

Tokyo Institute of Technology (Tokyo Tech)
July 8th, 2015



กิจกรรมช่วงเช้า เริ่มจากการฟังบรรยายแนะนำเกี่ยวกับระบบการศึกษาใน Tokyo Tech เพื่อให้ นักศึกษาได้ทำความสำคัญของการศึกษาและวิจัยในระดับสูงที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศไทย จากนั้นจึงเยี่ยมชมห้องสมุดของมหาวิทยาลัยเพื่อให้เห็นสภาพทางการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเองของนักศึกษา Tokyo Tech

กิจกรรมช่วงบ่าย เริ่มจาก Group Discussion ร่วมกับนักศึกษาวงกอล์ฟในหัวข้อ Natural Disasters and Chemical Engineering มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้ นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ที่จะทำงานร่วมกับ บุคคลที่มีความแตกต่างทางความคิด วัฒนธรรม และภาษา ได้ตระหนักถึงความเหมือนและต่างของตน และบุคคลในสังคมอื่น สำหรับหัวข้อที่ตั้งขึ้นเป็นปัญหาปลายเปิดที่กระตุ้นให้นักศึกษาคิดที่จะนำ ความรู้ในวิชาชีบบางไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมในวงกว้าง นักศึกษารับผิดชอบต่อสังคม มากขึ้น

กิจกรรมช่วงเย็น เป็นการพบปะพูดคุยกับนักศึกษาวงกอล์ฟที่กำลังศึกษาที่ Tokyo Tech เพื่อให้ นักศึกษาได้ทราบแนวทางการเตรียมตัวเพื่อศึกษาต่อ, การปรับตัวและการใช้ชีวิตในต่างประเทศญี่ปุ่น ใน มุมมองของผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน

รศ.ดร.ดวงกมล ณ ระนอง



Group Discussion: Natural Disasters & Chemical Engineers
สนทนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น: ภัยพิบัติธรรมชาติกับวิศวกรเคมี





It's my first time visit the university in Japan. It makes me realize how important of higher education such as the master degree in Japan. Tokyo Tech has a great library, nicely design and good facilities, which I am so glad to have a chance to visit. I am also in love with the laboratory working on the applications of peptide, it made me so excited.

Maethaphan Ruengprapaijereee

Tokyo Tech is one of the best universities that I have ever seen in my life. The environment and researches are very nice. Professors I met are also very kind. I can ask everything that I suspected. I had a chance to see part of research in the chemical engineering, which I have been enthusiastic. In addition, some technology such as the solar cell technology also motivated me to be a part of Tokyo Tech for higher education.

Tasapon Pramuankosonyut

At Tokyo Institute of Technology, I was really impressed in their building, which is really beautiful. They also apply their research to practical use in the university, for example, they apply the solar cell to make energy.

Thanutchaporn Bhamarasuta

For Tokyo Institute of Technology (Tokyo Tech), I really like about how students learn. Their education system is like a master degree. I think after they graduate, they will be good engineers. I also love Tokyo Tech's library. It is beautiful and suitable for studying. I think I will success in my life if I study at Tokyo Tech.

Siwat Valeekiatkul

At Tokyo Institute of Technology, I was really impressed in library. The library is beautiful and suitable for students to review lessons. Moreover, the library and others building were designed to be very strong in order to prevent building collapse when it has earthquake.

Natural disaster brainstorm is a good activity because I got new knowledge that I have not known before from Japanese students.

Watcharapong Inpakdee

I was interested in various researches at the Department of Chemical Engineering. The researchers try to improve the understanding in their research field. In addition, the Department of Chemical Engineering of Tokyo Institute of Technology is the one long establish education system in Asia. I definitely think that studying in Tokyo Tech the student will get a very broad perspective and also it's a multi-cultural society, so they will get to build the global network. Also, they will get global recognition with a degree from the Tokyo Tech.

Chinakrit Ladadok

Thank you Tokyo Tech for teaching us about critical thinking which is the important thing for improve thinking method of engineers.

I would also like to thank you new friends from TIF for meeting and culture exchange. I'm very happy and thank you again for everything that made us to meet. I hope in the near future we'll meet again in master level.

Satapan Phapatarinun

I would like to say thank you to faculties, staffs and students for giving me new experiences during my visit at Tokyo Institute of Technology. I have been impressed by the technologies in the laboratory, which graduate students showed me. At the modern-design, cheese-cake-like library is so amazing and equipped with high technology. The relaxing view in the garden, and I would like to say that it is my pleasure to meet the students from Tokyo Tech and had a discussion to each other.

Jirayu Lochanachai

Firstly, I would like to say thank you to all of you for taking care of us since we arrived. Visiting Tokyo Tech gave me many benefits and experiences. I've seen wonderful surroundings around the institute, such as high-technology laboratories and comfortable library. Tokyo Tech has great social surrounding as well. The students I have met are very polite and friendly. The activity you provided for us was great. I think I'm actually do love Tokyo Tech and want to study abroad at this place. So I hope that it will come true. Finally, I'd like to say thank you again. I'm very happy to be there.

Atiwich Anantkijthamrong

First of all, thank you for everything that you taught me about university in Japan such as research projects, instruments, technology and new experiences for meeting new friends in Tokyo Tech. After the visit at Tokyo Tech, I gained new knowledge and had a chance to precipitate my dream when I was a child.

Sarawat Simpichai

Tokyo Tech was the first place we visited. A lot of mistake we had done. But everything could pass pretty well. I got some Japanese friends over there. They are really cool. Activities we did together were really fantastic. Also their laboratories are great. There are high technology and interesting experiments.

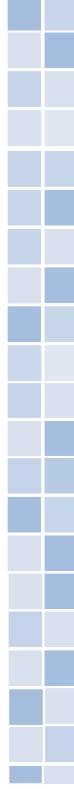
Ratchanon Rueangdechawiwat

It is the first time to go to the university in Japan for me. Tokyo Tech emphasized me that they are one of the famous universities because they have many state-of-the-art research and high technologies. The library is very cool because of high technology as well as the architecture (both inside and outside). Here, I had the opportunity to discuss with Tokyo Tech students about the natural disaster. It was also the first time to work with Japanese guys for me. It made me know that not only wise, they also have critical thinking skill. Thank you so much for giving a warm welcome to Thai students.

Nattapat Isarakura Na Ayudhya

I would like to express my appreciation to faculties, staffs and students for your welcome. The discussion activity provided me an opportunity to know new Japanese friends and to learn how to work as group with Tokyo Tech students. It was a good experience. Thank you so much for giving us the opportunity to visit your library. It's a very interesting place.

Peerapon Bumpen





Tokyo University of Science (TUS)

July 9th, 2015



การเยี่ยมชม TUS เริ่มจากการฟังบรรยายแนะนำเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย และภาควิชา Industrial Chemistry จากนั้นได้เยี่ยมชมศูนย์เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง ห้องปฏิบัติการวิจัยด้านพอลิเมอร์, เซลล์เชื้อเพลิง ฯลฯ ก่อนกลับได้จัดโปรแกรมให้นักศึกษาไปรับประทานอาหารกลางวันภายในโรงอาหารของมหาวิทยาลัยเพื่อให้นักศึกษาได้สัมผัสส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันของนักศึกษาญี่ปุ่น

รศ.ดร.ดวงมณี ณ ระนอง

Student's Impression ความประทับใจของนักศึกษา

TUS is the good university that I think if I study here, I will be good at science. It was nice to visit facility center and to listen to presentation about on-going research in TUS laboratories.

Maethaphan Ruengprapaikijserree

Tokyo University of Science is another university emphasizing on science and technology. They have so many advanced research lab and facilities. Students are very friendly. They tried to explain everything that we don't understand. I am interested in the polymer synthesis laboratory.

Tasapon Pramuankosonyut

I am interesting in the laboratories of TUS since it has a lot of equipment that I have not seen before. Their project or research is very good and it can be benefit for our global in future. In addition, the lecturer explained and demonstrated clearly thus I gained many science knowledge, which I can apply in my study in future.

Thanutchaporn Bhamarasuta

Tokyo University of Science is the good university, which I have a chance to see several laboratories. In each laboratory have several projects that controlled by student who have experience. It let me think that I want to study more and more for the future which I want to have my own project and it will be the great thing in my life. Therefore TUS inspired me to study.

Siwat Valeekiatkul

At Tokyo University of Science, I was so excited to visit science laboratories. In laboratories, researchers or students have researched and invented new technology to develop our life better. This knowledge is quite difficult for me. However, I think it is interesting. Thank you for your warm welcome.

Watcharapong Inpakdee

The Tokyo University of Science was established in the center of Tokyo. They welcome the international students. I was interested in various types of researches. They have many research centers and each laboratory has a lot of modern equipments.

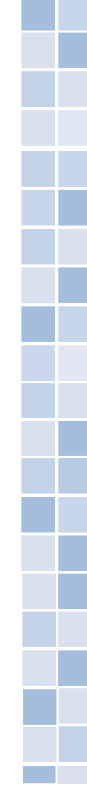
Chinakrit Ladaok

Thank you Tokyo University of Science (TUS) for giving us the opportunity to visit the university, facilities and laboratories. I saw many mater and doctoral degree projects, which ignite me to do my pre-project next semester. Science is the wonderful thing, which can change impossible to possible. Present technology makes from daydream in olden possible if we have scientific knowledge.

Satapan Phapatrainun

At Tokyo University of Science, it is a pleasure that I have gotten the new knowledge about the research in chemical engineering and the new perspective of learning in the higher education. I have a lot of new experiences here.

Jirayu Lochanachai





Industrial Promotion Organization (PIO)

July 10th, 2015



Tokyo University of Science is very cool because there are many basement floors. They have many exciting researches going on such as using the part of shrimp and crab to produce the yarn for medical applications. They have many breakthrough technologies. Some technologies, I have never seen them. Thank you for your presentation about research and hospitality to Thai students.

Nattapat Isrankura Na Ayudhya

Thank you for your warm welcome at TUS. I got to learn the motto of the TUS from a nice presentation. It was also a great opportunity for me to visit your laboratories as well as to listen the presentation about on-going research. It inspired me to do my senior thesis next year. Thank you again for our meet!

Peerapon Bumpen

At Tokyo University of Science, I have seen many interesting laboratories and many analytical equipment. I'm so amazed about everything you do in your lab. It's a great innovation. I hope I can do that in my laboratory at the university as well. The most impressive memory at TUS is a time that we have lunch together at the canteen. It's such a new experience in Japan. At last, we would like to say thank you to all of you to welcome us so warmly and took care of us.

Atiwich Anantkijthamrong

After I went to Tokyo University of Science, I received new knowledge about your projects that I have never seen. I'm interested in polymer-related project. Finally, thank you for project presentation from staffs and students as well as students that took me around.

Sarawat Simpichai

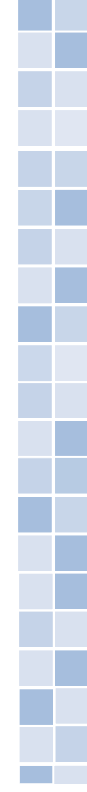
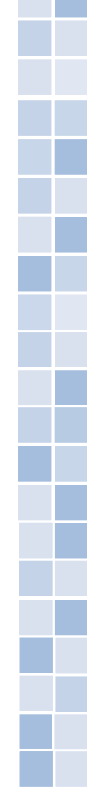
TUS is a private university in the city, which has many campuses. Faculties and students took care of us really well. All laboratories we visited are interesting. Both students and professors walked us through the lab and kindly as well as enthusiastically explained us. I gained a lot of new knowledge, which makes me much understand about how chemical engineering can do.

