



Press

Release

กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department Of Science Service

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2553 No. 04

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพัฒนาชุมชน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยพัฒนาและองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของชุมชนในท้องถิ่น แก้ปัญหาความยากจน ส่งเสริมการสร้างงานสร้างรายได้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเน้นการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างสอดคล้องกับสภาพภูมิสังคมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เชื่อมโยงและประยุกต์นำผลงานวิจัยพัฒนาไปช่วยพัฒนาอาชีพและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น เป็นการเพิ่มรายได้สอดคล้องตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และนโยบายรัฐบาลในการส่งผลให้เพิ่มขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนของชุมชนท้องถิ่นต่อไป

นายพยับ นามประเสริฐ รักษาราชการแทนรองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) เป็นผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำคณะสื่อมวลชนศึกษาดูงานการนำผลงานวิจัยพัฒนาและองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของชุมชนในพื้นที่โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ จังหวัดเลย ระหว่างวันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ 2553 ซึ่งการศึกษาดูงานครั้งนี้ได้รับความสนใจทั้งจากสื่อมวลชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เข้าร่วมงานกว่า 73 คน

นายพยับ ฯ กล่าวว่า จากการที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เห็นความสำคัญการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้หมู่บ้านหรือชุมชน ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ ภายใต้โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นการดำเนินโครงการที่เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม การศึกษาดูงานในจังหวัดเลยครั้งนี้ได้เห็นถึงตัวอย่างหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นตัวอย่างชุมชนจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยมีตัวอย่างการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้ และให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและนำไปสู่การพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน อาทิเช่น การผลิตสารกรองสนิมเหล็กในน้ำและการผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่คิดค้นจากนักวิทยาศาสตร์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ซึ่งเบื้องต้นกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำดื่มให้กับชุมชน เพื่อแก้ปัญหาคาแลนน้ำในการบริโภคของชุมชนในอำเภอกุหลอง จังหวัดเลย ช่วยจัดปัญหา น้ำที่มีสารปนเปื้อนที่เป็นอันตราย และน้ำบาดาลมีหินปูนในปริมาณที่สูง ในระดับ 300-500 มิลลิกรัม/ลิตร โดยผลที่ได้จากการได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีชุมชนจะมีเครื่องกรองน้ำของตนเองไว้ที่บ้านที่สามารถผลิตน้ำที่มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการบริโภคได้ทันที ตลอดจนสามารถนำความรู้การผลิตเครื่องกรองน้ำดื่มที่ได้ไปขยายผลต่อให้กับชุมชนอื่น ๆ ได้ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในวงกว้างต่อไป

นอกจากนี้..../

นอกจากนี้ยังมีตัวอย่างการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ อื่น ๆ เช่น โรงงานต้นแบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์และโรงงานอัฐบล็อกรประสาน ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ฯ การผลิตและแปรรูปสตรอเบอร์รี่ และผลิตภัณฑ์มะคาเดเมีย ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ฯ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรมหม่อนไหม และวิสาหกิจชุมชนแปรรูปเนื้อสัตว์ที่เป็นผลิตภัณฑ์หลามหมุยและไส้กรอกอีสาน ของสำนักงานเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฯ เป็นต้น ***





ส่งข่าวโดย ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร 0 2201-7097-8
โทรสาร 0 2201-7470 e-mail: tamtip@dss.go.th <http://www.dss.go.th>