



‘เครื่องตัดหญ้า ทำเรือหางยาว ช่วยอุทกภัย’

เปลี่ยนเพื่อใช้ตัดหญ้า เมื่อเปลี่ยนใบพัดแล้วก็นำไปติดตั้งท้ายเรือโดยใช้เหล็กชนิดบางทำโครงเพื่อให้น้ำหนักเบา แล้วจึงติดเครื่องตัดหญ้าไว้ที่ท้ายเรือให้สามารถโยกซ้าย-ขวา กระดกขึ้นบน และกดลงน้ำได้เพื่อใช้บังคับทิศทางของเรือ สำหรับการตัดแปลงเรือนั้นก็ใช้ท่อพีวีซีขนาด 3 นิ้ว มาผูกติดตามแนวขอบของเรือ 3 ชั้น ทำการปิดหัวปิดท้ายอย่างแน่นหนาเพื่อไม่ให้น้ำเข้าทำให้เรือลอย

ชูชีพก็ลอยน้ำได้ดีเช่นกัน ทำให้ถ้าหน้าฝนปีนี้หากน้ำท่วมอีก ก็สามารถไปไหนมาไหนได้ สามารถช่วยตนเอง ครอบครัว และเพื่อนบ้านได้ ทั้งหมดคือความคิดของ ด.ช. รมรงค์ ในการตัดแปลงเครื่องตัดหญ้ามาทำเป็นเรือหางยาว เพื่อใช้ช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว และเพื่อนบ้านเวลาประสบภัยน้ำท่วม ซึ่งเป็นแนวความคิดที่ดี นื่อง ๆ เขาชวนคนไหนมีแนวความคิดเยี่ยม ๆ อย่างนี้ ก็เขียนเป็นโครงการส่งเข้ามาได้ เพราะตอนนี้ทางโครงการฯ กำลังเปิดรับโครงการในหัวข้อ “นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม” อยู่จนถึงวันที่ 31 ม.ค. 2550 นี้เท่านั้น นอกจากนี้ นื่อง ๆ ที่สนใจส่งโครงการนวัตกรรมเข้าประกวดในรางวัลใหญ่ คือ “รางวัลแห่งปี” เพื่อชิงเงิน

คอลัมน์เวที นวัตกรรมในฉบับนี้ยังเป็นการนำเสนอโครงการที่ได้รับรางวัลจากการประกวดโครงการ “เทคโนโลยี- SCG ประกวดเจ้าความคิด” ในหัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อชีวิตคนเมือง คนภาค”

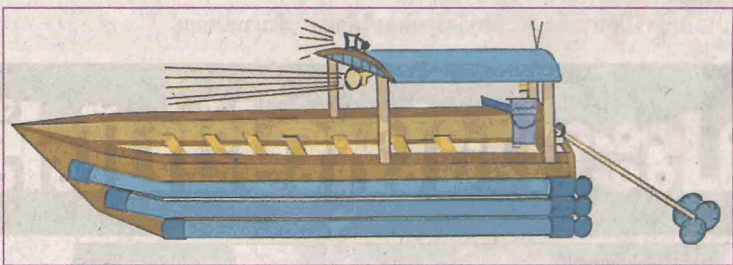
โดยโครงการที่ว่าก็คือ “เครื่องตัดหญ้า ทำเรือหางยาว ช่วยอุทกภัย” ผลงานของ ด.ช. รมรงค์ วงศ์ประเสริฐ นักเรียนชั้น ม.1 โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยา อ.เมือง จ.น่าน

ซึ่งหากท่านผู้อ่านที่ติดตามคอลัมน์นี้บ่อย ๆ คงจะจำกันได้ว่า นื่องรมรงค์ คนนี้นั้น เคยส่งโครงการเข้าประกวดในหัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อการพักผ่อนและสันทนาการ” แล้วได้รับรางวัลที่ 1 จากโครงการ “โซลาร์เซลล์แก้ปัญหาไทยอบน้ำอุ่นด้วยพลังแสงอาทิตย์” มากครั้งนี่ผลงานของ นื่องรมรงค์สามารถคว้ารางวัลชมเชยมาครองได้

สำหรับโครงการชิ้นนี้ นื่องรมรงค์บอกว่า มาจากประสบการณ์จริงที่ได้พบเจอเมื่อตอนน้ำท่วมเมื่อปีที่แล้ว ถือเป็นครั้งแรกของชีวิตที่เคยเห็นน้ำท่วมหนัก บ้านที่อยู่ในเขตเมือง น้ำท่วมถึงชั้นที่สอง นั่งมองเห็นสายน้ำไหลเชี่ยวกราก สัตว์เลี้ยง ข้างของลอยตามน้ำ เห็นเพื่อนบ้านที่อยู่บ้านชั้นเดียวต้องหนีขึ้นไปอยู่บนหลังคาเพื่อขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่

