

SAKURA SCIENCE – OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY

ณัฐ พัฒน์ 58121701-5

10 Days In OSAKA, Japan.

1st day:

วันแรกเป็นวันเดินทางไปญี่ปุ่นสำหรับผมที่ไม่เคยเดินทางไปญี่ปุ่นมาก่อนนั้นค่อนข้างประหลาดที่ไม่ค่อยมีความตื่นเต้นสักเท่าไร โดยการเดินทางในครั้งนี้พวกเราทั้ง 11 คนได้นั่งเครื่องบินสายการบิน **Cathay Pacific** โดยไปนั่งจาก สนามบินสุวรรณภูมิ - ฮองกง และ ฮองกง - โอซากา โดยไปเปลี่ยนเครื่องที่ฮองกง การเดินทางในวันแรกนั้นเครื่องบินไฟลท์จาก ฮองกง - โอซากา มีการดีเลย์ประมาณ 1 ชั่วโมง ระหว่างเดินทางจาก ฮองกง - โอซากา ในช่วงระยะเวลาที่ใกล้จะถึงสนามบินคันไซนั้น เครื่องบินได้หลุมอากาศค่อนข้างแรงและถี่มาเนื่องจากพายุแต่พวกเราก็สามารถลงจอดที่สนามบินคันไซได้อย่างปลอดภัย หลังจากพวกเราลงจอดที่สนามบินและเดินทางไปยังที่พักได้ไม่ถึง 1 ชั่วโมง ก็มีพายุเข้าแบบที่ผมไม่เคยประสบพบเจอในประเทศไทยมาก่อนทำให้ผมคิดว่าพวกเราโชคดีแค่ไหนกันนะที่สามารถลงจอดได้อย่างปลอดภัยโดยมี ซากะเซนเซย์ คุณซางากุจิ พี่ๆและคุณเหลียงมาต้อนรับอย่างอบอุ่นที่สนามบิน หลังจากที่ผมเดินทางมายังที่พักเก็บของเข้าห้องจึงเดินออกไปสำรวจสภาพแวดล้อมรอบ ๆ โรงแรมแต่ทว่าในวันนั้นพายุก็ได้พัดเข้าอย่างรุนแรงทำให้ผมไม่สามารถเดินไปไหนได้ไกลทำได้เพียงแค่เข้า **Family mart** แล้วรีบเดินทางกลับโรงแรม โดยใน **Family mart** มีอาหาร, เครื่องดื่มและขนมหลากหลายมาก



2nd day:

เช้าวันที่สองในโอซากา วันนี้ผมตื่นค่อนข้างเช้ากว่าปกติเนื่องจากมีแผนกับรุ่นน้องว่าหลังจากทานอาหารเช้าเสร็จจะเดินไปสำรวจรอบ ๆ โรงแรมโดยผมตื่นและทานอาหารเช้าเสร็จเวลา 6.00 น. และ 7.30 น. ตามลำดับ โดยอาหารเช้ามื้อแรกในโอซากานั้นเป็นอาหารเช้าที่ผมค่อนข้างคุ้นเคยเนื่องจากเคยทานที่ประเทศไทยมาก่อน หลังจากทานอาหารเช้าเสร็จผมก็กับรุ่นน้องก็ไปเดินเล่นรอบโรงแรมใช้เวลาประมาณ 30 – 45 นาที เดินไปเรื่อย ๆ ชมบรรยากาศหิมะในเมืองโอซากะ ระหว่างเดินเล่นไปคุยไปรุ่นน้องก็ถามผมว่าที่นี้ขนาดเมื่อคืนฝนตกหนักมากแต่ไม่มีน้ำขังแม้แต่เม็ดเดียวบนถนนราวกับว่าเมื่อคืนไม่ได้เกิดเหตุการณ์พายุเข้าแต่อย่างใด ขณะเดินเล่นผมก็ได้สังเกตว่าบ้านเมืองเขาไม่มีเสาไฟฟ้าและขยะแม้แต่นิดเดียวทำให้ผมรู้สึกทึ่งว่าถ้าสภาพแวดล้อมแบบนี้เกิดขึ้นได้ที่ประเทศไทยบ้างคงจะดีไม่น้อย อีกทั้งยังมีผู้คนน้ำตลอลดระยะทางเดินโดยประมาณ 100 เมตร จะเจอผู้คนน้ำตลครั้ง หลังจากเราเดินเล่นเสร็จก็กลับมายังโรงแรมเพื่อเตรียมตัวเดินทางไปยัง OPU (Osaka Prefecture University) โดยเราขึ้นรถบัสไปยัง OPU ใช้ระยะเวลาประมาณ 20 – 30 นาทีโดยรถบัสที่นั่นมีตารางการเดินทางบอกว่ารถจะออกจากสถานีเวลาไหนซึ่งผมก็หวังว่าอยากให้ประเทศไทยมีตารางแบบนี้เช่นกัน ในการขึ้นรถบัสที่นั่นมีค่าใช้จ่ายด้วยกัน 2 แบบคือ 1. ใช้บัตร 2. จ่ายเงินสด ซึ่งการจ่ายเงินด้วยบัตรนั้นเป็นอะไรที่สะดวกสบายมากแถมยังมีการบอกอีกด้วยว่าจำนวนเงินที่เหลือและต้องจ่ายในการเดินทางมีราคาเท่าไร

หลังจากที่เราเดินทางมาถึง OPU มีคุณซางากุจิ คุณเหลียงและพี่ยูมาต้อนรับโดยบรรยากาศรอบ ๆ OPU นั้นสงบสุขและยังมีโรงเรียนอีกด้วยซึ่งเป็นโรงเรียนประถมหรือมัธยมนั้นตัวผมเองก็ไม่แน่ใจสักเท่าไรภายในมหาวิทยาลัยให้ความรู้สึกสะอาดวิเศษ มีต้นไม้ให้ความร่มรื่น แต่ทว่าเนื่องจากทางมหาวิทยาลัยอยู่ในช่วงปิดเทอมทำให้ผมไม่ค่อยเจอนักศึกษามากสักเท่าไร หลังจากที่ผมเดินทางมาถึงห้องเรียนซากะเซนเซย์ก็ได้แนะนำเกี่ยวกับตนเอง มหาลัย งานวิจัย รายละเอียดการแลกเปลี่ยน การเตรียมตัวฟรีเซนและคนที่จะมาดูแลพวกเราตลอดทริปการเดินทางในครั้งนี้ โดยหลังจากซากะเซนเซย์แนะนำตัวเสร็จ ดร.ประจักษ์ก็ทำการแนะนำตัวเอง งานวิจัยและมหาลัย TNI ของพวกเรา พอ ดร.ประจักษ์แนะนำมหาลัยเสร็จก็ถึงเวลาของพวกผมที่จะแนะนำตัวเอง งานที่สนใจ งานที่ทำ เป็นต้น แต่ทว่าเนื่องจากเวลาไม่พอทำให้พวกผมทั้ง 10 คนไม่สามารถแนะนำตัวเองได้หมดเนื่องจากต้องพักเบรกไปทานข้าวเที่ยงและเตรียมตัวเดินทางไปยังฟาร์มผักกาดดอ โดยอาหารเช้าเที่ยงนั้นทางซากะเซนเซย์เป็นเลือกร้านให้เป็นร้านอาหารที่มีเมนูไม่มากสักเท่าไรแต่รสชาติอาหารของเขานั้นถือว่าอร่อยมาก ในช่วงบ่ายพวกเราเดินทางไปยังฟาร์มผักกาดโดยในฟาร์มผักนั้นการบรรยายของเขาจะเป็นภาษาญี่ปุ่นซึ่งตัวผมเองภาษาญี่ปุ่นนั้นไม่แข็งแรงมากสักเท่าไรทำให้ไม่ค่อยเข้าใจแต่โชคดีที่ว่ามีรุ่นน้องคนนึงสามารถพูดภาษาญี่ปุ่นได้และรับหน้าที่แปลภาษาให้ โดยการทำฟาร์มผักของเขานั้นใช้บ 100 ล้านเยนซึ่งค่อนข้างสูงมาก โดยวัตถุดิบทุกอย่างที่ใช้ในการทำฟาร์มนั้นจะมีวัฏจักรเป็นวงกลมคือไม่มีการใช้โดยเปล่าประโยชน์โดยน้ำที่นำมารดผักนั้นจะไม่ได้ถูกนำไปทิ้งแต่จะนำมาเลี้ยงปลาแทน ในช่วงบ่ายเย็นวันนั้นซากะเซนเซย์ก็จะพวกเราไปพบกับอธิการบดี Tsuji Hiroshi ซึ่งท่านก็ให้การต้อนรับพวกผมเป็นอย่างดี วันแรกผ่าน

