



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่ 011 /2561

เรื่อง การรับสมัครเข้าร่วมโครงการฝึกงานต่างประเทศ ณ

Kyushu Institute of Technology, Iizuka Campus ประเทศญี่ปุ่น ปีการศึกษา 2560

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้มีโอกาสค้นคว้าทำงานวิจัย และฝึกงานในห้องปฏิบัติการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ รวมถึงแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้จากต่างประเทศ ดังนั้นทางคณะฯ จะเปิดรับสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษา จำนวน 2 คน เพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกงานต่างประเทศ ณ Kyushu Institute of Technology, Iizuka Campus ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งนักศึกษาจะได้เดินทางไปฝึกงาน เป็นระยะเวลา 2 เดือน ระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน – 15 สิงหาคม 2561 โดยนักศึกษาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด (รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายดังกล่าวแนบท้าย) โดยมีรายละเอียดดังนี้

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. มีสถานภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่สมัครสอบ
2. เป็นนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3
3. มีเกรดเฉลี่ยรวมไม่ต่ำกว่า 2.75
4. เป็นผู้มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษดี (ฟัง พูด อ่าน เขียน)
5. มีความประพฤติเรียบร้อย
6. นักศึกษาสามารถเลือกห้องปฏิบัติการที่สนใจ ดังรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

หลักฐานการสมัคร

1. ใบสมัคร (ติดต่อขอรับได้ที่ Center for International Engineering Programs อาคาร 81 ชั้น 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์)
2. ใบแสดงผลการศึกษา (Transcript)
3. ประวัติโดยย่อ (Resume)

หมายเหตุ* การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานที่คุณก่อกองศ์ มณีรัตน์ไพโรจน์ Center for International Engineering Programs อาคาร 81 ชั้น 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันที่ 29 มกราคม 2561 เวลา 10.00 น.

ประกาศ ณ วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร.อุดมเกียรติ นนทแก้ว)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รายละเอียดห้องปฏิบัติการแนวท่ายประกาศโครงการฝึกงานต่างประเทศ ณ
Kyushu Institute of Technology, Iizuka Campus ประเทศญี่ปุ่น ปีการศึกษา 2560

No.	Lab's name	Details	Website
1	Ito-murakami Lab (Micro Nano lab)	microrobot, capsule robot, micro needle, mems	http://www.micro.mse.kyutech.ac.jp/
2	tanaka-fuchiwaki-shimizu Lab* (Fluid lab)	butterfly robot, Fluid dynamics and simulation, mathematic model, actuator and sensor	http://tanakafutiwaki-lab.jp/en/
3	Hayashi Lab (Robotics lab)	robot manipulation and artificial intelligence, automation and control, haptic interface	http://www.mmcs.mse.kyutech.ac.jp/
4	Kobayashi Jun Lab (Robotics lab)	Robotics, image processing, machine vision etc.	http://jkoba.net/jkoba-wiki/
5	Kimura Lab (Micro Nano lab)	CMP (chemical mechanical polishing), laser measurement, micro-nano fabrication	http://www.nanofab.mse.kyutech.ac.jp
6	Saito Lab (Robotics lab)	Visual Speech Recognition (VSR), Facial Image Processing, Gaze Estimation	http://www.slab.ces.kyutech.ac.jp/en/index.html
7	Suzuki Lab (Micro Nano lab)	Advanced Machining, Chemical Mechanical Polishing (CMP)	https://research02.jimu.kyutech.ac.jp/html/257_en.html
8	Narahara Lab (Micro Nano lab)	Rapid Prototyping, Robust Engineering, Rapid Product Development, Quality Engineering	https://research02.jimu.kyutech.ac.jp/html/244_en.html
9	Panart Lab (Micro Nano lab)	Optical Applied Measurement, Visualization in Nanoscale, Chemical Mechanical Polishing	https://research02.jimu.kyutech.ac.jp/html/394_en.html

ประมาณการค่าใช้จ่ายแบบท่ายประกาศโครงการฝึกงานต่างประเทศ ณ
Kyushu Institute of Technology, Iizuka Campus ประเทศญี่ปุ่น ปีการศึกษา 2560

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายก่อนการเดินทาง	ราคา (THB)
1	ค่าเข้าร่วมโครงการ	ไม่มีค่าใช้จ่าย
2	ค่าตรวจสอบสุขภาพ	~2,000
3	ค่าทำ VISA (single entry)	1,000
4	ค่าตั๋วเครื่องบิน	~17,000 - 25,000
5	ค่าประกัน	~3,000 (ขึ้นอยู่กับตัวเลือก)
	รวม	<u>23,000 - 31,000</u>

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายระหว่างเข้าร่วมโครงการ	ราคา/เดือน (JPY)	คำนวณเป็น THB
1	ค่าหอพัก	~22,000	7,700
2	ค่าอาหาร	~24,000 - 45,000	8,400 - 15,750
3	ค่าของใช้ต่างๆ	~4000	1,400
4	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	~6,000	2,100
	รวม	<u>~15,200 - 77,000</u>	<u>19,600 - 26,950</u>

- หมายเหตุ* 1. ค่าเงินเยนญี่ปุ่น คำนวณจากอัตรา 0.35 บาท ต่อ 1 JPY
2. ค่าใช้จ่ายอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลัง