



คำชี้แจงการสมัครเข้าร่วมโครงการ Aero Camp 2015

ชุมนุมนิสิตภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ระหว่างวันที่ 9 ถึง 11 มกราคม 2559

**** ผู้สมัครควรศึกษารายละเอียดในส่วนนี้ให้เข้าใจ เพื่อประโยชน์ของผู้สมัครเอง ****

1. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ

- 1.1 กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ระดับ ปวช. ทั่วประเทศ (ไม่จำกัดแผนการศึกษา)
- 1.2 ไม่มีโรคติดต่อ หรือ โรคภัยแรงอันเป็นอุปสรรคต่อการเข้าร่วมโครงการ
- 1.3 มีความตั้งใจที่จะเข้าร่วมโครงการ และได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง
- 1.4 ไม่เคยผ่านการเข้าร่วมโครงการ Aero Camp มาก่อน

2. เอกสารการสมัคร

ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ Aero Camp 2015 สามารถรับเอกสารการสมัครได้ช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

- ฝ่ายแนะแนวของสถานศึกษาผู้สมัคร
- รับด้วยตัวเองที่ชุมนุมนิสิตภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ชั้น 11 อาคารชูชาติ กำภู คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน)
- ดาวน์โหลดผ่าน Website www.facebook.com/AeroCampKU

เอกสารการสมัครมีจำนวนทั้งสิ้น 10 หน้า และประกอบไปด้วย 5 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 รายละเอียดทั่วไปของผู้สมัคร

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการศึกษา

ส่วนที่ 3 แหล่งข้อมูล

ส่วนที่ 4 เอกสารอนุญาตจากผู้ปกครอง

ส่วนที่ 5 ส่วนพิจารณาผู้สมัคร

โดยเอกสารการสมัครสามารถถ่ายสำเนาได้

3. คำแนะนำในการกรอกเอกสารการสมัคร

- 3.1 ผู้สมัครจะต้องกรอกใบสมัครเข้าร่วมโครงการด้วยตัวเองเท่านั้น โดยเขียนตัวบรรจงให้อ่านง่าย (เพื่อความสะดวกในการพิจารณาคัดเลือก) ทางโครงการของสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเอกสารหากผู้สมัครพิมพ์ หรือใช้วิธีการอื่นในการกรอกเอกสารใดๆทั้งสิ้น
- 3.2 เอกสารการสมัครในส่วนที่ 1-3 ผู้สมัครจะต้องกรอกตามความเป็นจริง เนื่องจากเป็นข้อมูลที่ใช้ในการสมัคร (ไม่มีผลต่อการพิจารณาคัดเลือก) และติดรูปถ่ายนักเรียนหน้าตรง ไม่สวมหมวก แว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว ด้วยกาวในบริเวณที่กำหนดไว้
- 3.3 เอกสารการสมัครในส่วนที่ 4 สำหรับผู้ปกครองของผู้สมัครเป็นผู้กรอกเท่านั้น โดยผู้ปกครองจะต้องรับทราบถึงรายละเอียดต่างๆในการสมัครเข้าร่วมโครงการของผู้สมัครเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- 3.4 เอกสารในส่วนที่ 5 ผู้สมัครควรใช้ศักยภาพและความสามารถของตนอย่างเต็มที่ในการตอบคำถามตามโจทย์ ที่กำหนดให้ (ข้อมูลในส่วนนี้ใช้พิจารณาคัดเลือก)

4. ค่าธรรมเนียมการสมัครเข้าร่วมโครงการ

ในการสมัครเข้าร่วมโครงการมีค่าธรรมเนียม 150 บาท โดยผู้สมัครจะต้องโอนค่าธรรมเนียมการสมัครมาที่

เลขที่บัญชี 235-237813-5

นาย ศิวต์ม์ ขอบแต่ง และ/หรือ นาย ชวินทร์ ต้นชูเกียรติ

ประเภทบัญชี ออมทรัพย์

ธนาคารไทยพาณิชย์

สาขา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน)

จากนั้นแนบสำเนาหลักฐานการโอนเงิน ส่งมาพร้อมเอกสารการสมัคร

5. ระยะเวลารับสมัคร

สามารถส่งใบสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันอาทิตย์ที่ 8 พฤศจิกายน 2558

นับวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ

6. เอกสารที่ต้องใช้ประกอบการสมัคร

ผู้สมัครจะต้องส่งเอกสารต่างๆดังนี้

- เอกสารทั้ง 5 ส่วน (ไม่รวมเอกสารส่วนคำชี้แจง)
- สำเนาบัตรประชาชน หรือ สำเนาบตรนักเรียน (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)
- สำเนาหลักฐานการโอนเงิน
- รูปถ่ายนักเรียน หน้าตรง ไม่สวมหมวก และแว่นตา ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป
- รูปถ่ายของผู้สมัครขนาด 4 x 6 นิ้ว จำนวน 1 รูป (รูปแบบไหนก็ได้ ที่ไม่ใช่รูปนักเรียน)

7. การส่งเอกสารการสมัคร

ผู้สมัครจะต้องตรวจสอบเอกสารประกอบการสมัครตามรายละเอียดในข้อ 6 ให้ครบถ้วนก่อนที่จะส่งเอกสารการสมัครมาตามช่องทางต่างๆดังนี้

7.1 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์ ภายในวันอาทิตย์ที่ 8 พฤศจิกายน 2558 โดยเจ้าหน้าที่ของมาที่

ชุมนุมนิสิตภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

วงเล็บมุมของว่า “Aero Camp 2015”

7.2 ส่งเอกสารด้วยตัวเองที่ชุมนุมนิสิตภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ชั้น 11 อาคารชูชาติ กำภู)

8. การประกาศรายชื่อผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ

ทางโครงการจะทำการประกาศรายชื่อผู้สมัครที่ทางโครงการได้รับเอกสารการสมัครไว้พิจารณาแล้วผ่านช่องทาง Website : www.facebook.com/AeroCampKU โดยจะมีการปรับปรุงข้อมูลเป็นระยะๆ

9. การประกาศรายชื่อผู้ผ่านคัดเลือก

เมื่อทางกรรมการคัดเลือกได้ทำการคัดเลือกบุคคลเข้าร่วมโครงการ Aero Camp 2015 เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จะทำการประกาศชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกตัวจริงจำนวนทั้งสิ้น 100 คน และตัวสำรองตามความเหมาะสมทาง Website www.facebook.com/AeroCampKU และที่บอร์ดภาควิชาฯ ในวันที่ 4 ธันวาคม 2558

10. ขั้นตอนสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ

สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก ทางโครงการจะแจ้งรายละเอียดให้ทราบอีกครั้งหลังจากประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกแล้ว ผ่านทาง Website <http://www.facebook.com/AeroCampKU> โดยจะมีค่าใช้จ่ายสำหรับร่วมโครงการจำนวน 750 บาท (เฉพาะผู้ผ่านการคัดเลือกเท่านั้น)

11. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

11.1 ชุมนุมนิสิตภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ

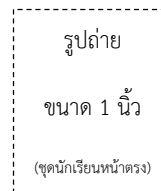
11.2 Facebook Page: www.facebook.com/AeroCampKU

11.3 Twitter: @aerocampku (www.twitter.com/aerocampku)

11.4 Instagram: @aerocampku (www.instagram.com/aerocampku)

11.5 E-mail: aerocampku2015@gmail.com

11.6 โทรศัพท์: 084-082-2560 (พี่ซาน) , 086-392-3947 (พี่ลิง) , 082-960-5888 (พี่กาย)



เอกสารสมัครเข้าร่วมโครงการ Aero Camp 2015

ชุมนุมนิสิตภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ระหว่างวันที่ 9 ถึง 11 มกราคม 2559

****กรุณารอกข้อมูลตามความเป็นจริงด้วยตัวบรรจง เพื่อประโยชน์ต่อผู้สมัครเอง****

ส่วนที่ 1 รายละเอียดทั่วไปของผู้สมัคร

ชื่อ (นาย/นางสาว) _____ นามสกุล _____

ชื่อเล่น _____

Name (Miss/Mr.) _____ Surname _____

Nickname _____

วัน/เดือน/ปี เกิด ____ / ____ / ____ อายุ ____ ปี หมู่เลือด ____ ศาสนา ____

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก) _____

เบอร์โทรศัพท์บ้าน _____ เบอร์โทรศัพท์มือถือ _____

E-mail _____

ชื่อ-นามสกุลผู้ปกครอง _____

โดยมีความเกี่ยวข้องกับ _____ เบอร์โทรศัพท์มือถือ _____

เกี่ยวกับอาหาร ☐ เจ ☐ มังสวิรัติ ☐ อิสลาม ☐ อื่นๆ โปรดระบุ _____

โรคประจำตัว/ยาประจำตัว (โปรดระบุตามความจริง ไม่มีผลต่อการคัดเลือกแต่อย่างใด) _____

สิ่งที่แพ้/ยาที่แพ้ _____

ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาเคยเจ็บป่วยจนต้องเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหรือไม่

☐ เคย (โปรดระบุโรค) _____ ☐ ไม่เคย

ขนาดเสื้อพอเหมาะกับตัวผู้สมัคร ☐ S ☐ M ☐ L ☐ XL ☐ XXL

ผู้สมัครเคยสมัครเข้าร่วม Aero Camp หรือไม่ ☐ เคย (โปรดระบุปี) _____ ☐ ไม่เคย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการศึกษา

กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมปีที่ _____ แผนการศึกษา _____ เกรดเฉลี่ย _____

โรงเรียน _____ จังหวัด _____

ที่อยู่โรงเรียน _____

วิชาที่ถนัด _____ วิชาที่ไม่ถนัด _____

ความสามารถพิเศษ _____

กิจกรรมที่เคยเข้าร่วม _____

ส่วนที่ 3 แหล่งข้อมูล

ผู้สมัครทราบข่าวโครงการ Aero Camp 2015 จากช่องทางไหน

☐ เอกสารประชาสัมพันธ์ที่ส่งไปยังฝ่ายแนะแนวของโรงเรียน

☐ Social Media

☐ Facebook Page: Aero Camp

☐ อื่นๆ โปรดระบุ _____

☐ ปากต่อปาก

☐ เพื่อน

☐ รุ่นพี่ของภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ

☐ Website

☐ Dek-D.com

☐ Unigang.com

☐ อื่นๆ โปรดระบุ _____

☐ โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ (โปรดระบุสถานที่) _____

☐ โรงเรียนกวดวิชา (โปรดระบุ ชื่อโรงเรียนและสาขา) _____

☐ อื่นๆ โปรดระบุ _____

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อผู้สมัคร

(_____)

ลงวันที่ ____ / ____ / ____

ส่วนที่ 4 เอกสารอนุญาตจากผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า (นาย/นางสาว/นาง) _____

ผู้ปกครองของ (นาย/นางสาว) _____ มีความเกี่ยวข้องเป็น _____

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก) _____

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก _____

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน _____

หากผู้สมัครดังกล่าวข้างต้นได้รับการคัดเลือกมาร่วมกิจกรรม Aero Camp 2015 ข้าพเจ้าทราบและยินยอมอนุญาตให้เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมนุมนิสิตภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (Aero Club) ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน โดยอนุญาตให้พักค้างคืนที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ และไม่อนุญาตให้มีการออกจากค่ายตลอด 3 วัน 2 คืน สิ่งที่คุณปกครองต้องการให้ทางชุมนุม Aero Club ดูแลผู้สมัครเป็นพิเศษในเรื่อง _____

ลงชื่อผู้ปกครอง

(_____)

ลงวันที่ ____/____/____

ส่วนที่ 5 การพิจารณาผู้สมัคร (เขียนด้วยลายมือบรรจง อ่านง่าย เพื่อประโยชน์ของผู้สมัครเอง)

1. ณ เมืองนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา เข้าวันหนึ่งมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ร้อยละ 20-30 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 21-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส สถานีโทรทัศน์ชื่อดังที่มีตัวอักษร C อยู่ในชื่อ รายงานสดถึงเหตุการณ์ฉุกเฉินเนื่องจากเกิดเหตุการณ์ทะเลาะวิวาทระหว่างบรรดาฮีโร่จากค่าย M และค่าย D ชุปเปอร์แมนบินอยู่สูงจากพื้น 25,000 ฟุต ด้วยความเร็ว 1 มัค ไอรอนแมนกระโดดออกมาจากยานควินน์เจทที่อยู่ห่างออกไป 1,000 ฟุต บินในแนวระดับตรงมาตำแหน่งที่ชุปเปอร์แมนอยู่ ในขณะที่ธอร์ยืนอยู่บนยอดตึกเอ็มไพร์สเตตมีความสูง 1,250 ฟุต ธอร์ต้องการช่วยไอรอนแมน โดยการขว้างก้อนไปใส่ชุปเปอร์แมน

“จะปาก้อนมมเท่าไรเพื่อให้โดนชุปเปอร์แมน แต่ไม่โดนไอรอนแมนน่ะ”

ธอร์คิดไว้ในใจ

ธอร์คิดเสร็จแล้วจึงตัดสินใจ

ขว้างก้อนออกไปด้วยมุม 45° แต่ธอร์คำนวณผิดพลาดทำให้ก้อนที่ขว้างออกไปนั้นเฉียดแขนซ้ายของชุปเปอร์แมนไป 10 เซนติเมตร และ ก้อนได้มุ่งหน้าไปหาเครื่องบินโดยสาร Airbus A380-800 ของสายการบินชื่อดังที่มีตัว Q อยู่ในชื่อ

ถ้าน้องเป็นกัปตัน น้องจะเลือกใช้ส่วนไหนของเครื่องบินเข้าชนกับก้อนเพื่อให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด เพราะเหตุใด

*หมายเหตุ สมมติให้เครื่องบินต้องชนกับก้อน ไม่สามารถบังคับหลบได้ทั้งลำ หลบไม่ได้จริงๆนะ ไม่ได้หลอกนะ ตอบเถอะนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ถ้าน้องๆสามารถเลือกที่จะเป็นใครก็ได้เพื่อที่จะเข้ามาแก้ปัญหานี้ น้องๆจะเป็นใคร เพราะอะไร และจะแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นนี้อย่างไร?

[illegible]

3. ในวันหนึ่งที่สภาอากาศดีท้องทะเลท้องฟ้ามีเพียงแค่เราท่ามกลางหาดทรายขาว น้องไอล์กำลังทำการบินในแนวระดับด้วยเครื่องบินแบบ Gulfstream G650 (ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ภาพ 3.1 ได้คำถาม) เหนือน่านฟ้าจังหวัดนครนายกที่ระดับความสูง 45,000 ฟุตเหนือระดับน้ำทะเล พอเวลาผ่านไป ก็เกิดเหตุไม่คาดฝันขึ้นเมื่อเครื่องยนต์ทั้งสองเครื่องยนต์ได้ดับลงโดยไม่ทราบสาเหตุ

หลังจากเหตุการณ์นี้เกิดขึ้น จงอธิบายโดยสังเขปว่า จะเกิดอะไรขึ้นกับอากาศยานของน้องไอล์ และเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อน้องไอล์ ต่ออากาศยานและต่อภาคพื้น จงอธิบายว่าน้องไอล์ควรทำอย่างไรบ้างหลังจากพบว่าเครื่องยนต์ทั้งสองเครื่องยนต์ของอากาศยานที่ตนขับนั้นได้เกิดปัญหขึ้น

.....

.....

.....

.....

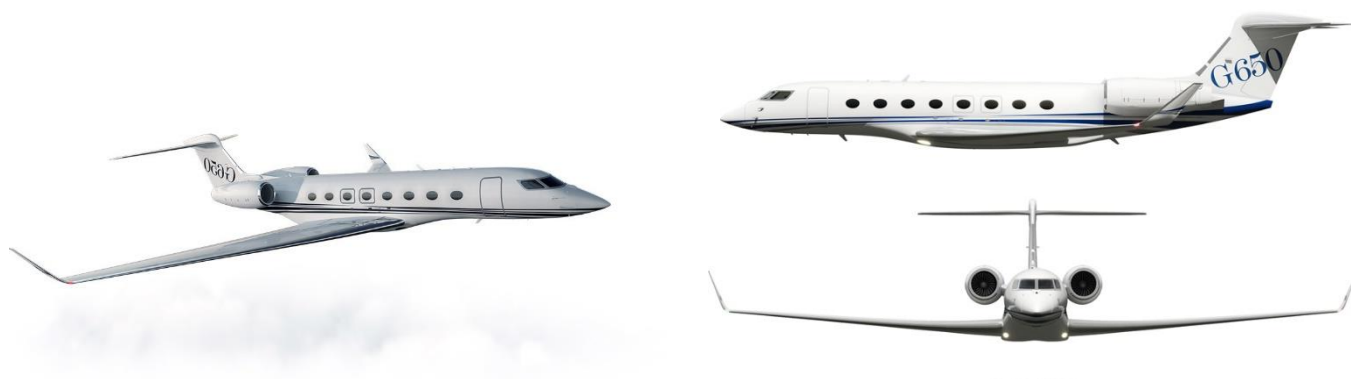
.....

.....

.....

.....

.....



ภาพ 3.1 ลักษณะของเครื่องบินแบบ Gulfstream G650 ในมุมมองต่างๆ

4. ต่อไปนี้เป็นข้อมูลข่าวพยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

Station	Type	Date	Time	Source
VTBD	METAR	2015/09/09	08:30 UTC	NOAA
VTBD 090830Z 31009KT 9999 FEW020 BKN300 34/23 Q1004 NOSIG				

Station	Type	Date	Time	Source
VTBD	TAF	2015/09/09	06:09 UTC	NOAA
TAF TAF VTBD 090500Z 0906/1012 31010KT 9999 FEW025 SCT120 BECMG 0912/0914 25010KT FEW020 SCT040 BKN120 TEMPO 0916/0920 36010G20KT 7000 -TSRA FEW020CB SCT035 BKN120 BECMG 0920/0922 12005KT FEW020 SCT120 BECMG 1001/1003 25008KT				

จากข้อมูลข้างต้น จงบอกว่า ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ก่อตั้งมาแล้วกี่ปี และปัจจุบันมี
ทั้งหมดกี่สาขา สาขาอะไรบ้าง ?

----- สิ้นสุดการพิจารณา -----

ขอให้้องๆทุกคนโชคดี

แล้วเจอกันที่ AERO CAMP 2015 :)

Aero Camp 2015

ชุมนุมนิสิตภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 084-082-2560, 086-392-394, 082-960-5888

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.facebook.com/AerocampKU>