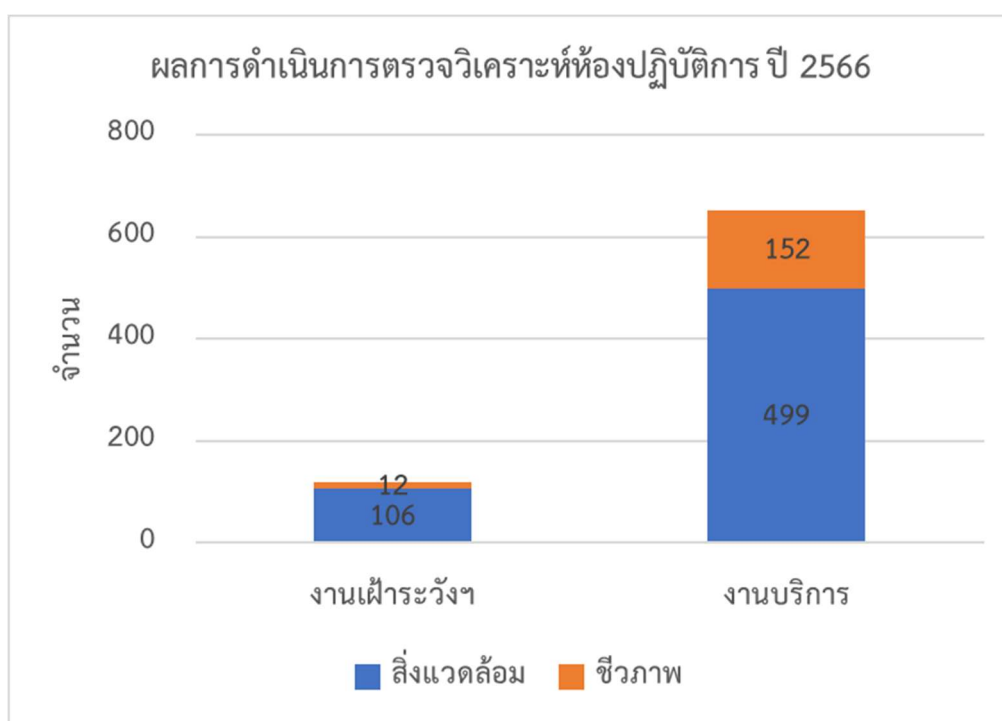


ข้อมูลสถิติการให้บริการของศูนย์อ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและพิษวิทยา
กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
ประจำปีงบประมาณ 2566

(ข้อมูลวันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 29 มีนาคม 2566)

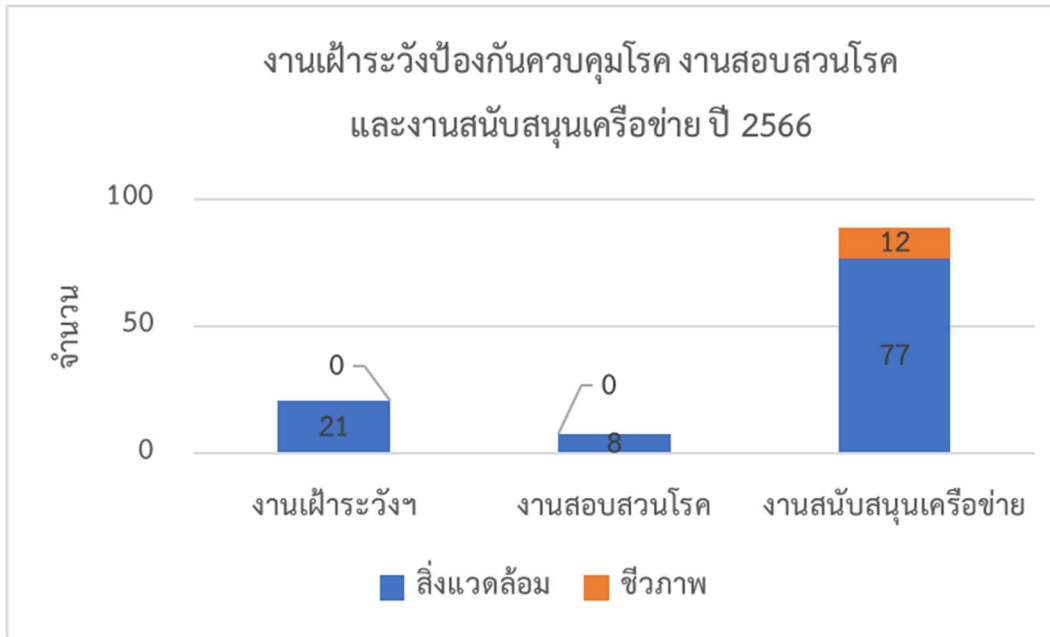
ผลการดำเนินงานด้านห้องปฏิบัติการ ศูนย์อ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและพิษวิทยา

ศูนย์อ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและพิษวิทยา ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้ (1) งานเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค งานสอบสวนโรค งานสนับสนุนเครือข่าย และ (2) งานบริการตรวจวิเคราะห์ ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและชีวภาพ รวมทั้งสิ้นจำนวน 118 พารามิเตอร์ แสดงในภาพที่ 1

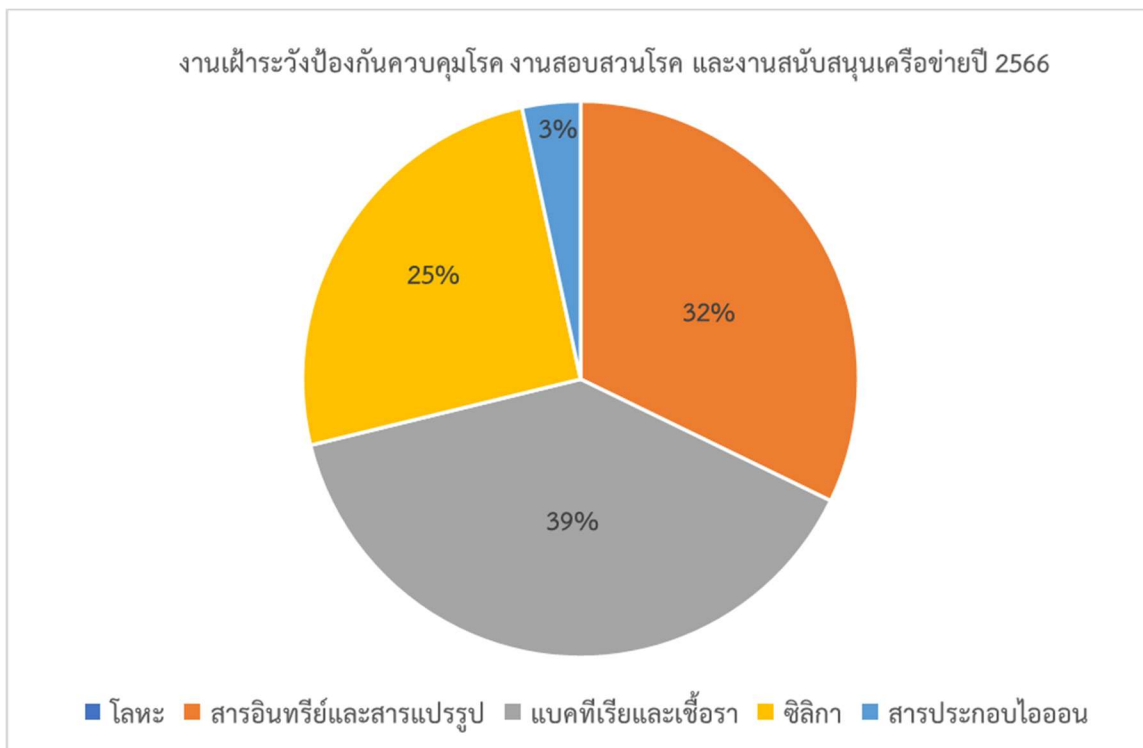


ภาพที่ 1 ผลการดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ปี 2566

(1) งานเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค งานสอบสวนโรค และงานสนับสนุนเครือข่าย รวมทั้งสิ้นจำนวน 118 พารามิเตอร์ จำแนกตามประเภทของงาน แสดงในภาพที่ 2 และจำแนกตามกลุ่มสารที่ตรวจวิเคราะห์ แสดงในภาพที่ 3



