



No. ....

# CE Smart Camp #7

Computer Engineering at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

## ใบรับรองเข้าร่วมโครงการ CE Smart Camp #7

สำหรับผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า.....

ผู้ปกครองของ.....โดยเกี่ยวข้องกับ.....

ได้ทราบรายละเอียดของโครงการ ค่าย CE Smart Camp ครั้งที่ 7 ของสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และอนุญาตให้ผู้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมทางค่าย ซึ่งทางค่ายจะไม่อนุญาตให้มีการออกจากค่ายตลอดระยะเวลา 6 วัน 5 คืน ระหว่างวันที่ 22-27 เมษายน 2557 และให้ช่วยดูแลเป็นพิเศษในเรื่อง.....

.....  
.....

ลงนามผู้ปกครอง.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....ปี.....

### ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

พี่มะเตย : 088-583-8135 (ประสานงาน)

พี่ปอย : 087-402-3077 (ประชาสัมพันธ์)

พี่โก้ : 087-674-6379 (ระบบลงทะเบียน)

พี่นัท : 080-269-2346 (ระบบลงทะเบียน)



# CE Smart Camp #7

Computer Engineering at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

No. ....

## General Questions

1. จงอธิบายเหตุผลที่น้องสมัครเข้าอบรม Robot หรือ Network ในค่าย CE smart camp ครั้งที่ 7

.....

.....

.....

.....

2. จงอธิบายตัวเองมาว่าน้องมีลักษณะนิสัยหรือบุคลิกภาพเป็นอย่างไร รวมไปถึงมีจุดเด่นอะไรที่จะทำให้พี่ๆ สนใจ อยากรับน้องมาเข้าค่าย

.....

.....

.....

.....

.....

3. ถ้าน้องติดเกาะแล้วบังเอิญเจอกระเป๋ 1 ใบ น้องอยากให้ของข้างในกระเป๋านั้นเป็นอะไรเมื่อเปิดออกมา เพราะอะไร

.....

.....

.....

.....

.....

4. ถ้าพี่มีงานให้น้องทำหนึ่งชิ้นและให้น้องจับคู่ทำงานกับเพื่อนโดยทั้งน้องและคู่ของน้องต้องมีส่วนร่วมในงานชิ้นนี้ โดยเพื่อนมีอยู่สองคน คนแรก เก่งมากแต่เป็นคนเจี๊ยบขี้นโมโหไม่พูดจา คนที่สองเป็นคนพูดเก่งอ้อห้วนดี แต่ไม่มีความรู้ในงานชิ้นนี้เลย น้องจะเลือกจับคู่กับใคร และทำอะไรให้งานชิ้นนี้ผ่านไปได้ด้วยดี

.....

.....

.....

.....



# CE Smart Camp #7

Computer Engineering at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

No. ....

5. หากน้องเกิดอาการง่วงระหว่างเรียน น้องจะมีวิธีการกำจัดอาการเหล่านี้ได้อย่างไร

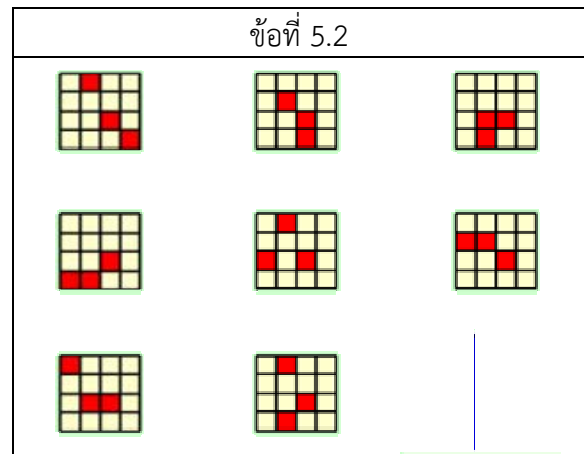
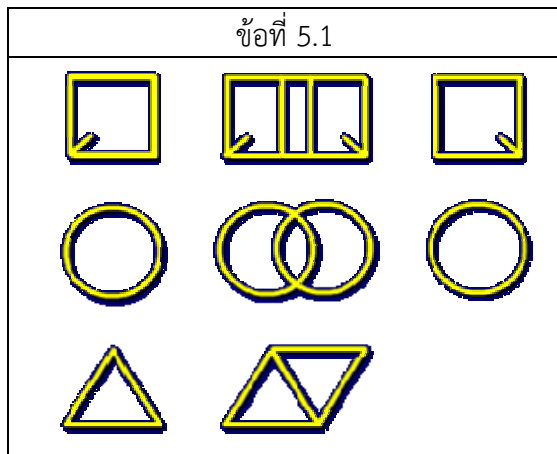
.....

