



ที่ วว 0804/557

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 มกราคม 2541

เรื่อง การพิจารณาทบทวนมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อขอเข้าทำเหมืองแร่ในแปลงคำขอ
ประทานบัตรที่ 231-232/2532 ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างอิง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0316/15669 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2539

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ อน.01-2146/97 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2540
 2. สำเนาหนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ อน.01-2195/97 ลงวันที่ 16 กันยายน 2540
 3. สำเนาหนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ อน.01-2209/97 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2540
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนและ
หินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย
จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 231/2532 และ 232/2532 ที่ตำบล
มิตรภาพ อำเภอรวมเหล็ก จังหวัดสระบุรี
 5. สำเนาข้อเสนอแนะและมาตรการการใช้ประโยชน์ที่ดินของกลุ่มน้ำภาคตะวันตก
ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรธรณี ได้ขอให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
พิจารณาทบทวนมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อขอเข้าทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ในแปลงคำขอ
ประทานบัตรที่ 231/2532 และ 232/2532 ที่ตำบลมิตรภาพ อำเภอรวมเหล็ก จังหวัดสระบุรี
ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อทบทวนดังกล่าว และได้ออกไปตรวจสอบสภาพพื้นที่ พร้อมทั้งพิจารณาข้อมูลเพิ่มเติมที่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ส่งมาตั้งเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1, 2 และ 3 แล้ว เห็นชอบกับการขอเข้าไปทำเหมืองแร่ในแปลงคำขอประทานบัตรดังกล่าว โดยทั้งนี้ให้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 4

อนึ่ง สำหรับแปลงคำขอประทานบัตรที่ 231/2532 มีพื้นที่บางส่วนอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ ของลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามมาตรการการอนุรักษ์ที่ดินในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำที่ระบุในข้อ 1.6 รายละเอียดดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 5 อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2723058

โทรสาร 2785469 2713226



บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

ชั้น 8 อาคาร ทีพีไอ ทาวเวอร์ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรเลขย่อ : "POLYTHENE" BANGKOK

โทรศัพท์ : 72073 PETOKEM TH

72075 PETOKEM TH

แฟกซ์ : (662) 678-5001-5

โทรศัพท์ : (662) 678-5000, 678-5100, 678-5200

678-5050 (DISA)

ที่ อน.01-2146/97

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

25 มีนาคม 2540

รับที่ 3313 วันที่ 25 ส.ค. 2540

เวลา 15-20 ผู้รับ AAA

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม ในการพิจารณาทบทวนมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เพื่อขอเข้าทำเหมืองในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 231/2532 และ 232/2532

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วันที่ 10.2.2540 ลงวันที่ 26 ส.ค. 2540

เรียน ท่านเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เวลา 10.00 น. ผู้รับ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เลขที่ วว 0804/3058 ลว. 28 กุมภาพันธ์ 2540

ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้มีการตรวจสอบพื้นที่เพื่อพิจารณาทบทวนมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อขอเข้าทำเหมืองแร่หินปูนหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 231/2532 และ 232/2532 ของบริษัทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 5 มีนาคม 2540 นั้น ซึ่งทางเจ้าหน้าที่จากกองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.) ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้รวบรวมข้อมูลดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งนำส่งมายังกองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ


(ดร.อรพันธ์ เกตุรัตนกุล)
รองผู้จัดการใหญ่



บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

ชั้น 8 อาคาร ที พี โอ ทาวเวอร์ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
 โทรเลขย่อ : "POLYTHENE" BANGKOK เทลีสัท : 72073 PETOKEM TH 72075 PETOKEM TH
 โทรศัพท์ : (662) 678-5000, 678-5100, 678-5200 678-5050 (DISA) แฟกซ์ (662) 678-5901-5

ที่ อน. 01-2195/97

16 กันยายน 2540

รับที่.....9268.....	วันที่ 16 ก.ย. 2540
เวลา.....16.00.....	ผู้รับ.....
2540	

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจวัด บริเวณแปลงประทานบัตรที่ 27874/14766 (คำขอประทานบัตรที่ 259/2532) เพื่อการพิจารณาขอผ่อนผันการเข้าทำเหมืองในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 231, 232/2532

เรียน ท่านเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 รับที่ 3489 ลงวันที่ 7 ก.ย. 2540
 เวลา 14.00 น. ผู้รับ.....