Ratchanon Rueangdechawiwat



การฟังบรรยายที่ Industrial Promotion Organization (PIO) มีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดมุมมองของนักศึกษาเกี่ยวกับการทำธุรกิจให้ประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนในโลกที่มีการแข่งขันอย่างรุนแรง การฟังบรรยายที่นี้นักศึกษาจะได้เรียนรู้แนวคิด "Monozukuri" ที่มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนโครงสร้างเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศญี่ปุ่น นักศึกษาจะได้ตระหนักถึงคุณค่าของการพัฒนาทักษะเชิงวิศวกรรมและเทคโนโลยีของตนเองในฐานะวิศวกรที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ

รศ.ดร.ดวงกมล ณ ระนอง





The Industrial Promotion Organization makes me know about how the business works in Japan. It makes me know that if the big companies don't have a support from the smaller ones, they cannot survive. I got to learn new working attitude and philosophy. So now I think that maybe small company is the good way for working.

Maethaphan Ruenprapaikiseree

Industrial Promotion Organization (Ota-ku) showed me how they can manage SMEs in Japan and the power of business in Ota-ku that leads to their signature "Mono Tsukuri" meaning the thing that another cannot do better than companies in Ota-ku. After hearing the presentation, my attitude about SME has changed.

Tasapon Pramuankosonyut

At the visit of Industrial Promotion Organization, I learnt about doing business in Japan that Japanese government supports small and medium enterprise since it is fundamental of big industries. Each SME has a very strong point in its expertise and this characteristic leads to one of the definition of business in Ota-ku "no one else can do it but we can".

Thanutchaporn Bhamarasuta

Industrial Promotion Organization taught me what is the strong point of Japanese business. It changes my attitude. In first time, I think I must work for the big company but now if there was no SME, it means that big company will fall down.

Swat Valeekiatkul

At visit of Industrial Promotion Organization (Ota-ku), I learnt how important of SMEs is and business management in Japan. This center supports SMEs to develop Japanese industrial. Each SME has excellent attitude in their work and this leads to make a good product.

Watcharapong Inpakdee

I think Industrial Promotion Organization (PIO) is a small place but they have very high potency to improve their processing technology. They have a lot of the famous processing industry especially, the metal-related manufacturing. Furthermore, SMEs in Ota city are very active to develop their technology.

Chinakrit Ladadok

Thank you Industrial Promotion Organization (PIO) for information about SME business. Small business is an important basis for larger business. If small business isn't stable, big business won't be stable too. In Thailand, there are many SMEs but many of them don't have their own strength and don't contribute much to the larger size business.

Satapan Phapatarinun

For Industrial Promotion Organization (PIO), the introduction presentation gave me good and new ideas of supporting the small as well as medium-sized enterprises, which are composed of small (but yet powerful) amount of staffs, which are capable to stand through economics crisis situations, while contribute to one of a kind character to the Japanese businesses.

Jirayu Lochanachai

Thank you for explaining me about SMEs in Japan. In your presentation, you have said that Japan's SMEs have to make the things that no ones cannot make or cannot do it better. So, after this trip, I'm going to be the man that nobody can be same like me. Thank you so much for this tip.

Atiwich Anantkijthamrong

After listening to about industry in Japan, you have changed my mind and provided me a new knowledge. Thank you for explaining me how the economics in Japan has been developed and how Industrial Promotion Organization (PIO) supports the small business in Ota-ku.

Sarawut Sripichai

Ota-ku made me know more about how business runs in Japan. At first I had thought it is hard to understand about this but they explained us in a way that we can catch up nicely. Also the knowledge we got can be used to develop our country as well.

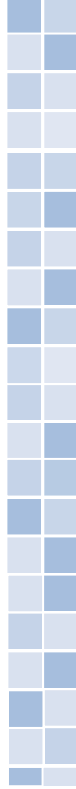
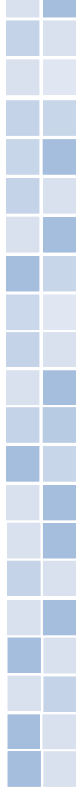
Ratchanon Rueangdechawiwat

Industrial Promotion Organization is like the head office of SME in Thailand. Ota-ku makes me to know the history about business in Japan. Why the small firm can survive regardless of economics situation because their small firm can produce something, which they are the only one can do it and do it the best in the field. It is called "monotsukuri". Thank you so much for the knowledge.

Nattapat Isarankura Na Ayudhya

Thank you for your hospitality at Ota-ku Industrial Promotion Organization. I have been amazed after listened to the presentation introducing the history of Ota-ku industrial estate and how business in Ota-ku could survive during the change in the world economics. I am no wonder why much know-how is invented in Japan. I have learned a lot of new thing here. Thank you for our meet!

Peerapon Bumpen





Nosaka Denki
July 10th, 2015



Nosaka Denki เป็นบริษัทขนาดเล็กที่ธุรกิจเกี่ยวข้องกับกระบวนการชุบและเคลือบโลหะ การฟังบรรยายที่มีทำให้มีศึกษาได้เห็นความสำคัญของการสร้างเทคโนโลยีขั้นสูงที่มีจุดขายเป็นของตนเอง และไม่มีใครสามารถลอกเลียนได้ การวิจัยและพัฒนาทางเทคนิคอย่างต่อเนื่องนั้นจะทำให้บริษัทสามารถปรับตัวและอยู่รอดในโลกธุรกิจที่มีการแข่งขันอย่างรุนแรงได้ ความสามารถในการปรับตัวในภาวะวิกฤตเป็นสิ่งสำคัญและไม่ใช่อะไรที่ทำได้ง่าย แต่ก็ไม่เป็นความสามารถ หากมีความเชื่อมั่นในความสามารถของตน มีจิตวิญญาณของการต่อสู้ มีความมุ่งมั่น ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค

หลังจากที่ได้เยี่ยมชมบริษัทนี้ นักศึกษาน่าจะได้เข้าใจความจริงที่ว่า “ความสำเร็จที่แท้จริงไม่ใช่สิ่งที่ได้มาอย่างง่ายดาย แต่จะมีให้สำหรับบุคคลที่มีความมุ่งมั่นจริงจังเท่านั้น”

รศ.ดร.ดวงมณี ณ ระนอง

Student's Impression ความประทับใจของนักศึกษา

The company taught me that if you think you can do it, you will finally be find the way to do it. I also learnt about the coating technology, which employs the chemical reaction. It introduced me another aspect of chemical engineering.

Maethaphan Ruengrapakijiseree

Nosaka Denki is the example representing the powerful SME. The company fabricate the coating machine with their own technology "no one can coat like us" they said and I wonder about almost technology they create by their own but unfortunately when we came they have already sent the machine to the customer. But the owner is very generous and clearly explained us everything. Thank you for your kind hospitality.

Tasapon Pramuankosonyut

I was really impressed in the company presentation. The owner, Mr. Nosaka, is sincere and his explanation is very clear. In my opinion, Nosaka Denki is one of the great companies since the company can develop the software, which I think it is difficult to fabricate it.

Thanutchaporn Bhamarasuta

Nosaka Denki shows me that everything begin from nothing. It will be a great thing like their machine, which they began from using their expertise to build the prototype that the big company needs. Even the company is small, but they have passed through several crises beautifully.

Siwat Valeekiatkul

I was really impressed in your ability to organize your company. It is fantastic that you can design and create instrument and product by yourself. Although your business is not large, your efficiency is as good as big companies. Thank you for your warm welcome.

Watcharapong Inpakdee

I think Nosaka Denki is a very high performance company because it's a small company but they can develop the state-of-the-art plating machine for many plating companies in the world. I was very impressed in the visions of the company owner, Mr. Nosaka. He is a very good leader. He can do everything and is still active to develop the plating method. This company is the very good model for other SMEs.

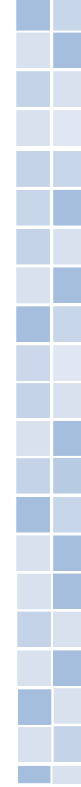
Chinakrit Ladadok

Thank you Nosaka Denki for make me so impressed about know-how you have developed as well as legend you have carried. I think your engineers are mega clever that can make any machines, so I will be a good engineer who come up with my own know-how and use it for develop our world.

Satapan Phapatairinum

I have been amazed and impressed after hearing the company's legend at Nosaka Denki from Mr. Nosaka. This visit taught me that don't judge anything by looking only the size but need to look inside. If you are the one and only in the certain technology, everyone will come to you.

Jirayu Lochanachai





Thank you for giving me the knowledge. You have the best know-how technology. You inspired me to create my own know-how.

Atiwich Anantkijthamrong

Thank you for everything that you told us about the factory from past to present. It was very impressive. Plating technology as well as the fabrication of prototype developed in your company are amazing. You have demonstrate Japanese spirit. Thank you for everything.

Sarawut Simpichai

Doing everything always runs into a problem regardless of company size. But never giving up and being strong is what we learned from Nosaka Denki. The manager and his team always believe in themselves and what they can do. In addition, their attitude is great. Most of us want to grow up like Nosaka denki has been doing.

Ratchanon Rueangdechawiwat

Nosaka Denki is the small firm in Ota-ku but they can produce something that other firms cannot such as coating the Nikon lens. It amazes me because I use the Nikon camera but I do not know the technology of camera and lens. Now I know it. It is very fantastic. When the lens is used to zoom, the focus will be changed. So Coating of the lens by Nosaka Denki helps it to remain the focus. Thank you so much for the knowledge and sharing us the company's legend.

Mattapat Sarankura Na Ayudhya

Thank you for your warm welcome at Nosaka Denki as well as the introductory to the company. Thank you for explaining us about the electrolytic method for coating and teaching us about how to do a business with changing the world. I deeply admire your philosophy. You are a very strong company and I hope to be a part of company like this in someday. Thank you again for our meet!

Peerapon Bumpen

Yamato Spring Corporation

July 10th, 2015



Yamato Spring เป็นบริษัทขนาดเล็กที่ผลิตสปริงรูปแบบต่างๆ มีหลักในการประกอบกิจการ คือ "คุณภาพของสินค้าและการได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า" แม้ว่าประเภทกิจการของบริษัทนี้เรียกได้ว่าเกี่ยวข้องกับวิศวกรรมปิโตรเคมีน้อยมาก แต่บริษัทนี้มีลักษณะเด่นที่วิศวกรไทยรุ่นใหม่ควรเรียนรู้ คือ เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการผลิต ได้ถูกสร้างขึ้นจากความคิด และการลงมือปฏิบัติของพนักงานในบริษัทและยังใช้กันมาตั้งแต่รุ่นก่อนเป็นเวลานาน เครื่องจักรรุ่นใหม่ที่เราสร้างขึ้นก็ได้จากการพัฒนาเครื่องจักรเดิมที่มีอยู่ซึ่งสิ่งนี้เป็นความภูมิใจของพนักงานและบริษัท Yamato Spring ที่ผ่านมประเทศไทยพัฒนาอุตสาหกรรมโดยเน้นการลงทุน การซื้อเทคโนโลยีและเครื่องจักรในกระบวนการผลิตมาเป็นเวลานาน แม้ว่าแนวทางการจะประสบความสำเร็จก็ตาม แต่สภาพการณ์ในปัจจุบันกำลังเกิด การเปลี่ยนแปลง การพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทยในอนาคตจะต้องอาศัยความรู้ในฐานของผู้สร้าง ผู้พัฒนา สิ่งต่างๆ ขึ้นมา และจะต้องมีความร่วมมือในการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดโลกได้ด้วย การเยี่ยมชมบริษัทนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษากลับไปเพิ่มพิจารณาความต้องการของ บพท.และหน้าที่อันแท้จริงของวิศวกรในการพัฒนาประเทศคืออะไร

รศ.ดร.ดวงกมล ณ ระนอง





Student's Impression ความประทับใจของนักศึกษา

Before visiting Yamato Spring I have never known what spring is used for, I only know that it is a part in a pen. But after visiting the company, they showed me the usage of spring and how they are made. They built their own machine that inspire me to try to make my own work.

