

<b>ฉบับสุดสัปดาห์</b> The Nation Weekly Circulation: 300,000 Ad Rate: 450	<b>Section:</b> First Section/- <b>วันที่:</b> ศุกร์ 25 - พุธที่ 31 ตุลาคม 2556 <b>ปีที่:</b> 22 <b>ฉบับที่:</b> 1117 <b>หน้า:</b> 44(เต็มหน้า), 45 <b>Col.Inch:</b> 184.37 <b>Ad Value:</b> 82,966.50 <b>PRValue (x3):</b> 248,899.50 <b>คลิป:</b> สี่สี <b>หัวข้อข่าว:</b> ปลุกกระแสหุ่นยนต์อัตโนมัติ-I-BOTสร้างวิศวกรและบุคลากรไอที
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# ปลุกกระแส หุ่นยนต์อัตโนมัติ I-BOT สร้างวิศวกร และบุคลากรไอที

ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ในยุคที่กำลังก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ประเทศไทย และประชาคมโลก ต่างแข่งขันกันพัฒนาอย่างเข้มข้น โดยเฉพาะการส่งเสริม และปลูกฝังให้เด็ก เยาวชนของชาติ หันมาสนใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตั้งแต่

วัยเด็ก จึงนับเป็นพื้นฐานสำคัญของการสร้างนวัตกรรมและขับเคลื่อนประเทศไปข้างหน้า ด้วยการสนับสนุนจากทุกภาคส่วน  
 ขณะที่ปัจจุบัน วงการวิศวกรรมไอทีทั่วโลก ต่างขาดแคลนวิศวกรคอมพิวเตอร์ และบุคลากรสารสนเทศมากถึง 2-3 ล้านคน เฉพาะในสหรัฐอเมริกา นั้น ขาดแคลนวิศวกร

# เนชั่นสุดสัปดาห์

The Nation Weekly  
Circulation: 300,000  
Ad Rate: 450

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 25 - พุธสัปดาห์ 31 ตุลาคม 2556

ปีที่: 22

ฉบับที่: 1117

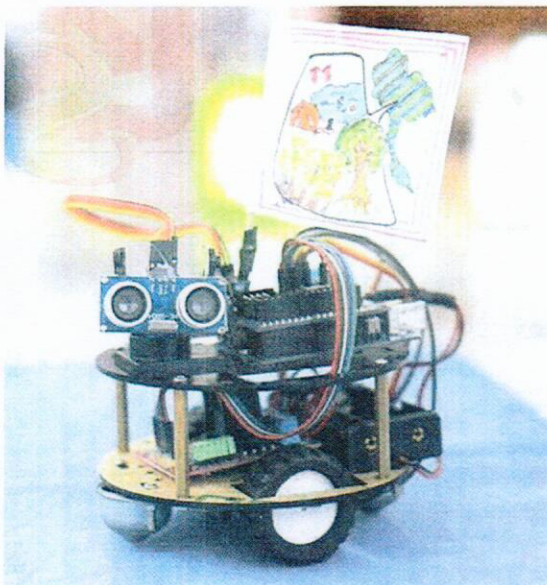
หน้า: 44(เต็มหน้า), 45

Col.Inch: 184.37 Ad Value: 82,966.50

PRValue (x3): 248,899.50

คลิป: สี่สี่

หัวข้อข่าว: ปลุกกระแสหุ่นยนต์อัตโนมัติ-BOTสร้างวิศวกรและบุคลากรไอที



คอมพิวเตอร์และบุคลากรสารสนเทศถึง 450,000 คน

ส่วนในภูมิภาคเอเชีย รวมทั้งประเทศไทยนั้น นักวิชาการได้ประเมินว่าในปี 2558 จะมีปัญหาขาดบุคลากรไอทีราว 10-15% ดังนั้น หากภูมิภาคอาเซียนและประเทศไทย ละเลยการแก้ปัญหาขาด 'วิศวกรด้านไอที' โดยเฉพาะด้านความสามารถในการเชื่อมต่อ (Interface) ซอฟต์แวร์เข้ากับฮาร์ดแวร์ให้สื่อสารกันได้ ก็จะส่งผลเสียต่อเศรษฐกิจทำให้ขีดความสามารถของประเทศลดลง รวมไปถึงจนถึงการถูกรุกตลาดจากต่างประเทศแล้ว ยังต้องนำเข้าบุคลากรด้วย ซึ่งจะเป็นการปิดประตูขายของโอกาสสำหรับธุรกิจและบุคลากรของไทย และอนาคตของประเทศ