- อ้างอิง 1. หนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด(มหาชน) ที่ อน.01-2146/97 ลว. 25 มี.ค. 2540
 2. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว.0804/3058 ลว. 28 ก.พ. 2540
 3. หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก.0316/15669 ลว. 22 พ.ย. 2539

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการตรวจวัดบริเวณแปลงประทานบัตรที่ 27874/24766 (คำขอประทานบัตรที่ 259/2532) จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างอิง กรมทรัพยากรธรณี ได้เห็นสมควรผ่อนผันมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับขอผ่อนผันเข้าทำเหมือง ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 231, 232/2532 ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด(มหาชน) โดยให้บริษัทฯ ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณทิศตะวันตกของเขาลมพัด (บริเวณปากถ้ำค้างคาว) และรายงานผลต่อกรมทรัพยากรธรณี และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และตามหนังสือที่อ้างอิง 2 จากการสำรวจสภาพพื้นที่ภาคสนามของเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 5 มีนาคม 2540 ได้กำหนดให้บริษัทฯ จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาขอผ่อนผันการเข้าทำเหมืองในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 231, 232/2532 ซึ่งทางบริษัทฯ ได้รวบรวมและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2540 ตามหนังสือที่อ้างอิง 1 แต่ทางสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมมิได้แจ้งผลการพิจารณาแต่อย่างใด



THAI PETROCHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED.
บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงได้รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขการ
ขอผ่อนผันในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 231, 232/2532 ช่วงเดือนเดือนพฤศจิกายน 2538 -
สิงหาคม 2540 พร้อมทั้งนำส่งมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณา ทั้งนี้ บริษัทฯ
มีความจำเป็นต่อคำขอผ่อนผันในแปลงประทานบัตรดังกล่าว เนื่องจากปริมาณวัตถุดิบสำรองเพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ที่สามารถดำเนินการได้ที่กำลังการผลิตปัจจุบันเหลือเพียง 11.7 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.อรพันธ์ เกตุรัตน์กุล)
รองผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุ ทางบริษัทฯ ได้นำส่งรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวไปยังกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 1 ชุด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)
คำขอประทานบัตรที่ 231/2532 และ 232/2532
ที่ตำบลมิตรภาพ อำเภอเวียงเหล็ก จังหวัดสระบุรี

1. ให้เปิดทำเหมืองโดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกันทั้งสองแปลงและให้ทำแบบขุดดินความสูงไม่เกิน 15 เมตร และความกว้างไม่ต่ำกว่า 15 เมตร โดยให้รักษาความลาดชันให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
2. การทำเหมืองแร่หินปูน ให้ใช้วิธีเหมืองทาบ และขยายหน้าเหมืองในลักษณะขุดดินโดยใช้เครื่องเจาะและวัตถุระเบิดแรงสูงประเภท NON-Nitroglycerine ทั้งนี้ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 237.6 ปอนด์/จังหวะถ่วง และควบคุมค่า Powder Factor ไม่ให้เกิน 0.3 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร สำหรับหินที่ได้จากการระเบิดหากมีขนาดใหญ่ ให้ใช้เครื่องกระแทกหิน (Hydraulic Breaker) ทำการกระแทกให้แตก โดยมีให้ใช้การระเบิดย่อยครั้งที่ 2
3. การทำเหมืองแร่หินดินดานให้ใช้วิธีเหมืองทาบ และขยายหน้าเหมืองในลักษณะขุดดินไปเป็นม่อเหมือง โดยรักษาความลาดชันของขอบม่อไม่เกิน 40 องศา และให้ใช้รถขุด (AC-Roadheader) รุ่น ET 450 และ/หรือรถขุด (Back Hoe) ในการขุดแร่หินดินดานออกมา ทั้งนี้รถขุดแร่ดังกล่าวต้องมีอุปกรณ์ดักฝุ่น และฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง สำหรับบริเวณที่มีความแฉะมากและรถขุดไม่สามารถขุดได้ให้ใช้วัตถุระเบิดได้เป็นครั้งคราว โดยทั้งนี้ให้ควบคุมค่า Powder Factor ไม่ให้เกิน 0.3 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร
4. ในการกองเก็บเปลือกดิน-เศษหิน ให้ดำเนินการกองเก็บในพื้นที่คำขอประทานบัตรได้ชั่วคราวไม่เกิน 1 วัน และจะต้องนำไปเก็บกองยังภายนอก ซึ่งเป็นพื้นที่ที่เหมาะสม และจะต้องนำกลับมาฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแล้ว
5. ให้ทำการระเบิดได้วันละไม่เกิน 2 ครั้ง ในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. และเวลา 16.00-17.00 น. โดยการระเบิดแต่ละครั้งจะต้องมีป้ายแสดงที่ชัดเจน และมีสัญญาณเตือนก่อนทำการระเบิด 30 นาที ให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร
6. ให้ทำการตัดพ่นต้นไม้ และเปิดเปลือกดินเฉพาะบริเวณที่จะทำเหมืองเท่านั้น ส่วนบริเวณที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์หรือยังไม่ได้เปิดหน้าเหมืองให้คงสภาพธรรมชาติเดิมไว้
7. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน และตรวจสอบสภาพทั่วไป และ X-RAY ปอดของคนงานที่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณหน้าเหมืองอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

