

บันทึกประจำวันโครงการ JTECS Sakura Disaster

โดย นายณัฐพล ศรียอดบาง

วันที่ 16/10/2559

เริ่มออกเดินทางจากประเทศไทยโดยสายการบิน JAL ใช้เวลาเดินทางประมาณ 6 ชั่วโมงก็มาถึงสนามบินนาริตะที่โตเกียวแล้วก็มาขึ้นรถไฟฟ้าใต้ดินเพื่อไปยังโรงแรมที่พัก



นั่งรถไฟมาลงที่สถานี “คาเมโดะ” ซึ่งถือเป็นย่านที่เก่าแก่แห่งหนึ่งในโตเกียว เป็นย่านที่คึกคัก มีห้าง ร้านอาหาร คนพลุกพล่านเยอะพอสมควร



วันที่ 17/10/2559

เริ่มต้นวันนี้ด้วยการออกจากโรงแรมที่พักเวลา 11 โมง ซึ่งคุณซาไก
คนญี่ปุ่นที่เป็นผู้ดูแลกลุ่มพาพวกเราเดินทางไปที่ HonJo Bousai-kan



ที่นี่คือแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติธรรมชาติต่างๆซึ่งในนี้จะมีการจำลอง
สถานการณ์ภัยพิบัติ เช่น แผ่นดินไหว น้ำท่วม ไฟไหม้ เป็นต้น เมื่อเข้าไป
เจ้าหน้าที่ก็พาไปดูสารคดีแผ่นดินไหวครั้งใหญ่ของญี่ปุ่น สาเหตุของการ
เกิด และผลที่ตามมา หลังจากดูเสร็จแล้วก็ไปที่จำลองภัยพิบัติน้ำท่วม และ
แผ่นดินไหว



เจ้าหน้าที่ได้ให้ความรู้ในการเอาตัวรอดจากสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น ให้หลบใต้โต๊ะเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และการหนีออกจากอาคารบ้านเรือน หลังจากนั้นก็เดินทางไปที่สำนักงาน JTECS เพื่อฟังบรรยายถึงระเบียบหมายกำหนดการ และอื่นๆ

วันที่ 18/10/2559

วันนี้มีกำหนดการไป 2 สถานที่คือ สถาบันเทคโนโลยีชิบะ และบริษัท Toray จำกัด ออกเดินทางจากโรงแรมตั้งแต่ 9 โมง



เมื่อไปถึงที่ สถาบันเทคโนโลยีชิบะก็มีอาจารย์ และนักศึกษาคนไทย คอยต้อนรับอย่างอบอุ่น และพาเยี่ยมชมภายในสถาบัน โดยที่แรกที่ไปคือห้อง จัดแสดงผลงานนักศึกษา



ต่อมาก็พาไปดูในส่วนของ Workshop ที่มีอุปกรณ์ให้นักศึกษาเลือกใช้ได้
ตามต้องการเพื่อสร้างอะไรบางอย่าง โดยมีอาจารย์ประจำ workshop
อธิบายอุปกรณ์ต่างๆเช่น เครื่องตัดด้วยแรงดันน้ำ และเครื่องตัดด้วยเลเซอร์



ต่อมาก็คือการฟังบรรยายเกี่ยวกับการกู้ภัยด้วยหุ่นยนต์ ซึ่งทางสถาบันได้สร้างหุ่นยนต์กู้ภัยที่สามารถนำไปใช้งานได้จริงแล้ว และมีประสิทธิภาพมากด้วย เมื่อฟังบรรยายเสร็จอาจารย์ได้พาไปชมหุ่นยนต์ที่กำลังพัฒนาอยู่



หลังจากเยี่ยมชม และได้ความรู้จากสถาบันเทคโนโลยีชิบะ แล้วก็เดินทางไปบริษัท Toray ซึ่งตั้งอยู่กลางโตเกียว บริษัทนี้ผลิตสินค้าหลายอย่างเช่น ผ้า พลาสติก เทคโนโลยีการกรอง และเทคโนโลยีการเสริมความแข็งแรง ซึ่งเทคโนโลยีที่ทางบริษัทได้พัฒนาขึ้นเป็นประโยชน์ต่อทุกคนอย่างมาก อย่างเช่น ไส้กรองน้ำที่สามารถกรองได้แม้กระทั่งแบคทีเรีย กรองน้ำสกปรก

ให้กลายเป็นน้ำบริสุทธิ์ดื่มได้ และเทคโนโลยีแผ่นเสริมความแข็งแรงที่ถูกนำไปใช้กับสิ่งก่อสร้างอาคารบ้านเรือน และยานพาหนะอย่างเครื่องบิน

วันที่ 19/10/2559

กำหนดการวันนี้คือไปที่ Kinoya Ishinomaki Suisan Inc. ตั้งอยู่ที่เมือง Ishinomaki ทางเหนือของเซนได เดินทางไปที่เซนไดโดยรถไฟชินคันเซ็นโดยขบวนที่พวกเราได้ขึ้นชื่อว่า “Hayabusa” แล้วนั่งรถไฟต่อไปที่เมือง Ishinomaki และขึ้นรถแท็กซี่ไปที่โรงงานผลิตปลากระป๋อง



เพื่อฟังบรรยายถึงการฟื้นฟูโรงงานที่โดนคลื่นสึนามิถล่มให้กลับมาดำเนินธุรกิจต่อไปได้อีกครั้ง



จากการฟังประสบการณ์ของผู้บรรยายทำให้ได้เรียนรู้ประสบการณ์การฝ่าฟันอุปสรรคของโรงงานผลิตปลากระป๋องให้พ้นวิกฤตซึ่งไม่ใช่เรื่องง่ายๆ

เพราะต้องอาศัยความสามัคคี และความอดทนของพนักงาน หลังจากฟัง
บรรยาย ถ้ามั่นขอสงสัยเสร็จก็เดินทางกลับโตเกียวซึ่งใช้เวลาเดินทางนาน
พอสมควร

วันที่ 20/10/2559

วันนี้ต้องเดินทางไกลไปที่ “Qryukan” เพื่อไปศึกษาวิธีการบริหารจัดการน้ำป้องกันอุทกภัย โดยเริ่มออกเดินทางจากโรงแรม 10 โมง นั่งรถไฟแล้วต่อรถประจำทาง และเดินเท้าเข้าไป



