

## โครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

### ผลสำเร็จจากโครงการ : สะพานสู่การศึกษาขั้นสูง

โครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ส่งเสริมให้นักเรียนนำโครงการคอมพิวเตอร์ หรือสิ่งประดิษฐ์ของตนเอง เข้าร่วมเวทีระดับประเทศต่างๆ อาทิ ค่ายนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.), ค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิก (สอวน.), ค่าย 2B-KMUTT มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC) สวทช. เป็นต้น

ผลสำเร็จจากการทำโครงการของเยาวชน หลายคนได้ศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยในโควตาพิเศษ และสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเป็นทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีละ 8 ทุน เป็นเวลา 4 ปีติดต่อกัน (ปีการศึกษา 2559 - 2556) รวมเป็นมูลค่าทุนฯ ประมาณ 14 ล้านบาท

ปี 2551 - 2553 : นักเรียนจากโรงเรียน ทสรช. จำนวน 3 คน จาก 2 โรงเรียนศึกษาต่อมหาวิทยาลัยในโควตาพิเศษ



1) นายทีปกร กล้าเดช จากศึกษาสงเคราะห์นางรอง จังหวัดบุรีรัมย์  
ศึกษาต่อด้วยโควตาพิเศษ : ค่าย 2B-KMUTT มจร.  
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
(จบปริญญาตรีทำงาน True digital plus company limited)



2) นายพิสิษฐ์ งามการ จากศึกษาสงเคราะห์วัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
ศึกษาต่อด้วยโควตาพิเศษ : ค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิก สอวน.  
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(จบปริญญาตรีทำงานบริษัท Cube SoftTech Co., Ltd. ตำแหน่ง java developer)



3) นายปริยะ คำพิมเลิศ จากโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์วัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
ศึกษาต่อด้วยโควตาพิเศษ : ค่าย 2B-KMUTT มจร.  
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.)  
(ขณะนี้ศึกษาอยู่มหาวิทยาลัย ปีที่ 4)

ปี 2556 : นักเรียนจากโรงเรียน ทสรช. จำนวน 3 คน จาก 1 โรงเรียนเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยในโควตาพิเศษ

1) นางสาวอาทิตย์ยา เผ่าพงษ์ จากโรงเรียนนงคริ์กษ์ จังหวัดนครนายก  
ศึกษาต่อด้วยโควตาพิเศษ : JSTP สวทช.  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.)



2) นายพีรพงษ์ สุวรรณอำไพ จากโรงเรียนนงคริ์กษ์ จังหวัดนครนายก  
ศึกษาต่อด้วยโควตาพิเศษ : ค่าย 2B-KMUTT มจร.  
ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.)



3) นางสาวรัตนา ม่วงโมรา จากโรงเรียนนงคริ์กษ์ จังหวัดนครนายก  
ศึกษาต่อด้วยโควตาพิเศษ : ค่าย 2B-KMUTT มจร.  
ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.)



### ผลงานนักเรียนในเวทีระดับประเทศ

ตั้งแต่ปี 2551 - 2557 นักเรียนจากโรงเรียนในโครงการ ทสรช. มีผลงานระดับประเทศจำนวน 134 คน (จาก 15 โรงเรียน)

