន់ ព្រះមហាក្សត្រ កៅកែវ មេស៊ុយ ចំណេះដឹង

มาตราส่วน 1/50,000

20/29



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่กมประเทศไทย ของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ล่าสุดปี L 7017 ระหว่าง 4742 ไมล์

ที่ระบุรายสี ■■■ ก็คงถูกขอประทานบัตรที่ ๑๖๗๕๔๐ หมายเหตุหลักหน้ามายเบตเนมิองแร่ที่ ๓๐๗๖๕ ซึ่งอยู่ในเขตที่นี่ที่อุ่นน้ำร้อน 1A เมื่อที่ประนาม

215 ໄວ້ທີ່ເກີດອອຽ້ໃນພະກິບທີ່ຖຸນນຳຂຶ້ນ 2

ที่หมายเหตุ ■ กิจกรรมที่อุ่นน้ำร้อน 1A

ที่รังสี ■ กีดประทกานบัตรແປງ ໄກຕີເຄີຍງ

ที่รับ膏油  ก็อ่างทองในอนุญาตแตะ ในอนุญาตสถาณที่เก็บบุญดินกราบนอกเขตเหมืองแร่

นี่จะเป็นไปได้หากเราสามารถที่จะรักษาความต้องการที่ข้าวักบการที่ให้ใหม่องค์กรเพื่อให้มีสิ่งที่ดีกว่าเดิม

สำนักหอสมุดฯ

*[Signature]*  
S.W.C. 2521

(นางสาวจันทร์ศรี วนปีติกิต)

เจ้าพนักงานที่พยากรณ์ ๕

ประทานบัตรแร่สังกะสีของ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) จังหวัดตาก

ลำดับที่	ประทานบัตรที่	ตัวบล	ອໍາເກອ	อายຸ (ປີ)	ຕັ້ງແຕ່	ສິ້ນອາຍຸ
1	20781/13285	ແມ່ຕາວ	ແມ່ສອດ	25	18 ຕ.ຄ. 25	17 ຕ.ຄ. 50
2	20780/13286	"	"	25	"	"
3	20782/13287	"	"	25	"	"
4	25697/14388	ພຣະຫາຕູພາແດງ	"	17	30 ເມ.ຍ. 34	29 ເມ.ຍ. 51

## ข้อมูลการผลิต การจำหน่าย แร่สังกะสี

โลหะสังกะสีมีการผลิตในประเทศไทยไม่ต่างกว่าสิบปีที่ผ่านมา โดยบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตรายเดียวของประเทศไทย "ได้ผลิตเพื่อทดแทน การนำเข้าและตอบสนองความต้องการใช้ภายในประเทศ ระยะเวลาก่อนที่ผ่านมาการผลิตโลหะ สังกะสีได้ใช้สินแร่จากแหล่งแม่สอดอันเป็นพื้นที่ประทานบัตรของบริษัทฯ เพื่อใช้เป็น วัตถุดิบหลักมาตลอด จากการใช้สินแร่ดังกล่าวซึ่งเป็นแร่สังกะสีชิลิกเกตทำให้แหล่งแร่ ที่แม่สอดมีความสมบูรณ์ลดน้อยลง รวมทั้งปริมาณแร่สำรองลดลงอยู่ในระดับสามแสน กว่าตัน ระยะหลังที่ผ่านมาบริษัทได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีและปรับปรุงกระบวนการผลิต ทำให้สามารถใช้ได้ทั้งแร่สังกะสีชิลิกเกตและแร่สังกะสีชัลไฟต์ ได้มีการนำเข้ามาจาก ต่างประเทศทั้งแร่สังกะสีชิลิกเกตและแร่สังกะสีชัลไฟต์ ส่วนหนึ่งได้มีการลงทุนสร้าง โรงย่างแร่สังกะสีชัลไฟต์ให้เป็นสังกะสีออกไซด์ (แร่สังกะสีแคลไธน์) ที่จังหวัดระยอง นอกจากนี้ บริษัทยังขยายกำลังการผลิตจาก 74,000 เมตริกตัน เป็น 105,000 เมตริกตันต่อปี ซึ่งดำเนินการผลิตตั้งแต่กลางปี 2540