บรรยากาศตลอดข้างทางเต็มไปด้วยธรรมชาติ



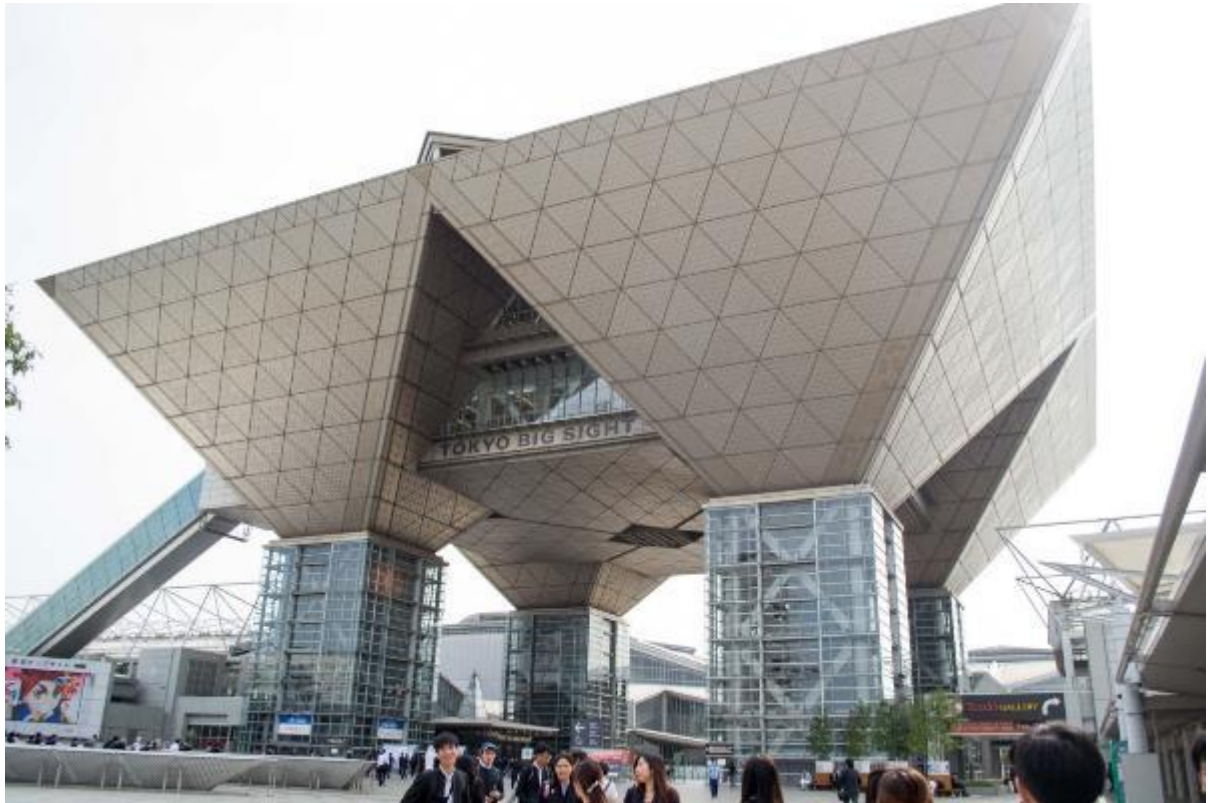


เมื่อไปถึงก็ไปฟังเจ้าหน้าที่บรรยายการป้องกันอุทกภัยโดยอุโมงค์ระบายน้ำ
ใต้ดินซึ่งใหญ่มากๆ



วันที่ 21/10/2559

วันนี้กำหนดการไปดูงาน “RISCON” ที่ Tokyo Big Sight ซึ่งเป็นที่
สุดท้ายของการมาทัศนศึกษาที่ญี่ปุ่น



ภายในงาน RISCON นั้นจะเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยจากภัยพิบัติ มีการ
นำนวัตกรรมต่างๆมาจัดแสดง เช่น หมวกนิรภัยที่ทำจากกระดาษ ระบบตัด
ไฟฟ้าตัดแก๊สเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น ซึ่งน่าเสียดายที่ภายในงานไม่
อนุญาตให้ถ่ายรูป งานนี้แสดงให้เห็นว่าคนญี่ปุ่นใส่ใจ และต้องระวังตัว
ภัยพิบัติอยู่ตลอดเวลาจึงต้องคิดค้นนวัตกรรมที่จะช่วยรักษาชีวิตให้
ปลอดภัย หลังจากเดินชม หาความรู้จากในงานแล้วก็เดินทางไปที่
สำนักงานเขต เพื่อสรุปสิ่งที่ได้จากการทัศนศึกษาครั้งนี้



วันที่ 22/10/2559

วันเดินทางกลับ ออกจากโรงแรมแต่เช้าเพื่อไปสนามบินฮาเนดะ



สิ่งที่ได้จากการทัศนศึกษาครั้งนี้เป็นประสบการณ์ที่มีค่ามาก ได้เรียนรู้เทคโนโลยี นวัตกรรมใหม่ๆ ได้สัมผัสวิถีชีวิตของชาวญี่ปุ่น ได้มิตรภาพ ได้เห็นสถานที่ท่องเที่ยวสวยๆ ได้ลองทำอะไรใหม่ๆ และได้ทำตามความฝัน สุดท้ายนี้ต้องขอขอบคุณทุกท่านที่ได้ให้โอกาสผม ขอขอบคุณผู้บรรยายทุกท่านที่ให้ความรู้ และขอขอบคุณคุณคุณซาโก กับอาจารย์ที่คอยดูแลเอาใจใส่ พวกเราตลอดเวลารับขอบคุณมากๆครับ

นายณัฐพล ศรียอดบาง สาขา MT ปี 4