

การศึกษาสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษมุกดาหาร
Study on situation of environmental health in Mukdahan Special Economic
Development Zone

นิสิต อินลี จิตรลดา อ่อนสุระทุม ดาริกา รูปงาม
ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี

บทคัดย่อ

การศึกษาสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษมุกดาหาร เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ โดยรวบรวมข้อมูลจากเทศบาลกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 5 แห่ง ในเขต อ.เมืองมุกดาหาร ด้วยแบบสอบถาม การวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ข้อมูลการสุขาภิบาลร้านอาหาร แผงลอย และตลาดนัด จากข้อมูลทุติยภูมิ และข้อมูลคุณภาพอากาศจากข้อมูลทุติยภูมิ ผลการศึกษาพบว่า เทศบาลกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 80 ให้บริการจัดเก็บมูลฝอยทั่วไปไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยรวมเทศบาลเมืองมุกดาหารด้วยวิธีการฝัง กลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล การจัดการมูลฝอยอันตรายชุมชนของเทศบาลกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 100 ไม่มีการ คัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยชุมชน ไม่มีการให้บริการเก็บขน ไม่มีสถานที่เก็บรวบรวม และไม่มีการ ให้บริการกำจัดมูลฝอยอันตราย การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของเทศบาลกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 100 ไม่มีระบบเก็บ ขนมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการสาธารณสุขไปยังสถานที่กำจัด แต่โรงพยาบาลจ้างให้บริษัทเก็บขนมูลฝอย ติดเชื้อเข้ามาดำเนินการ ส่วน รพ.สต. จะนำมูลฝอยติดเชื้อมาส่งให้กับโรงพยาบาลแม่ข่าย คุณภาพน้ำประปา ในเทศบาลกลุ่มตัวอย่าง พบว่า มีการปนเปื้อนโคลิฟอร์มแบคทีเรียและฟิโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินมาตรฐาน ร้อยละ 100 ค่าความขุ่นเกินมาตรฐาน ร้อยละ 40 เหล็กเกินมาตรฐาน ร้อยละ 20 และ แมงกานีสเกิน มาตรฐาน ร้อยละ 20 เทศบาลกลุ่มตัวอย่างมีการให้บริการสุขสิ่งปฏิกูล ร้อยละ 80 แต่ไม่มีการกำจัดที่ถูกหลัก สุขาภิบาล ส้วมสาธารณะในเขตเทศบาลกลุ่มตัวอย่างผ่านการประเมินส้วมสาธารณะไทย (HAS) ร้อยละ 8.19 ร้านอาหารไม่ผ่านข้อกำหนดสุขาภิบาลอาหารสำหรับร้านอาหาร ร้อยละ 93.33 และพบการปนเปื้อนโคลิ ฟอร์ม ร้อยละ 76.67 ส่วนแผงลอยจำหน่ายอาหารไม่ผ่านข้อกำหนดสุขาภิบาลอาหารสำหรับแผงลอย ร้อยละ 96.55 และพบการปนเปื้อนโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ร้อยละ 77.24 และตลาดนัดไม่ผ่านข้อกำหนดตามเกณฑ์การ พัฒนาและยกระดับตลาดนัดน้ำซึ่ ร้อยละ 100.00 พบการปนเปื้อนโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ร้อยละ 74.55 นอกจากนี้ยังพบการปนเปื้อนฟอร์มาลิน ร้อยละ 25.00 สารกันรา ร้อยละ 50.00 สารฟอกขาว ร้อยละ 25.00 คุณภาพอากาศในบรรยากาศพบค่าเฉลี่ยของ PM₁₀ ระหว่างปี 2556 – 2559 มีแนวโน้มสูงขึ้น มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 11.61 25.33 26.54 และ 94.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ และการออกข้อกำหนดท้องถิ่น พบบ.การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 พบว่า เทศบาลส่วนใหญ่ ออกข้อกำหนดในเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย และกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ ร้อยละ 100 รองลงมาคือเรื่อง ตลาด ร้อยละ 80 และ เรื่องการควบคุมการเลี้ยงหรือ ปล่อยสัตว์ สถานที่จำหน่ายอาหาร สถานที่จำหน่ายอาหารและสถานที่สะสมอาหาร การจำหน่ายสินค้าในที่ หรือทางสาธารณะ ร้อยละ 60

คำสำคัญ : อนามัยสิ่งแวดล้อม เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี