

“ป้ายไฟบอกรักแม่” สีสันวันแม่แปลกใหม่ไม่ซ้ำใคร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จุฬารัตนโรบอท ร่วมกับ EZYBOT ซึ่งเป็นหุ่นยนต์ที่จับออกปทำงานกันแล้วกลับมาช่วยทำกิจกรรมเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ร่วมฉลองความรักแม่อย่างมีสีสันแปลกใหม่ไม่ซ้ำใคร ในเทศกาลวันแม่แห่งชาติ ปี 2557 จัดงาน “สรรค์แสงเชลวันแม่บอกรักแม่” โดยเป็นการแข่งขันออกแบบตกแต่งป้ายไฟด้วย LED ซึ่งมีทิวทัศน์หรือสิ่งมีชีวิตน่ารักและพระคุณอันยิ่งใหญ่ของแม่ รวบรวมให้ช่วยกันสร้างความสว่างไสวรุ่งโรจน์และความสุขให้ประเทศไทยด้วยความรักสมัครใจและการทำดีตอบแทนพระคุณแม่



ในวันแข่งขันชมบรรยากาศคึกคักเวทีประทังไอแดด “สรรค์แสงเชลวันแม่บอกรักแม่” มีเยาวชนคนรุ่นใหม่ผู้เข้าแข่งขันหรือชิงชนะเลิศรวม 11 ทีม จากโรงเรียนระดับมัธยมในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด แต่ละทีมจะได้รับชุดอุปกรณ์สำหรับารเข้าร่วมโครงการให้โรงเรียนและ 1 ชุดซึ่งประกอบด้วยวงจรและหลอดไฟ LED จำนวน 400 หลอดผู้เข้าประกวดสามารถเพิ่มหลอดไฟ LED ได้ไม่จำกัดพร้อมนำเสนอผลงานคณะกรรมการ

บนเวทีประกวดแต่ละผลงานป้ายไฟ LED บอกรักแม่ ล้วนพิถีพิถันด้วยหลากหลายไอเดียสร้างสรรค์อย่างตระการตา น่าสนใจไร้ขีดจำกัด

ทีมชนะเลิศคือ ทีมชานัน จากโรงเรียนปทุมคงคา โดย ชัยณรงค์ บุญทอง หัวหน้าทีมกล่าวว่า “พระแม่ของแผ่นดินทรงเป็นแรงบันดาลใจให้คนไทยมีความคิดและทำเพื่อส่วนรวม รู้สึกดีและภูมิใจที่ได้รับรางวัลนี้ หลายคนอาจเข้าใจบอกรักแม่ จึงคิดคำนี้ๆ รักแม่ละ ศิลปะแสงเป็นเจองานเรียมผู้ได้รับ การออกแบบตกแต่งป้ายไฟสนุกท้าทายมากขึ้นแรกจะต้องรู้จัก หลอด LED ก่อนว่าคือไดโอดแบบเปล่งแสง ซึ่งเป็นตัวกำเนิดไฟที่ประหยัดไฟที่สุด ขั้นตอนที่สอง การออกแบบชุดจ่ายไฟให้สามารถติดต่อกับหลอด LED และรับความเร็วของแสงที่กะพริบได้ ขั้นตอนที่สาม คือออกแบบหลอดป้ายไฟให้สวยงามในองค์เงาเงื่อ หรือลวดลายด้วยมือก็ได้ เมื่อได้ภาพแล้วก็ให้นำหลอดไฟ LED ซึ่งมี 2 ขา มาปักให้ทะลุแผ่นบอร์ดพลาสติกตามลวดลาย

ที่ออกแบบให้ แล้วสุดท้ายก็เชื่อมต่อหลอดไฟเข้ากับชุดจ่ายไฟจนอุปกรณ์ต่างๆพร้อมก็เป็นการถือบอกรัก ใช้เวลหลายชั่วโมงแต่ใจจดใจจ่อสำเร็จงาม อนาคตผมมีอยากเป็นสถาปนิก เพราะรู้สึกอยากสร้างบ้านให้คนอื่นอยู่สบายทำให้คนอื่นมีความสุข”

