

แนะเม็กชิโกโมเดล

เร่งย่อยสลายคราบน้ำมัน หวั่นปนเปื้อนอาหารทะเล

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายคราบน้ำมันดิบรั่วไหลในเกาะเสม็ด ตามแบบเม็กชิโกโมเดลเคยใช้ได้ผลมาแล้ว เตือนภัยสารพิษจากน้ำมันดิบพบมีปลาลอยตาย ♦ อ่านต่อหน้า 15

คราบน้ำมัน □ ต่อจากหน้า 1
ที่หาดตะกอน เกรงสะสมในไข่มปลาน้ำ ปลาไข่กุ้ง ไข่ปู และตามอวัยวะส่วนต่าง ๆ ในสัตว์น้ำ ทำลายวงจรชีวิตสัตว์ทะเล บริโภคจะกระทบดีเอ็นเอกับสิ่งมีชีวิต นายฯฯ ปูหัวง กำชับเร่งกำจัดคราบน้ำมันไม่ให้ขยายวงกว้างและให้กลับสู่สภาวะปกติให้เร็วที่สุด พวจ.ระยองสั่งตั้งศูนย์

เฉพาะกิจให้ความช่วยเหลือด่วน ขณะที่เกษตรทำประมงจ่อเอาผิดฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ส่วนคราบน้ำมันดิบขยายวงกว้างเข้าไปในอ่าวปลาดีมรุกกล้าเข้าไปเกาะกุฎีและเกาะปลายดิน ห่างจากเกาะเสม็ด 1 กม.

จากกรณีท่อรับน้ำมันดิบของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จำนวน

5 หมื่นลิตรเกิดรั่วไหล น้ำมันไหลลงทะเลอ่าวไทยและกระแสน้ำลมทะเลพัดพาคราบน้ำมันมาที่บริเวณชายหาดเกาะเสม็ด จ.ระยอง จนทำให้หาดพร้าวเต็มไปด้วยคราบน้ำมันเปรอะเปื้อนหาดทรายเป็นสีดำ นอกจากนี้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวอีกมากมาย มหาศาล ขณะที่สมาคมประมงพื้นบ้าน ในจ.ระยอง เตรียมฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายเนื่องจากได้รับผลจากการประกอบอาชีพทางการประมง โดยมีหน่วยที่เกี่ยวข้องเร่งกำจัดคราบน้ำมันและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติให้กลับมาสวยงามเหมือนเดิมอย่างเร่งด่วนแล้ว ตามข่าวที่เสนอไปแล้วนั้น

ความคืบหน้าเมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ 31 ก.ค. นายวิชิต ชาตไพสิฐ พวจ.ระยอง ได้เรียกประชุมนายอำเภอ ตำรวจและหัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการศูนย์ประสานงานให้ความช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำมันดิบรั่วไหลกลางทะเล เพื่อร่วมหาแนวทางและวางมาตรการช่วยเหลือเยียวยาบรรเทาความเดือดร้อนแก่



▲ เร่งกำจัด...จนท.ระดมเก็บกวาดและกำจัดคราบน้ำมันดิบที่รั่วไหลปกคลุมบริเวณอ่าวพร้าว เกาะเสม็ด จ.ระยอง คาดว่าใช้เวลาไม่นานก็คงเสร็จสิ้น ขณะที่หลายฝ่ายผวาสารพิษซึมปนเปื้อนในสัตว์น้ำ อาจเป็นอันตรายกับผู้บริโภค

ประชาชนและผู้ประกอบการท่องเที่ยวบนเกาะเสม็ด นายวิฑูรย์ เปิดเผยว่า จากการสำรวจความเสียหายเบื้องต้นพบว่าส่วนใหญ่เป็นพื้นที่บริเวณชายหาด โดยเฉพาะด้านการท่องเที่ยว อาทิ สถานที่พัก บังกะโล ร้านอาหาร และเรือโดยสาร เป็นกลุ่มได้รับผลกระทบมากที่สุด รองลงไปเป็นกลุ่มอาชีพการประมงเลี้ยงปลาน้ำจืด และอาชีพพ่อค้าแม่ค้าขายสินค้าไม่ได้ เพื่อให้การช่วยเหลือมีประสิทธิภาพมากที่สุด นอกจากนั้นจะวางมาตรการ กำหนดนโยบาย และลงไปกำกับดูแลในการขึ้นทะเบียนของผู้ได้รับผลกระทบหรือเดือดร้อนว่าต้องใช้หลักฐานประกอบอะไรบ้าง มากน้อยขนาดไหน จากนั้นจะนำไปถกแถลงและให้ความช่วยเหลือต่อไป

