



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
Faculty of Engineering and Industrial Technology Silpakorn University

ติครูบนักเรียน

ขนาด 1 นิ้ว

ใบสมัครค่ายท้าทายความคิด...วิศวะพันธุ์ใหม่ครั้งที่ 6

New Blood#6 ตอน The Villian

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ(นาย/นางสาว):.....นามสกุล:.....ชื่อเล่น:.....

วันเกิด(ว/ด/ป):.....อายุ:.....หมู่เลือด.....ศาสนา:.....

รอบอกเสื้อ ☐ S (38) ☐ M (40) ☐ L (42) ☐ XL (44) ☐ XXL (46)

กำลังศึกษาในโรงเรียน:.....จังหวัด:.....

ชั้น:.....เกรดเฉลี่ยสะสม:.....แผนการเรียน:.....

ที่อยู่ปัจจุบันที่สามารถติดต่อได้ บ้านเลขที่:.....หมู่:.....แขวง/ตำบล:.....

เขต/อำเภอ:.....จังหวัด:.....รหัสไปรษณีย์:.....

โทรศัพท์:.....โทรศัพท์มือถือ:.....ID line :

E-mail:.....Facebook:.....

รับประทานอาหาร ☐ ปกติ ☐ มังสวิรัติ ☐ อิสลาม ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....

สิ่งที่แพ้ (อาหาร ยา และอื่นๆอย่างละเอียด) :

.....
.....
.....

โรคประจำตัว (อย่างละเอียด) :

.....
.....
.....

ยาที่ต้องใช้ :

.....
.....
.....

ชื่อ.....สกุล.....

บุคคลที่สามารถติดต่อได้ (กรณีฉุกเฉิน) :

ชื่อ.....มีความเกี่ยวข้องเป็น.....

โทรศัพท์.....

รู้จักค่ายนี้จากทางใด

- ☐ ครูแนะแนว ☐ โปสเตอร์ ประชาสัมพันธ์ ☐ Facebook ☐ เพื่อน/รุ่นพี่
- ☐ เว็บไซต์ (โปรดระบุ)..... ☐ อื่นๆโปรดระบุ.....

เหตุผลที่น้องๆสมัครเข้าร่วมโครงการ New blood และสิ่งที่คุณคาดว่าจะได้รับการเข้าร่วมโครงการ

.....

.....

.....

.....

สาขาวิชาของคุณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ที่สนใจเป็นพิเศษ

(สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| ☐ ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ | ☐ เทคโนโลยีอาหาร |
| ☐ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ | ☐ วิศวกรรมเคมี |
| ☐ วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ | ☐ เทคโนโลยีชีวภาพ |
| ☐ วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ | ☐ รุรกิจวิศวกรรม |
| ☐ วิศวกรรมอุตสาหการ | ☐ วิศวกรรมเครื่องกล |
| ☐ วัสดุขั้นสูงและนาโนเทคโนโลยี | |

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่...../...../.....

ชื่อ.....สกุล.....

คำยินยอมของผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว).....
 ที่อยู่ปัจจุบันที่สามารถติดต่อได้ บ้านเลขที่:..... หมู่:..... แขวง/ตำบล:.....
 เขต/อำเภอ:..... จังหวัด:..... รหัสไปรษณีย์:.....
 เป็นผู้ปกครองของ(นาย/นางสาว)..... โทรศัพท์มือถือ.....

ได้ทราบรายละเอียดของโครงการค่ายท้าทายความคิด...วิศวะพันธุ์ใหม่ ครั้งที่ 6 ตอน The Villian ซึ่ง
 จัดขึ้นโดยคณะกรรมการนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
 วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม และอนุญาตให้นักเรียน ในความปกครองของข้าพเจ้าเข้า
 ร่วมโครงการระหว่าง วันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ.....ผู้ปกครอง

(.....)

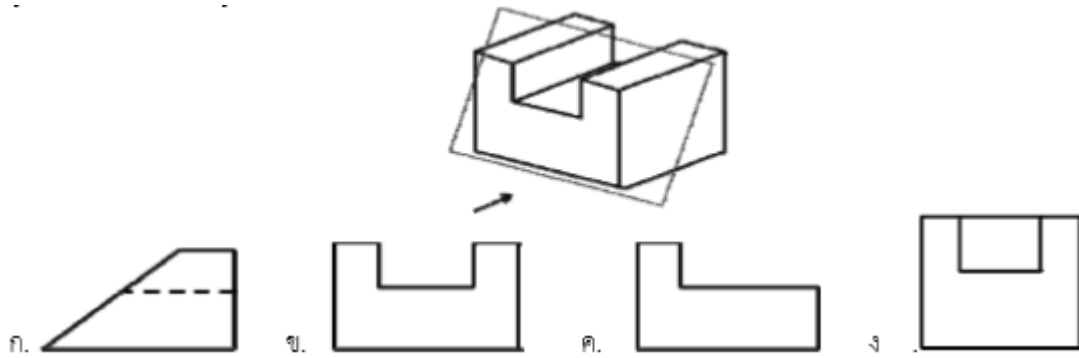
วันที่...../...../.....

ชื่อ..... สกุล.....

ส่วนที่ 2 คำถามที่ใช้ในการพิจารณาเข้าโครงการ

คำชี้แจง : ให้น้องๆตอบคำถามให้ครบถ้วนทุกข้อ โดยให้ตอบตามความคิดน้องๆ

1. รูปใดแสดงภาพฉายที่ถูกต้องของวัตถุดังต่อไปนี้จากมุมมองที่กำหนดให้

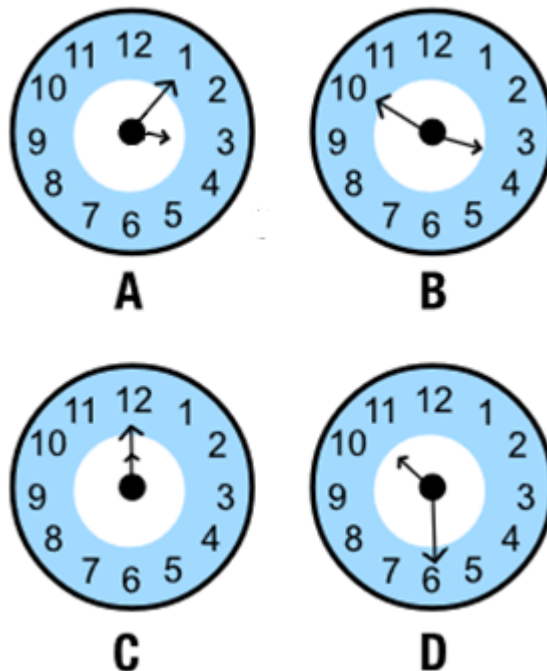


2. ถ้าคุณขับรถซึ่งบรรทุกคน 43 คนจากอาร์คแฮมซิตี้แล้วหยุดรับอีก 7 คนขึ้นมา แล้วหยุดจอดให้คนลงที่ คลีฟแลนด์ 5 คน จนมาถึงเมโทรโพลิสในอีก 20 ชั่วโมงต่อมาถามว่าคนขับรถชื่ออะไร เพราะอะไร

.....

.....

3. 1 ใน 4 ของนาฬิกา ในภาพนี้ มีนาฬิกาที่ทำงานผิดปกติ น้องๆ คิดว่า คือนาฬิกาในข้อใด เพราะอะไร



ชื่อ.....สกุล.....

(ต่อข้อ 3)

.....

.....

.....

.....

.....