Maethaphan Ruengprapaikiseree

Yamato Spring is another SME in Ota-ku district we had a chance to visit. They are "Mono Tsukuri" too. Their product has the best quality. The staffs showed us several types of springs and their usages. They also took us to the manufacturing part to see the actual process. I was amazed by how they can design very complicated machines.

Tasapon Pramuankosonyut

I really like the machines at Yamato Spring because it is amazing that engineers in this company can create the machine by themselves. Staffs explained clearly thus I got new knowledge about spring.

Thanutchaporn Bhamarasuta

I was impressed from what they do in small but yet very strong company. They showed me what spring is, what the function of spring is and how spring can engineerly design. I heard they fixed the machine that they build when they showed us the process.

Siwat Valeekiatkul

At visit of Yamato spring, I was so excited to see your machines that you invented. I think the process is really amazing. In addition, I learnt the difference of each type of springs and its application. Thank you for your warm welcome.

Watcharapong Inpakdee

Yamato is a good model of SMEs because they have a smart management in small area. I am very excited about ability of the machines for spring production. They give me the knowledge how to use the various springs.

Chinakrit Ladadok

Thank you Yamato Spring for giving us a chance to visit, your machine is so cool. I think an engineer who build them is so smart and mega clever because machine's system is very complex and wisely designed. Although you are SME business but I think you are Jack who kills the giant.

Satapan Phapatarinun

At Yamato Spring Corporation, I learn about business ideas of methods to create the many types of spring for various uses. The machines that work fast and accurate, while providing high quality products, have also amazed me.

Jirayu Lochanachai

Your company is very wonderful, I actually like it so much. I'm very excited to walked around the company and saw many working machines. I think that, the machines are very high-technology. I never see anything like these before in Thailand. At the company rooftop, there is the most beautiful sea view I have ever seen. So, thank you for your kindness for allowing us to walk around as well as your hospitality. When I see one of springs anywhere, I will certainly think of Yamato Spring.

Atiwich Anantkijthamrong

Thank you for presentation and knowledge about method to make a spring that I have never seen. I'm excited every time when I got to know process to make each spring. And thank you again for great view that I can see from your rooftop.

Sarawut Sripichai

Although the size of company may not large, what Yamato Spring is doing is what the big companied cannot do and cannot outdo Yamato Spring. I really like the company like this – business, process, products, staffs and the view!! The staffs gave us very warm welcome. They made me feel like they are family.

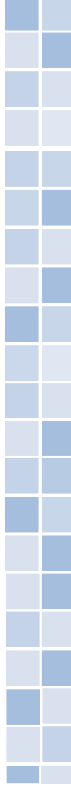
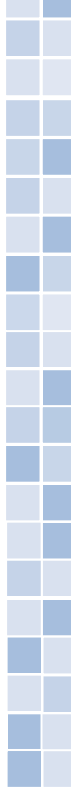
Ratchanon Rueangdechawiwat

Yamato spring excites me because they have many breakthrough technologies that I have never seen them such as producing the spring. It is very exciting. The firm makes me to know a lot of type springs and how to use them. Thank you so much for the knowledge and the warm welcome.

Nattapat Isarakura Na Ayudhya

Thank you for your welcome at Yamato spring, introduction to your company, presentation about how to make a spring and application of each spring. I was very excited when you showed manufacturing process and took me to see a beautiful view of Tokyo. Thank you again for our meet!

Peerapon Bumpen





Idemitsu Kosan Co., Ltd.

July 13th, 2015



Idemitsu Kosan Co., Ltd เป็นโรงงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสายอาชีพของนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมปิโตรเคมี บริษัทนี้มีประวัติการดำเนินงานมาเป็นเวลากว่า ๖๐ ปี เครื่องจักรและกระบวนการการผลิตได้ถูกสร้างขึ้นมาเป็นเวลานานแล้ว แต่ก็สามารถดำเนินการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงได้รับรางวัลระดับต่างๆ รวมทั้งระดับประเทศมาแล้วหลายครั้ง การเยี่ยมชมบริษัทนี้จึงมีจุดประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นภาพใหญ่ของการกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี รูปแบบการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่มีความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรในองค์กร ระบบการพัฒนาบุคลากรในองค์กรที่ทำให้บริษัทฯ เป็นที่ยอมรับในวงกว้าง นักศึกษาจึงน่าจะได้เห็นแนวทางในการพัฒนาตนเองในการประกอบอาชีพที่สามารถนำไปปรับใช้ได้ในอนาคต

รศ.ดร.ดวงมล ณ ระนอง

Student's Impression ความประทับใจของนักศึกษา

Idemitsu is one of the biggest companies about refinery plant in Japan, which I am so glad to visit. The staffs showed me a lot of thing that company in Thailand has never show us for example seeing inside the reactor. Beside the plant tour, I was also impressed by their training system.

Maethaphan Ruengrapajiseree

Idemitsu is a powerful oil and gas company in Japan. During the visit, the staffs showed us the history, management and business line. It is the all-in-one company. We had the opportunity to visit one of the operating units, in which I was impressed by their attitude. We also got an opportunity to see the inside of the furnace heater unit, which I have never seen it. I am really glad to have a chance to visit Idemitsu.

Tasapon Pramuankosonyut

From plant visit, I was really excited to see the refinery process that I have not seen before. I think it is a good chance for me for my future because I am studying in petrochemical engineering. Staff is friendly and his explanation was clear. Thank you for warm welcome.

Thanutchaporn Bhamarasuta

Idemitsu is the biggest company that I have ever visited. Staffs showed me a lot of thing and I can learn what I can do when I work at a plant. Idemitsu is all in one company. They have upstream, mid-steam and down-steam. They told me that I can learn all of plant in Idemitsu. So this is one of company that I want to work in the future.

Siwat Valeekiatkul

I was so excited to visit petrochemical refinery at Idemitsu Kosan. Staffs explained clearly thus I got new knowledge about petrochemical process. In addition, staffs showed me about the real process and the safety. I saw the flame in furnace. That is great!

Watcharapong Inpakdee

This is the first time for me to see the refinery plant very closely. They showed distillation system and an environmental conservation. I was very excited to visit the surrounding area, where I can see the method for transferring crude oil from the ship. I think Idemitsu is the high performance company in the fields of operation management, equipment control and safety management.

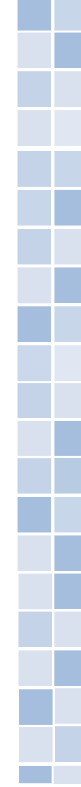
Chinakrit Ladaok

Thank you Idemitsu for plant visiting. I was so thrilled, because it is real place and actual instrument. It was my first time to see a distillation column closely, because in Thailand every factory doesn't show me. You are large company and have a very nice philosophy.

Satapan Phapatainun

At Idemitsu, I learned about the refinery of crude oil and related petrochemical products. I also like the working attitude of training new-coming staffs to become experts in all working aspects.

Jirayu Lochanachai





Idemitsu Kosan is the biggest petroleum refinery I have ever seen. Because I study in a Bachelor program of Petrochemical Engineering, so I'm very interest in Idemitsu Kosan which has both petroleum refinery and petrochemical plant. This place is also the first time that I have seen the real furnace in the refinery. Thank you for the plant tour, I'm very excited for that.

Atiwich Anantkijthamrong

Thank you for presentation on history, company management and training. Idemitsu is first factory that opened the furnace to visitors, which even make me more deeply interested in refinery process such as how to transport crude oil. Thank you again for this meet.

Sarawut Simpichai

Idemitsu is a large company that do everything about oil, from down to upstream. At this place, it was my first time to get into the plant as a chemical engineer. Thank you for welcome us.

Ratchanon Rueangdechawiwat

Idemitsu is the huge firm, which produces the product from the crude oil. I have never seen the firm which can produce many products like idemitsu in Thailand. The firm impresses me because I cannot see inside the plant in Thailand however Idemitsu staffs showed me the furnace unit. It is very cool. It is the first time to see real unit operating in petroleum refinery. Thank you so much for the knowledge.

Nattapat Sarankura Na Ayuchya

Thank you for your welcome, company introduction, as well as showing me a petrochemical product. I appreciate the staffs that took us around the plant. I have never seen inside of the working reactor before. It's very wonderful. Thank you for giving me a great opportunity.

Peerapon Bumpen

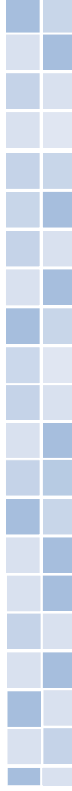
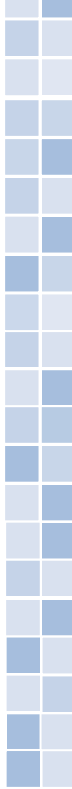
Tokyo Incineration Plant

July 14th, 2015



ประเทศญี่ปุ่นมีนิยามของคำว่า “ขยะ” แตกต่างจากประเทศไทย และเป็นประเทศหนึ่งที่มีระบบการบริหารจัดการขยะที่ดีมาก มีการนำพลังงานความร้อนที่ได้จากการเผาไหม้ขยะมาใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งสำคัญที่ทำให้ระบบการบริหารจัดการขยะในเมืองใหญ่ที่ออกแบบมาสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ การเห็นคุณค่าของทรัพยากร ความตระหนักในหน้าที่ ความรับผิดชอบต่อตนเองที่คนญี่ปุ่นมีต่อส่วนรวม การเยี่ยมชม Tokyo Incineration Plant ซึ่งถูกจัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบการบริหารจัดการขยะ ทรัพยากร และพลังงานที่ทันสมัย และที่สำคัญ คือ ต้องการให้นักศึกษาแต่ละคนได้ตระหนักถึงความสำคัญของบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคมของตนเองในฐานะหน่วยย่อยของสังคม ซึ่งจะส่งผลต่อสังคมโดยรวม และการพัฒนาประเทศ

รศ.ดร.ดวงมณี ณ ระนอง





In Japan, the incineration plants are the important plants. They know how to separate the trash and then incinerate it for making the power for people in the city. Hope we can build it in Thailand, so that we can make more power for all people in the city. I think it's important to classify the type of rubbish. If Thai people can do this, then I think we all can make our own incineration plant in the future.

Maethaphan Ruengrapaikjiseeree

Tokyo Incineration Plant is one of the important plant which I was lucky enough to visit. Here the staffs explained us how they change trash to power and slug. They can produce power around 50 MW, and their slug can be used as landfill. Although it is the incineration plant, the surrounding environment is pretty nice and clean. I think Thailand really needs the plant like this because poor garbage management is a big problem in Thailand

Tasapon pramuankosonyut

It is interesting that waste can be made land in Japan by recycle. I learnt how importance of waste separation is. The waste separation is a way to separate a combustible waste and an incombustible waste which both of them have different method to recycle. Now, I recognize the significant of waste segregation and I hope one day my country will have a good waste treatment system.

Thanutchaporn Bhamarasuta

When I was young, I saw the discovery channel. The incineration plant is the best in the world. Now I got a chance to actually see it. I was really impressed. I can see how they work. Incineration plant is very useful for today and for the future. So I hope that in Thailand will have the great incineration plant like Japan.

Siwat Valeekiatkul

At Tokyo Incineration plant, your presentation is pretty good and it is easy to understand. I have seen the process of waste removal in detail. I learnt the waste management in Japan and process of waste separation that I think it is interesting. Thank you for your warm welcome.

Watcharapong Inpakdee Joe

I think Tokyo Incineration plant can be a model of waste management for Thailand. It provided the importance of waste treatment in Tokyo. I am very impressed by the discipline of Japanese people on how necessary of the environmental conservation is.

Chinakrit Ladadok

Thank you Tokyo Incineration Plant for the presentation, explanation and plant tour. I got to learn about waste disposal system. I think that garbage and waste are important, because the more the people, the larger amount of the garbage produced. If we were able to transform every waste to energy, it would be very cool. The waste management topic is a problem in Thailand, if we were raising awareness in Thai people. My country will be more livable.

Satapan Phapatarinun



Tokyo model incineration plant gives me the new perspective of cleaning the waste and alter it to energy to use inside the factory. There is also the ideas that is how to make our city better and cleaner, so it can make the people happy

Jirayu Lochanachai

I've very excited to visit Tokyo Incineration Plant because I have not seen it before. I would like to say thank you for taking care of us and providing us clear explanation about the incineration process. I hope that one day, Bangkok will has the incineration plant to eradicate large amount of trash. I will use my knowledge and my inspiration to make Bangkok better, same as you have done for Tokyo. Thank you for everything.

Atiwich Anantkijthamrong

This is the most amazing factory that I have never seen. You can make use of garbage for energy and apply to make a new area. It changed my world about garbage, before I visit the plant I was thinking that garbage is very creep and worthless. After I went to incineration plant I gained knowledge that garbage has valuable. Thank you for warm welcome.

Sarawut Sripichai

Although we got to the incineration plant much later than appointment but the staffs kindly welcomed us and were willing to show us the plant and details. This place is impressive. I wish to have this type of plant in Thailand, like what the staffs mentioned to us.

Ratchanon Rueangdechawiwat

Tokyo Incineration Plant is the firm about waste to energy. The firm makes me know that Japanese has good discipline because they organizes sort the garbage in order to produce the efficient energy. They convert waste to the more useful form, i.e., power. It is very incredible. I hope that Thailand will have the plant like Tokyo Incineration Plant in the future. Thank you so much for the knowledge.

Nattapat Sarankura Na Ayudhya

Thank you for your welcome, presentation about Tokyo waste management system. It is wise management system that turn waste to more useful form, such as energy as well as landfill. It's very interesting and thank you for show me a process of plant.

Peerapon Bumpen



PART 2 Cultural Exchange Program
ส่วนที่ 2 กิจกรรมแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรม



โอกาสในการทำกิจกรรมร่วมกับนักศึกษาชาวญี่ปุ่นในวันเดียวกันถือว่ามีค่ามากต่อเป้าหมายของโครงการ เพราะการมีปฏิสัมพันธ์อันนั้นจะทำให้นักศึกษาได้ทราบมุมมอง ทัศนคติ และมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในความเหมือนและต่างของกันและกัน พร้อมกันนั้นก็ยังสามารถสื่อสารที่ไร้ขีดจำกัด นอกเหนือจากการทำความเข้าใจผ่านภาษาสากล สิ่งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อตัวนักศึกษามีออกไปทำงานในสังคมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมและเชื้อชาติในอนาคต

ศศ.ดร.ดวงมณี ณ ระนอง



Messages to SOA members

Firstly, I would like to say thank you to all of you for everything you have done for me. Every moments with SOA members were very great and impressive. Because this trip is my first time in Japan so, SOA group can explained me about Japan or whatever I suspected and ask them. By the way, I think SOA members should be more relax. Actually, I know that, you want to take care all of us comfortably but I think, it's better if you take care me like your close friends. However, I'm very pleased all of your acts. Even though our moments are passing through, but our memories will last forever. I hope to see all of you again.

Thank you very much

Atiwich Anantkijthamrong (Big)

This is my first time that I have been to Japan. It is so beautiful. I feel good all trips which we have together, although some trip is so tired. I have learn a lot of Japanese culture, Japanese word. But the best trip of mine is the "public bath" with Tokachi and Master Kyohai. It is my first time to do this activity. I can say "I love Japan" from my heart. Thank you my friends and see you again soon.

AOF

First of all, thank you again for your attention and this is my first trip in Japan. Since met the first day to the last day, After we have Activity together you have given a good impression and improve my speaking skill and I have seen things that I never saw before such as fireworks, tea ceremony. Finally, I don't know everything that I say without SOA.

From Koh





Asakusa

July 9th, 2015



Message to SOA members

This is my first time I have been to Japan. I was impressed by almost everything in Japan. Such as the manners of Japanese, food, the culture and especially Fireworks. I have gotten a lot of good memories with you all SOA. I have learned a lot of Japanese words from you. Your kindness and friendly make us feel relaxing in the strange place. You bring us to visit many places that get a lot of fun. Also having good meals together. All of the meal are delicious. But in meals time I think you shouldn't have to pay for us. Because you have been helping us for many times and this will make us feel

uneasy. You gives the ideas and knowledge about the place we have been visited. Every place we went to are very good I mean I like them all. So I have to say thank you very much for guiding us in this Japan trip and I hope that there is a chance that we will meet each other again. Also the last thing tell Yuuita that I miss him and his family so much!

心から日本が大好きです。

Thank you very much

Petch



Shinjuku
July 10th, 2015





Ueno Park July 11th, 2015



Message to SOA members

At Japan, I was so excited to travel in Japan. I can see the unique cultures such as tea ceremony. I was very impressed. In addition, Japanese people respect to traffic rules. It's a good thing. Moreover, I have a lot of experiences. Thanks to the SOA. Everybody are my friends and a guided tour around Japan. I got many Japanese friends because we have same age. For the reason, we are friends easily. They made fun, when we stay in Japan. It made me feel love this city very much. Thank you for your warm welcome.

Watchrapong Impakdee (Joe)





Ameyoko

July 11th, 2015



Message to SOA members

I think in this trip will not complete if we didn't meet you (SOA). Do you know you all are so friendly. You teach me a lot of things that we should or shouldn't do. Thank you for your attention, fire work and tea ceremony. I really enjoyed with it. I love when we drank at Yoshie's house. We are so close. I think the main topic which we talk is so good topic (Love). When I ask about shop that I want. You are so good you will search that for me. So I think you all are so good guys. Thank you.

ICE

National Museum of Nature and Science

July 11th, 2015



Message to SOA members

It's my first time to go abroad. Japan is the first country where my first journey began. At first I thought it must be a very difficult trip. But it's an easy first step. It's easy because all of you made it so much easier. So everything was come because of you. For me I don't have any comments. I just want to say I love everyone. So if you come to Thailand, the first thing everyone needs to do is tell me. Thank you a lot for your warm welcome.

AON (Jiro)





Welcome Party (SOA) in Shibuya

July 11th, 2015



message to SOA members

since the first time we met until the last time we got back to Thailand, they had been taking care of us really great. And all activities we had done together were nice. But if I have to give some recommendation, I just want to tell them that they should not have paid for us about the meal and anything. But they already did. So thank you all so much again.

MAUSY

First, I think all of SOA members are dedicated their time to take care all of us and I appreciate that, but I have something to comment. When SOA member and me in any situation, I have to open the conversation first and then we conversation will begin. I think SOA should open some converse with me, and I think all of you (SOA) don't be shy, we like to talk to you in any time.

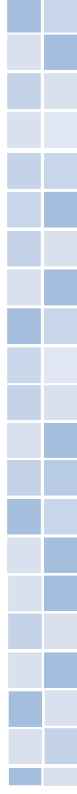
Thank you
Prasapon Pramuankosolyut (Weij)

When I arrived to Japan the first thing, I was very impressed in your hospitality. SOA members take us to visit various places in Tokyo and try to introduce a lot of places we arrived. When I asked some questions but they didn't know the answer, they will try to find the answer for us. This is a good thing for me. But some time, I can't understand something they try to tell me because I don't familiar with their English. Anyway, it's not important for me. I think the most important for me is the experience, I learned how to accept and learn about new things in other cultures. Because they share their perspective with me. I would say this is one very good experience for me.

IUR

I think the activity that we did together is great out sometime. I think that when we snuggling, we so worry that it take too long time, so I think that maybe we can separate in a smaller group and have a free-time together.

Love, Ron



Tea Ceremony at Ms. Imori's House

July 12th, 2015



Fireworks at Fuchu Keiba Jou

July 12th, 2015



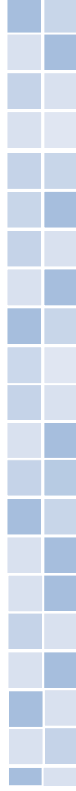
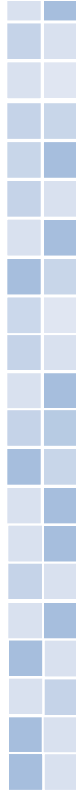
Messages to SOA members

It is so great. I have ever been to Japan such as Osaka and Kyoto but I had never been to Tokyo. So I did not know everything about Tokyo before. However, Sing out Asia group (SOA) is a good adviser. They were very well because I often asked them when I was curious something. Then, I always got the good answers. It made me improve the speaking skill too. In my opinion, SOA should adapt something like chatting because I had to ask something first and then the chatting would be begun. Sometime SOA should ask something first. Thank you so much for warm welcome and everything.

From Pup

In my opinion, activities with SOA members were pretty good because I got new friends who are friendly and nice. I was really impressed in your empathy. In particular, you took care and helped us when we had some problems. I really appreciate about this. In addition, I learnt new culture that I had never known before, especially tea ceremony. I got a lot of knowledge about Japan. Thank you for everything. Last, I want to tell you that you are awesome!

Bonus



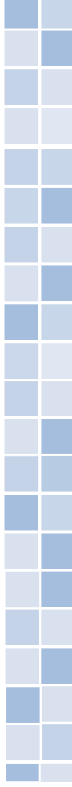
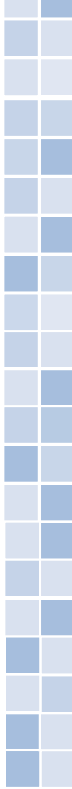
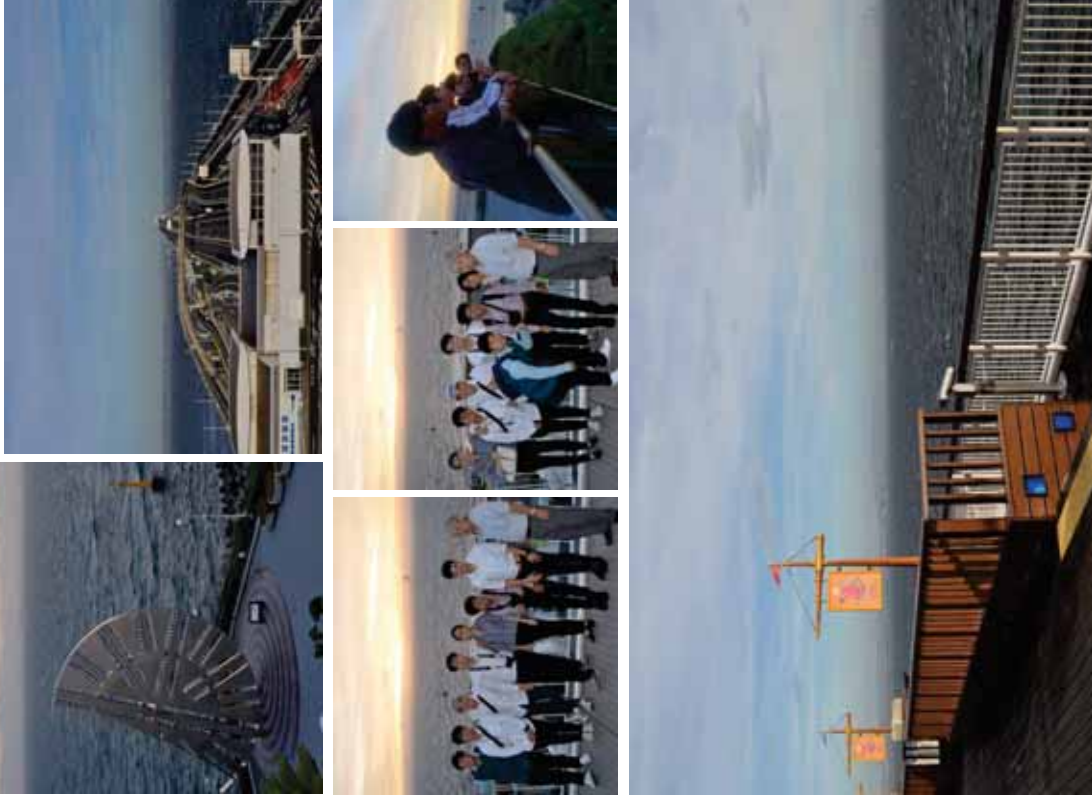
Nokogiri Mountain

