



ติวรูปถ่าย 1 นิ้ว
(ใช้รูปถ่าย
นักเรียนเท่านั้น
ไม่เกิน 6 เดือน)

ใบสมัครค่าย Biomedical Engineering Alternative Movement Camp 4 ประจำปีการศึกษาที่ 2562

จัดโดย สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำชี้แจง ใบสมัครค่ายนี้แบ่งเนื้อหาออกเป็น 3 ส่วน โดยผู้สมัครจำเป็นต้องกรอกรายละเอียดให้ครบทุกหน้า
เพื่อนำมาใช้ในการคัดเลือก ประกอบด้วย ส่วนที่ 1 ประวัติส่วนตัว
ส่วนที่ 2 คำถามประกอบการรับสมัคร
ส่วนที่ 3 แบบฟอร์มขออนุญาตจากผู้ปกครอง

ส่วนที่ 1 : ประวัติส่วนตัว

ชื่อ..... นามสกุล..... ชื่อเล่น.....
ศาสนา..... อายุ.....ปี เกิดวันที่..... เดือน..... พ.ศ.
กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ☐4 ☐5 ☐6 โรงเรียน.....
จังหวัด..... หลักสูตร.....เกรดเฉลี่ยสะสม.....
ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่..... หมู่..... ซอย..... หมู่บ้าน/อาคาร.....
ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... เบอร์โทรศัพท์.....
Email..... Facebook..... Line.....
***** โปรดแจ้งอย่างละเอียด *****

โรคประจำตัว..... หมู่อเล็ด.....
ประวัติการแพ้ยา/อาหาร.....
ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา เคยป่วยจนต้องเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหรือไม่.....
ถ้าเคย เพราะเหตุใด.....

บุคคลหรือผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน

ชื่อ.....	ชื่อ.....
เกี่ยวข้องเป็น.....	เกี่ยวข้องเป็น.....
เบอร์โทรศัพท์.....	เบอร์โทรศัพท์.....

การเดินทางของน้องมาที่ BEAM Camp 4

.....

น้องมีความสามารถพิเศษอะไรบ้าง.....

.....

.....

น้องสนใจเรียนต่อระดับอุดมศึกษาที่ไหน

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

น้องรู้จักค่าย Biomedical Engineering Alternative Movement Camp 2 จากที่ไหน

☐ โพสต์เตอร์ประชาสัมพันธ์ ☐ เพื่อน รุ่นพี่ รุ่นน้อง ครอบครัว ☐ Facebook

☐ จาก Website..... ☐ อื่นๆ.....

น้องเคยเข้าร่วมค่ายทางวิชาการที่ไหนมาบ้าง.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

รายละเอียดค่าย

กำหนดการรับสมัคร

วันที่ 20 กรกฎาคม 2562 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2562

ประกาศผลการคัดเลือก

วันที่ 15 กันยายน 2562 ประกาศผลทาง Fanpage Facebook : BEAMcamp KMITL และมีการแจ้งผ่านทางโทรศัพท์ เพื่อเป็นการยืนยันสิทธิ์ของผู้ผ่านการคัดเลือก

ระยะเวลาจัดโครงการ

วันที่ 26 – 28 ตุลาคม 2562

สถานที่จัดโครงการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จำนวนผู้เข้าร่วม

ทางคณะกรรมการคัดเลือกผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกทั้งหมด 50 คน

ติดต่อสอบถาม

หากมีคำถามหรือข้อสงสัยหรือปัญหาในการเดินทางสามารถติดต่อมาได้

- Facebook : BEAMcamp KMITL

- Email : beamcampkmitl@gmail.com

- นางสาวอินอาม สันตุนานนท์ (พี่อาร์ม) 085-4875566

- นายนิติพน นวอิทธิพร (พี่เอ็ก) 092-0122979

- นายปฏิภาณ ศรีแสง (พี่ฟอร์ด) 095-5986674

เกณฑ์การรับสมัคร

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ ภาคปกติหรือนานาชาติ
2. ได้รับอนุญาตจากผู้ปกครองให้เข้าร่วมโครงการเป็นลายลักษณ์อักษร
3. สามารถปฏิบัติตามกิจกรรมที่จัดไว้ด้วยความตั้งใจ
4. สามารถพักค้างแรมตามระยะเวลาที่กำหนดได้
5. ไม่มีโรคประจำตัว ที่เป็นโรคติดต่อทางน้ำลาย