ผ่านไปอย่างรวดเร็วในที่สุดก็ถึงเวลาห้วค่ำโดยชากะเซนเซย์ก็นำจัดปาร์ตี้ต้อนรับพวกเราไปโดยปาร์ตี้ก็มีนักศึกษาจากแลป อ.ท่านต่าง ๆ มาร่วมด้วย



3rd day:

วันที่สามพวกเราเดินทางไปยัง I-site numba เพื่อเรียนรู้ KJ Method ซึ่ง KJ Method เป็นสิ่งที่น่าสนใจมาก โดยชากะเซนเซย์ได้แบ่งพวกผมเป็น 2 กลุ่มในการทำกิจกรรมในครั้งนี้ ตอนเที่ยงหลังจากที่พวกเราทำกิจกรรมในช่วงเช้าเสร็จสิ้น ชากะเซนเซย์ก็นำทางพวกเราเดินทางไปยัง Shinsaibashi เป็นย่านร้านอาหารและร้านขายของที่โด่งดังมากในโอซากะโดยป้ายกูลิโกะที่โด่งดังมากก็อยู่แถวนั้นเช่นกัน อาหารมือเที่ยงนั้นชากะเซนเซย์มีความตั้งใจจะนำพวกเราไปทานทาโกะยากิซึ่งเป็นของขึ้นชื่อของโอซากะแต่ทว่าเนื่องจากจำนวนคนมีเยอะเกินไปพวกผมจึงได้แบ่งเป็น 2 กลุ่มโดยกลุ่มแรกทานทาโกะยากิ กลุ่มสองทานโอโคโนะมียากิแทนโดยตัวผมนั้นได้เลือกไปทานโอโคโนะมียากิซึ่งเป็นอาหารขึ้นชื่อของโอซากะเช่นกันโดยมีคุณเหลิซงและพี่ยูเป็นคนนำพาไปรสชาติของโอโคโนะมียากินั้นถือว่าสมแล้วที่เป็นอาหารขึ้นชื่อผมชอบมากจนอยากจะสั่งแต่เนื่องจากเวลาไม่อำนวยจึงต้องออกจากร้านไปอย่างน่าเสียดาย ในช่วงบ่ายพวกผมได้เดินทางไปยัง Osaka science museum เป็นพิพิธภัณฑ์ที่น่าสนใจมากเนื่องจากสามารถอธิบายวิทยาศาสตร์เรื่องยาก ๆ ให้เด็กเล็กหรือคนที่ไม่มีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เข้าใจได้อย่างง่ายดายซึ่งผมก็หวังอีกเช่นกันว่าอยากให้พิพิธภัณฑ์แบบนี้ในประเทศไทยส่งเสริมความรู้เด็ก ๆ ให้มีความสนใจในด้านวิทยาศาสตร์มากขึ้น โชคร้ายอีกเช่นเคยเนื่องจากเวลาไม่เพียงพอให้พวกผมได้เดินสำรวจทั่วพิพิธภัณฑ์จึงทำให้ต้องออกจากพิพิธภัณฑ์อย่างน่าเสียดาย



4th day:

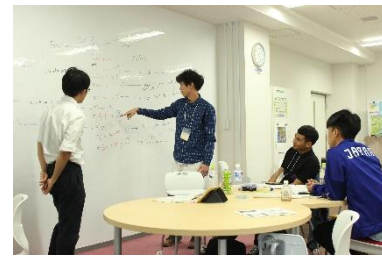
วันนี้ซากะเซนเซพาพวกเราไปยังเมืองเกียวโตเพื่อไปชมวัดเบียวโดอินและศาลเจ้าฟูชิมิอินาริซึ่งเป็นวัฒนธรรมเก่าแก่พื้นเมืองของชาวญี่ปุ่น โดยในวัดเบียวโดอินนั้นจะอยู่ในเหรียญ 10 เยนอีกด้วยซึ่งวัดมีความสวยงามมากโดยที่พวกเราไม่สามารถบรรยายได้ เมื่อเที่ยงซากะเซนเซพาเราไปทานอาหารพื้นเมืองแบบญี่ปุ่นดั้งเดิม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผัก อาหารที่ความแปลกใหม่ซึ่งผมไม่เคยได้ทานมาก่อนจึงไม่ค่อยคุ้นชินกับอาหารนี้สักเท่าไรนักแต่มันกลับลงตัวอย่างน่าประหลาด หลังจากเมื่อเที่ยงพวกเรามีเวลานิดหน่อยในการเดินเล่นจึงไปซื้อไอศกรีมมัททะและซามมัททะมาทานแต่น่าเสียดายอีกแล้วที่เวลาไม่พอจะดูพิธีชงชาเนื่องจากเราต้องเดินทางไปยังศาลเจ้าจิ้งจอก ที่ศาลเจ้าฟูชิมิอินารินั้นตั้งอยู่บนภูเขาโดยระหว่างทางในการเดินทางขึ้นไปยังภูเขานั้นจะมีประตูโทริอิสีส้มตั้งอยู่ระหว่างทางเดิน มันช่างเป็นภาพที่สวยงามมากอีกทั้งยังมีบรรยากาศที่อบอุ่น ลมพัดเย็น ๆ ทำให้ผมไม่อยากออกจากที่นี่เลย พวกผมไม่ได้เดินทางขึ้นไปยังบนจุดสูงสุดของศาลเจ้าเนื่องจากมีเวลาไม่เพียงพอ และได้ลงจากศาลเจ้ามาเพื่อเลือกซื้อของฝาก เครื่องราง โดยซากะเซนเซได้ซื้อเครื่องรางเกี่ยวกับการศึกษาให้พวกเราด้วย โดยการเดินทางกลับจากศาลเจ้าฟูชิมิอินาริซากะเซนเซมาส่งพวกเราที่อุเมดะซึ่งเป็นย่านช้อปปิ้งอีกแห่งในโอซากะโดยพวกเราได้แบ่งเป็นกลุ่ม 3 คน โดยกลุ่มผมมี 4 คนได้แยกเดินทางไปซื้อของที่ Shinsaibashi โดยเมื่อเย็นได้เข้าไปทานอาหารที่ร้านราเม็งชื่อดัง Ichiran ramen ซึ่งเป็นราเม็งที่อร่อยมาก





5th day:

วันที่ 5 วันนี้เป็นวันแห่งการ **workshop** อย่างแท้จริงเกี่ยวกับเรื่อง **SiMS (System-inspired Leaders in Material Science)** จากซาไกเซนเซย์ เรื่องนี้ค่อนข้างเป็นเรื่องแปลกใหม่สำหรับผมเลยที่ดีแต่ด้วยความที่มันค่อนข้างคล้ายกับวิชา **System Analyst** ทำให้ผมเข้าใจคอนเซ็ปของ **SiMS** ได้เป็นอย่างดีโดยกิจกรรมในวันนี้ได้แบ่งพวกเราออกเป็น 3 กลุ่ม โดยแต่ละกลุ่มจะมีคนญี่ปุ่น 1 คนมาช่วยทำกิจกรรมด้วยโดยคนญี่ปุ่นที่มาเข้าร่วมอยู่กลุ่มผมนั้นจบ ป.ตรี มาจากสาขาฟิสิกส์ควอนตัมซึ่งเป็นสาขาที่ผมไม่ค่อยเห็นได้บ่อยนัก