ด้าน นายฉัตรชัย ใจดี รองนายกสมาคมการประมง จ.ระยอง กล่าวว่า ขณะนี้ยังไม่เห็นผลกระทบกับเรือประมงพาณิชย์ที่ออกหาปลาในพื้นที่น้ำลึกอย่างชัดเจน แต่ในส่วนเรือประมงพื้นบ้านได้รับผลกระทบชัดเจนแล้ว ประมาณ 1,000 ราย ขณะที่บางส่วนไม่ได้เป็นสมาชิกสมาคมฯ เจ้าแห่งความเรียกร้องความเสียหายบ้างแล้ว ทั้งนี้ได้รับแจ้งว่าขณะนี้มีปลาลอยขึ้นมาตายที่หาดตะกอนและบริเวณใกล้เคียง แต่ยังไม่มีข้อมูลและหลักฐานยืนยันได้ว่าเป็นผลกระทบจากปัญหาคราบน้ำมันรั่วไหลที่เกาะเสม็ดหรือไม่ ดังนั้น ต้องหาสาเหตุและหลักฐานให้ชัดเจนก่อน จึงจะสรุปได้ว่ามีสาเหตุจากอะไร

วันเดียวกัน เวลา 08.00 น. เจ้าหน้าที่ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ได้พาคณะสื่อมวลชนโดยสารเรือเดินทางไปที่บริเวณอ่าวปลาตม ห่างจากอ่าวพร้าว หมู่ 4 ต.เพอ. เมืองระยอง ไปทางทิศใต้ประมาณ 300 เมตร และพบคราบน้ำมันดิบมีลักษณะเป็นแผ่นหนา กว้างราว 2 เมตร และเป็นทางยาวประมาณ 200 เมตร แต่ไม่มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าไปเก็บคราบน้ำมันแต่อย่างใด

จากนั้นได้ไปสำรวจรอบบริเวณเกาะกูด และเกาะปลายดิน ห่างจากเกาะเสม็ดประมาณ 1 กิโลเมตร พบคราบน้ำมันดิบเป็นแผ่นบาง ๆ ลอยกระจายเหนือน้ำเป็นจำนวนมาก โดยเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยทรัพยากรชายฝั่งอ่าวไทย เก็บตัวอย่างไปตรวจหาสารเคมี เนื่องจากทางบริษัทพีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) ใช้สารเคมีฉีดย่อยสลายคราบน้ำมันดิบ ว่า จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะสัตว์น้ำทะเลหรือไม่ อย่างไรก็ตามยังไม่มีใครออกมาชี้แจงให้ประชาชนทราบถึงการนำสารเคมีฉีดคราบน้ำมันในครั้งนี้แต่อย่างใด ทั้งนี้ ในเวลา 13.00 น. วันนี้ นายโชติ ตราชู ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมคณะจะลงพื้นที่ตรวจสอบคราบน้ำมันในบริเวณอ่าวพร้าวอย่าง