ต่อกรณีดังกล่าว สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงได้จัดโครงการแคมป์เยาวชนการแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ I-BOT ตอน Running Thailand เพื่อเป็นเผยแพร่ความรู้พื้นฐานด้านวิศวกร และคอมพิวเตอร์ ให้กับเยาวชน พร้อมทั้งมีการฝึกฝนให้น้องๆ เรียนการออกแบบโปรแกรม และเขียนโปรแกรมบังคับหุ่นยนต์ เพื่อให้เยาวชนได้ตระหนักถึงการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มากขึ้นกว่าเดิม

ศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ (Prof.Dr.Suchatvee Suwansawat) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)

# เนชั่นสุดสปีดาร์

The Nation Weekly  
Circulation: 300,000  
Ad Rate: 450

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 25 - พุธสัปดาห์ 31 ตุลาคม 2556

ปีที่: 22

ฉบับที่: 1117

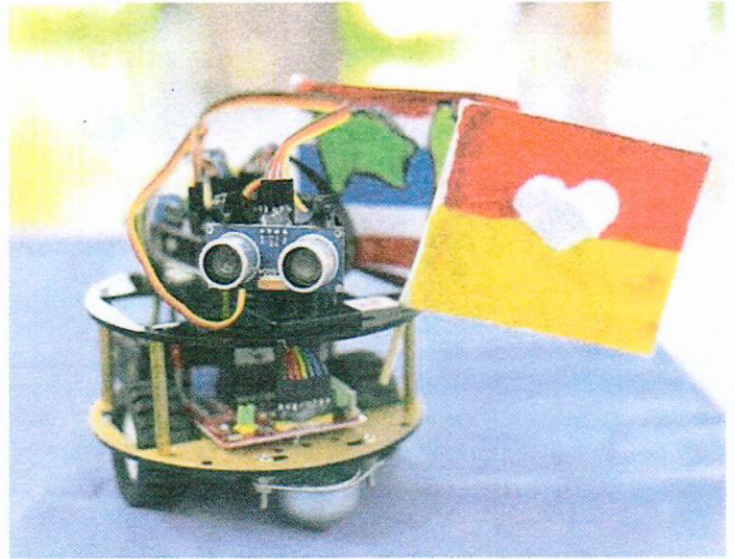
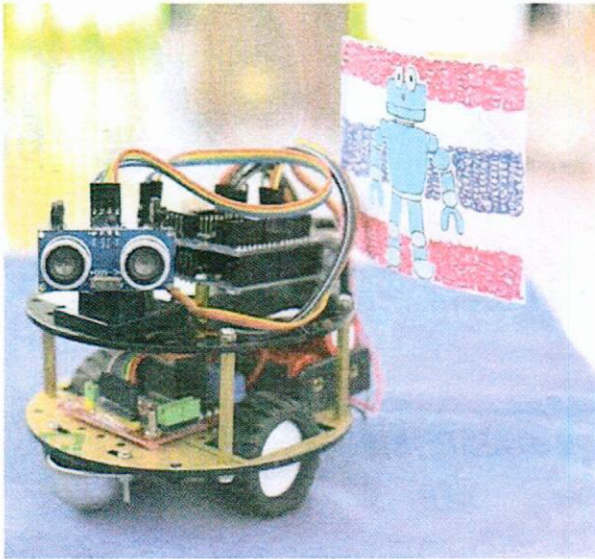
หน้า: 44(เต็มหน้า), 45

Col.Inch: 184.37 Ad Value: 82,966.50

PRValue (x3): 248,899.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: ปลุกกระแสหุ่นยนต์อัตโนมัติ-BOTสร้างวิศวกรและบุคลากรไอที



กล่าวถึงที่มาของโครงการแคมป์เยาวชนการแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ I-BOT ตอน Running Thailand ว่า โครงการ I-BOT เป็นความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของ นักศึกษาปีที่ 2 สาขาวิศวกรรมสารสนเทศ จากชุมนุมโรบอท คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

โดยตระหนักถึงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในปัจจุบัน ด้วยการจัดทำค่าย I-BOT ภายใต้ม Running Thailand ที่เปิดโอกาสให้กับเยาวชนที่อยู่ต่างจังหวัด จำนวน 50 คน เข้าร่วมกิจกรรม ให้ได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหุ่นยนต์ และระบบการทำงานของหุ่นยนต์ เช่น โครงสร้าง ภาษาคอมพิวเตอร์ การออกแบบโปรแกรมที่ใช้ในการแข่งขัน การเขียนโปรแกรมเชื่อมต่อ หรือ Interface และดาวน์โหลด เพื่อให้หุ่นยนต์ฉลาด สามารถทำตามโปรแกรมที่กำหนด เช่น เดินไปตามเส้นอย่างถูกต้อง สามารถเลี้ยวซ้าย-ขวาได้

ด้าน ชนกนภา มีแก้ว นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า การจัดกิจกรรมในครั้งนี้เป็นการฝึกความเป็นผู้นำของนักศึกษาในการคิดประเมินผล วางแผน และควบคุมดูแล การสร้างกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคมเยาวชนนักเรียนจะมีความรู้ด้าน Mechanics, Electronics, Programming มากขึ้น

ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษาต่อไป กระตุ้นให้เยาวชนมีความสนใจทางด้านหุ่นยนต์และเทคโนโลยีมากขึ้น สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและชุมชนได้ รวมทั้งเป็นการฝึกการทำงานเป็นทีม การแก้ไขปัญหาต่างๆ ซึ่งนำมาสู่ความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้อง และเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะและสถาบัน

สำหรับการแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ I-BOT ตอน Running Thailand รางวัลชนะเลิศได้แก่ ทีม Running Girl โดย น.ส.รัมภา หิรัญญาโรจน์ รร.จุฬารัตน์ราชวิทยาลัย จ.ปทุมธานี และ น.ส.อภิญา จิรปิติสัจจะ รร.สตรีศรีสุริโยทัย กทม.

รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ทีม Minions Robot โดย น.ส.จิตติญา ไชยปัญญา



ร.ร.เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ม.พระนครเหนือ กทม. นายดิฐรัตน์ สูงสุมาลัย รร.สีกันวัฒนาที่อุปถัมภ์ กทม. และ นายอดิษฐ์ ศรีวราสาสน์ รร.พระปฐมวิทยาลัย จ.นครปฐม

รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ทีม Speeding Runner โดย นายอักรนิธิ์ ส่องสมบุรณ์ รร.โยธินบูรณะ กทม. และ น.ส.ชวิศา ชนกอิวาท รร.ศึกษานารี กทม.

รองชนะเลิศอันดับ 3 ได้แก่ทีม Runners โดย น.ส.เพชรไพริน สาระพันธ์ รร.วังโป่งพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์ และ น.ส.ปัทมาชนิต อธิศักดิ์สกุล รร.โยธินบูรณะ กทม.

ทั้งนี้ หวังว่าโครงการแคมป์เยาวชนการแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ I-BOT ตอน Running Thailand จะมีส่วนสำคัญในการกระตุ้นเยาวชนที่เข้าร่วม ให้สามารถนำความรู้ที่ได้จากค่าย ไปต่อยอดพัฒนาประยุกต์ใช้ในการขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวไกลและยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี