

เมื่อกล่าวถึง วิทยาลัยการอาชีพ

อุทุมพร อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี ที่มุ่งเน้นการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพอย่างแท้จริงจนประสบผลสำเร็จ ได้รับรางวัลชนะเลิศ Honor Awards ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ ประเภทผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากผลงาน Natural Ink For Printer หรือผลิตภัณฑ์น้ำหมึกจากธรรมชาติสำหรับเครื่องพิมพ์ รับประทานได้รางวัลจากพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ เราลองตามมาดูกันว่าที่นี่เขามีการบริหารจัดการเรียนการสอนกันอย่างไร

นายชูเชิด มัจฉาน้ำ ผอ.วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร อ.อุทุมพร เปิดเผยว่า ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาโดยสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษาได้จัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่และการแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนอาชีวศึกษาระดับชาติ เมื่อวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ผ่านมา ณ

ว.การอาชีพ

ห้องเอ็มซีซีฮอลล์ ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ สาขาบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดยได้รับพระกรุณาธิคุณจาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ เสด็จประทานรางวัลแก่ผู้ชนะการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่และการแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนอาชีวศึกษาจากอาชีวศึกษาทุกแห่งทั่วประเทศที่ผ่านการประกวดระดับภาคเข้าสู่ระดับชาติจำนวน 211 ผลงาน

ในปีนี้ทางวิทยาลัยการอาชีพอุทุมพรได้ส่งเสริมให้ครู อาจารย์ นักเรียนนักศึกษา จัดทำผลงานสิ่งประดิษฐ์ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาค และผ่านเข้าสู่ระดับชาติจำนวน 2 ผลงานได้แก่ผลงาน Natu-



A photograph of two men in suits standing behind a table covered with a pink cloth. The man on the left is wearing a dark suit and a light blue patterned tie. The man on the right is wearing a dark suit and a dark tie. They are both holding a large, white, fan-shaped award plaque. The background is a plain, light-colored wall.

นายชูเชิด กล่าวว่า โดยผลงาน Natural Ink For Printer นักเรียนนักศึกษาได้แนวคิดมาจากการใช้หมึกพิมพ์ที่ในปัจจุบันมีการใช้เป็นจำนวนมากจึงทำให้เกิดการสิ้นเปลืองงบ

For Printer สมาชิกในกลุ่มจำนวน 5 คน คือ
นายบุญฤทธิ์ กระดินทอง, นายวีระชัย น้อย
แก้ว, น.ส.วิมลวรรณ แซ่ม้อย, น.ส.กานดา
มณี สุทรงษ์โรจน์, น.ส.วรรณวิภา ผิวอ่อนดี ได้
รับรางวัลเหรียญเงินและเข้ารับประทานโล่รางวัล
จาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี
พระวรราชทินนัดดา มาตุ

นายชูเชิด กล่าวเสริมว่า ส่วนแนวคิดในการจัดทำ นักเรียนได้สำรวจปัญหาจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายต่าง ๆ ภายในวิทยาลัยการอาชีพอุทุมพรพิสัย และแผนกพาณิชยกรรมที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดพิมพ์เอกสารต่าง ๆ ซึ่งทำให้ได้ข้อมูลว่าในแต่ละวันของการปฏิบัติงานมีการใช้น้ำหมึกในการพิมพ์งานเอกสารในปริมาณที่มากเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลในแต่ละปีการศึกษาทำให้ทราบว่าวิทยาลัยฯ ต้องใช้งบประมาณในการจัดซื้อหมึกพิมพ์เป็นจำนวนมาก

จากปัญหาดังกล่าวกลุ่มนักเรียนจึงได้คิด

A vibrant, abstract painting of a still life. In the center, a tall stack of colorful cans or bottles is arranged. To the left, a pink flower with green leaves is visible. To the right, a green plant with yellow leaves is shown. The background is a mix of yellow, green, and pink, with some text visible on the left side. The overall style is expressive and colorful.

หาวิธีการที่จะช่วยลดค่าใช้จ่ายจากการจัดซื้อหมึกพิมพ์และลดต้นทุนน้ำหมึกพิมพ์ที่สามารถใช้แทนน้ำหมึกเคมีที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยได้ปรึกษากับครูที่ปรึกษาเรื่องทฤษฎีการผลิตน้ำหมึกและทฤษฎีสีที่เกิดจากธรรมชาติ แล้วจึงทำการทดลองทำน้ำหมึกที่ใช้วัสดุธรรมชาติและการเกิดสีต่าง ๆ เช่น สีดำ สีเหลือง สีแดง สีนํ้าเงิน จนกระทั่งได้สัดส่วนที่เหมาะสมแล้วจึงนำมาเติมกับเครื่องพิมพ์ชนิดเติมน้ำหมึกแล้วทดลองพิมพ์ลงบนกระดาษปรากฏว่าน้ำหมึกที่กลุ่มนักเรียนได้คิดค้นขึ้นจากวัสดุธรรมชาติสามารถใช้งานได้จริงให้สีที่ใกล้เคียงกับหมึกพิมพ์ชนิดเคมีและเกิดผลกระทบต่อภัยกับเครื่องพิมพ์ที่นำน้ำหมึกจากธรรมชาติ Natural Ink For Printer นี้ไปใช้งานได้จริงจนประสบความสำเร็จ นับว่าเป็นผลงานที่สร้างชื่อเสียงให้กับวิทยาลัยการอาชีพพ่อกองอย่างถึง

ศูนย์ข่าวภาคตะวันตก