4. ให้น้อง นำ เลข 4 จำนวน 4 ตัว มาดำเนินการใดๆทางคณิตศาสตร์ เพื่อให้เกิดเป็นจำนวนเต็มบวกต่างๆ ดังนี้

คิดให้ได้ 6 12 16 (จำเป็นต้องมีเลข 4 จำนวน 4 ตัว) เช่น เลข $5 = (4 \times 4 + 4)/4$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. เมื่อโจ๊กเกอร์เดินทางไปทางทิศเหนือเป็นระยะทาง 100.0 เมตร ใช้เวลาเดินทาง 30.0 วินาที แล้วเดินไปทางทิศใต้ 150.0 เมตร ใช้เวลาเดินทาง 50.0 วินาที จงหาอัตราเร็วเฉลี่ย และความเร็วเฉลี่ยของการเดินทางทั้งหมด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

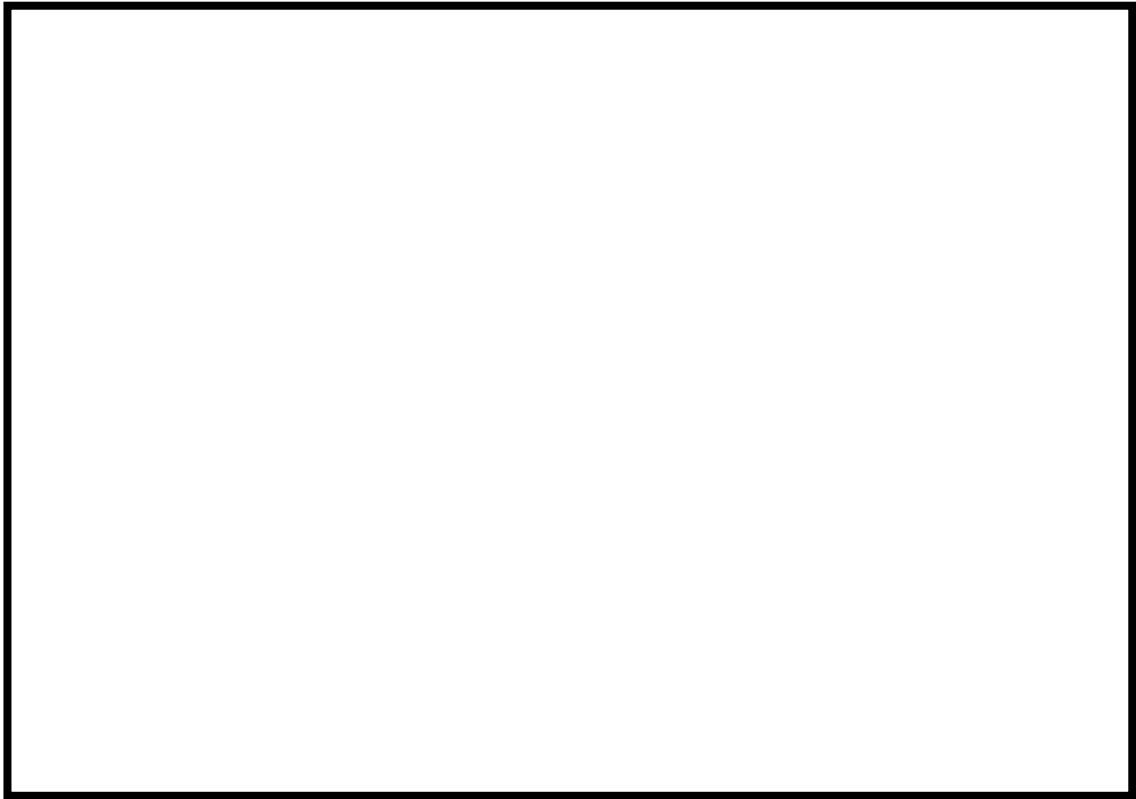
.....

.....

ชื่อ.....สกุล.....

[illegible]

7. ให้น้องวาดรูปสิ่งประดิษฐ์ ในกรอบที่กำหนด ในหัวข้อ “สิ่งประดิษฐ์เพื่อสิ่งแวดล้อม” พร้อมเขียนอธิบายหลักการทำงาน



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ชื่อ.....สกุล.....

กรุณาส่งใบสมัครมาให้ครบ

ชื่อ.....สกุล.....