ภาพที่ 2 งานเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค งานสอบสวนโรค และงานสนับสนุนเครือข่าย จำแนกตามประเภทของงาน



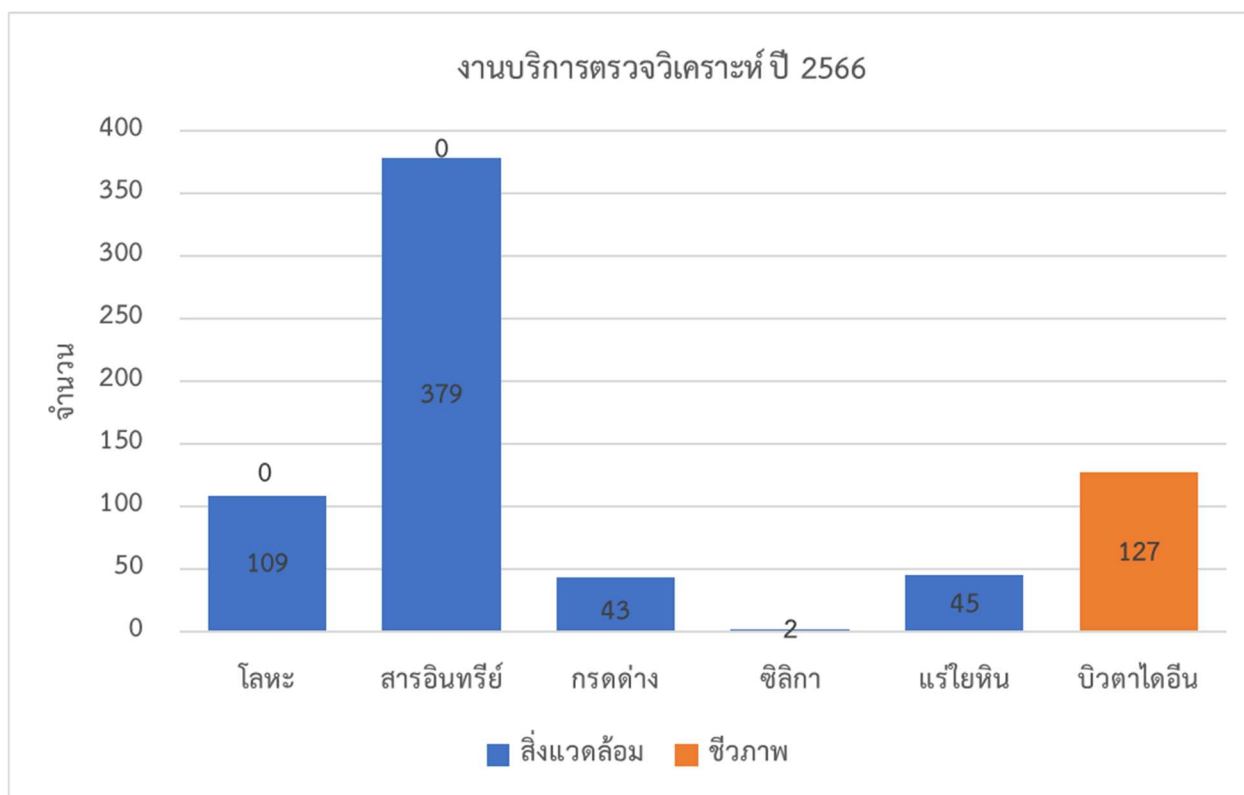
ภาพที่ 3 งานเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค งานสอบสวนโรค และงานสนับสนุนเครือข่าย จำแนกตามกลุ่มสารที่ตรวจวิเคราะห์

- งานเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค รวมทั้งสิ้นจำนวน 21 พารามิเตอร์ การดำเนินงานที่สำคัญได้แก่ การเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากการทำงานสัมผัสสารเคมีของลูกจ้างในสถานประกอบการ กรณีสาร เอทิลเบนซีน โทลูอีน และไซลีน และการเฝ้าระวังซิลิกา ในพื้นที่จังหวัดลพบุรี

- งานสอบสวนโรค รวมทั้งสิ้นจำนวน 8 พารามิเตอร์ การดำเนินงานที่สำคัญได้แก่ สอบสวนโรคซิกาโคสิส ณ โรงไม้หิน จังหวัดนครปฐม

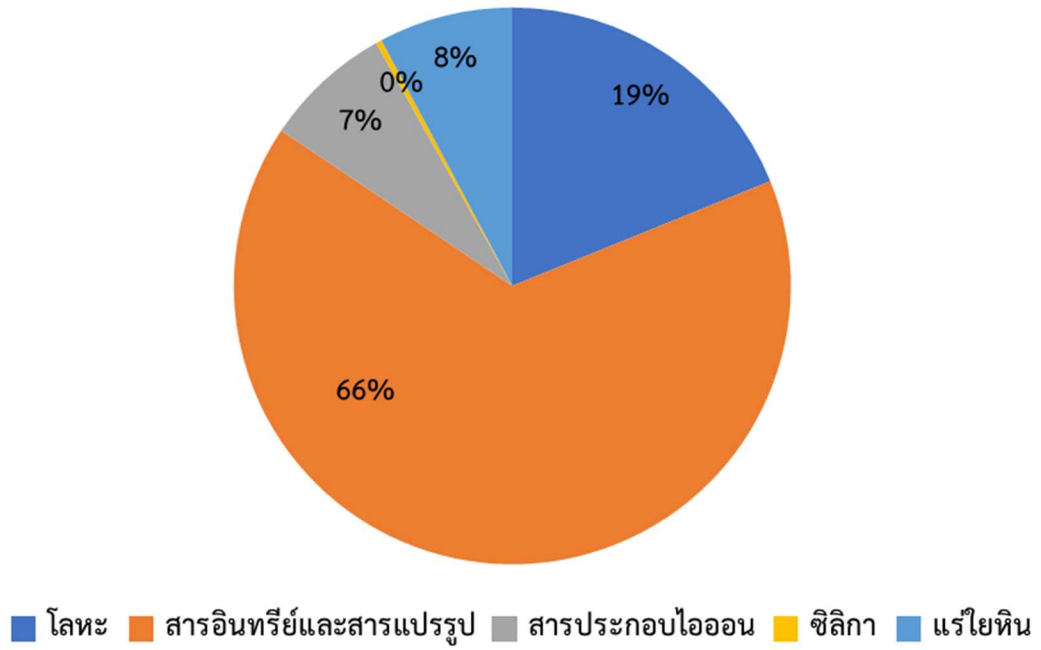
- งานสนับสนุนหน่วยงานเครือข่ายในการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ (ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จ.ระยอง และกลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน) รวมทั้งสิ้นจำนวน 89 พารามิเตอร์

(2) งานบริการตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 705 พารามิเตอร์ (ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมจำนวน 578 พารามิเตอร์ และตัวอย่างชีวภาพจำนวน 127 พารามิเตอร์) จำแนกตามกลุ่มของสารที่ตรวจวิเคราะห์ แสดงในภาพที่ 4 และร้อยละของกลุ่มสารที่ตรวจวิเคราะห์ แสดงในภาพที่ 5



ภาพที่ 4 งานบริการตรวจวิเคราะห์ จำแนกตามกลุ่มสารที่ตรวจวิเคราะห์

งานบริการตรวจวิเคราะห์ ปี 2566



ภาพที่ 5 ร้อยละของกลุ่มสารที่ตรวจวิเคราะห์