



'KMITL INNOVATIVE AWARD 2013' เพื่ินหาสุดยอดนวัตกรรมด้านพลังงาน

จากความสำเร็จของโครงการ "KMITL INNOVATIVE AWARD 2012" ในปีที่ผ่านมาที่เปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้คิดค้นนวัตกรรมเพื่อช่วยเหลือนสังคมไทย มาในปีที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ได้ต่อยอดพัฒนาโครงการ "KMITL INNOVATIVE AWARD 2013" ภายใต้แนวคิด "นวัตกรรมพลังงานเพื่อประเทศไทย: INNOVATIVE ENERGY FOR THAILAND"

เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชนพัฒนาผลงานถึงประดิษฐ์ที่สามารถลดการใช้พลังงาน และเป็นการสร้างจิตสำนึกที่ดีให้แก่ประชาชนในสังคม หน่วยงานองค์กรภาครัฐและเอกชน ให้ตระหนักถึงปัญหาเกี่ยวกับวิกฤติพลังงานที่จะเกิดขึ้นในประเทศไทย และมวลมนุษยชาติในอนาคตอันใกล้

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

ขึ้นต่อมนุษย์ให้สามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างสะดวกสบายมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการสื่อสาร การเดินทาง การศึกษา หรือแม้แต

พลังงานทดแทน ฯลฯ การจัดการโครงการภายใต้แนวคิด "นวัตกรรมพลังงานเพื่อประเทศไทย: INNOVATIVE ENERGY FOR THAILAND" เป็นการแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของเด็กไทย ในการใช้ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และจินตนาการ ในการพัฒนาผลงานถึงประดิษฐ์ ซึ่งในปีนี้น่าจะมีกว่า 100 โรงเรียนทั่วประเทศ เข้าร่วมประกวดในโครงการ



ศาสตราจารย์ ดร. ถวิล พึ่งมา



อย่างเต็มที่ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเงินทุน เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนการให้คำปรึกษา คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การปรับปรุงรูป ลักษณ์ผลงานในการประดิษฐ์ รวมถึงมีนักศึกษา ของสถาบันฯ ที่เคยสร้างผลงานด้านนวัตกรรมจะ

เข้าร่วมเป็นพี่เลี้ยงดูแลน้อง ๆ นักเรียนที่เข้าร่วม การแข่งขันด้วย

ผศ.ดร.สุรพล บุญจันทร์ ผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่ายสารสนเทศ และประชาสัมพันธ์ สจล.และผู้ อำนวยการโครงการฯ กล่าวว่า นักเรียนผู้สนใจ สามารถรวมทีม ทีมละ 2-3 คน ส่งโครงการงาน ที่อธิบายถึงเค้าโครงสิ่งประดิษฐ์ อันประกอบ ไปด้วย แนวคิด เทคโนโลยีที่ใช้ รูปลักษณะ ที่ สะท้อนถึง "นวัตกรรมพลังงานเพื่อประเทศไทย" ที่ทำประโยชน์ให้กับสังคม และที่สำคัญต้องไม่ใช่ ต้นทุนที่สูงจนเกินไปเพื่อยึดถือตามแนวเศรษฐกิจ พอเพียง โดยทางสถาบันฯก็คาดหวังว่า จะสามารถ นำนวัตกรรมที่ประดิษฐ์ขึ้นด้วยฝีมือเด็กไทยมา พัฒนาประเทศไทยได้และยังช่วยเพิ่มพูนความรู้ ศักยภาพทางความคิดสร้างสรรค์ของเด็กไทย

อีกด้วย ซึ่งทีมที่ชนะการประกวด จะได้รับรางวัล "KMITL YOUNG AWARD 2013" : รางวัล พระจอมเกล้า ลาดกระบัง พร้อมด้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และทุนการศึกษา 50,000 บาท

ด้านนายสมิทธิ เกษตรภิบาล นักศึกษาชั้นปี ที่ 2 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. หนึ่งในทีมพี่เลี้ยงของโครงการ กล่าวว่ ามอง ๆ ที่เข้าร่วมโครงการนี้ จะได้รับประสบการณ์ ได้ฝึกฝนทักษะและฝีมือ รู้จักการทำงานเป็นทีม รวมถึงได้ลองคิดสิ่งประดิษฐ์ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ที่ถือเป็นรากฐานสำคัญในการ พัฒนาประเทศให้ทัดเทียมนานาชาติ อีกทั้งยัง สามารถนำนวัตกรรมนั้นมาใช้ทำประโยชน์เพื่อ สังคมได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านพลังงาน ซึ่งถือ เป็นทรัพยากรที่สำคัญมากต่อมนุษย์

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