เมื่อเห็นภาพจึงคิดว่าเราจะสามารถหาทางช่วยพวกเขาได้อย่างไร เพราะมันเป็นภาพที่เห็นแล้วสลดใจ เพราะมองไปทางไหนก็เห็นแต่น้ำ การคมนาคมถูกตัดขาดโดยสิ้นเชิง ไฟฟ้าก็ถูกตัด น้ำดื่มและอาหารการกิน ก็ทำได้ตามมีตามเกิด

นื่องรมรงค์บอกต่อว่า หลังจากน้ำลดตนเองก็ขอพ่อซื้อเรือพลาสติกที่มีขายทั่วไปแล้วนำมาดัดแปลงเป็นเรือหางยาวลำไม่ใหญ่ บรรทุกคนได้ประมาณ 4-5 คน แล้วใช้เครื่องตัดหญ้าชนิดที่มีก้านยาว ๆ ของเก่าของพ่อที่มีอยู่ แล้วนำมาดัดแปลงเปลี่ยนใบพัดหญ้าเดิมให้ใบพัดมีขนาดใหญ่ขึ้น ใบที่คว่ำลงให้หันตรงส่วนใบพัดเดิมก็เก็บไว้เวลาต้องการ



น้ำได้ดี รับน้ำหนักได้เพิ่มขึ้นถึงแม้ว่าจะขับชนโอกาสที่จะคว่ำก็น้อย

นอกจากนี้เรือที่ดัดแปลงนี้ยังติดตั้ง แบตเตอรี่ขนาด 12 V ติดเครื่องชาร์ตของรถจักรยานยนต์ เก็บไฟลงหม้อแบตเตอรี่ เพื่อเก็บไฟไว้ใช้สำหรับเครื่องขยายเสียง สปอโตไลท์และไฟอ่อน รวมทั้งติดตั้งวิทยุ Fm-Am เพื่อรับข่าวสารน้ำท่วม

พร้อมทั้งทำเสื้อชูชีพเพื่อความปลอดภัยอีกชั้นหนึ่ง โดยใช้ท่อพีวีซี ชนิดบางขนาด 1 นิ้วยาว 25 ซม. ปิดหัว-ปิดท้ายจำนวนหลายอัน แล้วใช้เชือกไนลอนมาผูกถักเป็นลักษณะเสื้อแจ็กเกตไม่มีแขน เมื่อเวลาสวมใส่ก็ให้ใช้เชือกผูกให้แน่นไว้ที่หน้าอก

ทั้งนี้หลังจากประดิษฐ์เรือหางยาวจากเครื่องตัดหญ้าเสร็จเรียบร้อย แล้วทดลองเล่นในน้ำปรากฏว่าได้ผลเรือสามารถทำความเร็วได้ประมาณ 40 กม./ชม. และยังประหยัดใช้น้ำมันเบนซิน 1 ลิตรวิ่งได้ประมาณ 3-4 ชม. ลอยน้ำได้ดี บรรทุกคนได้ประมาณ 5 คน ส่วนเสื้อ

รางวัลทุนการศึกษารวมกว่า 890,000 บาท ก็สามารถส่งผลงานกันได้เพราะขณะนี้ได้เปิดรับผลงานแล้ว โดยโครงการที่ส่งเข้าประกวดจะเกี่ยวกับนวัตกรรมเรื่องใดก็ได้ แต่มีข้อแม้ว่าจะต้องทำโมเดลหรือแบบจำลองผลงานส่งเข้ามาด้วย

สำหรับผู้ที่เคยได้รับรางวัลที่ 1-3 ในแต่ละหัวข้อในการประกวดที่ผ่านมาก็มีสิทธิส่งผลงานที่ได้รับรางวัลเข้าประกวดเช่นกัน แต่ต้องทำแบบจำลองหรือโมเดลของชิ้นงานนั้น ๆ แล้วส่งกลับมาที่โครงการฯ ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ประกาศผลการตัดสินในแต่ละหัวข้อ

นื่อง ๆ ที่จะส่งโครงการเข้าประกวดสามารถส่งโครงการหรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานสื่อสารองค์กร อาคารสำนักงานใหญ่ 2 ชั้น 1 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 โทร. 0-2586-6612 โทรสาร 0-2586-2974 หรืออีเมลที่ vp2650@hotmail.com และ jirawatj@dailynews.co.th.