

-ข่าวลง website ศูนย์ฯ- (ลง ณ วันที่ 4 ม.ค.2553)

ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี สรุปผลการวิจัยระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง
เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้ประโยชน์

วันที่ 28 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านมา ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี โดยนางไฉไล ช่างดำ หัวหน้ากลุ่มอนามัยสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 9 อุตรธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร และเทศบาลตำบลกุดบาก ได้ร่วมกันประชุมนำเสนอผลการวิจัยระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลกุดบาก จังหวัดสกลนคร ซึ่งเป็นการศึกษาระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลที่เหมาะสมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก ที่พบว่าการฝ่อของไข่พยาธิไส้เดือนหมู (*Ascaris suum*) ภายในบ่อทรายกรองสิ่งปฏิกูลแบบหลังคาโปร่งแสง มีความสัมพันธ์กับความชื้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.001$) โดยเมื่อตากกากสิ่งปฏิกูลไว้นาน 12 วัน และความชื้นของกากปฏิกูลลดลงเหลือ 3.05% จะทำให้ไข่พยาธิฝ่อถึงร้อยละ 98.0

โดยนายกเทศมนตรีตำบลกุดบาก นายจอมมา ดาบลาอำ ได้ให้เกียรติกล่าวต้อนรับผู้เข้าประชุม ซึ่งในครั้งนี้มีผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจเข้าร่วมรับฟังการนำเสนอผลจากการวิจัย พร้อมทั้งมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และซักถามเพื่อการนำไปใช้จริงในพื้นที่ เช่น การศึกษาความปลอดภัยของการนำกากปฏิกูล และนำจากการกรองไปใช้ในการเกษตรและอื่นๆ ซึ่งจะได้มีการดำเนินการศึกษาในขั้นตอนต่อไป



BY

ไกรวัลย์ มัฐผา
กลุ่มอนามัยสิ่งแวดล้อม