ละเอียดอีกครั้ง

นพ.กฤษดา ศิรามพุช ผอ.ศูนย์เวชศาสตร์อายุรวัฒน์นานาชาติ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยถึงผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลทะเลบริเวณอ่าวพร้าว ว่า น้ำมันมีส่วนประกอบของสารเคมีที่เป็นพิษ กระบวนการกำจัดต้องวางแผนให้ได้อย่างรอบคอบ เป็นขั้นตอน แต่หากรอช้าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตทั้งในทะเลและบนบก โดยเฉพาะอาหารทะเล เนื่องจากได้รับสารพิษตกค้างในน้ำมันดิบเป็นสารพิษในกลุ่ม ไฮโดรคาร์บอน เช่น “พีเอช (PAHs)” จึงมีสิทธิได้รับปนเปื้อนเข้าไปได้สูงและจะสะสมอยู่ในไขมันปลา ไข่ปลา ไข่กุ้ง ไข่ปู และตามส่วนต่าง ๆ ของสัตว์น้ำ และเมื่อตายจากพิษน้ำมันดิบ ผู้ที่จับสัตว์เหล่านี้มากิน จะได้รับช่วงต่อจากสารเคมีต่อเช่นกัน นอกจากนี้ น้ำมันดิบยังทำปฏิกิริยากับแสงแดด สามารถเปลี่ยนเป็นสารพิษอันตราย ระเหยสู่อากาศ กลายเป็นมลพิษ และหากสูดดมเข้าไปอาจส่งผลกระทบต่อระดับดีเอ็นเอในเซลล์ของสิ่งมีชีวิตได้

นพ.กฤษดา กล่าวด้วยว่า เนื่องจากผลกระทบเกิดขึ้นเป็นวงกว้าง ดังนั้น การวางแผนแก้ไขและฟื้นฟู ด้วยเทคโนโลยีไฮเทคบางอย่างอาจทำให้ยิ่งแย่หนักไปกว่าเดิมได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น ปริมาณของน้ำมัน ชนิดของน้ำมัน กระแสและกระแสน้ำ ทั้งนี้วิธีที่ช่วยล้างพิษของน้ำมันดิบ และเริ่มนิยมใช้กันมากคือการใช้อัลกิลินทรีย์ ชื่อว่าอัลคานิโวเร็กซ์ (Alcanivorax) โดยพบมากในมหาสมุทร ในการย่อยสลายคราบน้ำมัน เพราะเคยใช้ได้ผลกับเหตุการณ์ลักษณะเดียวกันนี้ที่อ่าวเม็กซิโกมาแล้ว และอาจเป็นทางออกของการแก้ปัญหาคราบน้ำมันรั่วในครั้งนี้ได้

ที่กระทรวงกลาโหม พ.อ.ธนาธิป สว่างแสง โฆษกกระทรวงกลาโหม กล่าวถึงปัญหาการจัดคราบน้ำมันบริเวณชายหาดอ่าวพร้าว ว่า น.ส.อึ้งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีและรมว.กลาโหม แสดงความห่วงใยต่อสถานการณ์ ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวและการประกอบอาชีพประมงของประชาชนในพื้นที่ จึงสั่งการด่วน ขณะยื่นเสนอมาตรการรัฐไม่ห้ามจับ ทวีปแอฟริกา เมื่อวันที่ 30 ก.ค.ที่ผ่านมา โดยกำชับให้กระทรวงกลาโหม กระทรวงพลังงาน และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งแก้ปัญหาคราบน้ำมันไม่ให้ขยายวงกว้างไปกว่าเดิม พร้อมทั้งทำความเข้าใจกับประชาชนให้กลับเข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็วที่สุด ส่วนที่กองบัญชาการกองทัพบก (บก.ทบ.) พ.อ.วินัย สุวารี รองโฆษก

กองทัพบก กล่าวว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ผบ.ทบ. ได้สั่งการให้กองทัพภาคที่ 1 เตรียมกำลังพลจากกรมวิทยาศาสตร์ทหารบก กรมแพทย์ทหารบก กรมการทหารช่าง และกำลังพลอีก 4 กองร้อยเตรียมพร้อมให้ความช่วยเหลือหากได้รับการร้องขอในพื้นที่

ด้าน นายพงษ์ศักดิ์ รักตพงศ์ไพศาล รมว.พลังงาน เปิดเผยหลังการหารือร่วมกับผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงพลังงานและบมจ.ปตท. และบมจ.พีทีทีโกลบอล เคมีคอล (พีทีทีจีซี) ว่า ได้รับรายงานจากผู้เกี่ยวข้องพบว่าการกำจัดคราบน้ำมันดิบรั่วไหลพัดเข้าอ่าวพร้าว เกาะเสม็ด จ.ระยองมีคืบหน้าไปมากแล้ว จึงสั่งให้บมจ.พีทีทีจีซี เร่งฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมอ่าวพร้าวให้กลับสู่สภาพเดิมให้เร็วที่สุด พร้อมทั้งเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยไม่ต้องรอรอเงินประกันและให้จ่ายได้ทันที

“จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าการทำงานเป็นหน้าที่หลักของคณะกรรมการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน (กปน.) กรมเจ้าท่าจะเป็นศูนย์กลางทำงานและที่ผ่านมามีระบบซ้อมแผนรับมือฉุกเฉิน 3 ระดับ โดยน้ำมันรั่วครั้งนี้อยู่ในระดับ 2 คือ 20-ไม่เกิน 1,000 ตัน ขึ้นชื่อว่าน้ำมันดิบรั่วไหล 5 หมื่นลิตร ไม่ยากให้กังวลเรื่องผลกระทบการท่องเที่ยวมาก เพราะอ่าวพร้าวเป็นพื้นที่เพียง 5% ของเกาะเสม็ดหรือเป็นแค่ 1 ใน 18 หาดเท่านั้น” นายพงษ์ศักดิ์กล่าว

ขณะที่ นายวิเชษฐ์ เกษมทองศรี รมว.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) กล่าวถึงกรณีความคืบหน้าการแก้ปัญหาคราบน้ำมันในอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด ว่า วันนี้สถานการณ์ดีขึ้นตามลำดับที่บริเวณอ่าวพร้าวคราบน้ำมันจางลงไปมาก โดยบริษัท ปตท.ยืนยันว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ปกติโดยเร็ว และปตท.พร้อมรับผิดชอบในทุกเรื่อง ทั้งนี้ในส่วนของการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตั้งคณะกรรมการประเมินและติดตามสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นแล้ว พร้อมสั่งให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ อากาศ และสภาพแวดล้อมอย่างละเอียด รวมทั้งมีนักประดาน้ำทางทะเลและชายฝั่งลงไปตรวจสอบได้น้ำทะเล และเบื้องต้นพบว่าสภาพใต้ทะเลยังปกติดี ส่วนเรื่องการนำสารเคมีกำจัดคราบน้ำมันจะเข้าไปสลายโมเลกุลของน้ำมันให้เล็กลงและย่อยสลายได้ แต่ต้องใช้เวลานานในการย่อยสลาย พร้อมยืนยันว่าสภาพปัญหาต่าง ๆ จะต้องเข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็ว และถือเป็นบทเรียนครั้งสำคัญ

ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายยุคล ลิ้มแหลมทอง รองนายกฯและรมว.

เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยหลังการประชุมผู้บริหารระดับสูงกระทรวงเกษตรฯ ว่า นายศิริวัฒน์ ขจรประศาสน์ รมช.เกษตรและสหกรณ์ ในฐานะกำกับดูแลกรมประมงแจ้งต่อที่ประชุม ว่า จะลงพื้นที่ตรวจสอบความเสียหายด้านการประมงจากปัญหาการรั่วไหลของคราบน้ำมันที่ชายท่าเรือมาตาพุด จ.ระยอง โดยรายงานว่ามีเกษตรกรทำประมงชายฝั่งบริเวณดังกล่าวประมาณ 1,300 ครัวเรือน มีรายได้ครัวเรือนละ 1,500 บาทต่อวัน เพื่อให้ความช่วยเหลือเยียวยาต่อไป

ช่วงบ่ายวันเดียวกัน นายสรวิศ ธีชนทอง รมช.สาธารณสุขพร้อมคณะเดินทางไปตรวจสอบคราบน้ำมันดิบรั่วไหลเข้ามายังชายหาดอ่าวพร้าว เกาะเสม็ด พร้อมกันเปิดเผยว่า ได้นำหมวกกอนามัย 2 หมืนขึ้น มามอบให้กับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติภารกิจเก็บคราบน้ำมันที่อ่าวพร้าว เพื่อป้องกันได้รับผลกระทบสารปนเปื้อนเนื่องจากการตรวจสอบและตรวจปัสสาวะผู้ปฏิบัติงานกับพนักงานรีสอร์ทที่เกิดขึ้นเหตุ เพื่อหาสารเคมีตกค้างในร่างกาย รวมทั้งให้กรมอนามัยเก็บตัวอย่างน้ำ สัตว์ทะเล รวมทั้งอาหารทะเลวางขายตามตลาดสดใกล้เคียง เพื่อนำไปวิเคราะห์ว่ามีสารปนเปื้อนหรือไม่ และขณะนี้ได้รับรายงานว่ามีพนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บคราบน้ำมัน รวมทั้งพนักงานรีสอร์ท มีอาการวิงเวียนศีรษะและอาเจียนแล้ว 20 ราย