สามหนุ่มน้อยในชื่อ ทีมพีเค จากโรงเรียนปทุมคงคา ได้รับรางวัลอันดับที่ 2 โดย วสุ ชัยพันธ์ หัวหน้าทีม กล่าวว่า “แม่เป็นผู้เสียสละและเป็นนักสร้างสรรคักต้อมกตมาวมหุญชัยที่ยิ่งใหญ่ เป็นครั้งแรกที่เข้าประกวดสนุกครับที่ได้ทำงานที่ผสมผสานศาสตร์กับศิลป์ ทำให้ป้าย LED บอกรักแม่งดงามและเคลือบโหวะหิบริบวันแปลกตา ในปัจจุบันหลอดไฟ LED เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้นและนำไปใช้สร้างสรรค์ได้สวยงามกินไฟน้อย ประหยัดพลังงาน ประโยชน์ใช้สอย

มากมายจนเก็บได้ออกแบบแนวโมเดิร์นรูปหัวใจจริงแสงระบ่างงานกันทำ คือ ออกแบบติดไฟลงตามลายภาพ และเชื่อมต่อ ลงมือทำครั้งแรกก็รู้สึกว่ายากมาก แต่พอทำไปเริ่มรู้สึกสนุก การประกวดในครั้งนี้สอนให้ผมรู้จักทำงานร่วมกับเพื่อน ช่วยกันแก้ไขปัญหาให้ผ่านพ้นไปด้วยกัน อนาคต ผมมีอยากเป็นวิศวกรไฟฟ้า เพราะผมรู้สึกที่งและตั้งใจในการต่อวงจรไฟฟ้า เราทำได้”

รางวัลอันดับที่ 3 เป็นของ ทีมดอกไม้ของแม่ จากโรงเรียนพรตพิทยพยัต โดย อานนท์ อรรถเจริญ หัวหน้าทีม กล่าวว่า “อยากให้ความรักที่แม่ทุ่มเทเลี้ยงดูถูกๆ มากลิบยานั้นตัวลูกช่วยยกมาที่ด้อมของพระคุณแม่ และช่วยกันทำให้ประเทศของเรารุ่งโรจน์ เศรษฐกิจบ้านเมืองดี พวกเราสู้ถึงที่สุดจนมาได้มาเรียน

รู้สึกปลื้มและภูมิใจและเข้าแข่งขันครั้งนี้ แนวความคิดในการออกแบบนั้นมาจากที่โรงเรียนครับ ในวันแม่ของทุกปี เพื่อนที่โรงเรียนชอบเอาดอกไม้ไปให้แม่กัน เราจึงคิดออกแบบป้ายไฟ LED ดอกมะลิแทนโดยส่วนตัวแล้วผมเป็นคนชอบเรื่องอิเล็กทรอนิกส์อยู่แล้วครับ เลยท้อมีพื้นฐานอยู่บ้าง การที่เข้าแข่งกับเพื่อนๆและแม่ยังทำให้ผมได้มีความรู้และมีโอกาสนำไปปฏิบัติได้ดียิ่งขึ้น การแข่งขันในครั้งนี้ สอนให้ผมรู้จักการทำงานเป็นทีม ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้กันเพื่อนๆ รู้จักรับฟังความคิดเห็นของคนอื่น และน้องๆ ที่โรงเรียนครับ ในอนาคตข้างหน้า ผมวาดฝันอยากเป็นโปรแกรมเมอร์ หรือไม่ก็วิศวกรครับ”



ป้ายไฟบอกรักแม่ สีสันวันแม่แปลกใหม่ไม่ซ้ำใคร. ผู้จัดการรายวัน ASTV. 12 สิงหาคม 2557, หน้า 13.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้