8. ให้จัดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ที่มีสภาพเป็นทางลูกรังหรือทางล้าลอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

9. ให้ความคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ไม่ให้ใช้ความเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน และรถทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมไว้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของเศษแร่

10. ให้ทำการปรับสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแล้ว โดยทำการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างทั้งหมดและจัดเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ออกจากพื้นที่ประทานบัตรและทำการปรับแต่งพื้นที่ที่เป็นหลุม บ่อ ให้มีความกลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง โดยนำเศษดิน - เศษหินมาถมกลบ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินไว้ ส่วนหน้าเหมืองที่เป็นชั้นบันได ให้ปรับถมด้วยหน้าดินและปลูกต้นไม้ยืนต้น โดยใช้พันธุ์ไม้พื้นเมืองเดิมปลูกให้เต็มพื้นที่ที่สามารถจะปลูกได้

11. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยการตรวจวัดปริมาณฝุ่นแขวนลอยในบรรยากาศบริเวณปากถ้ำค้ำควา (บริเวณทางทิศตะวันตกของเขาลมพัด) และชุมชนบ้านคลองเพล ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์, พฤษภาคม, สิงหาคม และพฤศจิกายน ของทุกปี พร้อมทั้ง รายงานผลการตรวจวัดและสรุปข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพอากาศ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

12. ให้ทำการตรวจวัด ระดับเสียง และแรงสั่นสะเทือนบริเวณปากถ้ำค้ำควา ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์, พฤษภาคม, สิงหาคม และพฤศจิกายน ของทุกปี พร้อมทั้ง รายงานผลการตรวจวัดและสรุปข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียง และแรงสั่นสะเทือน ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

13. ให้ทำการเฝ้าตรวจสอบจำนวนค้างคาวที่อยู่ในถ้ำทุกเดือน หากพบว่ามีการลดจำนวนหรือย้ายถิ่นที่อยู่ เป็นจำนวนมาก โดยมีสาเหตุมาจากการทำเหมืองแร่ ให้หยุดการทำเหมืองชั่วคราวและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบ ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

14. ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วไม่ผลัดใบในพื้นที่ที่ไม่มีการทำเหมือง โดยวิธีปลูกให้มีระยะ 2 x 2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

15. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติอันเนื่องมาจากกิจกรรมการทำเหมือง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

16. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

17. ให้รายงานผลการดำเนินงานการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 2 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

18. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดีไม่ว่าเป็นภาพสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่ขอเรียกมัดจำใด ๆ

ข้อเสนอแนะมาตรการการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก

1. มาตรการการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ

1.1 ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ไม่ให้มีการใช้พื้นที่ในทุกกรณี ทั้งนี้ เพื่อรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารอย่างแท้จริง

1.2 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบำรุงรักษาป่าธรรมชาติที่มีอยู่และระงับการอนุญาตทำไม้โดยเด็ดขาด และให้ดำเนินการป้องกันและปราบปรามการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าอย่างเข้มงวดกวดขัน

1.3 บริเวณพื้นที่ใดที่ได้กำหนดเป็นลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ไว้แล้ว หากภายหลังสำรวจพบว่าเป็นที่รกร้างว่างเปล่า หรือป่าที่ถูกทำลายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปลูกป่าทดแทนและระงับการอนุญาตการทำไม้โดยเด็ดขาด

1.4 พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ซึ่งเป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้จำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้ถาวร ถ้ามีราษฎรบุกรุกใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรมให้ดำเนินการ ดังนี้

