

การศึกษาเชิงพรรณนาค้างนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบทางสุขภาพของประชาชนจากอุตสาหกรรมการผลิตเบียร์ ในบ้านแม่ลาด หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ลาด อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร กลุ่มตัวอย่างคือตัวแทนครอบครัว จำนวน 132 คน เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย รวบรวมข้อมูลโดยอาศัยแบบสัมภาษณ์และแนวคำถามสำหรับการสนทนากลุ่มที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นและแบบสัมภาษณ์ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิ มีค่าความเชื่อมั่น .77 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและเชิงเนื้อหา

ผลการศึกษาพบว่าผลกระทบต่อสุขภาพ 1)ด้านเศรษฐกิจ การมีโรงงานเบียร์มีผลทำให้ชาวบ้านมีงานทำและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 56.82 เนื่องจากการขายที่ดินให้โรงงานเบียร์ พื้นที่การเกษตรเกิดผลเสียเนื่องจากการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานเบียร์ 2)ด้านสังคม ทำให้รู้จักคนในชุมชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 69.70 ในชุมชนมีความปลอดภัยน้อยลงร้อยละ 47.73 มีการมั่วสุมของวัยรุ่น มีการเที่ยวเตร่ ดื่มสุรา เกิดอุบัติเหตุ และการลักขโมยมากขึ้น 3)ด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ทำให้มียานพาหนะในชุมชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 65.91 จำนวนสัตว์น้ำในแม่น้ำลำคลองลดลงร้อยละ 53.03 นอกจากนี้ยังพบสิ่งรบกวนอาทิ กลิ่นจากกากวัตถุดิบการผลิตเบียร์ เสียงจากขบวนการพาหนะ และการเน่าเสียของน้ำในบึงและลำคลองจากการปล่อยน้ำทิ้งของโรงงานเบียร์ 4)ด้านพฤติกรรมสุขภาพ ชาวบ้านมีการบริโภคอาหารจานด่วนมากขึ้นร้อยละ 25.00 มีการเที่ยวหาบริการ ดื่มสุรามากขึ้น 5)ด้านบริการสุขภาพ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ 64.39 แต่สถานบริการด้านสุขภาพที่มีอยู่ให้บริการได้น้อยลงเนื่องจากมีคนเพิ่มขึ้นในชุมชนร้อยละ 25.00 6)ด้านชีวภาพและพันธุกรรม ทำให้มีของเสียที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพมากขึ้นร้อยละ 45.46 ประชาชนที่อาศัยอยู่รอบๆ มีการเจ็บป่วยมากขึ้นร้อยละ 44.70 และโรงงานเบียร์มีผลต่อการดำเนินชีวิตร้อยละ 53.30

จากการศึกษาในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่า การจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรมที่มีขนาดใหญ่ควรมีแผนการดำเนินงานในการจัดการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบทางด้านสุขภาพน้อยที่สุด เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความเป็นอยู่และมีคุณภาพชีวิตที่ดี