

วัยรุ่นไทยเจ๋ง พบวิธีย้อมผ้าฝ้ายสีไม่ตก

ปัญญาของผ้าไทยใส่สบายอย่างผ้าฝ้าย อย่างหนึ่งก็คือ สีมักจะตก ทำให้คนใส่ตกอกตกใจ แต่ต่อไปนี้ไม่ต้องกังวลใจอีกต่อไป เพราะได้มีการศึกษาหาวิธีการย้อมสีจากธรรมชาติเพื่อให้ได้คุณภาพดี สีสวยติดทนนาน และไม่ก่อให้เกิดมลพิษ ที่สำคัญเป็นผลงานภูมิปัญญาไทยของเยาวชนไทยอีกด้วย

เยาวชนคนเก่งคนนี้คือ นางสาวแสงเทียน แสงขาว หรือ ปอ อายุ 18 ปี นักเรียนชั้น ม.6 โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย จ.ขอนแก่น นักเรียนทุนโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(พสวท.) ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(สสวท.)

ปอ ค้นพบวิธีย้อมสีผ้าฝ้าย ภายใต้โครง

การ “ผลของสารสกัดยูคาลิปตัส ต่อการติดสีของผ้าฝ้าย” ด้วยการใช้ส่วนผสมต่างๆ ของต้นยูคาลิปตัส เช่น กิ่ง ใบ และเปลือกมาใช้เป็นส่วนประกอบในการย้อมผ้า ซึ่งผลที่ได้คือ สารสกัดที่ได้จากยูคาลิปตัสช่วยให้การติดสีของผ้าฝ้ายมีประสิทธิภาพมากขึ้น



แสงเทียน แสงขาว

ปอกล่าวว่า ภูมิใจมาจากโครงการวิทยาศาสตร์พัฒนาคุณภาพชีวิตของชาวบ้านให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และเห็นคุณค่าภูมิปัญญาไทยซึ่งสามารถนำวิทยาศาสตร์ไปใช้ศึกษาได้

เห็นแล้วได้แต่ภูมิใจว่าเยาวชนไทยรุ่นใหม่นอกจากจะมีความคิดสร้างสรรค์แล้วยังสามารถนำเอาภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์กับหลักวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาท้องถิ่นของตัวเองอีกด้วย

