

เรื่อง	การตรวจสอบก๊อมน้ำมันที่ผลิตจากไขมันบริเวณชายฝั่งทะเลอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
ประเด็นร้องเรียน	เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2553 สำนักงานประมงอำเภอสิงหนคร ขอความร่วมมือสำนักงานสิ่งแวดล้อม ภาคที่ 16 ตรวจสอบก๊อมน้ำมันที่พบบริเวณชายฝั่งทะเลอำเภอสิงหนคร จ.สงขลา
การดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2553 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานประมงอำเภอสิงหนคร ตรวจสอบพื้นที่ชายฝั่งทะเลอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา พบก๊อมน้ำมันที่ผลิตจากไขมันสัตว์น้ำที่ตายแล้วลอยอยู่ตามชายหาดตั้งแต่ตำบลบ่อแดง จนถึงตำบลชุมพล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา - เก็บตัวอย่างก๊อมน้ำมันดังกล่าว ส่งตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบ ณ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - ประสานกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และกรมควบคุมมลพิษเพื่อร่วมตรวจสอบที่มาของก๊อมน้ำมันดังกล่าว
ผลการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จากการวิเคราะห์องค์ประกอบก๊อมน้ำมันซึ่งพบที่ชายฝั่งทะเลอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2553 พบว่ามีส่วนประกอบของไขมันหลักเป็นกรดไขมันจากพืชและสัตว์ชนิดโอเลอิก (Oleic acid) และ ชนิดปาล์มิติก (Palmitic acid) โดยมีส่วนประกอบอื่นเป็นขยะและสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่พบอยู่บนชายหาด - ไม่พบกิจกรรมการขุดเจาะและผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทยมีการใช้กรดไขมันชนิดโอเลอิก (Oleic acid) กรดไขมันชนิดปาล์มิติก (Palmitic acid) - ที่มาของก๊อมน้ำมันดังกล่าวอาจมาจากกิจกรรมทางน้ำ ที่เกี่ยวข้องประกอบไปด้วย กิจกรรมการสูบน้ำ การล้างเรือ การเดินเรือต่าง ๆ ซึ่งอาจมีการหกหรือไหลของไขมันในกลุ่มดังกล่าว ทั้งนี้ ยากต่อการตรวจสอบที่มา เพราะไม่เคยพบการแพร่กระจายของก๊อมน้ำมันลักษณะดังกล่าวบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสงขลามาก่อน - ก๊อมน้ำมันดังกล่าวมีความเป็นพิษต่ำสามารถย่อยสลายได้เองโดยธรรมชาติ โดยไม่มีผลกระทบต่อค่าง
ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา	-