

Gunma-U Spring program 2017

กิจกรรมที่ร่วม

ในวันหนึ่ง (17 มีนาคม ค.ศ. 2017)

หลังจากลงเครื่องบินที่สนามบิน นาริตะ ประเทศญี่ปุ่น โปรเฟสเซอร์ ยามาตะ ได้มารับที่สนามบิน นาริตะ และนำทางโดยการนั่งรถไฟใต้ดิน จาก สนามบิน นาริตะ ไปสู่ สถานี อาซะกุสะ เพื่อจะต่อรถสายเรียวกโม ไปยังสถานีชินจิริว จังหวัดกุนมะ หลังจากลงรถไฟที่สถานีชินจิริว โปรเฟสเซอร์โคยามะ และ โปรเฟสเซอร์มารูยามะ ได้มารับขบวนเดินทางโดยใช้รถของทางมหาวิทยาลัยกุนมะ เพื่อเดินทางไปยังมหาวิทยาลัยกุนมะ หลังจากเดินทางมาถึงมหาวิทยาลัยกุนมะ ทางมหาวิทยาลัยได้พาไปยังโรงอาหารของทางมหาวิทยาลัย เพื่อรับประทานอาหารกลางวัน และจัดพิธีต้อนรับ

(ภาพที่1)



ภาพที่ 1 พิธีต้อนรับ

พร้อมทั้งพาเยี่ยมชมมหาวิทยาลัย และนำทางไปยังที่พัก ซึ่งเป็นที่ที่เคยเป็นที่พักของนักศึกษา แต่ในขณะนี้ว่างเนื่องจากเป็นช่วงปิดภาคเรียนฤดูใบไม้ผลิของประเทศญี่ปุ่น ในตอนกลางคืน โปรเฟสเซอร์ยามาตะและขณะนักศึกษาได้จัดงานเลี้ยงต้อนรับและเลี้ยงอาหารเย็นให้แก่คณะเดินทางจากประเทศไทย

ในวันที่สอง (18 มีนาคม ค.ศ. 2017) ถึงวันที่สี่ (20 มีนาคม ค.ศ. 2017) เป็นการศึกษาในโตเกียว โดยโปรเฟสเซอร์โคยามะ ได้มาส่งคณะเดินทางที่สถานีรถไฟชินจูกุ เพื่อเดินทางโดยรถไฟสายเรียวกโม ไปยัง สถานีอาซากุสะ โตเกียว ในตอนเช้า หลังจากถึงสถานีอาซากุสะ คณะเดินทางได้เดินทางไปไปยังศาลเจ้าเซนโซจิ ซึ่งอยู่ใกล้ๆกับสถานี หลังจากนั้นจึงรับประทานอาหารกลางวันในบริเวณนั้น แล้วจึงออกเดินทางต่อไปยังโตเกียวทาวเวอร์ (ภาพที่2)



ภาพที่ 2 โตเกียวทาวเวอร์

จุดชมวิวซึ่งในขณะนั้นมีกิจกรรมวันพีซทาวเวอร์อยู่ทำให้มีผู้คนมากมายมาเยี่ยมชม หลังจากการเยี่ยมชม โตเกียวทาวเวอร์แล้ว ทางคณะได้แวะซื้อของฝากจากร้านขายของฝาก ณ ชั้นหนึ่งของโตเกียวทาวเวอร์ และเดินทางไปยัง โรงแรม APA ที่เป็นที่พัก และรับประทานอาหารเย็น พร้อมทั้งพักผ่อนในคืนที่สอง

ในวันี่สาม (19 มีนาคม ค.ศ. 2017)

ในตอนเช้าได้ออกเดินทางไปยังศาลเจ้าเมจิส ถานีฮารากุ ในขณะที่ไปถึงศาลเจ้าได้มีการจัดพิธีแต่งงานกันอยู่ (ภาพที่3) จึงถือว่าเป็นโชคดีของคณะเดินทางที่ได้มาสัมผัสพบเจอพิธีงานแต่งในประเทศญี่ปุ่น