6th day:

เช้าวันที่ 6 บรรยากาศยังคงสดใสและงดงามเหมือนเดิม วันนี้พวกเราไปเยี่ยมชมแลป 2 แลปของทาง **OPU** และมีกิจกรรม **workshop** ในตอนบ่าย โดยแลป 2 แลปที่พวกเราไปเยี่ยมชมนั้น แลปแรกคือแลปของเซตะเซนเซย์โดยเป็นแลปที่ทำเกี่ยวกับพวก **NLP (Natural Languages Processing)** ซึ่งเราก็ได้พบเพื่อนชาวแอฟริกันชื่อ **Emmanuel** เขาเป็นคนที่ค่อนข้างกระตือรือร้นเลยทีเดียวแถมเขายังสามารถพูดได้ 6 ภาษาอีกด้วยขอดไปเลยนะ หลังจากเยี่ยมชมแลปจากเซตะเซนเซย์เสร็จแล้ว พวกเราก็ไปเยี่ยมชมแลปของนากาชิมาเซนเซย์ซึ่งเป็นแลปที่เกี่ยวกับ **A.I.** น่าสนใจมาก โดยแลปนี้ได้ทำการลงแข่งรายการ

Robotcup ได้รางวัลชนะเลิศแชมป์โลกอีกด้วยสุดยอดเยี่ยมจริงๆ ในตอนบ่ายวันนั้นพวกเราก็ได้เข้าร่วมกิจกรรมจากทาง Tadashi Hirose เซนเซย์ซึ่งเขาเคยทำงานที่ซิลิคอนวัลเลย์ด้วย กิจกรรมในครั้งนี้พวกเราแบ่งเป็น 2 กลุ่มทำกิจกรรมเรื่อง Innovative process โดยกิจกรรมจะเป็นในลักษณะให้เราคิดนวัตกรรมใหม่ๆ ขึ้นมาจากการคิดแต่ละคนเป็นกิจกรรมที่ค่อนข้างสนุกและได้เรียนรู้อะไรใหม่ๆ หลายอย่าง โดยหลังจากทำการคิดค้นเสร็จก็ได้ทำการเสนอและให้อีกกลุ่มคอยถามข้อสงสัยในแต่ละอย่างอีกทั้ง Tadashi Hirose เซนเซย์ยังแนะนำจุดบอดหรือจุดที่ยังสามารถพัฒนาให้พวกเราได้เปิดมุมมองใหม่ๆ อีกด้วย



7th day:

วันที่ 7 กิจกรรมในช่วงเช้าวันนี้คือการไปเยี่ยมชมบริษัท NEC ในช่วงบ่ายซากะเซนเซย์ได้นำพาพวกเราไปยังปราสาทโอซากะที่มีชื่อเสียงโด่งดังมาก โดยกว่าพวกเราจะไปถึงปราสาทก็ใช้เวลาประมาณ 20 – 40 นาทีในการเดินทางจากสถานีรถไฟ บรรยากาศในปราสาทโอซากะถือว่าสุดยอดเยี่ยม โดยผมชื่นชอบประวัติศาสตร์ในสมัยยุคเอโดะแล้วด้วยทำให้มีความสนใจเป็นอย่างมากเพราะฮิเด โยชิซึ่งเป็นขุนพลสำคัญของ โอดะ โนบุนากะได้เป็นผู้สร้างปราสาทหลังนี้



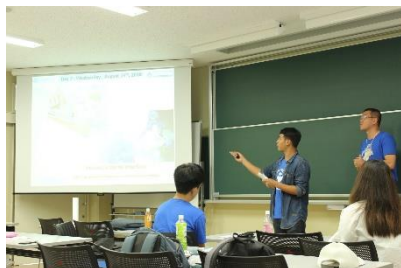
8th day:

เช้าวันที่ 8 ซากะเซนเซย์ได้นำทางพวกเราไปยัง **Grand Front Osaka** ซึ่งเป็นสถานที่ที่มีความหลากหลายมาก โดยมีทั้ง **Café, Community** หรือแม้กระทั่งบริษัทเล็ก ๆ ก็อยู่ในที่นี้เช่นกัน โดยมีไกด์นำทางคุณนากาอิซึ่งจบมาจาก **USA** พูดภาษาอังกฤษชัดมาก หลังจากนั้นซากะเซนเซย์นำพวกเรากลับมาอยู่ที่ **I-site numba** อีกครั้งและได้แนะนำห้องสมุดที่นี่โดยการจะสมัครสมาชิกนั้นเพียงแค่บริจาคหนังสือ 1 เล่มก็จะได้เป็นสมาชิกที่ห้องสมุดนี้แล้ว ต่อจากนั้นซากะเซนเซย์ก็พาพวกเรากลับมาที่ห้องเพื่อที่จะทำรายงานฟรีเซนต์ครั้งสุดท้าย



9th day:

เช้าวันที่ 9 แล้วสินะผมยังไม่อยากกลับประเทศไทยเลยเวลาช่วงผ่านไปอย่างรวดเร็วยิ่งนัก เช้าวันนี้พวกผมตื่นเช้าเป็นพิเศษเพื่อเตรียมตัวฟรีเซนต์งานให้กับซากะเซนเซย์ ในช่วงบ่ายเป็นเวลาว่างพวกผม 5 คนก็ได้เดินทางไปยัง **Shinsaibashi** อีกครั้งเพื่อซื้อของฝากต่าง ๆ ให้กับครอบครัว เพื่อน อาจารย์ ในช่วงค่ำของวันนี้มีปาร์ตี้เลี้ยงส่ง โดยปาร์ตี้สนุกมากพวกเราเริ่มคุยกัน รู้จักกันมากขึ้น โดยที่พวกผมไม่รู้ตัวเวลาของปาร์ตี้ก็จบลงช่วงเป็นวันที่ผ่านพ้นไปอย่างรวดเร็วเลยสินะ





10th day:

เช้าวันสุดท้ายผมตื่นมาเวลาประมาณ 6 โมงเช้าได้ยินเสียงฟ้าผ่า ฝนตกหนักมากจนอดคิดไม่ได้ว่าจะได้กลับรีเป่านะ แต่สุดท้ายก่อนพวกเราบินได้ 1 ชั่วโมงฟ้าก็เปิดให้พวกเราบินกลับได้ช่วงโชคดียิ่งขามาและขา กลับเลยจริง ๆ โดยไปเปลี่ยนเครื่องบินที่ฮ่องกงอีกเช่นเคยและเครื่องบินก็ยังดีเลยเหมือนเดิมอีกเช่นกัน โดยครั้งนี้ดีเลย์ไปเกือบ 2 ชั่วโมงเลยทีเดียว

กิจกรรมแลกเปลี่ยนครั้งนี้ถือว่าเป็นโอกาสครั้งสำคัญทำให้ผมเปิดมุมมองใหม่ ๆ แนวคิดใหม่ ๆ แนวทางใหม่ ๆ แรงบันดาลใจที่จะกระตุ้นให้ผมพัฒนาตัวเองขึ้นไปเรื่อย ๆ สุดท้ายผมขอขอบคุณบุคลากรทุกท่าน อาจารย์ทุกท่านที่ดูแลพวกผม คุณเลกิจกรรมแลกเปลี่ยนครั้งนี้ให้สามารถเกิดขึ้นได้และผ่านไปได้ด้วยดี ขอขอบคุณครับ

