

โรงเรียน

เนื่องจากทางชุมนุมอิเล็กทรอนิกส์คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้ร่วมมือกับศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) จัดโครงการค่ายนักอิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์ (E-Camp#14) ขึ้น โดยจะรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นมาเข้าค่ายอบรมเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักเรียนได้มีโอกาสเรียนรู้และใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการปฏิบัติงานจริงเพื่อเป็นการจุดประกายและเป็นการพัฒนาความรู้และทักษะทางด้านอิเล็กทรอนิกส์แก่เยาวชน

ข้าพเจ้า..... เกี่ยวข้องกับนักเรียนโดยเป็น.....ขอรับรองว่า
(เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว).....มีความสนใจทางด้านอิเล็กทรอนิกส์และ
อนุญาตให้นักเรียนสามารถเข้าร่วมโครงการค่ายอิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์ในวันที่ 20-24 พฤษภาคม 2559 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่...../...../.....
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

- ใบสมัครสามารถถ่ายเอกสารได้และกรอกใบสมัครด้วยตัวบรรจง
- ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์มาที่

ชุมนุมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ตึกปณ.13 ปณ.ผ.เจ้าคุณทหาร แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง
กรุงเทพฯ 10521

หรือ Scan และส่งมาทาง E-mail : ecamp14kmitl@gmail.com

- หหมดเขตรับสมัครวันที่ 30 เมษายน 2559
- ประกาศผลการคัดเลือกทางอินเทอร์เน็ตภายในวันที่ 5 พฤษภาคม 2559
- สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง <https://www.facebook.com/ECamp14Kmitl>
หรือสอบถามโดยตรงได้ที่ พี่กันย์ 0947239186
พี่พวงแสด 0618434672
พี่ปราง 0854012934

เอกสารแนบ (กรณีสำเนาเซ็นรับรองสำเนาถูกต้องมาด้วย)

1. รูปถ่ายผู้สมัคร
2. สำเนาทะเบียนบ้าน
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาบัตรนักเรียน

ผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า.....

เกี่ยวข้องกับนักเรียนโดยเป็น ○ บิดา ○ มารดา ○ อื่นๆ(ระบุ).....

ได้อนุญาตให้เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว).....

เข้าร่วมโครงการค่ายอิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์ (E-Camp14) ระหว่างวันที่ 20-24 พฤษภาคม 2559

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ที่อยู่ของผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้.....

โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก.....มือถือ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่...../...../.....

ผู้ปกครอง



โครงการค่ายนักอิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์ครั้งที่ 14 (E-Camp#14)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ข้อมูลผู้สมัคร(กรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงสามารถอ่านได้สะดวก)

รูปนักเรียน

ชื่อ(นาย,นางสาว,ด.ช.,ด.ญ.) _____ นามสกุล _____
ชื่อเล่น _____ วันเดือนปีเกิด _____ อายุ _____ ปี
ศาสนา _____ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ _____ โรงเรียน _____
เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____ เขต/เมือง _____
ที่อยู่บ้านเลขที่ _____ หมู่ _____ ซอย _____ ถนน _____
ตำบล/แขวง _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
เบอร์โทรศัพท์ _____ E-mail _____
บุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน _____ เกี่ยวข้องเป็น _____
เบอร์โทรศัพท์ _____
ข้อมูลต่อไปนี้เป็นข้อมูลเพื่อการพิจารณา
โรคประจำตัว _____
อาหารที่แพ้ _____
ยาที่แพ้ _____
อื่นๆที่แพ้ _____

ลงชื่อ _____
(_____)
วันที่ _____ / _____ / _____
ผู้สมัคร

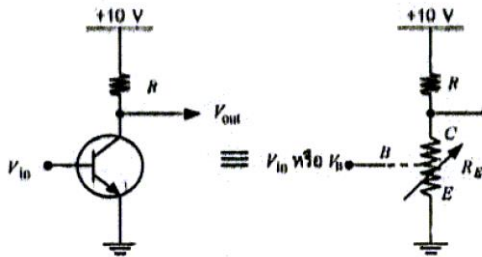
Question

1. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ตามความเข้าใจของน้องๆ หมายถึงอะไร ?

2. จรวดของ NASA เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ เพราะอะไร ?

3. ถ้าวันนี้เราไม่มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ น้องๆ คิดว่าโลกเราจะเป็นอย่างไร ?

4.



จากวงจรอิเล็กทรอนิกส์ในภาพ น้องๆ คิดว่าเหมือนสัตว์ชนิดใด เพราะอะไร ? และน่ารักไหม ?

5. จากสมการ $1 + 1 = 2$ ที่มีชื่อเสียง สมมติว่าน้องๆ เป็นคนคิดค้นสมการนี้ขึ้นมาได้ น้องๆ คิดว่าตัวน้องสามารถคิดสมการนี้ขึ้นมาได้จากสิ่งของชนิดใด เพราะอะไร ? (ตอบตามจินตนาการได้เลยนะน้องๆ ^^)

ก. ดอกเห็ด

ข. หอยขม

ค. แมลงภู่

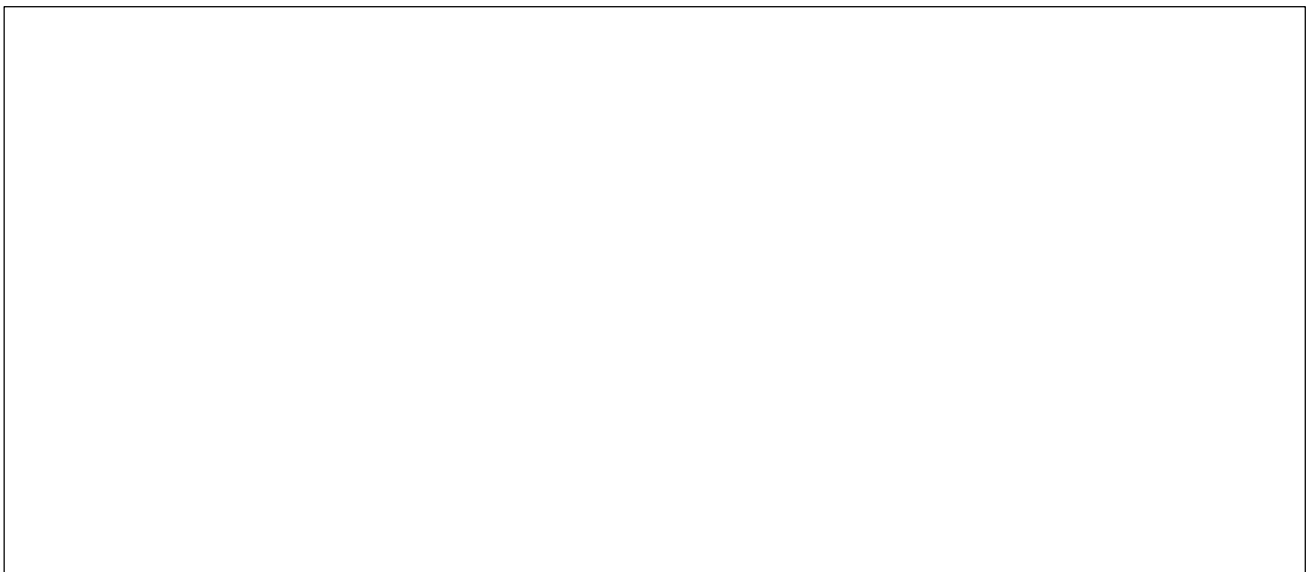
ง. เพนกวิน

6. น้องๆ คิดว่าในการมาค่ายครั้งนี้ จะได้รับอะไรกลับไปจากค่าย E-camp#14 บ้าง ?



เนื่องจากธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งที่สำคัญมากสำหรับมนุษย์โลก ทุกวันนี้จึงได้มีมนุษย์ “อูลันล่า” ที่หวังจะมาทำลายธรรมชาติในโลกของเรา มนุษย์ “อูลันล่า” ได้ทำการ ตัดไม้ทำลายป่า ทิ้งขยะลงแม่น้ำคลอง ปล่อยควันพิษสู่อากาศ ในขณะที่เราเป็น Hero เยาวชนรุ่นใหม่ เราจึงต้องคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถช่วยปกป้องโลกของเราได้ จงวาดรูป พร้อมอธิบาย หลักการทำงานของสิ่งประดิษฐ์ที่น้องๆได้คิดค้นขึ้น ตามจินตนาการ และความคิดสร้างสรรค์ด้านล่างนี้ (คำใบ้ : ในห้อง LAB ของน้องๆมีเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยขั้นสุดยออยู่ จงใช้มันให้เกิดประโยชน์ May Force be with you !)

รูปสิ่งประดิษฐ์



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ _____
