

Internship Program

(4 months)

At ものつくり大学 (Institute of Technologists)
(วันที่ 2 เมษายน – 30 กรกฎาคม ค.ศ. 2019)



นาย ณัฐพงษ์ พรทิพย์วรเวทย์ รหัสนักศึกษา 59112004-3

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมการผลิต

สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

เกี่ยวกับโครงการ ในช่วง2เดือนแรกจะเป็นการเข้าไปใช้ชีวิตในรั้วของทางมหาวิทยาลัยที่เมืองไซตามะ โดยเริ่มเดินทางไปที่ญี่ปุ่นจาก สนามบินสุวรรณภูมิ ไปถึงสนามบิน ฮานะคะ เมื่อไปถึง ก็ได้มีการต้อนรับอย่างอบอุ่นจากทางมหาลัยและบักดีคนญี่ปุ่น มีทีมงานเลี้ยงต้อนรับ การแนะนำสถานที่ต่างๆรอบมหาลัย และ การเข้าหอพักในมหาลัย



การเดินทาง

- ทางมหาลัยได้มีการเตรียมรถจักรยานให้คนละ 1 คัน
- สถานีรถไฟที่ใกล้ที่สุดคือสถานี **Fukiage** เดินทางจากมหาลัยถึงสถานีประมาณ 20 นาที จักรยานประมาณ 15 นาที หรือจะขึ้นรถบัส (100 เยน)
- รถไฟสายที่ใช้ประจำคือสาย JR Takasaki line สายสีส้ม

บรรยากาศภายในมหาวิทยาลัย



หอพัก



เป็นหอพักที่อยู่ภายในมหาวิทยาลัย มีจำนวน 5 ชั้นมีการแยกชั้น ชาย-หญิง โดยจะอยู่ 1 คน ต่อ 1 ห้อง ภายในห้องมี ตู้เย็น เตียง โต๊ะเขียนหนังสือ และ ห้องน้ำให้
ชั้นล่างจะเป็นลิโอบบี้ มี 2 ฟัง และ มีห้องครัวให้ใช้ในแต่ละชั้น

หมายเหตุ

- ต้องมีสลิปเปอร์หรือรองเท้าใส่อยู่บ้าน 1 คู่
- หอพักจะทำการปิดไฟเวลา 23:00 น. แต่ยังสามารเข้า-ออกได้ตามปกติ
- การเข้าหอพัก ต้องใช้บัตรนักศึกษาของทางมหาลัย ซึ่งมหาวิทยาลัยจะแจกให้
- ทางห้องครัวจะมี อุปกรณ์ครัวส่วนกลาง ให้ใช้ หลังใช้เสร็จทำความสะอาดให้เรียบร้อย
- ทางหอพักไม่มี **Wi-Fi** นะครับแนะนำให้ซื้อซิมโรมมิ่งราคาถูกไปด้วย

การเรียนรู้และกิจกรรรม(ใน 2 เดือนแรก)

มีให้เลือกลงวิชาเรียนชั้นปีไหนก็ได้ แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 4 วิชา โดยผมได้เลือกลงวิชาดังต่อไปนี้

月曜日	エネルギー工学 と ユーザ工学
火曜日	電気工学
水曜日	ものづくり

1.エネルギー工学 Energy Engineering

เป็นวิชาที่สอนเกี่ยวกับพลังงานต่างๆ เช่น พลังงานจากน้ำมัน ถ่านหิน แก๊สธรรมชาติ ซึ่งจะคล้ายๆกับ วิชา material และ วิชาวิทยาศาสตร์ ซึ่งน่าจะคุ้นเคยกันดี

2.ユーザ工学 User Engineering

เรียนเกี่ยวกับออกแบบสิ่งของหรือเครื่องมือโดยคำนึงถึงความสะดวกสบายของผู้ใช้เป็นหลัก

3. 電気工学 Electrical Engineering

เรียนคล้ายกับวิชาไฟฟ้า เช่น กฎของโอห์ม การยวบวงจรไฟฟ้า การเขียนวงจรต่างๆ

4. ものづくり Monotsukuri

เรียนเกี่ยวกับการผลิตในโรงงาน คล้ายๆกับวิชา QC

กิจกรรม

ชมรมนักเรียนแลกเปลี่ยน (留学性交流サークル)

เป็นชมรมที่คอยช่วยเหลือและดูแล ตั้งแต่วันที่เดินทางมาถึงญี่ปุ่น จนกระทั่งกลับไทยซึ่งเป็นชมรมที่บ๊อดดีของเราอยู่ กิจกรรมภายในชมรมที่พวกเราทำร่วมกันก็ได้แก่ การแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมของไทยกับญี่ปุ่น การสอนภาษาไทยให้กับคนญี่ปุ่นที่จะเดินทางมาฝึกงานที่ไทย งานแข่งกีฬา ทำบาร์บีคิว งานเลี้ยงต้อนรับ



