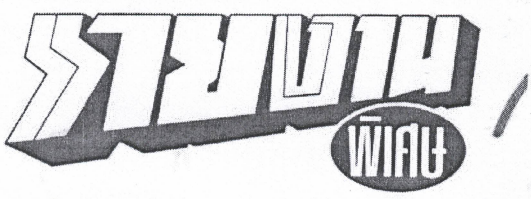
MATICHON INFORMATION CENTER | Subject Heading :
Source : แนวหน้า
Date : 27 ก.ค. 2554 Page : 27
No : 54401516

ธนาคารจุลินทรีย์เพื่อสิ่งแวดล้อม ผลิตผลจากแคมป์สนุกคิดกับอินทัช



แม้จะต่างที่มา ต่างสถาบัน และต่างประสบการณ์ แต่ทุกคนเต็มเปี่ยมด้วยใจที่มีจิตอาสาเพื่อร่วมกันรักษาพื้นที่ป่าต้นน้ำ ให้คงความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติอยู่คู่กับชุมชนทางภาคเหนืออย่างยั่งยืน

พลังจิตอาสาของเยาวชนผู้แทนนักศึกษาจาก 4 สถาบันทางภาคเหนือ ได้แก่ **มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่เฉลิมพระเกียรติ และวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย** ได้ร่วมแรงร่วมใจกันจัดทำตัวอย่างโครงการเศรษฐกิจพอเพียง "ธนาคารจุลินทรีย์เพื่อสิ่งแวดล้อม" ที่ โรงเรียนบ้านไร่อ้อย อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงอย่างเป็นรูปธรรมและต่อยอดสู่ชุมชนอย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการ **"แคมป์สนุกคิดกับอินทัช" "เยาวชนพอดี โรงเรียนพอเพียง"** ปีที่ 11 โดย INTOUCH (อินทัช) หรือ บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

"แคมป์สนุกคิดกับอินทัช" เป็นโครงการที่เปิดโอกาสในการเรียนรู้และคิดอย่างสร้างสรรค์ให้กับเยาวชนไทยในปีนี้ยังคงน้อมนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและหลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เยาวชนได้ร่วมคิดร่วมสร้างตัวอย่างโครงการเศรษฐกิจพอเพียงในโรงเรียนต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ยังได้ขยายผลที่ได้จากการเรียนรู้การทำงานจากประสบการณ์จริงในแต่ละปีที่ผ่านมา เพื่อจัดทำศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงในโรงเรียนและชุมชน รวมทั้งสิ้น 7 โรงเรียน 7 จังหวัด เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 7 รอบ และเพื่อเป็นสถานที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับโรงเรียน ชุมชน และสังคม

"ธนาคารจุลินทรีย์เพื่อสิ่งแวดล้อม" เริ่มต้นจากแนวคิดที่คำนึงถึงภูมิสังคมของชุมชนบ้านไร่อ้อย ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำแม่ปืมเป็นแหล่งน้ำสำคัญที่ไหลลงสู่กว๊านพะเยา พื้นที่จึงมีความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติสูงวิถีชีวิตของผู้คนในชุมชนส่วนใหญ่ใช้วิถีแบบธรรมชาติและมีการส่งเสริมให้ชาวบ้านใช้สารอินทรีย์ในการทำเกษตร

ผู้แทนนักศึกษาและโรงเรียนจึงเล็งเห็นถึงประโยชน์ของจุลินทรีย์ที่มีอยู่ในธรรมชาติ ซึ่งสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้หลายทาง ในทางการเกษตร สามารถผลิตสารช่วยย่อยสลายอินทรีย์วัตถุสำหรับทำปุ๋ยพืช ช่วยปรับสภาพดินและช่วยเพิ่มผลผลิต และในด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จุลินทรีย์ช่วยปรับสภาพความสมดุลของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น ช่วยควบคุมคุณภาพน้ำและบำบัดน้ำเสีย โดยการเพิ่มออกซิเจนในแหล่งน้ำ ทั้งเพื่อการอุปโภคในครัวเรือน เช่น นำจุลินทรีย์มาเป็นส่วนประกอบในการทำน้ำยาทำความสะอาดพื้น เป็นต้น

จึงร่วมกันจัดทำแหล่งเรียนรู้ที่รวบรวมและเก็บรักษาหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่สำคัญ ซึ่งสามารถผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อ