

รายงานเบื้องต้นการสอบสวนโรคเยื่อตาอักเสบ ของคณงานโรงงานแปรรูปสัตว์ทะเล จังหวัดสงขลา

ตามที่หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับวันที่ 21 กรกฎาคม 2534 ลงข่าวว่าคณงานในโรงงานสยามโภชนากร ซึ่งตั้งอยู่ที่ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา มีอาการป่วย แสบตา ตาลาย เป็นลม จำนวน 56 ราย แพทย์ผู้รักษาสงสัยเบื้องต้นว่า อาจเกิดจากแสงอุลตราไวโอเลตในโรงงาน คณะสอบสวนโรคซึ่งประกอบด้วย แพทย์ในโครงการศึกษาและฝึกอบรมในสาขาระบาดวิทยา ฝ่ายสอบสวนโรค กองระบาดวิทยา กองอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ศูนย์ระบาดวิทยาภาคใต้ จังหวัดสงขลา ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา ได้ออกไปดำเนินการสอบสวนโรคระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคม 2534 ถึง 3 สิงหาคม 2534

พบว่าโรงงานสยามโภชนากรเป็นโรงงานแปรรูปสัตว์ทะเล โรงงานนี้มีคณงาน 584 คน เป็นหญิง 557 ราย เป็นชาย 27 ราย การทำงานแบ่งเป็น 5 แผนก ตามปกติการทำงานของแผนกแลปลา แผนกคัดขนาดปลา แผนกแพ็คปลา จะทำงานรวมอยู่ในห้องเดียวกัน แต่ในวันเกิดเหตุวันที่ 18 กรกฎาคม 2534 คณงานในแผนกคัดขนาดปลา และแผนกแพ็คปลา จำนวนประมาณ 105 คน ได้ย้ายห้องทำงานมาทำงานในห้องซึ่งเตรียมสำหรับผลิตอาหารสำเร็จรูป ห้องนี้มีการติดตั้งหลอดไฟอุลตราไวโอเลต ซึ่งมีไว้สำหรับฆ่าเชื้อโรค จำนวน 9 ดวง เข้าวันที่ 18 กรกฎาคม 2534 มีคนเปิดไฟอุลตราไวโอเลต จำนวน 9 ดวง ตั้งแต่เวลา 7.00-14.00 น. จากการสอบถามคณงาน 94 ราย ซึ่งทำงานในห้องที่เปิดไฟอุลตราไวโอเลต พบว่ามีจำนวนผู้ป่วย 81 ราย คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ 85 ผู้ป่วยทั้งหมดเป็นหญิง อยู่ในช่วงอายุ 15-20 ปี อาการที่พบมีทั้งอาการทางตาและทางผิวหนัง อาการทางตาพบผู้ป่วยจำนวน 81 ราย คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ 100 อาการที่พบส่วนใหญ่ มีอาการระคายตา, แสบตา, ปวดตา อาการทางผิวหนังพบผู้ป่วยจำนวน 47 ราย คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ 50 ได้แก่อาการใบหน้าแดง แสบร้อนที่ใบหน้า ใบหน้าลอกเป็นขุย อาการทั้งหมดที่กล่าวมาหายภายใน 2 วัน มีผู้ป่วยที่ไปโรงพยาบาลเพียง 24 คน ส่วนใหญ่แล้วปล่อยให้อาการหายเอง