



ข่าวประชาสัมพันธ์ศูนย์พัฒนาอนามัยพื้นที่สูง กรมอนามัย

ศูนย์พัฒนาอนามัยพื้นที่สูง ต่อดงพัฒนาคุณภาพน้ำประปาภูเขา

เวาางผลไปงจ้ชุมชนใกล้เคียง

เมื่อวันที่ 27 -28 กรกฎาคม 2557 ศูนย์พัฒนาอนามัยพื้นที่สูง กรมอนามัย ถ่ายทอดองค์ความรู้ และขยายรูปแบบการพัฒนาคุณภาพน้ำประปาภูเขา ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้าน



ห้วยหมาก-กลาง ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน โดยมี แกนนําชาวไทยภูเขาเผ่ากะเหรี่ยง บ้านพอนอคี จำนวน กว่า 35 คน สนใจเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ ผ่านการ บรรยายให้ความรู้เรื่องการปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้น อันตรายจากการตํน้ำที่ไม่สะอาด การสาธิตการผลิต เครื่องกรองน้ำครัวเรือนและชุมชนแบบทรายกรองช้า



โดยแกนนำชุมชนให้ความสนใจเครื่อง กรองน้ำระบบทรายกรองช้า ที่ศูนย์ พัฒนาอนามัยพื้นที่สูง ได้นำรูปแบบมา พัฒนาให้เหมาะกับชุมชน เนื่องจากใช้ วัสดุที่หาได้ง่ายในชุมชน มีราคาไม่แพง ใช้ ทรายกรองเพียงอย่างเดียว ไม่มีสารเคมี

อีกทั้งบำรุงรักษาง่าย ชุมชนสามารถทำได้ โดยมีการสาธิตการทำเครื่องกรองน้ำ และมอบเครื่องกรองน้ำ ครัวเรือนแบบทรายกรองช้าจำนวน 7 เครื่อง เพื่อเป็นต้นแบบให้คนในชุมชนได้ศึกษาเพื่อขยายผลต่อไป

จากนั้นวันที่ 29 กรกฎาคม 2557 ได้จัดประชุมทบทวนเรื่องการปรับปรุงคุณภาพเบื้องต้นและการ ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด การขั้นตอนการดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำ รวมทั้งแผนการใช้น้ำช่วงฤดูแล้งและ มาตรการการใช้น้ำของชุมชน ณ พุทธสถานบ้านห้วยหมาก-กลาง และได้มีการสาธิตการผลิตเครื่องกรองน้ำ ครัวเรือนระบบทรายกรองช้า และส่งมอบให้ครบทุกหลังคาเรือนในเดือนเมษายนที่ผ่านมา ทั้งนี้ศูนย์พัฒนา อนามัยพื้นที่สูง ได้มีการติดตามประเมินผลความพึงพอใจโดยการสัมภาษณ์แกนนำชุมชนผู้ใช้เครื่องกรอง พบว่า ผู้ที่ใช้เครื่องกรองมีความพึงพอใจ ต่อการปรับปรุงคุณภาพน้ำ มีความ มั่นใจในการตํน้ำประปาภูเขามากขึ้น นอกจากนี้ผู้วิจัยได้เก็บตัวอย่างน้ำที่ผ่าน เครื่องกรองน้ำ จำนวน 30 เครื่อง โดยใช้ชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย เพื่อ



ศึกษาประสิทธิภาพก่อนกรองและหลังกรอง เพื่อให้ชุมชนบนพื้นที่สูงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยเน้นการ ส่งเสริมด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นภารกิจหลักที่สำคัญของศูนย์พัฒนาอนามัยพื้นที่สูง กรมอนามัย ☺