หลักฐานการสมัครเข้าร่วมโครงการ

1. รูปถ่ายนักเรียนขนาด 1 นิ้ว ที่ถ่ายมาไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 1 รูป ติดลงในใบสมัคร
2. สำเนาบัตรประชาชน 1 แผ่น พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
3. สำเนาใบแสดงผลการเรียนรู้ ปพ.1 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
4. ใบสมัครค่ายและแบบฟอร์มขออนุญาตผู้ปกครอง ที่กรอกรายละเอียดครบถ้วน

ส่งใบสมัครได้ทางไปรษณีย์ (ตามที่อยู่ดังนี้)

นาย ปฏิภาณ ศรีแสง
IBOX ไปรษณีย์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เขตลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
(BEAM camp ครั้งที่ 4) Tel. 095-5986674

*** การรับสมัครจะถึงวันที่ประทับตราเป็นสำคัญ ส่งเอกสารวันสุดท้าย **ภายในวันเสาร์ ที่ 31 สิงหาคม 2562** ***

*** หมายเหตุ ***

- หากกรอกใบสมัครหรือหลักฐานการสมัครไม่ครบถ้วน ทางคณะกรรมการขอตัดสิทธิ์ผู้สมัครออกจากการคัดเลือก
- การตัดสินใจของคณะกรรมการในการคัดเลือก ถือเป็นที่สุด
- การเข้าร่วมค่ายกิจกรรมครั้งนี้ ไม่มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ยกเว้น ค่าเดินทาง ซึ่งผู้สมัครจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเอง
- การส่งใบสมัคร สามารถรวบรวมและส่งมาพร้อมกันได้

ส่วนที่ 2 : คำถามประกอบการรับสมัคร (ชุดที่ 1)

ข้อที่ 1 : น้องคิดว่าประโยชน์และสิ่งนี้น้องจะได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม BEAM camp 4 มีอะไรบ้าง (ตอบตามความรู้สึก
น้องๆเลยยย)

ตอบ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อที่ 2 : ให้น้องๆบอกเหตุผล เพราะเหตุใดพี่ๆต้องเลือกน้องให้เข้าร่วมกิจกรรม BEAM camp 4

ตอบ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

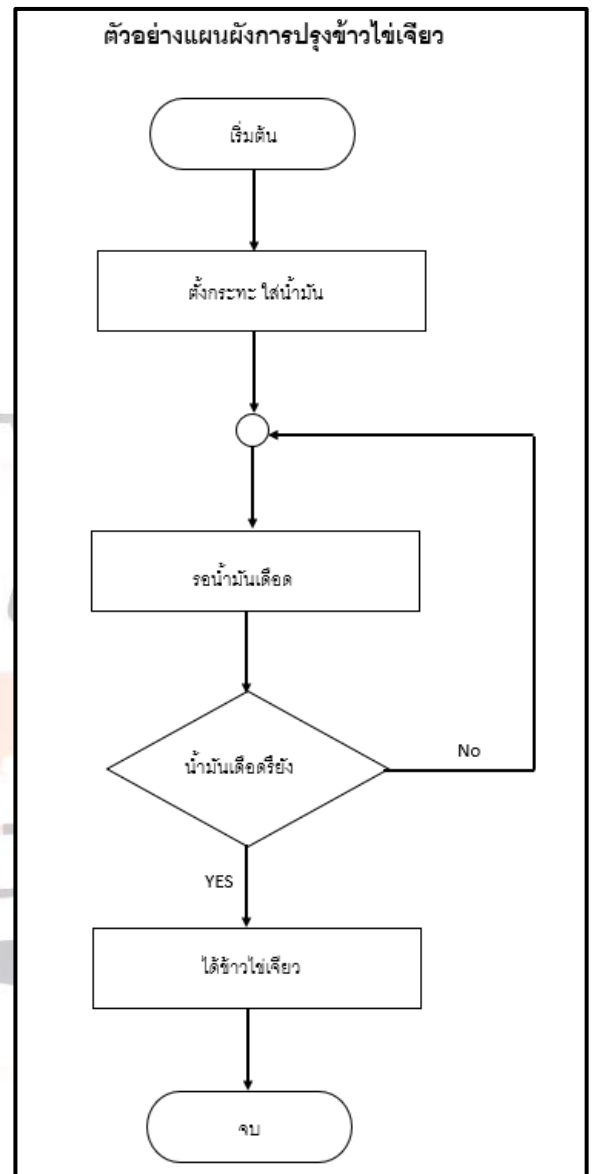
ตอบ :