### ปริมาณการผลิตและการจำหน่าย

ในปี 2542 การผลิตโลหะสังกะสีผสมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 43.62 จากปี 2541 โดยผลิตได้ 21,653 เมตริกตัน แต่การผลิตโลหะสังกะสีแท่งลดลง ร้อยละ 0.35 จากปี 2541 โดยผลิตได้ 75,639 เมตริกตัน สำหรับปริมาณการจำหน่ายภายในประเทศ ปี 2542 เพิ่มขึ้น โดยจำหน่ายโลหะสังกะสีผสม 12,910 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 58.02 และ การจำหน่ายโลหะสังกะสีแท่ง 51,549 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.07 บริษัทได้จำหน่าย โลหะสังกะสีแท่ง ไปยังต่างประเทศ จำนวน 22,738 เมตริกตัน ลดลงร้อยละ 31.35 และโลหะสังกะสีผสม 8,686 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 25.39

### ตารางแสดงปริมาณการผลิตโลหะสังกะสี

หน่วย : เมตริกตัน

ปี พ.ศ.	2537	2538	2539	2540	2541	2542
ปริมาณการผลิต						
โลหะสังกะสีผสม	12,586	10,509	12,642	12,018	15,076	21,653
โลหะสังกะสีแท่ง	58,513	45,714	55,416	72,035	75,904	75,639
ผลรวม	71,099	56,223	68,058	84,053	90,980	97,292

### ตารางแสดงปริมาณการจำหน่ายโลหะสังกะสี

หน่วย : เมตริกตัน

ปี พ.ศ.	2537	2538	2539	2540	2541	2542
ปริมาณการจำหน่าย ภายในประเทศ	-	-	-	-	-	-
โลหะสังกะสีผสม	12,555	10,496	12,535	10,933	8,170	12,910
โลหะสังกะสีแท่ง	59,138	47,903	55,576	43,756	42,577	51,549
ผลรวม	71,693	58,399	68,111	54,689	50,747	64,459
ปริมาณการจำหน่าย ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
โลหะสังกะสีผสม	-	1	-	1,255	6,927	8,686
โลหะสังกะสีแท่ง	-	-	20	26,599	33,120	22,738
ผลรวม	-	1	20	27,854	40,047	31,424
ผลรวมจำหน่ายทั้งหมด	71,693	58,400	68,131	82,543	90,794	95,883

### วัตถุดิบ

การใช้สินแร่ทั้งจากแหล่งภายในประเทศและต่างประเทศเพิ่มขึ้นตามกำลังการผลิตที่ขยายตัวปี 2541 ในปี 2542 มีการใช้สินแร่จากแหล่งภายในประเทศมาจากการสอดคลิดเป็นเนื้อโลหะ 27,048 ตัน และสินแร่นำเข้าจากต่างประเทศส่วนใหญ่มาจากประเทศจีนเป็นแร่สังกะสีชั้นไฟร์ อีกส่วนเป็นแร่สังกะสีซิลิเกตนำเข้าจากเวียดนามคิดเป็นเนื้อโลหะ 91,862 ตัน ปัจจุบันบริษัทมีการใช้สินแร่สังกะสีซิลิเกต สังกะสีแคลไธร์ และผุนสังกะสีออกไซด์

### ตารางแสดงการใช้วัตถุดิบ

หน่วย : เมตริกตัน

ปี พ.ศ.	2537	2538	2539	2540	2541	2542
วัตถุดิบ (เป็นเนื้อโลหะ)						
สินแร่ในประเทศ	57,636	28,757	11,375	8,894	19,563	27,048
สินแร่ต่างประเทศ	25,929	16,027	72,840	87,920	88,644	91,862
ผลรวม	83,565	44,784	84,215	96,814	108,207	118,910

# สำเนา

20/29

รายงานการประชุมปรึกษาหารือ

เรื่อง บริษัท พาเดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ขอประกาศบัดր  
ทำเหมืองแร่สังกะสี ในพื้นที่สุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2542

ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรธรรมี อาคาร 1 ชั้น 2

## ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายสมเกียรติ	ภูริชัยฤทธิ์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรรมี
2. นายกิตติ	ตันหัน	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 8
3. นายสุนันด์	อรุณพรัตน์	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม หัวหน้าฝ่ายอนุญาตใช้ประโยชน์ที่ดิน กรมป่าไม้
4. นายปนิธาน	จินดาภู	ผู้อำนวยการกองสัมปทาน
5. นายสมศักดิ์	โพธิ์สัตย์	ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจธรรมีวิทยา
6. นายมณฑป	วัฒน์เพ็ชร์	ผู้อำนวยการกองโลหกรรม
7. นายพงษ์เทพ	จากรุ่งพรพรรณ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 8 กองสิ่งแวดล้อมกรมทรัพยากรธรรมี
8. นางอนงค์	ไพบูลย์ประภากรณ์	หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมกรมทรัพยากรธรรมี 1 กองสิ่งแวดล้อมกรมทรัพยากรธรรมี
9. นายไพรัช	ศุภชากรณ์	หัวหน้าฝ่ายแร่โลหะ
10. นายณรงค์	จิรศานต์ชัย	กองเศรษฐกิจธรรมีวิทยา
11. นายนิวัฒน์	เหลืองบริสุทธิ์	หัวหน้าฝ่ายความปลอดภัยเหมืองแร่ กองการเหมืองแร่
12. นายสัจจาวุช	นาคนิยม	เจ้าหน้าที่บริหารงานป่าไม้ 6 กรมป่าไม้
13. นายสัญญา	จิตต์สะอะด	หัวหน้าฝ่ายพิจารณาสิทธิ์ กองสัมปทาน
14. นางเอื้อมพร	ชีวะพิรัญ	เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรรมี 6 กองสัมปทาน
15. นางสาวจันทร์ตี	วนัปดิกุล	เจ้าพนักงานกรมทรัพยากรธรรมี 5 กองสัมปทาน