วันเดียวกัน นายบรรหาร ศิลปอาชา ประธานที่ปรึกษากระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เปิดเผยว่า ได้สั่งการให้นายสมศักดิ์ สุทธิศักดิ์ รมว.การท่องเที่ยวและกีฬา ลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากน้ำมันรั่วไหล ที่ จ.ระยอง โดยนายสมศักดิ์ กล่าวว่า ได้สั่งการให้การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) เร่งชี้แจงผลกระทบจากน้ำมันรั่วไปยังสำนักงานต่างประเทศ เพื่อทำรายงานให้นักท่องเที่ยวในแต่ละประเทศทราบ โดยเฉพาะกลุ่มนักท่องเที่ยวมีแผนจะเดินทางและจองที่พักไว้ที่เกาะเสม็ด รวมถึง ททท. จะทำการส่งเสริมการขาย หรือโรดโชว์ให้นักท่องเที่ยวต่างประเทศทราบว่าในพื้นที่เกาะเสม็ดยังมีอีก 8 อ่าวที่ไม่ได้รับผลกระทบ

ขณะที่ นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์ รมว.คมนาคม เปิดเผยว่า ในสัปดาห์หน้าจะเรียกประชุมคณะกรรมการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน (กปน.) เพื่อทบทวนแผนเผชิญเหตุในการปฏิบัติงาน จากระเบียบที่ออกมาตั้งแต่ปี 2547 เป็นเวลานานแล้ว จึงต้องทบทวนข้อบกพร่องเรื่องอุปกรณ์และเรื่องอื่น ๆ ให้ทันต่อสถานการณ์ รวมทั้งจะต้องตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มอีก 8 คน เพื่อครอบคลุมในการ

แก้ไขปัญหาจากหน่วยงานด้านปิโตรเลียม ด้านประกันภัย ด้านพลังงาน เป็นต้น จึงต้องให้บุคคลที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญโดยเฉพาะ

น.อ.วิพันธ์ ชมะโชติ รองโฆษกกองทัพเรือ กล่าวว่า พล.ร.ท.รุ่งศักดิ์ เสรีสวัสดิ์ ผู้บัญชาการทัพเรือภาคที่ 1 ได้สั่งการให้นำเฮลิคอปเตอร์ เรือและกำลังพลเข้าควบคุมพื้นที่เพื่อไม่ให้เรือที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปยังพื้นที่จุดเกิดเหตุ มีคราบน้ำมันกระจายตัวเป็นวงกว้างประมาณ 1 กิโลเมตร และยาวประมาณ 1 กิโลเมตร รวมทั้งประสานกรมเจ้าท่า กรมควบคุมมลพิษ นำกำลังกำจัดคราบน้ำมันอย่างเร่งด่วนแล้ว จนกว่าสถานการณ์บนอ่าวพร้าวจะกลับเข้าสู่สภาวะปกติ

ด้าน นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ เปิดเผยว่า รู้สึกไม่สบายใจกับการให้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำมันที่รั่วไหล เพราะหลายฝ่ายเห็นข้อเท็จจริงจากภาพถ่ายทางอากาศ แม้ว่าบริษัทปตท. จะเป็นบริษัทขนาดใหญ่ มีเงินหมุนเวียนมหาศาล แต่เมื่อเกิดเหตุขึ้นกลับถูกตั้งคำถามเรื่องความพร้อมและอุปกรณ์ในการแก้ปัญหา จึงต้องทบทวนปรับปรุง เพราะเชื่อว่ายังคงมีปัญหาลักษณะนี้อีก