ภาพที่ 3 ศาลเจ้าเมจิ และ พิธีแต่งงาน

หลังจากนั้น ทางคณะเดินทางจึงได้ไปเดินฮารากุเพื่อซื้อของฝาก รวมทั้งของใช้ส่วนตัวในการใช้ชีวิตในประเทศ ญี่ปุ่นที่จำเป็น และได้เดินทางไปยังชินจูกุ และอาคิฮาบาระ เพื่อซื้อของฝากรวมทั้งได้ชมสภาพความเป็นอยู่ของคนกรุงใน โตเกียวในย่านที่มีผู้คนมากมาย

ในวันี่สี่ (20 มีนาคม ค.ศ. 2017)

ทางคณะได้เตรียมตัวเพื่อการเดินทางกลับไปยังจังหวัดกุนมะ โดยระหว่างทางที่จะเดินทางไปยังสถานีรถไฟอาซะกุสะ ได้ผ่านสถานีรถไฟอุเอโนะ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยว และแหล่งซื้อของฝาก ทางคณะจึงได้แวะก่อน เนื่องจากมีเวลา เหลือเล็กน้อยก่อนที่รถไฟจะออกเดินทางไปยังกุนมะ หลังจากนั้นก็นั่งรถไฟกลับมาที่กุนมะ ทางโปรเฟสเซอร์โคยามะได้มา รอรับที่สถานีรถไฟและได้ไปส่งคณะเดินทางที่บ้านพัก เพื่อพักผ่อนและเตรียมตัวกับการทำกิจกรรมในวันถัดไป

ในวันี่ห้า (21 มีนาคม ค.ศ. 2017)

ในตอนเช้าไปเยี่ยมชมโรงงานทอผ้าในจังหวัดและได้ร่วมทำผ้าเช็ดหน้าเพื่อเป็นของฝาก รวมทั้งสัมผัสกับเครื่อง ทอผ้าตั้งแต่รุ่นแรกจนถึงปัจจุบันของพิพิธภัณฑ์ในโรงทอผ้าอีกด้วย