เริ่มประชุม เวลา 14.00 น.

นายปันธุ์ จินดาภู ผู้อำนวยการกองสัมปทาน ได้ซึ่งแจ้งเหตุผลความจำเป็นในการเชิญผู้แทนกรมป่าไม้และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมมาเข้าร่วมประชุมบริษัทฯ หารือเรื่องนี้ สืบเนื่องมาจาก บริษัท พาเดนอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่สังกะสี ตามคำขอที่ 1/2541 ที่ดำเนินกระบวนการดูผ่านแล้ว สืบเนื่องจากในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อสอด ซึ่งจำแนกเป็นเขตป่าเพื่อเศรษฐกิจ และอยู่ในพื้นที่สุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ของสุ่มน้ำชายแดนภาคเหนือ ตามดีคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 ซึ่งตามดีคณะรัฐมนตรีดังกล่าวได้กำหนดไว้ว่า ในพื้นที่สุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ มิให้มีการใช้พื้นที่ทุกกรณี แต่สำหรับพื้นที่ศักยภาพทางแร่ที่รัฐยังไม่มีข้อมูลพัน การพิจารณาใช้ประโยชน์ควรพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป โดยให้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาเป็นราย ๆ ไป และตามดีคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2533 เรื่องการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ กำหนดไว้ว่าการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ใหม่เพื่อการทำเหมืองแร่ จะพิจารณาเฉพาะคำขออนุญาตที่อยู่นอกพื้นที่สุ่มน้ำชั้นที่ 1 จึงต้องนำเรื่องนี้ประชุมพิจารณาร่วมกับกรมป่าไม้และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมก่อน

#### ที่ประชุมได้พิจารณา ดังนี้

1. ปริมาณสำรองแหล่งแร่ที่ทำเหมืองของคำขอประทานบัตรแปลงนี้มีประมาณ 416,000 เมตริกตัน และมีแหล่งแร่สังกะสีที่ต้องเหลือไว้บริเวณรอบเหมืองเดิมเพื่อรักษาเสถียรภาพของบ่อเหมืองไม่สามารถทำเหมืองได้ ประมาณ 510,000 เมตริกตัน ดังนั้น การขอประทานบัตรมีวัตถุประสงค์ทำเหมืองเพื่อผลิตแร่ในพื้นที่คำขอ 416,000 เมตริกตัน และผลิตแร่ในรอบเหมืองเดิม 510,000 เมตริกตัน รวม 926,000 เมตริกตัน

2. ปัจจุบันประทานบัตรของบริษัทฯ ที่มีอยู่ จำนวน 4 แปลง จะสามารถผลิตแร่ได้เพียงประมาณ 2 ปี ซึ่งบริษัทได้นำแร่เข้า ประมาณร้อยละ 75 ของแร่ที่ป้อนโรงงานถลุงแร่ ส่วนอีกร้อยละ 25 เป็นแร่ภายนอกประเทศไทย การทำเหมืองแร่ตามคำขอดังกล่าวเป็นการประหยัดเงินตราในการนำเข้าสังกะสี และยังเป็นอานาจต่อรองการซื้อขายระหว่างประเทศ

3. การทำเหมืองตามเงื่อนไขและมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางราชการกำหนดสามารถควบคุมให้ผู้ในระดับต่ำได้ ไม่เป็นอันตรายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมในชุมชน

4. การทำเหมืองของบริษัทฯ ที่ผ่านมา ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นว่า แหล่งแร่สังกะสีบริเวณนี้เป็นแหล่งผลิตเดียวของประเทศไทย ซึ่งบริเวณพื้นที่คำขอมีศักยภาพทางแร่ และมีปริมาณสำรองคุ้มค่าในเชิงพาณิชย์ สามารถผลิตเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยได้ และเป็นการทำเหมืองต่อเนื่องจากประทานบัตรที่มีอยู่เดิม อีกทั้ง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสามารถควบคุมให้อยู่ในระดับต่ำได้

อันเป็นการประسانประโยชน์ในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ซึ่งกรมป่าไม้  
และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมไม่ขัดข้องให้นำเรื่องเข้าพิจารณาในคณะกรรมการรัฐมนตรี  
จึงให้กรมทรัพยากรธรรมเนียมเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีขอผ่อนผันการใช้ที่ดินที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ  
ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2533 และวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 เพื่อกำ  
เนิดองเรสังกะสี ดังกล่าว

เลิกประชุมเวลา 15.00 น.

(ลงชื่อ)

ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายสัจจาวุช นาคนิยม)

หัวหน้าฝ่ายพิจารณาสิทธิ์

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชนกกร วนปิติกุล)  
เจ้าหน้าที่งานทรัพยากรธรรมชาติ

จดหมายเชิงทางการ  
วันที่ ๓๐ มี.ย. ๒๕๔๓  
รับที่ ๐๑๖๒๕  
เวลา ๑๙.๐๐ น.  
ที่ กย ๐๗๔๖/ ๑๔๑๓๐



จดหมายเชิงทางการสัมภาระ	๔๘๑๙/
วันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๔๓	๒๗ ๖ ๔๓
เวลา ๑๙.๐๐ น.	๑๒-๐๗-๖๖
ลงที่ ๙๑	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ลงที่ ๑๑.๑๕.๔	ถนนราชดำเนินนอก

กทม. 10200

27/29

๒๖ มิถุนายน ๒๕๔๓

เรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เพื่อทำเหมืองแร่  
เรียน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ว.ท.ช. (๘๘.)  
อ้างถึง หนังสือ ที่ อก ๐๓๑๕/ว ๕๗๖ ลงวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๓

กรมทรัพยากรธรรมชาติฯ	๙ - ๑๖๔
วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๔๓	๑๖.๐๗
เวลา	

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงอุตสาหกรรมขอให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณา  
ให้ความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง บริษัท ผ้าแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่สังกะสี  
ตามคำขอที่ ๑/๒๕๔๑ ห้องที่ดําบลพระธาตุพะแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ซึ่งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ  
ป่าแม่สอด และพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งกระทรวง  
อุตสาหกรรมรับรองว่าพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ศักยภาพแร่และมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ส่งเรื่องดังกล่าวไปให้กรมป่าไม้พิจารณาแล้ว ได้รับรายงาน  
ว่า ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ระบุมาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ  
กำหนดแนวทางการพิจารณาใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ กรณีเป็นพื้นที่ศักยภาพทางแร่ ที่รัฐยังไม่มี  
ข้อผูกพัน และมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย ต้องพิจารณาเป็นกรณี ไป โดยร่วมกันพิจารณา  
ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาเป็นรายๆ ไป เรื่องนี้เมื่อกระทรวง  
อุตสาหกรรมรับรองว่าบริเวณพื้นที่ที่บริษัทฯ ขออนุญาตเป็นพื้นที่ศักยภาพแร่ และมีความสำคัญต่อ  
เศรษฐกิจของประเทศไทย ดังนั้น ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับทางฝ่ายป่าไม้ เมื่อพื้นที่ที่ขอไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ  
และเขตอุทยานแห่งชาติ กรมป่าไม้ก็ไม่ขัดข้องแต่อย่างใด

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้พิจารณาตามรายงานของกรมป่าไม้ดังกล่าวข้างต้นแล้ว  
เห็นชอบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เจรจา กกท.  
ผอ. กกท. กกท.  
ฟาร์มา.

๒๖ มิ.ย. ๔๓.

นายสมเกียรติ ภู่ว่องษ์ (ผู้ชี้มูล)

(นายปีเตอร์ พิงบูลู ณ อุบุญ)  
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
เงิน ๒๐๐.๐๐  
กองการอนุญาต  
โทร., โทรสาร ๕๗๙๙๕๖๗

ขอแสดงความนับถือ

เงิน ๒๐๐.๐๐

(นายชัยวัช พลความคิด)

เลขานุการกรม  
๒๙ มิ.ย. ๒๕๔๓

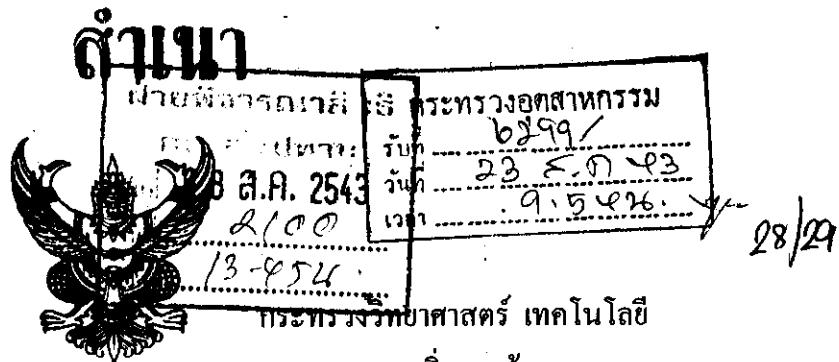
(นายทำนุ วงศ์นนท์)  
รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม  
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันทร์ศรี วนปีติกก)

เข้าพบกับนายกรัฐมนตรี ๕ ๙๖

กองสมัปทาน	
วันที่.....	29 ส.ค. 2543
รับที่.....	05:396
เวลา.....	9.40 ช.

ที่ วว ๐๘๐๕/ ๑๒๑๔๙



กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

และสิ่งแวดล้อม

ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๔๓

กรมทรัพยากรราษฎร์

เลขที่ ๐ - ๑๒๗

วันที่ 28 ส.ค. 2543

เวลา 10.37

เรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ในอุบัติขึ้นที่ ๑ เอ เพื่อทำเหมืองแร่

เรียน ปลัดกระทรวงอุดหนุนการ

ฯฯ

อ้างถึง หนังสือกระทรวงอุดหนุนการ ที่ อก ๐๓๑๕/ ๑๕๑๖ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงอุดหนุนการ ได้ขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เสนอความเห็นกรณีบริษัท พาเดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ขอประทับนัตรทำเหมืองแร่สังกะสี ในพื้นที่อุบัติขึ้นที่ ๑ เอ ตามคำขอประทับนัตรที่ ๑/๒๕๔๑ ที่ดำเนินพระราชูป พาเดง จำกัดแม่สอด จังหวัดตาก เพื่อประกอบการพิจารณาของกระทรวงอุดหนุนการ ความละเอียด แจ้งแล้วนั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าบริเวณ ที่ตั้งของแปลงคำขอประทับนัตรอยู่ติดต่อกับพื้นที่ที่มีการทำเหมืองแร่มาก่อนแล้ว ทำให้พื้นที่บางส่วนของแปลงคำขอประทับนัตรอาจ ได้รับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม จากการก่อทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวเนื่องจากความต่อเนื่องของพื้นที่ และหากกรมทรัพยากรธีพิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่เป็นแหล่งแร่สังกะสีที่สำคัญที่สามารถนำแร่มาใช้ให้เกิดผลประโยชน์ต่อประเทศไทยทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และความมั่นคงของประเทศ และหากกรมป่าไม้พิจารณาให้ความเห็นชอบกับการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ซึ่งเกี่ยวข้องในส่วนของผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ โดยบริษัท พาเดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นขั้นตอนภายหลังจากที่คณะกรรมการได้อนุมัติให้ผ่อนผันดังกล่าวและรัฐมนตรี เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

๒/ พิจารณา.....

29/๒๙

- ๒ -

พิจารณาผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมทางวิชาการต่อไป ดังนี้หากกรรมทรัพยากรธารณ์พิจารณาเห็นว่าเปลี่ยน  
คำขอประทานบัตรเป็นพื้นที่ศักยภาพแร่ที่แท้จริงแล้ว กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เห็นสมควรให้นำเสนอ  
คณะกรรมการศรีเพื่อพิจารณาผ่อนผันมาตรการการใช้ที่ดินในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันทัด สมชีวิต)  
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

นายสันทัด

สมชีวิต

๒๓.๘.๔๓  
(นายทัมสุ วงศ์สันทัด)  
รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงอุดหนุนการรัฐ

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
กองวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม  
โทร. ๐๗๖๕๗๗๕๒, ๐๗๖๕๓๐๕๘  
โทรศัพท์ ๐๗๖๕๕๔๖๕

เรียน กส.

เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

๒๘.๘.๔๓

(นายเชิดพงษ์ ศิริวิชัย)  
อธิบดีกรมการพัฒนาธุรกรรม

นายเชิดพงษ์ ศิริวิชัย  
อธิบดีกรมการพัฒนาธุรกรรม

๒๙.๘.๔๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันทร์รัตน์ วนปัตติกุล)  
เจ้าหน้าที่งานพัฒนาธุรกรรม ๕