งานแข่งกีฬา



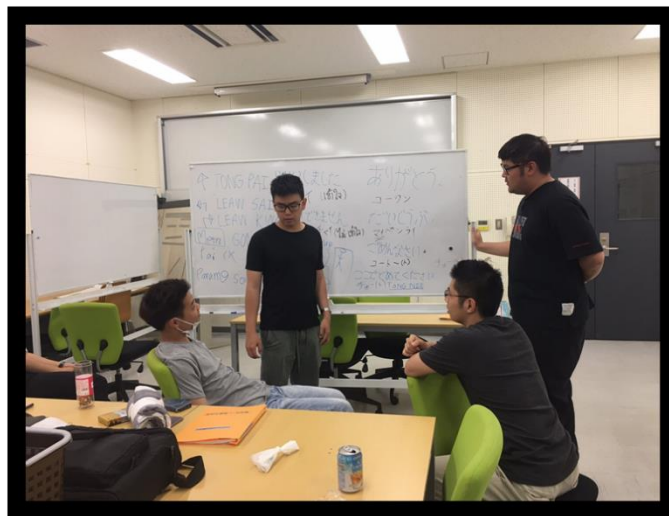
ทำบาร์บีคิว



ไปงาน Thai Festival



สอนภาษาไทย



Internship (ช่วง 2 เดือนหลัง)

成果発表愛工舎製作所 (Aicohsha Co., Ltd.)

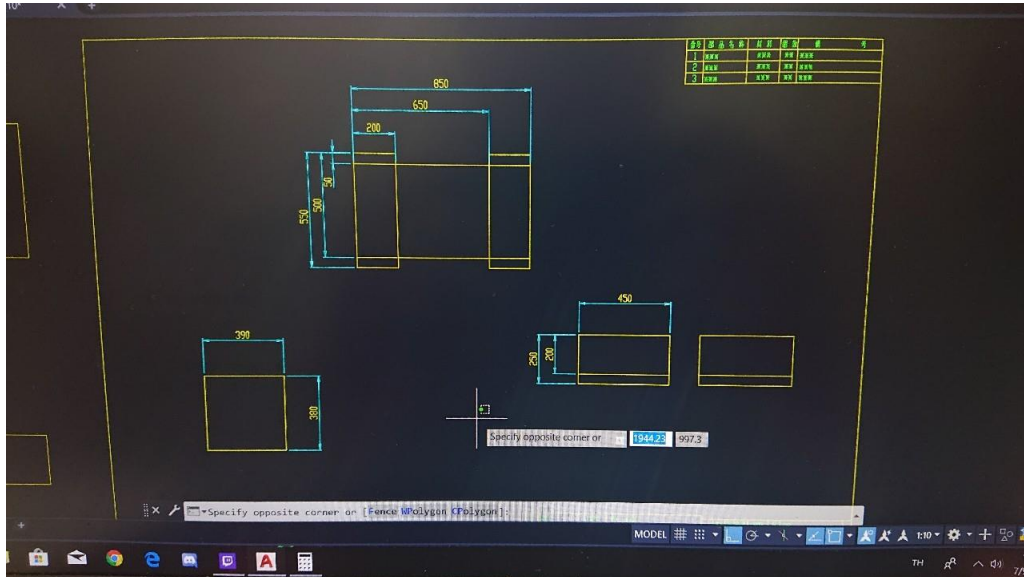


เป็นบริษัทที่ทำงานเกี่ยวกับผลิตเครื่องผสม(Mixer)และเครื่องจักรอื่นๆ เช่นเครื่องผสม ส่วนผสมทำขนมปังตามร้านเบเกอรี่ เป็นต้น

การเดินทาง

ต้องออกเดินทางตั้งแต่เช้า โดยการ เดิน ปั่นจักรยาน หรือ ขึ้นรถบัสที่ป้ายรถหน้ามหาวิทยาลัย ไปที่สถานี Fukiage จากนั้นขึ้นรถไฟสาย JR Takasaki line ไปลงสถานี Omiya จากนั้นออกจาก JR ไปต่อ รถไฟสาย Tobu line เพื่อเดินทางไปยังสถานี Yakisaki แล้วเดินไปอีกประมาณ 20 นาที ระยะทาง 1.5 กิโลเมตร รวมใช้เวลาเดินทางประมาณ 1 ชม 45 นาที

ในช่วงแรกของการฝึกงานจะเป็นการสอนเกี่ยวกับการใช้โปรแกรม AUTOCAD ในการเขียนแบบต่างๆ



สิ่งที่ต้องคำนึงถึงคือเรื่องความแตกต่างกันของวัฒนธรรมการทำงานในบริษัทญี่ปุ่น และเรื่องของภาษา เนื่องจากเป็นคำศัพท์เฉพาะเป็นส่วนใหญ่ทางบริษัทให้เราสามารถใช้อัปเปิ้ลภาษาแปลคำที่เราไม่เข้าใจหรือไม่รู้จักได้ ในช่วงหลัง จะเป็นการตรวจเช็คเครื่องมือซ์เซอร์ ว่ามีการทำงานเป็นปกติพร้อมส่งถึงมือลูกค้าหรือไม่



หลังจากฝึกงานเสร็จในช่วงสุดท้ายจะเป็นการฟรีเซนต์โครงการ โดยจะมีทาง อาจารย์คนไทย อาจารย์ทางมหาวิทยาลัย บัคดี และ คนจากทางบริษัทมาดูการฟรีเซนต์ของเรา



ท้ายสุด เป็นการล่าถอยคนญี่ปุ่น โดยบัคดีจะไปส่งเราถึงที่สนามบิน โดยจะเดินทางไป สนามบินโดยรถไฟฟ้า ถือว่าเป็นอีกประสบการณ์ดีๆที่น่าจดจำ สนุกจริงๆครับ

