

“โรงเรียนรอบรู้ด้านสุขภาพ HLS ภาคเหนือ ยุค Digital transformation”



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ ๖ นครสวรรค์

หัวข้อ การแก้ไขปัญหาในระดับฟลูออไรด์สูงในน้ำประปา ด้วยระบบกรองน้ำ R.O. โรงเรียนบวค่าง

สาระสำคัญ (ใคร ทำอะไร ที่ไหน อย่างไร และผลลัพธ์)

จากการสำรวจน้ำประปาที่ใช้อุปโภคบริโภคในโรงเรียน พบว่ามีปริมาณน้ำฟลูออไรด์สูงเกินค่ามาตรฐาน อีกทั้งผู้สูงอายุภายในชุมชนมีกระดูกคงอจำนวนมาก ยิ่งไปกว่านั้น คือ พบนักเรียนมีฟันตกกระจำนวนมาก โรงเรียนจึงได้ระดมทุนเพื่อสร้างโรงน้ำดื่มชุมชน ROS ขึ้น เพื่อใช้ภายในโรงเรียนและขยายไปสู่ชุมชน และกำลังดำเนินการทำน้ำดื่มขวดเพชรวางจำหน่ายในร้านค้าในตำบลและบริเวณใกล้เคียง ทำให้นักเรียนมีน้ำสะอาดและมีค่าฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคไม่เกินระดับมาตรฐาน อีกทั้งน้ำดื่มของโรงเรียนยังได้รับการรับรองคุณภาพ จาก อย.

ภาพ



ภาพ



กลไกการขับเคลื่อนและปัญหาอุปสรรค

โรงเรียนได้ใช้ความรู้ในการแก้ไขปัญหาโดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายจากระดับท้องถิ่น/ ชุมชน เขต/ จังหวัด และหน่วยงานวิชาการต่างๆ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

มีการเสริมสร้างศักยภาพภาคเครือข่ายในการเฝ้าระวัง และจัดการปัญหาฟลูออไรด์ และผลกระทบต่อสุขภาพเพื่อให้เกิดพลังชุมชน ตลอดจนมีการติดตามประเมินผลและสนับสนุนวิชาการแก่โรงเรียน