.....

.....

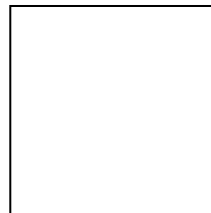
.....

6. จงวาดภาพส่วนที่หายไปพร้อมทั้งให้อธิบายความสัมพันธ์ของภาพที่หายไปดังกล่าวว่ามีความสัมพันธ์กับภาพที่มีอยู่อย่างไร โดยเลือกทำเพียง 1 ข้อ เท่านั้น



น้องๆเลือกแก้ปัญหาโจทย์ข้อที่ .....

ภาพที่หายไป =



.....

.....

.....

.....

.....



# CE Smart Camp #7

Computer Engineering at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

No. ....

7. มีเพลงที่มีเนื้อร้องว่า You need to be yourself. You can't be no one else. You need to find out. อยู่จริงหรือไม่ ถ้ามีเป็นเนื้อร้องของเพลงอะไร ใครเป็นเจ้าของเพลงนี้ และเพลงนี้มีความยาวเพลงกี่นาที ถ้าไม่มีให้อธิบายเหตุผลว่าเหตุใดทำไมถึงไม่มี

.....

.....

.....

8. จงวาดรูปสิ่งของที่สามารถแทนตัวตนของน้องๆ พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลประกอบ

.....

.....

.....





# CE Smart Camp #7

Computer Engineering at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

No. ....

## Network Questions

1. ให้น้องๆวาดภาพเครือข่ายเน็ตเวิร์คในฝันตามจินตนาการของน้องๆ

2. น้องคิดว่าเทคโนโลยีทางด้าน Network สามารถเปลี่ยนแปลงโลกได้หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

3. ในความคิดของน้อง น้องคิดว่า Network นั้นคืออะไร

.....

.....

.....

.....

4. ถ้าน้องสามารถเลือกเป็นอุปกรณ์ Network อะไรก็ได้ 1 อย่าง น้องอยากเป็นอะไร เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

.....



# CE Smart Camp #7

No. ....

Computer Engineering at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

5. น้อยคิดว่า HUB SWITCH และ ROUTER มีความแตกต่างกันอย่างไร จงอธิบาย

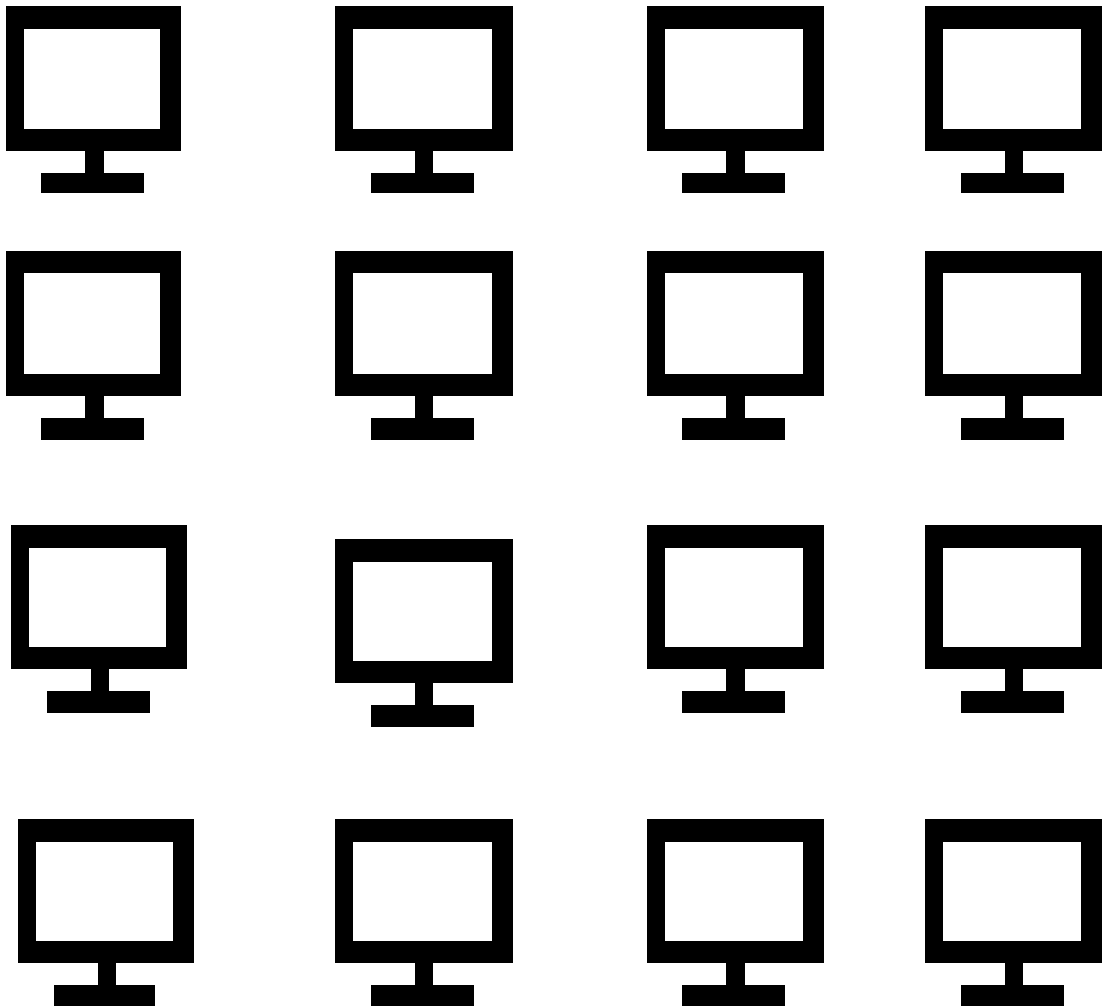
.....

.....

.....

.....

6. จำลองสถานการณ์หากน้อยเป็น Network Engineer ได้รับว่าจ้างให้ไปติดตั้งระบบขององค์กรหนึ่ง มีเครื่องอยู่ 16 เครื่อง ต้องการเชื่อมต่อเครื่องทั้ง 16 เครื่องเข้าด้วยกัน โดยใช้เส้นตรงเท่านั้น ห้ามยกปากกาหรือดินสอขึ้นจากกระดาษ ให้น้อยลากเส้นตรงผ่านเครื่องทั้ง 16 เครื่องโดยใช้จำนวนเส้นน้อยที่สุด



สามารถลากเส้นได้อย่างน้อย ..... เส้น เพื่อที่สามารถผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ทั้งหมด 16 เครื่อง



# CE Smart Camp #7

No. ....

Computer Engineering at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

7. IPv6 นั้นคืออะไร และมีความแตกต่างจาก IPv4 อย่างไรบ้าง จงอธิบาย

---

---

---

---

8. นื่องๆคิดว่า IOS, ISO และ OSI นั้นมีความแตกต่างกันอย่างไร จงอธิบาย

---

---

---

---