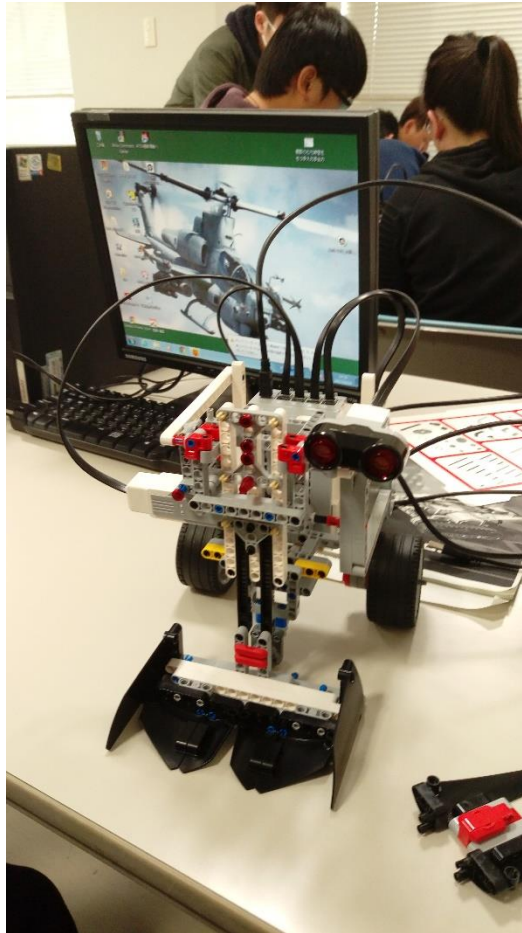


ภาพที่ 5 เยี่ยมชมโรงงานทอผ้า

ต่อมาในตอนบ่ายได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานมิซซิบะ ซึ่งได้เข้าไปเยี่ยมชมในแผนกวิจัยและพัฒนาสินค้า ทำให้ได้สัมผัสกับนวัตกรรมและสินค้าทดลองในรุ่นที่เป็นเพียงแค่ต้นแบบมากมาย โดยได้มีอาจารย์โยชิตะ ซึ่งเคยสอนที่สถาบันเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่นได้ร่วมเดินทางไปด้วยก่อนจะกลับไปยังที่พักในตอนเย็น

ในวันที่หก (22 มีนาคม ค.ศ. 2017)

ทางคณะได้เข้าร่วมการเรียนคอร์สภาษาญี่ปุ่น โดยเนื้อหาหลักของการสอนเป็นพื้นฐานภาษาเบื้องต้นและสำนวนที่จำเป็นในการใช้ชีวิตประจำวัน ทางอาจารย์ที่มหาวิทยาลัยจัดเตรียมมาเพื่อสอนทางคณะนั้นสามารถพูดภาษาอังกฤษได้คล่องแคล่ว ทำให้คนที่ไม่เคยเรียนภาษาญี่ปุ่นมาก่อนเข้าใจได้ง่าย ทำให้การเรียนเป็นไปอย่างรวดเร็ว หลังจากเรียนเสร็จ ก็เป็นการรับประทานอาหารกลางวันที่โรงอาหารของทางมหาวิทยาลัย และในตอนบ่ายเป็นทำกิจกรรมสร้างหุ่นยนต์กับนักศึกษาชาวญี่ปุ่นและนักเรียนแลกเปลี่ยนชาวจีน โดยในแต่ละกลุ่มจะประกอบด้วย นักศึกษา ญี่ปุ่น ไทย และจีน ประเทศละหนึ่งคน โดยจะมีการใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลางการสื่อสาร แต่โดยส่วนใหญ่จะเป็นภาษาญี่ปุ่น เนื่องจากความเคยชินในการสื่อสารของแต่ละคนในกลุ่ม ในการทำหุ่นยนต์จะเป็นชุดหุ่นยนต์เลโก้ Mindstrom EV3 ที่ทางมหาวิทยาลัยมีอยู่ นำมาทำหุ่นยนต์ตั้งก้นจากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่ง โดยมีระยะเวลาให้สร้างสามวัน โดยนักศึกษาไทยจะต้องทำสไลด์เพื่อนำเสนอในวัสดุท้ายก่อนวันที่จะเดินทางกลับเป็นภาษาอังกฤษ (ภาพที่ 6) ซึ่งหลังจากหมดเวลาทางคณะได้ไปรับประทานอาหารเย็นและพักผ่อนในที่พัก



ภาพที่ 6 เลโก้ Mindstrom

ในวันที่เจ็ด (23 มีนาคม ค.ศ. 2017)

ตารางในการทำกิจกรรมนั้นในตอนเช้าเหมือนกับวันที่ห้าคือเข้าเรียนภาษาญี่ปุ่นในตอนเช้า แล้วในตอนบ่ายคือการเยี่ยมชมกับห้องทดลองของทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยgunma โดยห้องทดลองเป็นเรื่องการหาจุดศูนย์กลางมวลสาร โดยใช้คลื่นในการหาตำแหน่ง หลังจากเข้าเยี่ยมชมห้องทดลอง โพรเฟสเซอร์ยามาดะได้เชิญคณะเดินทางให้เข้าร่วมพิธีจบการศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยgunma ทางคณะจึงได้เดินทางไปเข้าร่วมและได้เข้าร่วมงานเลี้ยงพิธีจบการศึกษาของทางโพรเฟสเซอร์ที่จัดให้นักศึกษาที่เรียนจบอีกด้วย (ภาพที่ 7)



ภาพที่ 7 พิธีจบการศึกษา

ในวันที่แปด (24 มีนาคม ค.ศ. 2017)

ในตอนเช้าทางคณะได้เดินทางไปเยี่ยมชมเรียวกัง หรือเรือนพักเพื่อเข้าร่วมพิธีชงชาของชาวญี่ปุ่นโดยเจ้าของ
เรือนพักได้พาไปยังโรงทอผ้าอัตโนมัติของทางเรือนพักที่เป็นเจ้าของ (ภาพที่ 8)



ภาพที่ 8 พิธีชงชา

ในตอนบ่ายได้มีการสร้างหุ่นยนต์ต่อจากวันที่ห้า ซึ่งมีความก้าวหน้าอย่างมากเนื่องจากในวันที่ห้า ทางคณะได้
แค่ออกแบบหุ่นยนต์เอาไว้ ในวันนี้ทางคณะและทีมได้ร่วมมือกันสร้างหุ่นยนต์พร้อมทั้งทดลองการทำงาน หลังจากหมด
เวลาการสร้างหุ่น ทางคณะก็ได้เดินทางกลับที่พัก

ในวันที่เก้า(25 มีนาคม ค.ศ. 2017)

โปรเฟสเซอร์ยามาคะและโคยามะได้พาคณะเดินทางไปยังแหล่งท่องเที่ยวของ群馬ะ โดยจุดหมายปลายทางคือ
หอพักคุซัสึ ที่เป็นของทางมหาวิทยาลัยที่มีไว้เพื่อการออกค่ายทำกิจกรรมของนักศึกษา ซึ่งระหว่างทางได้ผ่านไปยังร้านอุ
ด้งซึ่งเป็นของขึ้นชื่อใน群馬ะอย่างหนึ่ง และไปมิชิซาวะคานอนเพื่อไปเยี่ยมชมเมืองรอบบ่อน้ำพุเมืองอิซาโฮะ และเดินทาง
ไปยังทะเลสาบฮารุนะ โดยในการเดินทางได้เห็นหิมะเป็นครั้งแรก (ภาพที่ 9) และเดินทางไปยังที่พักที่คุซัสึ



ภาพที่ 9 หิมะที่ทะเลสาบฮารุนะ

ในวันที่สิบ (26 มีนาคม ค.ศ. 2017)

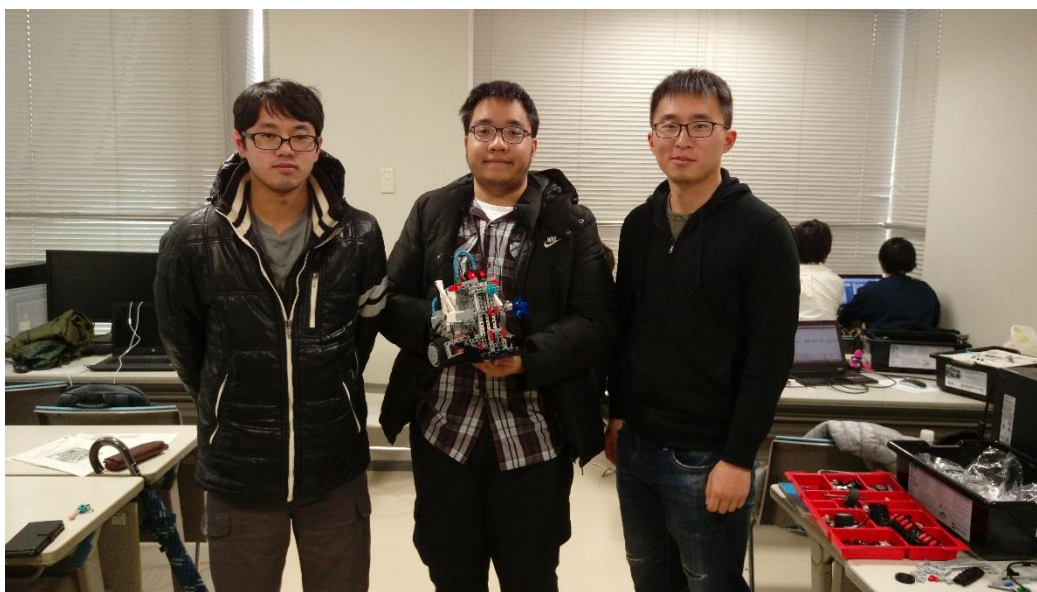
ในตอนเช้านั้นมีหิมะตก ทางคณะจึงได้แวะไปยังน้ำพุร้อนคุซัสึซึ่งเป็นขึ้นชื่อของคุซัสึ เป็นบ่อน้ำพุร้อนที่ลง
ไม่ได้ อุณหภูมิสูงถึง 92 องศา (ภาพที่ 10) ต่อมาคณะเดินทางได้เดินทางไปเข้าเล็ทมอลที่คารุอิซาวะ เพื่อซื้อของฝาก
กลับมายัง群馬ะ โดยคณะเดินทางได้เดินทางถึง群馬ะในเวลาเย็นพร้อมทั้งรับประทานอาหารเย็นและเข้าพัก