1.4.1 กรณีที่มีราษฎรบุกรุกก่อน พ.ศ. 2531 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการควบคุมมิให้มีการขยายขอบเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่เพิ่มขึ้น และดำเนินการโยกย้ายราษฎรภายในเวลาที่เหมาะสม พร้อมทั้งจัดหาพื้นที่ทำกินในพื้นที่อื่นให้กับราษฎรเหล่านั้นด้วย

1.4.2 กรณีที่มีราษฎรบุกรุกตั้งแต่ พ.ศ. 2531 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการโยกย้ายราษฎรเหล่านั้นออกจากพื้นที่โดยเร็ว

1.5 หากมีการอนุญาตให้เอกชนใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการต่าง ๆ โดยถูกต้องตามกฎหมายไปก่อนที่จะมีการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เมื่อสิ้นนิติสัมพันธ์กับทางราชการแล้ว ไม่ให้มีการต่ออายุใบอนุญาตอีกเว้นแต่กรณีที่เป็นนโยบายของรัฐบาล

1.6 กรณีที่แหล่งแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และหินประดับชนิดหินอ่อนและหินแกรนิตซึ่งรัฐมีข้อผูกพันเป็นประธานบัตร หรือพื้นที่ที่ได้รับความเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแล้ว ก่อนคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกับการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และลุ่มน้ำป่าสัก จัดตั้งองค์การดังนี้

1.6.1 เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมาตรการการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอย่างเคร่งครัด

1.6.2 ในส่วนของเส้นทางเข้าพื้นที่โครงการ ให้ใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่แล้ว สำหรับพื้นที่ที่จำเป็นต้องสร้างเส้นทางใหม่ ให้ก่อสร้างเป็นเส้นทางลาลองโดยทางพื้นที่ปากกว้างไม่เกิน 3 เมตร โดยจะต้องมีมาตรการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในระหว่างการก่อสร้าง และช่วงเวลาดังกล่าวที่เหมาะสม และเมื่อสิ้นสุดอายุประทานบัตร ให้ผู้รับประทานบัตรฟื้นฟูเส้นทางให้มีสภาพป่าที่ใกล้เคียงกับป่าธรรมชาติมากที่สุด

1.6.3 เจ้าของโครงการจะต้องรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานโครงการ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และหากการติดตามตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรพบว่า ผู้รับประทานบัตรละเลยไม่ปฏิบัติตาม มาตรการดังกล่าวให้ส่วนราชการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเพิกถอนประทานบัตรได้ โดยผู้รับประทานบัตรไม่มีสิทธิฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

1.6.4 ในกรณีที่ตรวจสอบพื้นที่และประเมินผลแล้วปรากฏว่า พื้นที่โครงการใดก่อให้เกิดปัญหามลพิษ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน หรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมจนไม่สามารถแก้ไขหรือยากแก่การปรับปรุงให้อยู่ในมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ ผู้รับประทานบัตรจะต้องหยุดดำเนินการโดยทันที ทั้งนี้ให้เป็นไปตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยผู้รับประทานบัตรไม่มีสิทธิฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

1.7 สำหรับพื้นที่ศักยภาพแร่ ที่รัฐยังไม่มีข้อมูลพิกัด การพิจารณาใช้ประโยชน์พื้นที่ ควรพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป โดยร่วมกันพิจารณาระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นราย ๆ ไป โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่แหล่งแร่หินปูน ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อการผลิตของอุตสาหกรรมซีเมนต์ รวมทั้งพื้นที่แหล่งหินประดับ ชนิดหินอ่อนและหินแกรนิต ที่รัฐได้อนุญาตให้มีการขยายและจัดตั้งโรงงานก่อนมีมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2534 ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาถึงปริมาณแร่สำรอง รวมทั้งกำลังการผลิตของโรงงาน ตลอดจนพื้นที่ศักยภาพแร่ ที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นอื่นก่อนด้วย

1.8 กรณีพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำการระเบิดและบ่อบินมาก่อน ต่อมาพื้นที่ติดอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เมื่อหมดอายุไม่อนุญาตให้ต่ออายุอีก

2. มาตรการการไใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี

ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ให้มีมาตรการการไใช้ที่ดิน ดังนี้

2.1 พื้นที่ใดมีการเปลี่ยนแปลงสภาพ เพื่อประกอบการเกษตรกรรม รูปแบบต่าง ๆ ไปแล้วโดยไม่รวมถึงการปลูกสร้างสวนป่า ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาคำเนินการกำหนดการไใช้ที่ดินให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม