

โครงการศึกษาแลกเปลี่ยนระยะยาว
ที่ Muroran Institute of Technology เมืองมูโรรัน ประเทศญี่ปุ่น

ฉันได้เข้าร่วมโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนเป็นระยะเวลา 6 เดือน ตั้งแต่เดือนเมษายน ถึงเดือนกันยายน พ.ศ.2559 ที่ Muroran Institute of Technology ซึ่งตั้งอยู่ในเมืองมูโรรัน จังหวัดฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่น มูโรรันเป็นเมืองที่อุ่นที่สุดในเกาะฮอกไกโด แต่เนื่องจากเกาะฮอกไกโดตั้งอยู่ทางตอนเหนือของประเทศญี่ปุ่น ถึงจะเป็นเมืองที่อุ่นที่สุด แต่อากาศก็ยังเย็นมากอยู่ดี โดยในช่วงแรกที่ไปถึงมีอุณหภูมิประมาณ 5 องศาเซลเซียส และร้อนที่สุดในช่วงเดือนกรกฎาคมซึ่งเป็นฤดูร้อน อุณหภูมิประมาณ 27 องศาเซลเซียส

การเรียนและห้องวิจัย

Muroran Institute of Technology ภาคการศึกษาที่ 1 มีระยะเวลาตั้งแต่กลางเดือนเมษายน ถึงปลายเดือนกรกฎาคม โดยวิชาที่ฉันลงทะเบียนเรียนมีทั้งหมด 7 วิชา ได้แก่

- 1) Information Theory : เรียนเกี่ยวกับการเข้ารหัสข้อมูล โดยทฤษฎีที่ใช้ในการเรียนคือหลักความน่าจะเป็น
- 2) Basic Information Media : เรียนพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น และพื้นฐานการเขียนรายงานและทำสไลด์สำหรับนำเสนองานวิจัย
- 3) Object Oriented : เรียนเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Java เป็นคาบปฏิบัติการเขียนโปรแกรม โดยโปรแกรมที่ได้เขียนมี 2 ชิ้นคือเครื่องคิดเลข และ โปรแกรมแชท
- 4) วิชาแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม : เป็นการนำเอานักศึกษาต่างชาติและนักศึกษาญี่ปุ่นมาเรียนร่วมกัน ได้เรียนรู้เกี่ยวกับความต่างของวัฒนธรรมในแต่ละประเทศ
- 5) ภาษาญี่ปุ่น A : เรียนไวยากรณ์ของภาษาญี่ปุ่น และการนำไปใช้ในการสนทนาสื่อสาร
- 6) ภาษาญี่ปุ่น B : เรียนไวยากรณ์ของภาษาญี่ปุ่น และการเขียนภาษาญี่ปุ่น
- 7) ภาษาญี่ปุ่น C : เรียนรู้ภาษาญี่ปุ่นจากรายการโทรทัศน์ โดยในคาบเรียนอาจารย์ผู้สอนจะเปิดรายการโทรทัศน์ให้ดู นักศึกษาจะต้องดูและทำความเข้าใจ รวมถึงแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาของรายการนั้นๆ ซึ่งมีตารางเรียนดังนี้ (วิชา Object Oriented เรียนเพียง 5 ครั้งจึงไม่ได้รวมอยู่ในตารางเรียน)

	9:30-10:15	10:25-11:55	~	14:15-17:45	18:00-19:30
จันทร์				日本語MA	
อังคาร		情報理論		日本語MB	
พุธ					
พฤหัสบดี					日本語MC
ศุกร์	情報メディア基礎				異文化交流

ฉันได้เข้าไปอยู่ในห้องวิจัยของอาจารย์ชิโอะยะ ซึ่งมีชื่อของห้องวิจัย คือ **確率システム** (Probability System) โดยมีหัวข้อวิจัย 4 หัวข้อด้วยกัน ได้แก่ 1) Neural Network 2) Image Processing for Science 3) Data Mining 4) Reinforcement Learning สมาชิกของห้องวิจัยประกอบด้วยนักศึกษาศรีนิเวศน์ 1 คน ปริญญาโท 5 คน และปริญญาตรีปีที่ 4 อีก 8 คน งานที่ฉันได้รับมอบหมายให้ทำในห้องวิจัยคือการออกแบบเทมเพลตของโฮมเพจของห้องวิจัย รวมถึงการเขียนไฟล์ css ด้วย แต่ในส่วนเนื้อหาของโฮมเพจ สมาชิกในห้องวิจัยคนอื่นจะนำไปทำต่อเอง

การใช้ชีวิตประจำวัน

ในช่วงระหว่างการศึกษาแลกเปลี่ยนเป็นเวลา 6 เดือนที่ Muroan Institute of Technology นั้นพักอยู่ในอพาร์ทเมนท์สำหรับนักศึกษาต่างชาติของทางมหาวิทยาลัย โดยพักอยู่กับนักศึกษาชาวอินโดนีเซียชื่อวียนดี เป็นห้องพักแบบ 2 คน มีเครื่องอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่ทางมหาวิทยาลัยจัดเตรียมไว้ให้คือ เตียง โต๊ะทำงาน ฮีตเตอร์ ตู้เย็น ไมโครเวฟ เตารีด เครื่องซักผ้า หม้อหุงข้าวและเครื่องครัวต่างๆ สามารถทำอาหารรับประทานเองได้ หรือไปรับประทานอาหารที่ร้านอาหารของมหาวิทยาลัยก็มีราคาไม่สูงมากนัก

จากห้องพักสามารถเดินไปมหาวิทยาลัยได้โดยใช้เวลาประมาณ 5 นาที ในระแวกใกล้เคียงมีห้างซูเปอร์มาร์เก็ต ร้านอาหาร ไปรษณีย์ และธนาคาร หากต้องการจะเข้าไปในเมืองก็สามารถนั่งรถบัสได้ โดยใช้เวลาประมาณ 10 นาที

นักศึกษาแลกเปลี่ยนทุกคนจะมีตัวต่อ 1 คนทำหน้าที่คอยดูแลให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้ชีวิตประจำวัน หรือช่วยเหลือเรื่องการเรียนรู้และการจัดการเอกสารต่างๆ โดยตัวต่อจะเป็นนักศึกษาที่อยู่ในห้องวิจัยเดียวกัน ตัวต่อของฉันชื่อพีอาร์ม กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโท นอกจากนี้พี่ตัวต่อแล้วยังมีรุ่นพี่นักศึกษาชาวไทยที่กำลังศึกษาอยู่ที่ Muroan Institute of Technology คอยให้ความช่วยเหลือกันอยู่เสมอเช่นกัน

กิจกรรม

Welcome Party : ในช่วงแรกมีการจัด Welcome Party จากหลายๆ ฝ่าย ทั้งรุ่นพี่ชาวไทย, อาจารย์และนักศึกษาในห้องวิจัย, Muroan Institute of Technology, ศูนย์นักศึกษาต่างชาติของ Muroan Institute of Technology และศูนย์นักศึกษาต่างชาติของมูโรรัน ทำให้ได้ทำความรู้จักกับทั้งนักศึกษาต่างชาติ และนักศึกษาญี่ปุ่น



Niseko : ศูนย์นักศึกษาต่างชาติของ Muroan Institute of Technology ได้จัดโปรแกรมให้นักศึกษาของ TNI ที่ไปแลกเปลี่ยนทั้งระยะยาวและระยะสั้นได้ไปเที่ยวด้วยกันที่ Niseko โดยได้ไปชมภูเขาไฟ เล่นเลื่อนหิมะ และแช่ออนเซ็น



Onihanabi : ไปดูเทศกาลดอกไม้ไฟยักษ์ที่เมืองโนโบริเบ็ตสึซึ่งอยู่ข้างๆ เมืองมูโรรัน เป็นการแสดงต่างๆ ประมาณ 20 นาที โดยมีรถของทางมหาวิทยาลัยไปรับ-ส่ง และไม่เสียค่าใช้จ่าย



งานเทศกาลทำเรือมูโรรัน : ทุกๆ ปีเมืองมูโรรันจะมีการจัดงานเทศกาลทำเรือ โดยหน่วยงานต่างๆ จะฝึกซ้อมการรำแบบญี่ปุ่น และเดินขบวนร่ำรอบเมือง Muroan Institute of Technology เองก็มีการฝึกซ้อมและส่งสมาชิกเข้าร่วมในการเดินขบวนเช่นกัน ซึ่งสมาชิกที่ส่งไปเข้าร่วมก็เป็นนักศึกษาต่างชาตินั่นเอง และคนที่เข้าร่วมการรำก็จะต้องแต่งชุดแบบญี่ปุ่นด้วย ผู้หญิงจะได้ใส่ชุดยูกาตะ ส่วนผู้ชายจะได้ใส่เสื้อฮัปปิ



กิจกรรมที่ศูนย์นักศึกษาต่างชาติของ Muroan Institute of Technology จัดให้นักศึกษาเข้าร่วมยังมีอีกมาก เช่น พิธีชงชา, นั่งเรือออกไปชมปลาโลมากลางทะเล, ปีนเขา, ตั้งแคมป์ เป็นต้น ซึ่งการเข้าร่วมนั้นขึ้นอยู่ด้วยความสมัครใจของ

ตัวนักศึกษาเอง และจำนวนคนที่สามารถเข้าร่วมได้ก็มีจำกัด หากไปลงชื่อเข้าร่วมช้าก็อาจทำให้จำนวนคนเต็มและไม่สามารถเข้าร่วมได้

จากการศึกษาแลกเปลี่ยนที่ Muroan Institute of Technology เป็นระยะเวลา 6 เดือน ทำให้ได้รับทั้งประสบการณ์ที่ดีและความรู้มากมาย เปิดโลกทัศน์ในการเรียนรู้พัฒนาศักยภาพของตัวเอง รวมถึงได้พัฒนาทักษะการใช้ภาษาญี่ปุ่นจากทั้งการเรียนและการใช้ชีวิตประจำวันอีกด้วย เมืองมูโรอันค่อนข้างเงียบเหงา แต่ก็เรียกได้ว่ามีบรรยากาศสงบเหมาะสมแก่การเรียน การปรับตัวในการใช้ชีวิตอยู่ที่นี้ไม่ใช่เรื่องยาก โดยส่วนตัวแล้วคิดว่าญี่ปุ่นเป็นประเทศที่อาศัยอยู่ง่าย และยังได้รับความช่วยเหลือจากสภาพของศูนย์นักศึกษาต่างชาติของ Muroan Institute of Technology และพี่ติวเตอร์อย่างเต็มที่ ทำให้สามารถใช้ชีวิตประจำวันและเข้าเรียนวิชาต่างๆ ได้อย่างราบรื่น

นุชนรินทร์ สำราญฤทธิ์

56122054-2 (MT)