July 13th, 2015



Umi Hotaru

July 13th, 2015





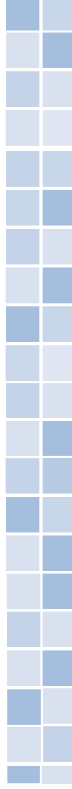
Odaiba

July 14th, 2015



Farewell Party at Shinjuku

July 14th, 2015





Lunch at Shibuya July 15th, 2015



Host Family	Students
Mr.Yuki	Bonus
Mr.Yuuta	Big, Peitch
Mr.Kyouhei	Tor, Koh
Mr.&Ms.Hatano	Pup, Weii, Aon Pon, Maggie
Ms.limori	Joe, Aof, Ice



Homestay July 11-12th, 2015

Homestay เป็นกิจกรรมซึ่งน้อยคนนักจะได้มีโอกาสและมีคามยากในการจัดอยู่น้อย แต่ก็เป็กิจกรรมที่ช่วยสร้างความเข้าใจระหว่างกันของคนต่างเชื้อชาติ ต่างภาษา ต่างวัฒนธรรมได้เป็นอย่างดี Homestay ทำให้นักศึกษาได้เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัวชาวญี่ปุ่น ได้เรียนรู้วิถีต่าง ๆ เกี่ยวกับความเป็นญี่ปุ่น ผ่านการใช้ชีวิตประจำวันร่วมกัน แม้ว่าในตอนเริ่มต้นนั้นจะน่าทึ่ง Homestay จะได้ยินเสียงตอบกลับในเชิงบวกถึงรูปแบบต่าง ๆ ของทั้งนักศึกษา, ผู้ปกครอง และอาจารย์ รวมทั้ง Host Family ที่ไม่คุ้นเคย ด้วยเหตุผลที่แตกต่างกันไป ดิฉันในฐานะคนกลางระหว่างบุคคลหลายฝ่าย และได้พิจารณาการจัดโครงการฯ ด้วยความรอบคอบมาโดยตลอด จึงยังมีความกังวลเพิ่มขึ้นไปอีก ในที่สุดดิฉันได้ตัดสินใจขอทั้งคำแนะนำและความช่วยเหลือจาก Mr.&Ms.Hatano ผู้ที่เป็นเสมือนพ่อแม่ชาวญี่ปุ่นของดิฉัน ซึ่งท่านทั้งสองก็กรุณาตกลงเป็นผู้ระในการจัดหา Host Family ให้ และยังคงคิดถึงที่เพื่อนสนิทเก่าแก่อย่าง Mslimori มากเป็นหนึ่ง ใน Host Family ด้วย ดิฉันจึงคลายความกังวลไปได้ส่วนหนึ่ง แม้ว่าการจัด Homestay ให้กับนักศึกษากลุ่มใหญ่จะเป็นไปด้วยความยากลำบาก และเสร็จสิ้นก่อนออกเดินทางเพียงไม่กี่วัน ทุกคนที่มีส่วนในการจัด Homestay ก็รู้สึกดีเมื่อได้เห็นนักศึกษาและ Host ฝากกันด้วยสีหน้ายิ้มแย้มและมีความรู้สึกที่ดีต่อกัน

รศ.ดร.ดวงมล ณ ระนอง





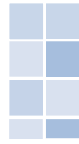
Everyday Meeting

July 7-14th, 2015

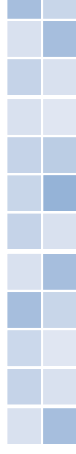


แม้ว่าจะได้วางแผนสำหรับกิจกรรมในแต่ละวันตั้งแต่ก่อนออกเดินทางจากประเทศไทยแล้วก็ตาม ในระหว่าง Trip ก็ได้จัดให้มี meeting หลังเสร็จภารกิจในแต่ละวันด้วย เพื่อให้ นักศึกษาได้ประเมินข้อดีและข้อบกพร่องในกิจกรรมที่ผ่านมา, ร่วมกับปรึกษาหาแนวทางป้องกันและแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดการผิดพลาดซ้ำซ้อนในลักษณะเดียวกันเกิดขึ้นอีก รวมทั้งมี นัดแนะเตรียมการสำหรับกิจกรรมในวันรุ่งขึ้นด้วย กิจกรรมนี้ เป็นการฝึกให้นักศึกษาได้เรียนรู้วิธีการทำงานที่ถูกต้อง คือ ต้องมีการวางแผน, การดำเนินงานตามแผน, การประเมินผลการทำงาน และการปรับปรุงแก้ไขงานโดยรวมสัมฤทธิ์ผล

รศ.ดร.ดวงกมล ณ หนอง



5 | Learning From This Trip สิ่งที่ได้เรียนรู้จากโครงการฯ

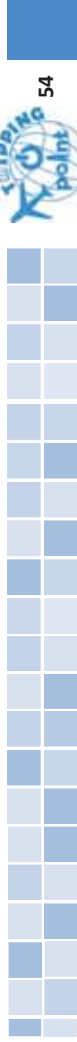
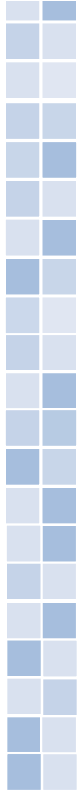


When I was in Japan I learned a lot of things. First, I learned about being on time. Unlike in Thailand it so different. Whenever I have an appointment like meeting or presentation. I cannot be late. But about meeting with my friends, I can be late for 30 minutes. Because I know if I'll be on time, I'll be alone for 30 minutes. But in Japan it's not like this. If I have an appointment, I must be on time. (I used word "must" it mean very important). Second, I will tell what I learned about public transportation. In Japan I know that most of the people take nap at the train or buses to save their energy. I like this thing because I always sleep when I go everywhere by public transportation. For rush hours, every people is in hurry. So you must be active always in everywhere. Third thing that I will tell you is about education system. It is so excellent. Because the first thing that I like is the way they teach the children very well. Every people in Japan thinks how to develop their country in a better way. For engineers they think how to create new things which will help to develop the world. So in my opinion, I want to discover new things like the fuel comes from plants. Therefore, I think Japan's education was the answer to my question.

Do you know that their temples are very beautiful? In Thailand we also have a lot of temples but around the temples have a lot of buildings too. So different from Japan. They preserve their traditional. Therefore, I like their country because I felt their tradition extremely. For the rest room it is very convenient and clean. I tried the public bath because my host introduce it to me. It felt so good. I was relaxed and feel better after the bath. In Thailand I hope there is a public bath like in Japan. It makes me think when I grow up I want my rest room in my house like in Japan. Finally, I can say that I love their country because of their beautiful tradition. I admire Japan because of their respect to their tradition so for me I need to start it to myself and Thailand will be soon develop in a good ways.

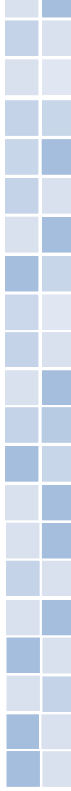
I LOVE JAPAN. THANK YOU MY TEACHER AND MY FRIEND FOR THE BEST EXPERIENCE

ICE





Japan is the country that has the unique way and style. Their vision about traveling to make the economy grows by accepting non-visa traveler for 15 days makes the traveling to Japan become more convenience that can get a lot of money from traveling part of economy. Also the part of conservation of culture that is very interesting to join like what I have been to, TAMABATA festival, which is in 7/7 date that is long time tale which is very attractive for visitor. Also the activity that is made for people in the town to make people happy like fireworks. And the very important thing that is developed in Japanese is transportation. The transportation is very convenience and all together in the town and the payment method is also very convenience. Because of the good transportation then there is no discomfort about the traffic problems and the appointment can be direct on time by taking the local transportation. So it make Japanese people is very punctual. And the Japanese people are very kind and work hard. I saw just 2 workers in a small restaurant work quickly and very high responsibility to the customers and make them feel satisfy for the services. And the honest of the Japanese is very impress me about when I forget the money which is very small amount in the restaurant and the worker run to follow and return the money for me. The manners of Japanese is also the unique way of Japanese such as do not talk in telephone and make the loud voice inside the public transportation to annoy other people. Which is show how they care other people. The education in Japan goes in high potential in many university we have been visited. The government support the education system so students can use high technology instruments and support the students to do the new researches and develop the technology which is better quality to improve the life of the people in Japan. Also the university produces the graduated student with quality to develop the social in the better way with the critical thinking skill. Another is the library that is collects the knowledge, researches, textbooks, that is for the student to do the research in high technology organizing system so the student can easily looking for the information that they want to find out and learn. Furthermore the library has good environment to go and learn the new knowledge with good atmosphere in there. So this is why the university can produces the personnel with power and efficiency to carry out the country in the good way and be the top leader in the world. Also the business in Japan. There is the organization that supports the SMEs which is very important part of the economic. To give the knowledge, technology and improving the welfare of the operators in the factory. So if the small business can run, the larger business also can and then the business expansion in both domestic and overseas by receiving and placing the orders to enterprises so they can produce their product and sale. And the special thing that make they can stand in the economic crisis is their unique way of producing the quality product that other business cannot produce like them is called monotsukuri. So if the customers require any kind of product they cannot buy it from other brand. The development of the

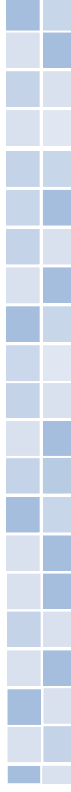


small business can motivate the country's economic forward and become superpower country in the world. The other vision that I have been impressed is to make the land that is used for the factory planting to support SMEs and reduces the pollution that will spreads out to the living town to make the people take the least pollution that is effused from the plant. So to conclude that the reason why they became on this point, the superpower and developed country, because of they care about their people. They care about their human resource of being well. So the people can do their job and make the country developed.

PETCH

Before I went to Japan, I had much positive viewpoint about this country. Japan is absolutely perfect. When I got there and saw by my own eyes, I realize that I was right anyway. Since first till last, my positive prospect about Japan was getting much and much more. Whatever their discipline which we all could easiest touch, their cleanness, their public mind and what they do for others is a really good example which we should too, their education whatever academic and real life experience and especially teaching their children to have public mind is a strong point of Japan. Since Japan is a group of Iceland and as well as most of area is mountain and jungle. Being an advance economics country and a leader of Asia need all Japanese people's help. Thailand is one of developing country need to take a look at these good examples. Moreover Japan is one of the most developed country but they can still keep their manner, their culture, their belief as nice even the time has passed and their technologies are getting high every day or every second. Their culture, language and everything are still beautiful like before that all make me absolutely impressive. But somehow most of Japanese people are not pretty good at English. Because they have their own language same like Thai people. Including many public advertising sign, and menu in many restaurants are all Japanese which hard to understand for foreign people and visitors. But still Japan is one of the most impressive countries for me. And I can tell everyone that I love Japan.

