

ด่วนที่สุด

ที่ ทส 0304/ 432



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ 10400

28 กุมภาพันธ์ 2548

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกรณีพิบัติที่จังหวัดพังงา

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สืบเนื่องจากกรณีพิบัติคลื่นยักษ์ถล่ม 6 จังหวัดภาคใต้ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2547 ส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แหล่งน้ำจืดที่ใช้ในการอุปโภคบริโภคของประชาชน และแหล่งน้ำสาธารณะได้รับการปนเปื้อนจากน้ำทะเล และมีสภาพเน่าเสีย เนื่องจากการย่อยสลายของซากพืชและซากสัตว์มีชีวิตจนกลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ เชื้อโรค ยุง แมลงวัน และกลิ่นเหม็นรบกวน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษจึงได้ทำการ ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดพังงา ซึ่งได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าวมากที่สุดเป็นการเร่งด่วน โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคมเป็นต้นมาและขณะนี้สถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. ทำการสำรวจแหล่งน้ำจืดที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าว ซึ่งปัจจุบัน มีสภาพเป็นน้ำเค็มพบว่ามีจำนวน 107 แห่ง ประกอบด้วย ชุมเมืองเก่าและแอ่งน้ำขนาดใหญ่ 38 แห่ง แหล่งน้ำดิบเพื่อการประปา 6 แห่ง แอ่งน้ำขนาดเล็ก 50 แห่ง และสระน้ำ 13 แห่ง ซึ่งจากการ วิเคราะห์คุณภาพน้ำเบื้องต้น พบว่ามีสภาพเน่าเสียและมีเชื้อโรคปะปน จำนวน 54 แห่ง อยู่ในพื้นที่ ตำบลบางม่วง ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า และตำบลลำแก่น อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดพังงา จึงได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเชื้อแบคทีเรียโดยสุ่มตัวอย่าง จำนวน 8 แห่ง ก่อนที่จะดำเนินการ บำบัดฟื้นฟู พบว่าแหล่งน้ำมีปริมาณแบคทีเรียชนิด Enterococci และ E.coli ในระดับที่มีความเสี่ยง ที่ก่อให้เกิดโรคทางเดินอาหารและโรคทางเดินหายใจได้ ซึ่งอยู่ในระดับที่ไม่ปลอดภัยต่อประชาชน ตามข้อเสนอแนะของ U.S.EPA Suggested Water Quality Goals for Safe Swimming และ WHO Guidelines for Marine Recreational Waters

/2. ดำเนินการ...

2. ดำเนินการปรับปรุงสภาพความสกปรกของแหล่งน้ำดังกล่าวข้างต้น โดยการเติม Effective Microorganism (EM) และฆ่าเชื้อแบคทีเรียในขั้นตอนสุดท้ายด้วยแคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (การบำบัดด้วยวิธีนี้ไม่สามารถลดความเค็มของน้ำได้) รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพภายหลังการปรับปรุงคุณภาพ โดยทำการตรวจสอบปริมาณเชื้อแบคทีเรียและปริมาณคลอรีนตกค้าง ปรากฏว่าปริมาณเชื้อโรคและคลอรีนตกค้างอยู่ในระดับที่ปลอดภัยและมีระดับความเค็มเทียบเท่าน้ำทะเล หากมีการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งน้ำดังกล่าวออกสู่ทะเลโดยตรงเพื่อปรับปรุงและพัฒนาเป็นแหล่งน้ำดิบเพื่อการอุปโภคบริโภค จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเลและระบบนิเวศชายฝั่ง

3. ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจข้างต้นประสบความสำเร็จด้วยดี อาศัยความร่วมมือและการประสานงานอย่างดียิ่งจากทุกภาคส่วน อาทิ สภากาชาดไทย กรมพัฒนาที่ดิน สภาน้ำมันบางม่วง โรงพยาบาลตะกั่วป่า เทศบาลตำบลตะกั่วป่า องค์การบริหารส่วนตำบลคึกคัก คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมผู้เชี่ยวชาญจาก Michigan State University, USA รวมทั้งผลการดำเนินงานดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษประสานกับคณะทำงานปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่เกิดพิบัติภัยจากคลื่นยักษ์สึนามิ จังหวัดพังงา โดยให้ข้อมูลคุณภาพน้ำที่กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำดิบเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่แล้ว

อนึ่ง กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียจากการพิสูจน์ศพผู้เสียชีวิต ซึ่งมีเชื้อโรคปะปนและบำบัดกลิ่นเหม็นในบริเวณตู้คอนเทนเนอร์เก็บศพที่วัดย่านยาว รวมทั้งได้ประสานความร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงาดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องกลิ่นในระหว่างการตรวจพิสูจน์ศพเป็นระยะๆ เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคและกลิ่นเหม็นรบกวน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและประชาชนในบริเวณโดยรอบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเรียนคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

โทร 0 2298 2404 - 7

โทรสาร 0 2298 2404