

ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีโรงงานปล่อยน้ำเสียลงคลองส่งผลกระทบต่อพื้นที่สวนทุเรียนบริเวณใกล้เคียง
ตำบลกะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วันที่ ๒๔ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง (ศคพ.รย.) กองตรวจมลพิษ ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองระยอง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเจ็ดและประชาชนที่ได้รับผลกระทบ ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีเรื่องร้องเรียนโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปล่อยน้ำเสียลงคลองแล้วไหลซึมเข้าบ่อของชาวบ้านทำให้ไม่สามารถนำน้ำมาใช้อุปโภคบริโภคและใช้รดสวนทุเรียนได้ สรุปได้ดังนี้

๑. จากการตรวจสอบบริเวณดังกล่าวมีโรงงานตั้งอยู่ ๓ โรง ได้แก่

๑) โรงงานบริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๕๒(๔)-๑/๓๒ รย ประกอบกิจการทำถุงมือยางมีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก (ลงคลองจันดี) ประมาณ ๑,๐๐๐ ลบม./วัน

๒) โรงงานบริษัท หมิงอันอุตสาหกรรมลาเท็กซ์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๕๒(๓)-๑/๓๓ รย ประกอบกิจการผลิตน้ำยางข้น และยาง SKIM CRAPE ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก

๓) โรงงานบริษัท ไทยฮั่วระยองยางพารา จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๕๒(๓)-๒/๔๒ รย ประกอบกิจการผลิตยางแท่ง เอส ที อาร์ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก

๒. ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองจันดีซึ่งปกติในช่วงฤดูแล้งจะไม่มีน้ำ และเป็นคลองที่รองรับน้ำทิ้งจากโรงงานบริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน) โดยเครื่องมือภาคสนาม พบว่า มีค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) อยู่ระหว่าง ๗.๐๙ - ๗.๕๐ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อยู่ระหว่าง ๒.๐๖ - ๑๕.๕๔ mg/L ค่าความเค็ม อยู่ระหว่าง ๐.๐๔ - ๑.๕๐ ppt และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) อยู่ระหว่าง ๖๕๙ - ๑,๙๐๒ mg/L และจากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานบริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน) เบื้องต้นมีค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) เท่ากับ ๗.๙๓ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) เท่ากับ ๔.๙๐ mg/L ค่าความเค็ม เท่ากับ ๑.๘๘ ppt และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) เท่ากับ ๒,๓๑๕ mg/L

๓. ในเบื้องต้นคณะตรวจสอบสันนิษฐานว่า น้ำในคลองจันดีซึ่งรับน้ำทิ้งจากโรงงานบริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน) ที่ผ่านมาจะระบายน้ำทิ้งที่มีค่า TDS สูงกว่า ๑,๐๐๐ mg/L ซึ่งมีค่าสูงกว่าน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติค่อนข้างมาก และอาจซึมเข้าไปในบ่อน้ำที่อยู่ใกล้เคียงคลองจันดีที่ชาวบ้านนำไปรดทุเรียนส่งผลกระทบต่ออาการเจริญเติบโตของต้นทุเรียนได้

๔. ได้เก็บตัวอย่างน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของโรงงานทั้ง ๓ โรง น้ำในคลองจันดี จำนวน ๖ จุด น้ำในบ่อน้ำของชาวบ้านที่นำไปรดทุเรียน จำนวน ๓ จุด และน้ำในบ่อน้ำใต้ดิน จำนวน ๑ จุด ส่งวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการกรมควบคุมมลพิษด้วยแล้ว