MAGGY





Learning from This Trip

สิ่งที่ได้เรียนรู้จากโครงการฯ

Japan is the developed country so it is very different from Thailand which is developing country such as high discipline, orderliness and high technology. Although Japan often experienced disaster, they could handle it because of high technology and good preparation. Before becoming the good country, people in this country must be good person. Japanese guys are not only high self-discipline but also punctuality. It made me know that why they are rush and enthusiastic all time. I could observe from people who I met such as SOA members, staffs in university or plant. They were very good at preparing something to present ours. In the society, I often met family in festival such as tuchu fireworks. There were a lot of families to watch fireworks. In Thailand, I had never seen a lot of families to watch festival. Most came with friend or lover instead of family. Additionally, I would like to enjoy the party with Japanese people because it is so fun when you were chatting and drinking together. In the culture, I could only take part in some culture such as going to temple and tea ceremony. Temple in Japan is so beautiful. For example, Kamakura Temple, Asakusa Temple, Meiji Shrine, etc. The activities in temple were different from Thailand because of Legendary Tales such as getting the smoke in Asakusa Temple and then getting healthy. The next is tea ceremony. The tea ceremony is a ritual way of preparing and drinking powdered green tea called matcha. The guests enter through a kneeling entrance. The tea ceremony consists of the host bringing tea utensils into the room, offering the guests special sweets, and then preparing and serving tea which involves meticulous and intricate movements by the host and guests. The society and the culture made me know that Japanese guys very worked hard in task. However, they played hard in a party too. It means that you must have high responsibility for duty and you can do anything in the free time. In education, academic program in Japan made them not only wise, they also had critical thinking skill because I could observe from discussing the natural disaster with Tokyo tech students. They often gave a good answer for my question. Moreover, they had more exercises program too. It can relax when you are too stressful to read a book. Ladkrabang should develop exercise program like Tokyo Tech. After plant visiting, it made me know that every firm had a big system to manage people to lead to success. Furthermore, some firm can produce something that other firms cannot. It is called "monotsukuri". Therefore, it is a reason why the small firm can survive regardless of economics situation. Finally, Tipping point had changed my mind. It made me become a new man. I realize to improve Thailand better than now but I cannot do it alone hence we have to help each other. Thank you so much for Tipping point and everything.

PUP



Japan was different enough from Thailand that I continually learned new things, but similar enough that it's was valuable experience for me. This is my attitude for several things in Japan. Japanese people are extremely polite and friendly. For example, the attitude what the customer receives from the shop attendants is unbelievable. Mostly Japanese people cannot speak English but you can impress Japanese people, if you can speak a little bit Japanese.

Japan is very safe place, with one of the lowest crime rates in the world. That is one very important point what I impress about Japan. I don't have to worry about somebody trying to pickpocket or steal my bag. In addition, Japan has an efficient public transportation network, especially within metropolitan areas and between the large cities.

Japanese culture including traditional Japanese culture like Japanese tea ceremony, Japanese gardens and Japanese Language. I have had the opportunity to visit a Japanese tea ceremony tradition, Japanese people offered the Japanese tea ceremony experience to their guests, and I consider myself very lucky to have been able to participate in this beautiful Japanese tradition.

Japan has very high-quality basic education most young people receive by the time they complete high school. In addition, Japan has one of the longest established universities in Asia such as Tokyo Institute of Technology or Tokyo University. They were famous in science and technology, more Thai students come to study in these universities. I think that studying in Japan they will get a very broad perspective. There are multi-cultural societies, so they will get to build this global network. And also, they will get global recognition with a degree from Japan.

I think the Japanese people are very work hard due to their social value. I do think many Japanese people devote a lot more time to their jobs. The people are sleeping on the trains, this is course due to overworking. After, I have had the opportunity to visit Japanese companies, I found that all companies have a little employee but they have very high potency to improve their processing technology.

TOR





Japan country

Japan is country that have less of natural resource but it not a problem to develop their country because japan government see how important of developing human resource that why japan development so rapidly. Just shortly after World War 2 Japan was comeback to be powerful country in the world.

Japan people

I don't know, Have Japanese people organized from the start? But also that I see Japanese people in this time most people are organized and punctual and do not exploit others, which is critical to the development of Japan's era as easy as possible.

Japan culture and social

Japan has a fascinating and multifaceted culture on the other it is a society in a continual state of rapid flux, with continually shift fad and fashion and technological development that constantly pushes back the boundaries of the possible.

Japan Education system

Japan has placed at or near the top. The roots of this accomplishment run deep. An island nation, japan developed over the centuries in isolation from the west, though in most arenas, its achievements compared favorably, not least in their level of literacy.

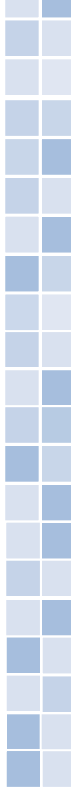
Japan work system

Work in Japan they have many opportunity to success in high level because the rules of the systems were working well, But will bring a lot of pressure at work. The often heard that someone committed suicide by jumping into the tracks in Monday morning because not withstand the pressure.

WEI

One of the most important countries in the world is Japan seeing that Japan is clean and orderly country. In addition, Japan is one of countries which breakthrough grows quickly. It is interesting that although Japan is a small country, a lot of technology was created or invented in Japan such as electronic appliances, robots, and cars. People, culture, and working system are base of Japanese development.

In my opinion, Responsibility is outstanding habit of Japanese people. They always give precedence to punctuality since they think time is significant. Furthermore, they think punctual person is reliable and successful in their life. As a result it is essential for Japanese people that everyone should be on time. Japanese are well-prepared and hard working. From this trip, I saw that lecturers and staffs had a script for presentation. They prepared



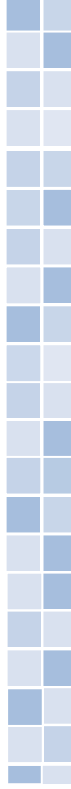
the script since they wanted to be punctual in their presentation or demonstration. Another reason is most of Japanese always think that their English skill is not good. Hence, they worked hard in order to present us in English. All of Japanese uses freedom based on social responsibility. They always consider public interest. Japanese people are well-disciplined. They respect law and rule. To illustrate, if they want to go across the road, they must go on the crosswalk when traffic light turn to green color only. Besides, they always queue up, for example, they line up to enter the vehicle or purchase something. Japanese always think and do for their country first. One of my impressions in Japan is about waste management. At visit of Tokyo Incineration Plant, I learnt the way of waste management. Every family must be responsible in their waste by waste separation in order to recycle easily and dump waste follow the plan of incineration plant. This waste recycle leads to make a land in Japan. By reason of social responsibility, Japan is one of the best orderly countries.

Despite lots of high technology, Japanese people still maintain their custom and tradition. Manner in public is important thing. In particular, they do not irritate others people in public transportation. In addition, if you have a backpack, take it off before you board and carry it by your feet or put on shelf in order to prevent accident. Greeting is one of the necessary manners. Japanese people always bow, especially to seniors who are more superior to you. Most of people are conservatism and these results in the attitude that they want their country to be the best.

Education is base of country thus all of Japanese kid must go to school. At visit of universities including Tokyo Institute of Technology and Tokyo University of Science, students study hard and learn a lot of fundamental knowledge in order to prepare research. In senior year, students must do a research. This research is beginning of great technology and new knowledge to develop Japan. Japanese people are quite serious thus they always work hard and response in their work. "No one else can do but we can" is the attitude of Japanese people in work. In particular, small and medium enterprises have this attitude and this result in their efficient work.

All of the reasons are the main factors that develop Japan to be one of the best countries in the world. In my opinion, Japan is exquisite and spotless since everyone in this country has a good attitude to do for their country. Besides, they adhere to fraternity and respect for differences which I think it is really important in our social. Finally, I hope one day Thailand will change to be one of the best countries like Japan. We have a lot of good things in our country. I believe that if everyone in Thailand has attitude to do for our country and dare to change ourselves, Thailand will be great country.

Bonus





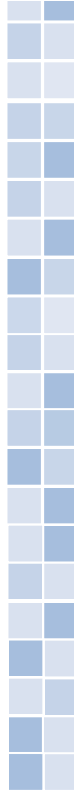
หาทุกสิ่งที่ประเทศญี่ปุ่นในความคิดของข้าพเจ้า ญี่ปุ่นเป็นประเทศที่มีประวัติศาสตร์ยาวนาน ข้าพเจ้าได้ยินเรื่องราวของญี่ปุ่นมานานมากแล้ว แต่จากประสบการณ์ Tripling point ที่ข้าพเจ้าได้สัมผัสประเทศญี่ปุ่นเป็นเวลาถึง 10 วันนั้น ทำให้ข้าพเจ้าได้รับมุมมองใหม่ๆ ใหม่ๆ มากมายเกี่ยวกับคนญี่ปุ่นและประเทศญี่ปุ่น รวมไปถึงได้เรียนรู้สังคมและวัฒนธรรมของคนญี่ปุ่น และได้เห็นระบบการทำงานในประเทศญี่ปุ่นอีกด้วย

สิ่งแรกที่ข้าพเจ้าจะกล่าวถึงคือมุมมองของข้าพเจ้าต่อคนญี่ปุ่น ข้าพเจ้าคิดว่าหากเราเป็นคนญี่ปุ่นเป็นส่วนใหญ่แล้วเราจะบอกได้ว่าส่วนประกอบสำคัญของคนญี่ปุ่นนั้นประกอบไปด้วย 2 ส่วนคือ ความมีวินัยและความสุภาพของคนญี่ปุ่น สิ่งแรกความมีวินัย ข้าพเจ้านับถือในความมีวินัยของชาวญี่ปุ่นมาก เป็นความประทับใจแรกๆของข้าพเจ้าเกี่ยวกับคนญี่ปุ่น เหตุการณ์ที่ข้าพเจ้าได้ไปเจอคือ ระบบขนส่งที่ตรงเวลามากๆ เรียกได้ว่าตรงในหน่วยเวลาระดับวินาที และ คนญี่ปุ่นที่ยอมเสียที่กิจกรรมที่ใกล้จะทำการยุติหรือความตรงต่อเวลา มันเป็นเรื่องที่ข้าพเจ้ายังได้สังเกตเห็นว่าคนญี่ปุ่นส่วนมากมีความเคารพกฎระเบียบหรือข้อบังคับทั่วไปอย่างเคร่งครัด ทั้ง 2 สิ่งนี้แสดงให้เห็นถึงความมีระเบียบวินัยของคนญี่ปุ่นเป็นอย่างมาก ส่วนประกอบที่สองคือความสุภาพของคนญี่ปุ่น คนญี่ปุ่นส่วนใหญ่เป็นคนสุภาพและซื่อสัตย์กับคนแปลกหน้า และสิ่งที่ได้พบคือมีอยู่จำนวนหนึ่งที่คนญี่ปุ่นเป็นคนที่น่ารักและมีการแข่งขันเป็นอย่างมาก สิ่งเหล่านี้ในส่วนที่สองนี้ทำให้ข้าพเจ้าคิดว่าคนญี่ปุ่นส่วนใหญ่นั้นน่าคบหาและทำให้อยากรู้จักคนเหล่านี้เพิ่มมากขึ้น สองสิ่งนี้คือสิ่งที่ข้าพเจ้าประทับใจเป็นอย่างมากเกี่ยวกับคนญี่ปุ่น

