



'KMITL INNOVATIVE AWARD 2013' เพื่ินหาสุดยอดนวัตกรรมด้านพลังงาน

จากความสำเร็จของโครงการ "KMITL INNOVATIVE AWARD 2012" ในปีที่ผ่านมาที่เปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้คิดค้นนวัตกรรมเพื่อช่วยเหลือสังคมอย่างยั่งยืนได้ ไทย มาในปีนี้นักสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ได้ต่อยอดพัฒนาโครงการ "KMITL INNOVATIVE AWARD 2013" ภายใต้แนวคิด "นวัตกรรมพลังงานเพื่อประเทศไทย: INNOVATIVE ENERGY FOR THAILAND"

เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชนพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถลดการใช้พลังงาน และเป็นการสร้างจิตสำนึกที่ดีให้แก่ประชาชนในสังคม หน่วยงานองค์กรภาครัฐและเอกชน ให้ตระหนักถึงปัญหาเกี่ยวกับวิกฤติพลังงานที่จะเกิดขึ้นในประเทศไทย และมวลมนุษยชาติในอนาคตอันใกล้

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า ปัจจุบันเทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทและช่วยแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิด

ขึ้นต่อมนุษย์ให้สามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างสะดวกสบายมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการสื่อสาร การเดินทาง การศึกษา หรือแม้แต

พลังงานทดแทน ฯลฯ การจัดโครงการภายใต้แนวคิด "นวัตกรรมพลังงานเพื่อประเทศไทย: INNOVATIVE ENERGY FOR THAILAND" เป็นการแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของเด็กไทย ในการใช้ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และจินตนาการ ในการพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์ ซึ่งในปีนี้นักคาดว่าจะมีกว่า 100 โรงเรียนทั่วประเทศ เข้าร่วมประกวดในโครงการ

ทางสถาบันฯ ยินดีที่จะให้การสนับสนุน



ศาสตราจารย์ ดร. ถวิล พึ่งมา



อย่างเต็มที่ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเงินทุน เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนการให้คำปรึกษา คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การปรับปรุงรูปเล่มผลงานในการประดิษฐ์ รวมถึงมีนักศึกษาของสถาบันฯ ที่เคยสร้างผลงานด้านนวัตกรรมจะ

เข้าร่วมเป็นพี่เลี้ยงดูแลน้อง ๆ นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันด้วย

ผศ.ดร.สุรพล บุญจันทร์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ และประชาสัมพันธ์ สจล.และผู้อำนวยการโครงการฯ กล่าวว่า นักเรียนผู้สนใจสามารถรวมทีม ทีมละ 2-3 คน ส่งโครงการมาอธิบายถึงเค้าโครงสิ่งประดิษฐ์ อันประกอบไปด้วย แนวคิด เทคโนโลยีที่ใช้ รูปลักษณะ ที่สะท้อนถึง "นวัตกรรมพลังงานเพื่อประเทศไทย" ที่ทำประโยชน์ให้กับสังคม และที่สำคัญต้องไม่ใช่ต้นทุนที่สูงจนเกินไปเพื่อยึดถือตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง โดยทางสถาบันฯก็คาดหวังว่า จะสามารถนำนวัตกรรมที่ประดิษฐ์ขึ้นด้วยฝีมือเด็กไทยมาพัฒนาประเทศไทยได้และยังช่วยเพิ่มพูนความรู้ ศักยภาพทางความคิดสร้างสรรค์ของเด็กไทย

อีกด้วย ซึ่งทีมที่ชนะการประกวด จะได้รับรางวัล "KMITL YOUNG AWARD 2013" : รางวัลพระจอมเกล้า ลาดกระบัง พร้อมด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และทุนการศึกษา 50,000 บาท

ด้านนายสมิทธิ เกษตรภิบาล นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. หนึ่งในทีมที่เลี้ยงของโครงการ กล่าวว่า น้อง ๆ ที่เข้าร่วมโครงการนี้ จะได้รับประสบการณ์ที่ได้ฝึกฝนทักษะและฝีมือ รู้จักการทำงานเป็นทีม รวมถึงได้ลองคิดสิ่งประดิษฐ์ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ถือเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศให้ทัดเทียมนานาชาติ อีกทั้งยังสามารถนำนวัตกรรมนั้นมาใช้ทำประโยชน์เพื่อสังคมได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านพลังงาน ซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญมากต่อมนุษย์

น้อง ๆ ที่สนใจสามารถส่งผลงานตั้งแต่วันที่ 15 พ.ค.-31 ก.ค.นี้ โดยเข้าไปส่งผลงานและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.kmitlaward.com