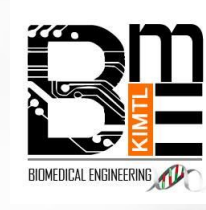


ติครูปถ่าย 1 นิ้ว
(ใช้รูปถ่าย
นักเรียนเท่านั้น
ไม่เกิน 6 เดือน)



ใบสมัครค่าย Biomedical Engineering Alternative Movement Camp 2

ประจำปีการศึกษาที่ 2560

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..... แผนการเรียน

หลักสูตร ปกติ English Program เกรดเฉลี่ยสะสม

ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่..... หมู่..... ซอย..... หมู่บ้าน/อาคาร.....
ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... เบอร์โทรศัพท์.....
Email..... Facebook.....

***** โปรดแจ้งอย่างละเอียด *****

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

บุคคลหรือผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน

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

การเดินทางของน้องมาที่ BEAM Camp 2

น้องมีความสามารถพิเศษอะไรบ้าง.....

.....

น้องสนใจเรียนต่อระดับอุดมศึกษาที่ไหน

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

น้องรู้จักค่าย Biomedical Engineering Alternative Movement Camp 2 จากที่ไหน

ไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ เพื่อน รุ่นพี่ รุ่นน้อง ครอบครัว Facebook

จาก Website..... อื่นๆ.....

น้องเคยเข้าร่วมค่ายทางวิชาการที่ไหนมาบ้าง.....

.....

.....

.....

ไซส์เสื้อ



S 32"

M 36"

L 40"

XL 44"

XXL 48"

ขนาดรอบอก

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

พี่ๆ มีคำถามมาให้น้องด้วยนะ :D

ส่วนที่ 2 : คำถามประกอบการรับสมัคร (แสดงวิธีทำตามความเข้าใจของน้องๆ ได้เลยยยย)

ข้อที่ 1 ให้น้องเลือกเติมเลข 1,2,3,4 และ 5 ลงในตาราง 5x5 ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (ช่องละ 1 จำนวน)

5	d			c
4	1	3	2	5
3	5	2	1	4
2	4	5	3	1
1	a			b

โดยที่ แต่ละแถวและแต่ละหลักต้องมีจำนวนเต็ม 1,2,3,4 และ 5 ครบทุกตัว

คำถาม 1.1) ถ้า $a < b$ แล้ว $d < c$ เป็นจริงหรือไม่ ถ้าเป็นจริง a, b, c, d มีค่าเป็นเท่าใดบ้าง ?

1.2) ถ้า $a > d$ แล้ว $b < c$ เป็นจริงหรือไม่ ถ้าเป็นจริง a, b, c, d มีค่าเป็นเท่าใดบ้าง ?

1.3) ถ้า $b > c$ แล้ว $d > a$ เป็นจริงหรือไม่ ถ้าเป็นจริง a, b, c, d มีค่าเป็นเท่าใดบ้าง ?

1.4) $a + b = c + d$ เป็นจริงหรือไม่ ?

ข้อที่ 2 ให้น้องบอกพี่ว่า “ถ้าพี่กด Run ผลของ code นี้แล้ว พี่จะได้ผลลัพธ์ออกมาเป็นอย่างไร?”

```
#include<stdio.h>
void main()
{
    int a;
    printf (“Hello World!! \n”);
    printf (“BEAM CAMP 2\n”);
    printf (“KMITL\n\n”);
    printf (“Enter your age =”)
    scanf (%d, &a);
    printf (“\n I LOVE U”);
    return 0;
}
```

ตอบ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นคือ



ข้อที่ 3 ให้นำเขียน flowchart แสดงขั้นตอนการทำอาหาร “เมนูต้มยำกุ้งสุรารีร้อน”



ข้อที่ 4 หากในอนาคต น้องมีอาชีพเป็นวิศวกรชีวการแพทย์ในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง แล้วอยู่มาวันหนึ่งเกิดเหตุการณ์ไม่คาดฝันขึ้น เมืองของเราถูกปกคลุมไปด้วยม่านหมอกหนาทึบ ในขณะนั้นน้องมีเครื่องมือช่างและอุปกรณ์เพียงแค่ 5 อย่าง ดังรูป



หน้ากากครอบจุก

ผ้าขนหนู

แว่นตานิรภัย

สายยางรูเล็ก

เชือก

น้องจะประดิษฐ์สิ่งใดเพื่อช่วยเหลือคนไข้ พร้อมวาดรูปประกอบ ระบุด้วยว่าคนไข้ที่น้องช่วยเหลือเป็นคนไข้ที่ป่วยด้วยโรคอะไร และเพราะเหตุใดน้องจึงเลือกที่จะช่วยเหลือคนไข้คนนี้



ข้อที่ 5 เมื่อน้องถูกสุ่มจับกลุ่มทำโครงการ กลุ่มละ 3 คน แล้วบังเอิญสมาชิกในกลุ่มอีก 2 คน มีพฤติกรรมดังต่อไปนี้

กรณีที่ 1 เพื่อน 2 คน มีความคิดเห็นขัดแย้งกันในทุกเรื่อง โดยที่ไม่มีใครยอมใคร

กรณีที่ 2 เพื่อน 2 คน ไม่มีความกระตือรือร้นที่จะทำงานเลย

น้องจะมีวิธีการจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นทั้ง 2 กรณีอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อที่ 6 จากพฤติกรรมดังต่อไปนี้

ก. ไม่เข้าร่วมทำงานเลย

ข. เผด็จการ เอาความคิดตัวเองเป็นหลัก

ค. ทำตามคำสั่งโดยไม่แย้งหรือคัดค้าน ไม่ว่าสิ่งนั้นจะถูกหรือผิด

ง. เลือกทำตามเสียงข้างมาก ตัดสินเสียงข้างน้อยเป็นฝ่ายผิด

น้องคิดว่าพฤติกรรมใดจะส่งผลร้ายแรงที่สุดในการทำงานร่วมกับผู้อื่น และพร้อมอธิบายเหตุผล

.....

.....

.....

.....

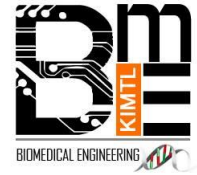
.....

.....

If B E A M can get rid of M I S T ,

then your C O U R A G E can get rid of O B S T A C L E .

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง ประเทศไทย 10520



21 สิงหาคม 2560

เรื่อง โครงการ “Biomedical Engineering Alternative Movement Camp ครั้งที่ 2”

เรียน ท่านผู้ปกครองของนักเรียนผู้สมัคร Biomedical Engineering Alternative Movement Camp ครั้งที่ 2

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดทำโครงการ Biomedical Engineering Alternative Movement Camp ครั้งที่ 2 ขึ้น ในระหว่างวันที่ 13 ถึง 15 มกราคม พ.ศ. 2561 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และเป็นแนวทางในการเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในสาขาวิชาอื่นอีกด้วย การเข้าร่วมโครงการครั้งนี้ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นตลอดระยะเวลาเข้าร่วมโครงการ

หากผู้ปกครองมีข้อสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่

- นางสาวจินดาภา นามเพ็ง 095-4959423
- นางสาวณอมมาลย์ อีโต 084-3602672

จึงเรียนมาเพื่อขออนุญาตนำนักเรียนเข้าร่วมโครงการในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

จินดาภา นามเพ็ง

(นางสาว จินดาภา นามเพ็ง)

ประธานโครงการ

โปรดกรอกแบบตอบรับข้างล่างนี้แล้วส่งกลับคืนพร้อมกับใบสมัคร

ข้าพเจ้า ผู้ปกครองของ.....

โรงเรียน.....เบอร์โทรศัพท์.....(ติดต่อได้กรณีฉุกเฉิน)

อนุญาต ไม่อนุญาต เพราะ.....

ให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม Biomedical Engineering Alternative Movement Camp ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 13 - 15 มกราคม พ.ศ. 2561 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ปกครองนักเรียน

รายละเอียดค่าย

กำหนดการรับสมัคร

วันศุกร์ ที่ 1 กันยายน 2560 ถึงวันศุกร์ ที่ 20 ตุลาคม 2560

ประกาศผลการคัดเลือก

วันจันทร์ ที่ 20 พฤศจิกายน 2560 โดยประกาศผลทาง Fanpage Facebook : BEAMcamp KMITL และมีการแจ้งผ่านทางโทรศัพท์ เพื่อยืนยันสิทธิ์ของผู้ผ่านการคัดเลือก

ระยะเวลาจัดโครงการ

วันเสาร์ที่ 13 – วันจันทร์ที่ 15 มกราคม 2561

สถานที่จัดโครงการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จำนวนผู้เข้าร่วม

ทางคณะกรรมการคัดเลือกผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกทั้งหมด 60 คน

ช่องทางการติดต่อสอบถาม

*****หากมีคำถามหรือข้อสงสัยหรือปัญหาในการเดินทางสามารถติดต่อมาได้ที่*****

- Facebook : BEAMCamp KMITL

- Email : beamcampkmitl@gmail.com

- นางสาวทิชากร แสงจันทร์ (พี่ลูกตาล) 082-6947552

- นางสาวธัญรดา ไทยวงษ์ (พี่ฝัน) 081-7292211

- นางสาวจินดาภา นามเพ็ง (พี่ดาหรา) 095-4959423

เกณฑ์การรับสมัคร

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ หลักสูตรภาคปกติ หรือ English Program
2. ได้รับอนุญาตจากผู้ปกครองให้เข้าร่วมโครงการเป็นลายลักษณ์อักษร
3. สามารถปฏิบัติตามกิจกรรมที่จัดไว้ได้ด้วยความตั้งใจ
4. สามารถพักค้างแรมตามระยะเวลาที่กำหนดได้
5. ไม่มีโรคประจำตัว ที่เป็นโรคติดต่อทางน้ำลาย

หลักฐานการสมัครเข้าร่วมโครงการ

1. รูปถ่ายนักเรียนขนาด 1 นิ้ว ที่ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 1 รูป ติดลงในใบสมัคร
2. สำเนาบัตรประชาชน 1 แผ่น พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
3. สำเนาใบแสดงผลการเรียน ปพ.1 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย(ภาคการศึกษาล่าสุด) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
4. ใบสมัครค่ายและแบบฟอร์มขออนุญาตผู้ปกครอง ที่กรอกรายละเอียดครบถ้วน

ส่งใบสมัครได้ทางไปรษณีย์ (ตามที่อยู่ดังนี้)

หลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์ ตึกอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
(BEAM CAMP ครั้งที่ 2)

*** การรับสมัครจะถึงวันที่ประทับตราเป็นสำคัญ ส่งเอกสารวันสุดท้าย **ภายในวันศุกร์ ที่ 20 ตุลาคม 2560** ***

*** หมายเหตุ ***

- หากกรอกใบสมัครหรือหลักฐานการสมัคร ไม่ครบถ้วน ทางคณะกรรมการขอตัดสิทธิ์ผู้สมัครออกจากการคัดเลือก
- การตัดสินใจของคณะกรรมการในการคัดเลือก ถือเป็นที่สุด
- การเข้าร่วมค่ายกิจกรรมครั้งนี้ ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ยกเว้น ค่าเดินทาง ซึ่งผู้สมัครจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเอง
- การส่งใบสมัคร สามารถรวบรวมและส่งมาพร้อมกันได้