



ข่าว

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ฝ่ายช่วยอำนวยความสะดวกและประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม โทรศัพท์ 0-2202-3555,57,65 โทรสาร 0-2644-8746

5/2547

**กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จัดพิธีส่งมอบ
โครงการแก้ไขปัญหการทำเกลือสินเธาว์ ที่บ้านหนองแวง ตำบลโคกพระ
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม**

วันพุธที่ 9 มิถุนายน 2547 เวลา 10.00 น. นายอนุสรณ์ เนื่องผลมาก อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม จะเป็นประธานส่งมอบโครงการแก้ไขปัญหการทำเกลือสินเธาว์ ที่บ้านหนองแวง ตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ให้กับนายวิทย์ ลิมานนท์ท้าวไชย ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม เพื่อให้อยู่ในความดูแลของจังหวัดมหาสารคาม ต่อไป ณ บริเวณที่ตั้งโครงการบ้านหนองแวง ตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

สืบเนื่องจาก เมื่อเดือนมกราคม 2546 อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ได้รับการร้องเรียนจากราษฎรหลายหมู่บ้านในตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ว่าการต้มเกลือสินเธาว์ได้สร้างปัญหาความเดือดร้อนแก่ที่ดินทำกินของราษฎร และสิ่งแวดล้อม โดยทางอำเภอกันทรวิชัยได้ขอให้อุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคามประสานงานกับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จัดทำโครงการแก้ไขปัญหการทำเกลือสินเธาว์ ที่บ้านหนองแวง ตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้ดำเนินการจัดทำโครงการดังกล่าวตั้งแต่วันที่ธันวาคม 2546 ผลการดำเนินการมีดังนี้

1. ก่อสร้างคันทำนบดินรอบพื้นที่บริเวณการทำเกลือสินเธาว์ตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ความยาวของทำนบรวม 2,600 เมตร โดยก่อสร้างคันทำนบดินอัดแน่นขนาดฐานกว้าง 7 เมตร สูง 2 เมตร สันบนกว้าง 3 เมตร และมีการติดตั้งแผ่นกั้นน้ำซึม High Density Polyethylene (HDPE) ความหนา 1.0 มิลลิเมตร ตามแนวคันทำนบดินด้านทิศเหนือซึ่งเป็นจุดที่มีพื้นที่ติดกับนาข้าวโดยตรงเพื่อป้องกันน้ำเค็มในบริเวณทำนาเกลือซึมผ่านคันทำนบแพร่กระจายออกสู่นาข้าว และลำห้วยสาธารณะความยาว 1,300 เมตร

2. เจาะบ่อระบายน้ำเค็มลงใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกบ่อละ 116 เมตร พร้อมทั้งก่อสร้างถังรับน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด $3 \times 3 \times 1.0$ เมตร รวม 3 บ่อ เพื่อลดปริมาณของน้ำเค็มในช่วงฤดูการผลิตเกลือ ซึ่งจะมีน้ำเค็มจากการผลิตส่วนหนึ่งสะสมอยู่ในพื้นที่ และมีปริมาณมากจนเกิดการแพร่กระจายของน้ำเค็มออกนอกพื้นที่

3. เจาะบ่อสำหรับตรวจสอบเผื่อระวังการซึมของน้ำเค็มบริเวณพื้นที่รอบคันทำนบดิน ความลึกบ่อละ 5 เมตร และลงท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 9 บ่อ เพื่อให้สามารถตรวจสอบเผื่อระวังการแพร่กระจายของน้ำเค็มหลังจากสร้างคันทำนบดินรอบพื้นที่การผลิตเกลือได้อย่างต่อเนื่อง

4. ขุดลอกสระน้ำจืด ขนาดความจุ 43,300 ลูกบาศก์เมตร ในเนื้อที่ประมาณ 11 ไร่เศษ เพื่อกักเก็บน้ำไว้สำหรับใช้ในกิจการผลิตเกลือสินเธาว์ และได้มีการปลูกต้นไม้ตามแนวคันขอบสระ จำนวน 200 ต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเกลือดำได้อีกทางหนึ่ง

5. ติดตามเผื่อระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยก่อนดำเนินโครงการฯ ได้มีการจัดเก็บตัวอย่างดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการฯ จำนวน 14 จุด เพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินประสิทธิภาพของคันทำนบดิน และเผื่อระวังการแพร่กระจายความเค็มออกนอกพื้นที่ ซึ่งผลการตรวจวัดความเค็มของดินพบว่า มีค่าความเค็มอยู่ในช่วง 0.171-28.4 มิลลิโมห์ต่อเซนติเมตร โดยจัดเป็นดินที่ไม่เค็ม จำนวน 2 จุด ดินเค็มปานกลาง จำนวน 5 จุด และดินเค็มสูง จำนวน 7 จุด โดยบริเวณพื้นที่นาข้าวที่ได้รับผลกระทบจัดเป็นดินที่มีความเค็มสูง หลังจากโครงการสิ้นสุดแล้ว คาดว่าความเค็มของดินในบริเวณดังกล่าวจะลดลงอย่างต่อเนื่อง

ขณะนี้ โครงการฯ ดังกล่าวได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ส่งมอบโครงการฯ ให้กับจังหวัดมหาสารคามเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป และเพื่อให้การดำเนินโครงการฯ มีความยั่งยืน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะได้ติดตามเผื่อระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเค็มรั่วซึมออกนอกคันทำนบดินอย่างต่อเนื่องต่อไป

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

3 มิถุนายน 2547