หากจะพูดถึงสังคมและวัฒนธรรมของคนญี่ปุ่นนั้น จากที่ข้าพเจ้าได้สัมผัสมุมมองของข้าพเจ้าเกี่ยวกับสังคมและวัฒนธรรมของคนญี่ปุ่นคืออย่างแรกข้าพเจ้าคิดว่าคนญี่ปุ่นมีส่วนคล้ายคนไทยเป็นอย่างมาก คือให้ความสำคัญกับคนในครอบครัวเป็นอย่างมาก และให้ความสำคัญกับผู้สูงอายุเป็นหลัก กล่าวคือวันสำคัญต่างๆนั้นส่วนใหญ่จะเป็นเวลาของครอบครัวเป็นส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตามเมื่อข้าพเจ้าได้ไปชมพิพิธภัณฑ์หรือได้ไปเยี่ยมชมวัดต่างๆนั้น พบว่ามีกฎระเบียบต่างๆที่เคร่งครัดในกระบวนการพิธีกรรมต่างๆ ซึ่งคล้ายกับประเทศไทยทั่วไปนั่นเอง ประการสำคัญคือศาสนา คนญี่ปุ่นนับถือศาสนาพุทธเป็นส่วนมากจึงทำให้สังคมและวัฒนธรรมสำคัญของคนญี่ปุ่นและคนไทยซึ่งมีศาสนาพุทธเป็นศาสนาประจำชาติมีความคล้ายเคียงกันเป็นอย่างมาก

ประการสุดท้ายระบบการศึกษาและวัฒนธรรมในองค์กรการทำงานของคนญี่ปุ่น ส่วนแรกระบบการศึกษาจากการที่ข้าพเจ้าได้พูดคุยกับนักเรียนมัธยมปลายชาวญี่ปุ่นนั้น พบว่ามีจำนวนวิชาในหนึ่งวันและกำหนดระเบียบของโรงเรียน รวมไปถึงการสอบแข่งขันมีความใกล้เคียงกับนักเรียนไทยคือมีการแข่งขันสูงในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย แต่เมื่อข้าพเจ้าได้พูดคุยกับนักศึกษามหาวิทยาลัยนั้นพบว่ามีความแตกต่างในหลายเรื่อง ประเด็นที่หนึ่งคือการแต่งกายไม่มีการแต่งกายชุดนักศึกษาเหมือนนักศึกษาไทยประเด็นนี้แสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบที่จะแต่งกายตนเองให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่างๆมากกว่า กล่าวคือมีความรับผิดชอบต่อสังคมมากกว่า ประเด็นที่สองไม่ได้รับปัญหาเกี่ยวกับภัยพิบัติและการแลกเปลี่ยนแนวคิดนั้นพบว่าแนวคิดของนักศึกษาญี่ปุ่นมีความคิดที่นอกกรอบและน่าสนใจ

นอกจากนั้นคือได้รับยอมรับทั้งความเห็นเหตุผลของผู้อื่นนั้นถือจากบอกได้ว่านักศึกษาญี่ปุ่นมีการทำงานเป็นที่ได้ดีและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี ส่วนที่สองวัฒนธรรมในองค์กรของคนญี่ปุ่น จากการได้เห็นห้องทำงานของพนักงานบริษัทที่หนึ่งพบว่ามีความแตกต่างกับองค์กรของไทยเป็นอย่างมาก เมื่อข้าพเจ้าได้เห็นกล่าวคือมี Unity ของคนในแผนกสูงมากสามารถเข้าถึงจากสัญลักษณ์ต่างๆที่พบในห้องทำงาน แสดงถึงมีการตกลงใช้สัญลักษณ์เป็นตัวแทน



ขอทุกคนในแผนก ซึ่งไม่สามารถพบลักษณะการอยู่ร่วมกันแบบนี้เป็นพนักงานไทย และจากการที่ได้เห็นสัญลักษณ์แผนกประสบการณ์ที่ได้รับคล้ายของทหารนี้ แสดงให้เห็นว่าคนทุกคนในองค์กรมีแรงผลักดันที่จะพัฒนาตัวเองขององค์กรเป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังพบว่าพนักงานมีความภูมิใจกับรางวัลต่างๆของแผนกแสดงให้เห็นว่ามีความจริงจังในงานของตัวเองสูง สุดท้ายอายุของของคนที่ทำงานในแผนกพบว่ามีความแตกต่างไม่เคยเปลี่ยนงานเลยและแสดงในเห็นถึงความรักในองค์กรที่ทุกคนไม่ยอมจากจากกันไปไหนอาทเปรียบเทียบกับว่าองค์กรที่อื่นญี่ปุ่นเปรียบเสมือนบ้านหลังหนึ่งเลยทีเดียว

จากหัวข้อที่กล่าวมาข้างต้นทั้งหมด ข้าพเจ้าคิดว่าการทำงานที่ญี่ปุ่น เป็นประเทศในเอเชียที่มีระบบสังคมและวัฒนธรรมต่างๆที่คล้ายกับประเทศไทยเนื่องจากอิทธิพลของศาสนาพุทธ และคนญี่ปุ่นมีนิสัยที่นำซึ่งกันและกันแบบที่นำจะสามารถรับแนวคิดมาใช้กับข้าพเจ้าเองหรือคนไทยคนอื่นในในเรื่องการตรงต่อเวลา ความมีวินัย ความจริงจังในงานและวัฒนธรรมในองค์กร จะทำให้เราสามารถพัฒนาไปได้มากขึ้น

AON

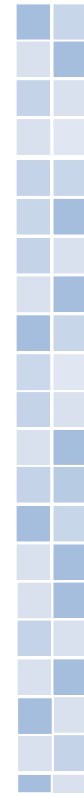
Japan is the most unique country in the world, went to Japan make me like the way that Japanese live. The social of Japan is the social that respect the authority of other people, so the Japanese rather respect the Law and not exploit other.

In My Opinion, because Japanese live in social and culture that treat people to not exploit and have self-responsibility. I love the way that Japanese are always on time and make the plan, if we can apply in Thai we can be grown up and make Thailand move to the great way such as Waste Segregation to transform into ashes then use the ash to make more land.

This trip teach me how the educational system work in Japan, in Japan they usually study the master degree so they spent all the time study and do the laboratory. The project in their Laboratory, they can apply in their country such as the Solar cell in Tokyo Tech.

Finally I wish I'll go to Japan again and learn more about Japan. The trip teach me a lot such as to be on time, self-responsibility, work hard play hard, exert in everything you do.

PHON





Learning from This Trip สิ่งที่ได้เรียนรู้จากโครงการฯ

จากการที่ได้เดินทางไปประเทศไทยในปีแรกนี้ ทำให้ผมได้เห็นถึงสิ่งต่างๆ ภายในประเทศไทย ซึ่งน่าสังเกตและเรียนรู้ถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่น ซึ่งเกิดจากทัศนคติส่วนตัวของผม

ประเทศไทยเป็นประเทศที่ใหญ่มาก แต่ก็ยังเป็นประเทศที่สามารถจัดการความแออัดในเมืองให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยไม่รบกวนพื้นที่ทางธรรมชาติ นอกจากนี้สวนของประชาชนยังมีการจัดการบริหารพื้นที่บริเวณรอบบ้านให้ดูน่าตาดี โดยเมื่อผมเดินทางไปถึงประเทศไทย ผมสังเกตเห็นความเรียบร้อยของบ้านเรือนของคนไทย ถึงแม้จะไม่ได้ขนาดใหญ่มา แต่รอบบริเวณบ้านได้จัดสวนให้ออกมามีกลิ่นอายอยู่อาศัย และที่ดึงดูดใจไม่แพ้กันที่ห้องเพื่อนบ้านนั้นเป็นที่ถูกใจผู้มาเยือนและอีกหนึ่งสิ่งที่น่าสนใจอยู่ที่ใจของคนในประเทศนี้ก็คือ การเดินทางด้วยระบบขนส่งทางราง ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีขนาดเล็ แต่ประชากรภายในประเทศกลับมีมากขึ้น ทางรัฐบาลจึงได้งบประมาณมาจัดการแก้ปัญหาการขนส่งภายในประเทศ โดยการสร้างสถานีรถไฟเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และในปัจจุบันจะเห็นสถานีรถไฟในประเทศไทยมีลักษณะเหมือนมีโรงถึงกันหมด ทำให้สะดวกต่อการเดินทางและขนส่ง ส่งผลให้ไม่เกิดปัญหาการจราจรเหมือนกับประเทศเพื่อนบ้าน แต่ถึงอย่างไรก็ตามประเทศไทยก็มีความแออัดการจราจรสูงมาก และเคารพกฎจราจรที่สูงเช่นกัน ซึ่งไม่ระหว่ากับการเดินทางด้วยรถไฟ ผมได้สังเกตเห็นวัฒนธรรมอีกของคนไทย เช่น การต่อแถวอย่างเป็นระเบียบของคนไทย การไม่ส่งเสียงดังในขณะที่อยู่บนรถไฟ การทำให้ผู้โดยสารลงจากรถไฟหมดก่อนถึงสถานีได้ หรือแม้แต่การเดินขึ้นลงบันไดเลื่อนที่ถือชื้อชียหากไม่เร่งรีบเดินขึ้นหรือลงบันไดเลื่อน ด้วยสิ่งต่างๆเหล่านี้เป็นสิ่งที่ผลักดันเศรษฐกิจของประเทศไทยให้มีความน่าเชื่อถือในตลาดเศรษฐกิจโลก นอกจากนี้ในด้านการศึกษา ไทยได้ส่งเสริมการศึกษาให้มีการพัฒนาขึ้นเรื่อยๆ ได้ผลิตคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ขึ้น จนเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีของโลก จากการที่ได้ไปเยี่ยมชมเทคโนโลยีไทย จะสังเกตเห็นใจและใจในการเรียนของคณะนักศึกษาที่ตอบทบทวนบทเรียน และหาความรู้เพิ่มเติม นอกจากนี้ภายในมหาวิทยาลัยยังใส่ใจในด้านนักศึกษาที่ตอบทบทวนบทเรียน โดยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและผลิตไฟฟ้าเพื่อนำมาใช้ โดยใช้แผงโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งอยู่บริเวณรอบอาคารเรียน ทำให้สามารถผลิตไฟฟ้าขึ้นมาใช้ได้เองและยังสามารถส่งขายแก่อุตสาหกรรมใกล้เคียง นอกจากนี้ความใส่ใจด้านการเรียนแล้ว ในด้านการทำงาน ประเทศไทยนับเป็นประเทศที่มีความใส่ใจในการทำงานสูงมาก พนักงานบริษัทที่มีความกระตือรือร้นที่จะทำงาน ไม่ยอมให้ทำงานสาย ซึ่งเป็นสิ่งที่ดีในเรื่องการตรงต่อเวลา ทำให้ประเทศไทย เกิดช่วงเวลาที่เร็วขึ้นซึ่งเปรียบเทียบกับเวลาเดิม ซึ่งที่กล่าวข้างต้นนับเป็นประสบการณ์ที่ผมสังเกตเห็นด้วยตนเองในประเทศไทย 11 วัน ซึ่งทำให้ผมรู้สึกประทับใจต่อประเทศไทยมาก เพราะใส่ใจในเรื่องเล็กๆน้อยๆที่เราเองข้าม และพัฒนาปัญหาเล็กน้อยให้สมบูรณ์แบบ

JOE



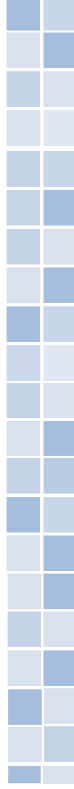
ในความรู้สึของผม ประเทศไทยเป็นประเทศที่คนไทยอาจรู้สึกผูกพันมาโดยไม่มีวัน ว่าจะเป็นการดูญี่ปุ่นในวัยเด็ก รอยต่อญี่ปุ่นในวัยกลางคน หรือแม้กระทั่งผมและเครื่องเต็มอย่างเซียว ไปปัจจุบันคนไทยนิยมเดินทางไปที่ทวีปประเทศไทยเป็นอย่างมากโดยอาจจะเก็บประสบการณ์ต่าง ๆ มาไม่มากนัก และนี่เป็นมุมมองและทัศนคติบางส่วนที่ผมอยากนำเสนอเกี่ยวกับประเทศไทยในตอนต่อระยะเวลา 10 วันในการเดินทางโครงการ Tipping Point