ตอบ :

คำถามประกอบการรับสมัคร (ชุดที่ 2)

1. จงเขียนแผนผัง (Flowchart) การสังข์ข้าวไข่เจียว ภายใต้เงื่อนไข ถ้าสังข์ข้าวไข่เจียวใส่เครื่อง 1-2 อย่าง ราคา 28 บาท และถ้าใส่เครื่องมากกว่า 2 อย่าง ราคา 32 บาท

ตอบ :



2.

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    int a,b,c;
    int i;
    printf("Input first number: ");
    scanf("%d",&a);
    printf("Input second number: ");
    scanf("%d",&b);
    printf("Choices \n 1=add\n 2=subtract\n 3=multiply\n 4=divide\n Your choice: ");
    scanf("%d",&i);
    if(i==1)
    {
        c=a+b;
        printf("result of %d + %d is %d",a,b,c);
    }
    else if(i==2)
    {
        c=a-b;
        printf("result of %d - %d is %d",a,b,c);
    }
    else if(i==3)
    {
        c=a*b;
        printf("result of %d x %d is %d",a,b,c);
    }
    else if(i==4)
    {
        c=a/b;
        printf("result of %d / %d is %d",a,b,c);
    }
    else
    {
        printf("not in choice");
    }
}
```

2.1 จากโค้ดข้างต้น จงบอกผลลัพธ์ (Output) ว่าเป็นอย่างไร

ตอบ :

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    float thb,usd;
    printf("enter Thai Baht: ");
    scanf("%d",&thb);
    usd = thb*/30.0;
    print("your %.2f thb is equal to %.2f usd",thb,usd);
}
```

2.2 จากโค้ดข้างต้น มีจุดผิดหรือไม่ ถ้ามี จงบอกว่ามีกี่ที่ พร้อมทั้งแก้ไขให้ถูกต้องสมบูรณ์

ตอบ :

.....

.....

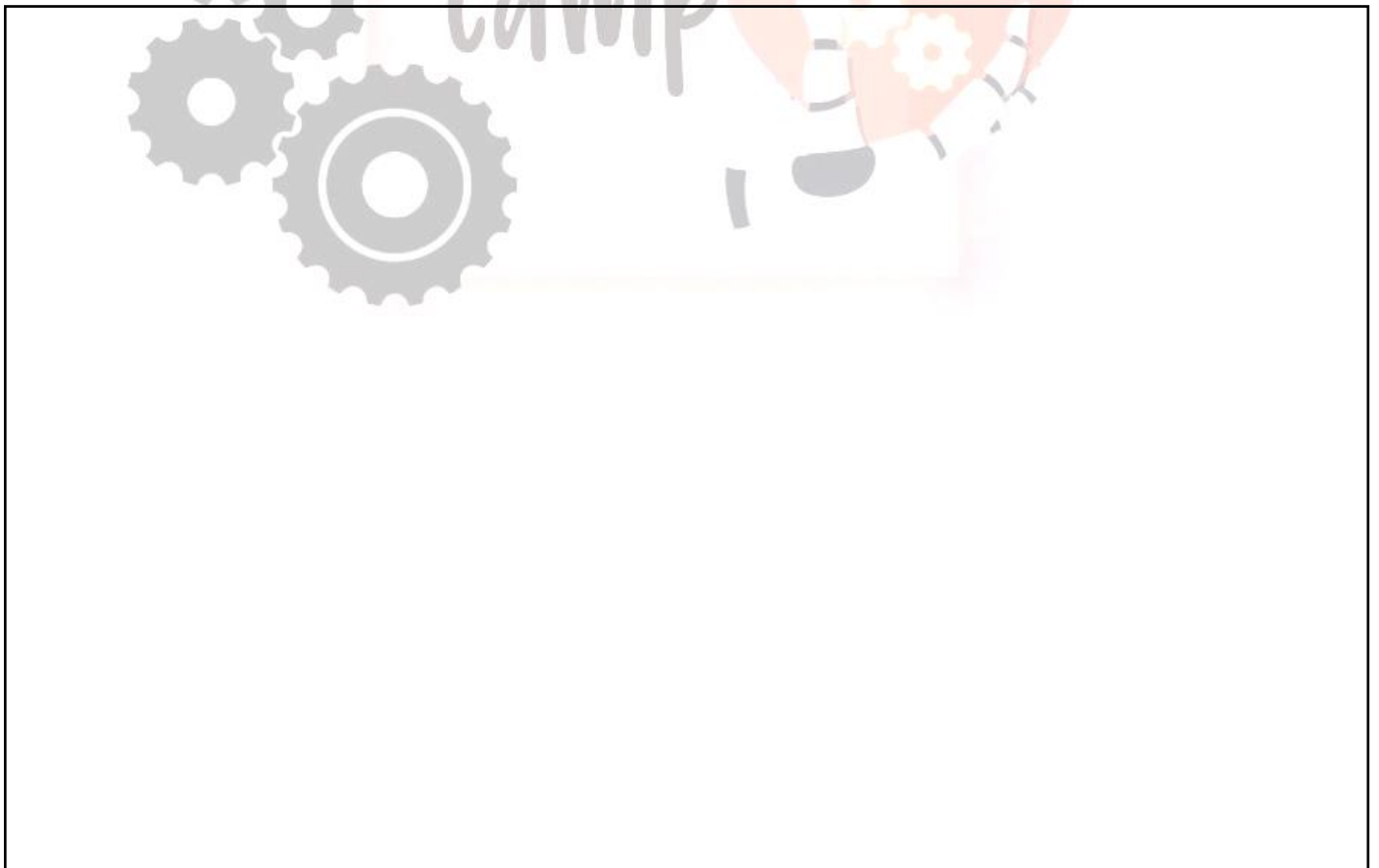
.....

.....

.....

.....

3. ให้น้องๆ ออกแบบอุปกรณ์การแพทย์ในฝันของน้องๆ มา 1 ชิ้น
- 3.1 วาดรูปประกอบและอธิบายเหตุผลทำไมถึงออกแบบอุปกรณ์ชิ้นนี้



[illegible]

BEAM 4
camp

20 กรกฎาคม 2562

เรื่อง โครงการ “Biomedical Engineering Alternative Movement Camp ครั้งที่ 4”

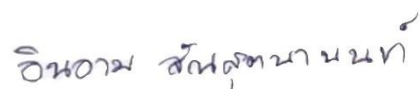
เรียน ท่านผู้ปกครองของนักเรียนผู้สมัคร Biomedical Engineering Alternative Movement Camp ครั้งที่ 4

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดทำโครงการ Biomedical Engineering Alternative Movement Camp ครั้งที่ 4 ขึ้น ในระหว่างวันที่ 26 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และเป็นแนวทางในการเข้า ศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในสาขาวิชานี้อีกด้วย การเข้าร่วมโครงการครั้งนี้ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นตลอดระยะเวลาเข้าร่วมโครงการ หากผู้ปกครองมีข้อสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่

- นางสาวอินอาม สันสุตนานนท์ 085-4875566
- นายปฏิภาณ ศรีแสง 095-5986674

จึงเรียนมาเพื่อขออนุญาตนำนักเรียนเข้าร่วมโครงการในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาว อินอาม สันสุตนานนท์)
ประธานโครงการ

----- ✕ -----
โปรดกรอกแบบตอบรับข้างล่างนี้แล้วส่งกลับคืนพร้อมกับใบสมัคร

ข้าพเจ้า ผู้ปกครองของ.....
โรงเรียน.....เบอร์โทรศัพท์.....(ติดต่อได้กรณีฉุกเฉิน)

☐ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาต เพราะ.....

ให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม Biomedical Engineering Alternative Movement Camp ครั้งที่ 4

ระหว่างวันที่ 26 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ปกครองนักเรียน