ภาพที่ 10 บ่อน้ำพุร้อนคุซัสึ

ในวันที่สิบเอ็ด (27 มีนาคม ค.ศ. 2017)

กิจกรรมในวันนี้คือการสร้างหุ่นยนต์แบบเต็มรูปแบบ โดยให้เวลาทั้งวันรวมสิบชั่วโมงในการสร้างหุ่นยนต์และเตรียมตัวทำสไลด์สำหรับการพรีเซนต์ในวันสุดท้าย โดยในวันนี้ทางคณะได้รับประสบการณ์ทำงานร่วมกันกับชาวญี่ปุ่นและจีนอย่างเต็มที่ (ภาพที่ 11) ก่อนที่ในช่วงเย็นจะเดินทางกลับไปยังที่พัก



ภาพที่ 11 สมาชิกกลุ่มในการสร้างหุ่นยนต์

ในวันที่สิบสอง (28 มีนาคม ค.ศ. 2017)

ในตอนเช้าทางคณะเดินทางได้ทำการพิธีเซ็นนำเสนอหุ่นยนต์ที่ได้ทำร่วมกับนักศึกษาชาวจีนและญี่ปุ่นตลอดระยะเวลากิจกรรม (ภาพที่ 12) ซึ่งประสบความสำเร็จและผ่านได้ดีด้วยดี



ภาพที่ 12 การนำเสนอหุ่นยนต์และมอบใบประกาศ

ต่อมาในตอนบ่ายทางคณะได้เข้าเยี่ยมชมห้องทดลองนำโดยโปรเฟสเซอร์สุกัญญาพาเยี่ยมชมห้องทดลองเป็น การทดลองการสันตะเทียน การสร้างฟองน้ำเหล็ก การปรับปรุงการสันดาปของเครื่องยนต์ และวิศวกรรมชีววิทยาเกี่ยวกับ ดีเอ็นเอของมนุษย์ ก่อนที่ตอนเย็นจะกลับที่พักเพื่อเตรียมตัวสำหรับงานเลี้ยงส่งโดยทางคณะเดินทางได้ทำอาหารไทยให้ ทางคณะนักศึกษาและอาจารย์ของมหาวิทยาลัยกุนมะได้รับประทานในงานเลี้ยงส่ง

ในวันที่สิบสาม (29 มีนาคม ค.ศ. 2017)

ในตอนเช้าโปรเฟสเซอร์ ได้มาส่งคณะเดินทางที่สถานีรถไฟ เพื่อเดินทางยังสนามบินก่อนที่จะขึ้นเครื่องบินกลับ ประเทศไทยโดยสวัสดิภาพ