นอกจากนี้ นายสมศักดิ์ สุทธิศักดิ์ รมว.การท่องเที่ยวและกีฬา เปิดเผยถึงมาตรการการช่วยเหลือผู้ประกอบการที่อ่าวพร้าวว่า ได้เสนอให้บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จัดโปรโมชันร่วมกับผู้ประกอบการ ให้ลดแลกแจกแถม ค่าห้องพักและค่าอาหารในแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับผลกระทบ เช่นลดค่าห้องพักจาก 1,500 เหลือ 1,000 บาทและฟรีค่าอาหารเช้า เป็นต้น นอกจากนี้ได้ให้การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) โปรโมตการท่องเที่ยวเชิงจิตอาสาที่เกาะเสม็ด เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้เข้าถึงความเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ยังสวยงาม และเป็นประโยชน์ในการฟื้นฟูสภาพเกาะให้เร็วขึ้น พร้อมสร้างความเชื่อมั่นจากการกินอาหารทะเลที่ได้รับการยืนยันจากแพทย์ว่ามีความปลอดภัย เนื่องจากมีนักท่องเที่ยวกังวลว่าอาหารจะติดสารพิษจากคราบน้ำมัน

ที่อาคารชีววิทยาใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี ดร.พหล โกสยะจินดา อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และรศ.ดร.พลึงพล คงเสรี อาจารย์ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกันจัดเวทีเสวนา เรื่อง “นักวิทยาศาสตร์ กับทางออกของวิกฤติน้ำมันรั่วไหลในอ่าวไทย” โดยมีนักวิชาการ นิสิต นักศึกษาและประชาชนเข้าร่วมรับฟังจำนวนมาก

สรุปว่าปัญหาการรั่วไหลของน้ำมันผ่าน

จุดกระจายตัวไปแล้ว แต่ปัญหาน้ำมันส่วนหนึ่งประมาณ 75 เปอร์เซ็นต์จะหายไปไหน และสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ กินน้ำมันดิบเป็นอาหารแล้วจะเสียชีวิต จึงต้องช่วยเหลือสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ออกไปให้ได้มากที่สุด รวมถึงการใช้สารเคมีต้องใช้อย่างระมัดระวังไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต ส่วนการฟื้นฟูจะใช้เวลานานเท่าไรขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมหลายอย่าง ทั้งปัจจัยของอุณหภูมิ ความเค็มและความชื้นของสิ่งแวดล้อม ขณะที่ทางออกที่แท้จริงต้องมีความโปร่งใสของข้อมูล เพราะมีนักวิทยาศาสตร์พร้อมให้ความช่วยเหลือแต่มีข้อมูลบางอย่างขาดหายไป นอกจากนี้สิ่งที่น่ากังวล คือ เรื่องผลกระทบตามมาหลังจากมองไม่เห็นน้ำมันแล้ว โดยเฉพาะในเรื่องของสารตกค้าง จึงต้องฟื้นฟูกันในระยะยาวต่อไป

มีรายงานด้วยว่า ชาวประมงชายฝั่ง ใน จ.ระยอง ได้ร่วมกันออกสำรวจตามแนวชายฝั่งทะเลด้านแหลมเจริญ ซึ่งเป็นย่านชุมชนมีร้านค้าจำหน่ายสิ่งของจำนวนมาก และที่บริเวณตามแนวชายหาดยาวแหลมรุ่งเรือง ด้านติดกับสะพานเทียบเรือ พบมีคราบน้ำมันดิบสีดำกระจายไปทั่ว และคาดว่าหลังน้ำลดจะเห็นคราบน้ำมันดิบลอยมาติดกับชายหาดอีกจำนวนมาก

ด้าน ผศ.ดร.ปภาศิริ บาร์เนท หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กล่าวแนะนำว่า ผวจ.ระยอง ควรออกประกาศสั่งให้ชาวประมงหยุดจับสัตว์น้ำมาบริโภคในพื้นที่เป็นเวลา 3 เดือน เพราะคราบน้ำมันมีสารโลหะหนักจะไปสะสมอยู่ในสัตว์ทะเล เพื่อความปลอดภัย.