สิ่งที่ทำให้ผมประทับใจขึ้นทันทีที่เดินทางถึงประเทศไทย คือ ความสะอาดรวมถึงความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่สาธารณะ อย่างเช่น ถนนและท้องน้ำแสดงให้เห็นถึงความมีระเบียบในกาดำเนินชีวิตในสังคม ผมคิดว่าสิ่งเหล่านี้จะเกิดขึ้นกับประเทศไทยให้ชาวต่างชาติเกิดความประทับใจเหมือนที่ผมรู้สึกกับประเทศไทยไม่ได้หรือไม่ ตัวอย่างความระเบียบในสังคมของชาวญี่ปุ่นคือการเดินทางด้วยรถสาธารณะโดยเฉพาะรถไฟ จะสังเกตได้ว่าชาวญี่ปุ่นจะให้ความเคารพสิทธิของกันและกันเห็นได้จากการขึ้นบันไดเลื่อนโดยจะยืนชิดซ้าย และหลีกเลี่ยงให้คนอื่นเดินทางด้านขวา เป็นภาพที่ไม่เคยคุ้นตาในในประเทศไทย ถ้าเราเริ่มเปลี่ยนทัศนคติและการกระทำดังเดีวนี้ ในอนาคตคงเห็นภาพเหล่านี้ได้ในประเทศไทยได้ไม่ยาก

แม้ว่าประเทศไทยจะถูกจับตามองโดยสื่อและอุตสาหกรรม แต่ก็ยังสามารถพบเห็นพื้นที่สีเขียวหรือวัดต่างๆ ซึ่งเป็นมรดกทางวัฒนธรรมได้ทั่วไปในเมืองหลวง เมื่อกล่าวถึงอุตสาหกรรมของรายละเอียดทางวัฒนธรรมต่างกับประเทศไทยซึ่งพบเห็นได้น้อยในเมืองหลวง เมื่อกล่าวถึงอุตสาหกรรมของประเทศไทยมีหลายขนาดจนถึงบริษัทหรือองค์กรขนาดใหญ่ที่เป็นที่รู้จักโดยทั่วไป แต่ความจริงนั้นยังมีธุรกิจขนาดเล็กหรือ SMEs เป็นจำนวนมากซึ่งคอยช่วยเหลือกิจการกันอย่างเป็นระบบสร้างความแข็งแกร่งให้กับระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก ด้วยการพัฒนาของธุรกิจขนาดเล็ในประเทศนี้เองทำให้บริษัทต่างๆ ของประเทศไทยอยู่ในยุคทองทางวิกฤติเศรษฐกิจและผลักดันประเทศสู่อุตสาหกรรมระดับโลก

นอกเหนือจากสิ่งดังกล่าวแล้ว ประเทศไทยยังมีมุมที่น่าสนใจและน่าค้นหาอย่างมากมาย แต่เป็นเอกลักษณ์ของคนญี่ปุ่นแทบทั้งสิ้น หนึ่งในนั้นอย่างยิ่งว่าผู้อ่านหรือรณรงค์มีโอกาสร่วมโครงการ Tipping Point จะมองเห็นมุมมองเล็กๆในดินแดนนี้ทั้งประเทศไทย และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

BIG



6 | Satisfaction of Participating Students

ความพึงพอใจของนักศึกษาเข้าร่วมโครงการฯ

Level of Satisfaction: (5) very satisfied (excellent), (4) satisfied (good), (3) neutral, (2) unsatisfied (poor), and (1) very unsatisfied (very poor)

Topic	Point Scale					Suggestion
	5	4	3	2	1	
Part 1: Overall of Project						
1.1. Appropriation of Time and Date						
- Summer Break of Sophermore Year	12	1	-	-	-	
- Duration of Trip (11 days 8 nights)	6	7	-	-	-	Increase the duration
1.2. Number of participants	10	3	-	-	-	
1.3. Expense of the trip						
- Worth paying	12	1	-	-	-	
1.4. Transportation (Airplane and Airline)						
1.5. Accommodation (Hotel)	8	4	1	-	-	
1.6. Portion of education-related activities and cultural exchange	8	3	2	-	-	
1.7. Accompanying instructors	7	5	1	-	-	Increase cultural exchange part
13	-	-	-	-	-	
Part 2: Educational Activities						
2.1. Universities and activities						
- Tokyo Institute of Technology	12	1	-	-	-	
- Tokyo University of Science	6	7	-	-	-	Add Group discussion
2.2. Organizations, companies and activities						
- Industrial Promotion Organization	3	9	1	-	-	
- Nosaka Denki	4	7	2	-	-	
- Yamato Spring Corporation	9	3	1	-	-	
- Idemitsu Kosan	13	-	-	-	-	
- Tokyo Incineration Plant	12	-	1	-	-	
Part 3: Cultural Exchange Activities						
3.1. Activities with SOA students	9	4	-	-	-	
3.2. Homestay						
- Duration*	1	6	5	-	-	Increase to 3 D/2 N
- Host family*	12	-	-	-	-	
3.3. Tea ceremony	10	3	-	-	-	
3.4. Welcome and farewell party	13	-	-	-	-	
3.5. Fireworks	13	-	-	-	-	
Part 4: Benefits Gained from Participating the Program						
4.1. Life planning for self improvement	11	2	-	-	-	
4.2. Alteration of attitude and thinking process*	10	2	-	-	-	
4.3. Creating the motivation in education & career	11	2	-	-	-	

Note: "*" means no scoring 1 person

ระดับคะแนนแสดงถึงความพึงพอใจ: (5) ดีเยี่ยม, (4) ดี, (3) ปานกลาง, (2) ควรปรับปรุง, (1) ต้องปรับปรุง

หัวข้อ	จำนวนของระดับคะแนนที่ได้					ข้อเสนอแนะ
	5	4	3	2	1	
ส่วนที่ 1: ภาพรวมของโครงการ						
1.1. ความเหมาะสมของวัน-เวลาในการจัดกิจกรรม						
- ช่วงปิดเทอมปลายซิมิปีที่ 2	12	1	-	-	-	
- จำนวนวัน 11 วัน 8 คืน	6	7	-	-	-	ควรเพิ่มจำนวนวัน
1.2. จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ	10	3	-	-	-	
1.3. ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมโครงการ						
- ความคุ้มค่าของเงินที่จ่ายในการเข้าร่วมโครงการ	12	1	-	-	-	
1.4. พาหนะที่ใช้ในการเดินทาง (เครื่องบิน สายการบิน)	8	4	1	-	-	
1.5. ที่พัก (โรงแรม)	8	3	2	-	-	
1.6. สัดส่วนกิจกรรมด้านการศึกษาและการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม	7	5	1	-	-	ควรเพิ่มสัดส่วนการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม
1.7. อาจารย์ผู้ควบคุมดูแล	13	-	-	-	-	
ส่วนที่ 2: กิจกรรมด้านการศึกษา						
2.1. มหาวิทยาลัยที่เยี่ยมชมและกิจกรรม						
- Tokyo Institute of Technology	12	1	-	-	-	
- Tokyo University of Science	6	7	-	-	-	Add Group discussion
2.2. หน่วยงานและบริษัทที่เยี่ยมชมและกิจกรรม						
- Industrial Promotion Organization	3	9	1	-	-	
- Nosaka Denki	4	7	2	-	-	
- Yamato Spring Corporation	9	3	1	-	-	
- Idemitsu Kosan	13	-	-	-	-	
- Tokyo Incineration Plant	12	-	1	-	-	
ส่วนที่ 3: กิจกรรมด้านการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม						
3.1. การเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาในกลุ่ม SOA	9	4	-	-	-	
3.2. Homestay						
- จำนวนวัน*	1	6	5	-	-	เพิ่มเป็น 3 วัน 2 คืน
- Host Family*	12	-	-	-	-	
3.3. Tea Ceremony	10	3	-	-	-	
3.4. Welcome and Farewell Party	13	-	-	-	-	
3.5. Fireworks	13	-	-	-	-	
ส่วนที่ 4: ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ						
4.1. การวางแผนพัฒนาตนเอง	11	2	-	-	-	
4.2. การปรับเปลี่ยนทัศนคติและแนวคิด*	10	2	-	-	-	
4.3. การสร้างแรงจูงใจด้านการศึกษาและการทำงานในอนาคต	11	2	-	-	-	

หมายเหตุ: "*" หมายถึง มีผู้ประเมิน 1 คน

7 | List of Participants

นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ



Mr. Atiwich Anantkijthamrong
(Big, 20)



Mr. Ratchanon Rueangdechawiwat
(Maggie, 20)



Ms. Thanutchaporn Bhamarasuta
(Bonus, 20)



Mr. Jirayu Lochanachai
(Petch, 20)



Mr. Sarawat Simpichai
(Koh, 20)



Mr. Watchrapong Inpakdee
(Joe, 20)



Mr. Maethaphan Ruengprapaijseree
(Phon, 20)



Mr. Satapan Phapatarinun
(Aof, 20)



Mr. Chinakrit Ladadok
(Tor, 28)



Mr. Nattapat Isankura Na Ayudhya
(Pup, 20)



Mr. Siwat Valeekientkul
(Ice, 20)



Mr. Peerapon Bumpen
(Aon, 20)



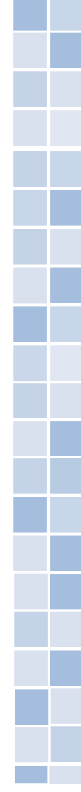
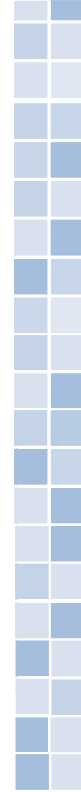
Mr. Tasapon Pramuankosol-yut
(Wei, 21)

กำหนดการ

การรายงานผลการดำเนินโครงการ Tipping Point: Discovering Yourself Abroad

วันที่ 14 สิงหาคม 2558 ณ ห้อง E12-703 ตึก 12 ชั้น

09:30 – 10:00	ลงทะเบียน
10:00 – 10:05	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี (ศ.ดร.อภิรักษ์ นิมคณีสรมย์) กล่าวรายงาน
10:05 – 10:15	ประธานในพิธี (คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.ดร.คมสัน มาลีสี) กล่าวเปิดงาน
10:15 – 11:15	นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ มารายงานผลการดำเนินโครงการฯ โดยมีหัวข้อดังนี้
	• วัตถุประสงค์โครงการฯ
	• กิจกรรม
	- กิจกรรมเชิงวิชาการ
	- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรม
	• ประสบการณ์ที่ได้รับ และข้อคิดเห็น
	- สิ่งที่ได้เรียนรู้จากการเข้าร่วมโครงการฯ
	- การเปลี่ยนแปลงทัศนคติและจุดมุ่งหมายของชีวิต (ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการฯ)
11:15 – 11:25	ประธานโครงการฯ กล่าวสรุปผลการดำเนินโครงการฯ
11:25 – 11:35	ประธานในพิธีมอบประกาศนียบัตรให้นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ
11:35 – 11:45	ถ่ายรูปร่วมกัน
11:45	ปิดงาน



การรายงานผลการดำเนินงาน โครงการ Tipping Point: Discovering Yourself Abroad
ณ ห้องประชุม E12-703 วันที่ 14 สิงหาคม 2558

