



Title :	วช.ส่งเสริมนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์
Subject Heading 1 :	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
Subject Heading 2 :	ยุทธนา ตระหง่าน
Source :	ภูธรนิวส์, ปีที่ 5 ฉบับที่ 48 กรกฎาคม 2553 หน้า 9
Date :	July 2013

วช.ส่งเสริมนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์

ระหว่างวันที่ 28-30 มิ.ย.ที่ผ่านมา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อบ่มเพาะนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2553 ขึ้น ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยมีรองศาสตราจารย์ น.อ.ยุทธนา ตระหง่าน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยกล่าวต้อนรับ และ นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เลขาธิการ วช.เป็นประธานในพิธีเปิดพร้อมมีกลุ่มนักประดิษฐ์เป็นนักเรียนจากโรงเรียนต่างๆ ทั่วประเทศเหนือจำนวน 54 โรงเรียน ประกอบไปด้วยนักเรียนจำนวน 165 คน นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่คิดค้นได้เข้าร่วมจัดแสดงและเข้ารับการอบรมจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิครบครัน



นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เลขาธิการ วช.กล่าวว่าที่ผ่านมา นักประดิษฐ์รุ่นเยาว์ ซึ่งเป็นนักเรียนนักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ในประเทศไทยได้สร้างผลงานเป็นที่ประจักษ์แล้วว่าพวกเขามีทั้งความสามารถและความคิดสร้างสรรค์อย่างมาก ดังนั้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ แนวคิดและวิสัยทัศน์ ทาง วช.จึงได้จัดกิจกรรมครั้งนี้ขึ้นเพื่อเป็นการต่อยอดผลงานของเยาวชนดังกล่าว เพราะในอนาคตเยาวชนเหล่านี้จะต้องเติบโตเป็นผู้ใหญ่และเข้าสู่ระดับอุดมศึกษา รวมทั้งก้าวสู่อาชีพการงานในอนาคต หากไม่มีการต่อยอดองค์ความรู้ก็จะหยุดชะงักอยู่แค่ในห้องเรียน ในครั้งนี้วิทยากรจึงจะเปิดแนวคิดให้เยาวชนได้พัฒนาองค์ความรู้เดิมและสามารถนำไปประยุกต์กับการดำเนินชีวิตในอนาคตต่อไป

เป็นวันนักประดิษฐ์ ก็จะเชิญชวนเด็กเยาวชนที่มีผลงานดังกล่าวส่งเข้าไปประกวดผลงานนักประดิษฐ์ต่อไป

"ที่ผ่านมา วช.ภูมิใจกับผลงานของเด็กๆ เยาวชนคนไทย ในหลายเรื่อง ดังจะเห็นได้จากหลายคนนำผลงานไปประกวดแข่งขันในระดับนานาชาติแล้วได้รับรางวัลกลับมาหลายครั้ง จนสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศชาติ เช่น การประดิษฐ์หุ่นยนต์เก็บกัญชง ในช่วงที่พวกเขาเรียนอยู่ทาง วช. ก็มีหน้าที่ที่จะต้องต่อยอดองค์ความรู้ดังกล่าวต่อไป" นพ.สุทธิพร กล่าวและว่า หลังจากกิจกรรมในภาคเหนือครั้งนี้แล้วก็จะตระเวนจัดไปตามภาคต่างๆ เพื่อให้ครบทั้งประเทศ จากนั้นในวันที่ 2 ก.พ.2554 ซึ่งวันดังกล่าวถูกกำหนดให้

รายงานข่าวแจ้งอีกว่าภายในกิจกรรมครั้งนี้พบว่าเยาวชนนำผลงานไปจัดแสดงและมีความโดดเด่นหลายชิ้น เช่น ถังขยะอนุรักษสิ่งแวดล้อม โต๊ะรองคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เครื่องตัดขยะจักรยานยนต์ประหยัดพลังงาน ฯลฯ โดยหนึ่งในตัวอย่างดังกล่าวมาจากโรงเรียนพระธาตุพิทยาคม อ.เชียงกลาง จ.น่าน ซึ่งมีการประดิษฐ์จักรยานยนต์ออกกำลังกายซึ่งตั้งอยู่กับที่ แต่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อเติมพลังหรือชาร์จแบตเตอรี่ขนาดใหญ่ไว้ใช้ขณะออกกำลังกาย โดยใช้ต้นทุนในการประดิษฐ์เพียง 4,000 บาท ซึ่งจะได้ทั้งพลังงานไฟฟ้าในการชาร์จแบตเตอรี่ขนาดใหญ่และการออกกำลังกายไปในตัวด้วย

ซึ่งที่ม่นักประดิษฐ์เยาวชนกลุ่มนี้ระบุว่า ได้ แนวความคิดมาจากในพื้นที่ จ.น่านอยู่ในชนบท บางทีก็มีปัญหาเรื่องไฟฟ้า จึงต้องเตรียมแบตเตอรี่ไว้สำรองไฟฟ้าในยามฉุกเฉิน และจากที่มาอบรมนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ของทาง วช. ครั้งนี้ก็ได้นำแนวความคิดที่ได้อย่างมากซึ่งพร้อมนำไปต่อยอดทางความคิดได้อีกมากมาย.