

ผลการจัดโครงการค่ายกิจกรรมวิชาการระหว่างนักศึกษาไทยและนักศึกษาลาว
ณ มหาวิทยาลัยสุภานุวงศ์ เมืองหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ระหว่างวันที่ 14 – 23 มีนาคม 2557

1. บทนำ

ในปี 2558 กลุ่มประเทศอาเซียนจำนวน 10 ประเทศ ได้มีข้อตกลงร่วมกันในการที่จะผลักดันใน 3 ประเด็นหลักอันได้แก่ 1) ด้านเศรษฐกิจการค้า 2) ด้านการเมืองและความมั่นคง 3) ด้านสังคมและวัฒนธรรม จากความร่วมมือดังกล่าว คาดว่าในปี 2558 จะเกิดการเคลื่อนไหวต่างๆ อย่างมากมาย ไม่ว่าจะเป็นเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม แม้กระทั่งการศึกษา สิ่งเหล่านี้จะมีผลกระทบต่อคนแต่ละประเทศทั้งสิ้น เนื่องจากต่อไปจะมีการย้ายถิ่นฐานของคนได้ง่ายขึ้น การประกอบอาชีพภายในกลุ่มประเทศอาเซียนจะง่ายขึ้น สิ่งเหล่านี้จะมีผลทำให้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากภายในอนาคต เพื่อให้มีการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมได้เห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดงบประมาณเพื่อให้คณาจารย์ได้ไปศึกษาดูงานในกลุ่มประเทศอาเซียน อันซึ่งจะนำมาเป็นการปรับปรุงเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ที่ 371/2557 เรื่อง ให้ข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยไปราชการต่างประเทศ ลงวันที่ 13 มีนาคม 2557 ได้มอบหมายให้ข้าพเจ้าและคณะรวมทั้งหมด 23 คน ประกอบด้วยอาจารย์อวยชัย อินทรสมบัติ อาจารย์โสภณ มหาเจริญ อาจารย์สมเกียรติ ช่อเหมือน และนักศึกษาจำนวน 20 คน เดินทางไปจัดโครงการค่ายกิจกรรมอบรมวิชาการระหว่างนักศึกษาไทยและนักศึกษาลาว ที่ มหาวิทยาลัยสุภานุวงศ์ เมืองหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ 14 – 23 มีนาคม 2557 โดยมีกิจกรรมการอบรมทั้งหมด 4 วันและให้นักศึกษาทำการแข่งขันอีก 1 วัน

ผลจากการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ นักศึกษาทั้งจากไทยและลาวได้รับความรู้ใหม่ๆ และการทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดี อีกทั้งทางมหาวิทยาลัยสุภานุวงศ์ ได้มีความประสงค์ที่จะให้มีโครงการแบบนี้อย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการให้ความรู้ใหม่ๆ แก่นักศึกษาและคณาจารย์



2. กำหนดการ ระหว่างวันที่ 14 – 23 มีนาคม 2557

- 14 มีนาคม 2557 ออกเดินทางจากนครปฐมสู่เมืองเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ด้วยรถยนต์โดยสารประจำทาง
- 15 มีนาคม 2557 ออกเดินทางจากเมืองเวียงจันทน์ สู่เมืองหลวงพระบางด้วยรถยนต์
- 16 มีนาคม 2557 ติดต่อประสานงานเพื่อเตรียมการอบรม
- 17 - 21 มีนาคม 2557 อบรมการเขียนโปรแกรมบนแอนดรอยด์ และการเขียนเว็บโดยใช้ HTML 5
- 22 มีนาคม 2556 ศึกษาวัฒนธรรมเมืองหลวงพระบาง
- 23 มีนาคม 2556 เดินทางกลับประเทศไทย โดยสวัสดิภาพ

3. กำหนดการอบรมและแข่งขันการเขียนแอปพลิเคชัน

NPRU & Souphanouvong University Academic Camp 2014

This is the schedule for this camp. We have planed for 5 days, March 17 – 21, 2014. The first three days are the training course and last two days are application contest.

Day	9:00 – 12:00		13:00 – 16:30	Comment
#1 March 17	- Opening grand, Luang Prabang history - Divide students into 5 groups, Thai * and Laotian students. - Group discussion		Android Programming - Introduction to Android - Activity - Intent	
#2 March 18	Android Programming - File access - Android's Sensor - GPS & Google map		Internet server with Linux - web server - ftp server	
#3 March 19	Web programming HTML 5 - introduction to PHP		Web programming HTML5 - connected data base	Dinner party
#4 March 20	Application Contest ** - Project assignment		Application Contest	
#5 March 21	- Application Contest - Presentation and Demonstration			

Note:

* NPRU has 20 students and divide into 5 groups, 4 Thai students per group and join with Laotian students.

** Application contest has 2 prizes, web application and team work. The winner will receive 1,000 THB and 800, 700 THB for the second and the third, respectively.

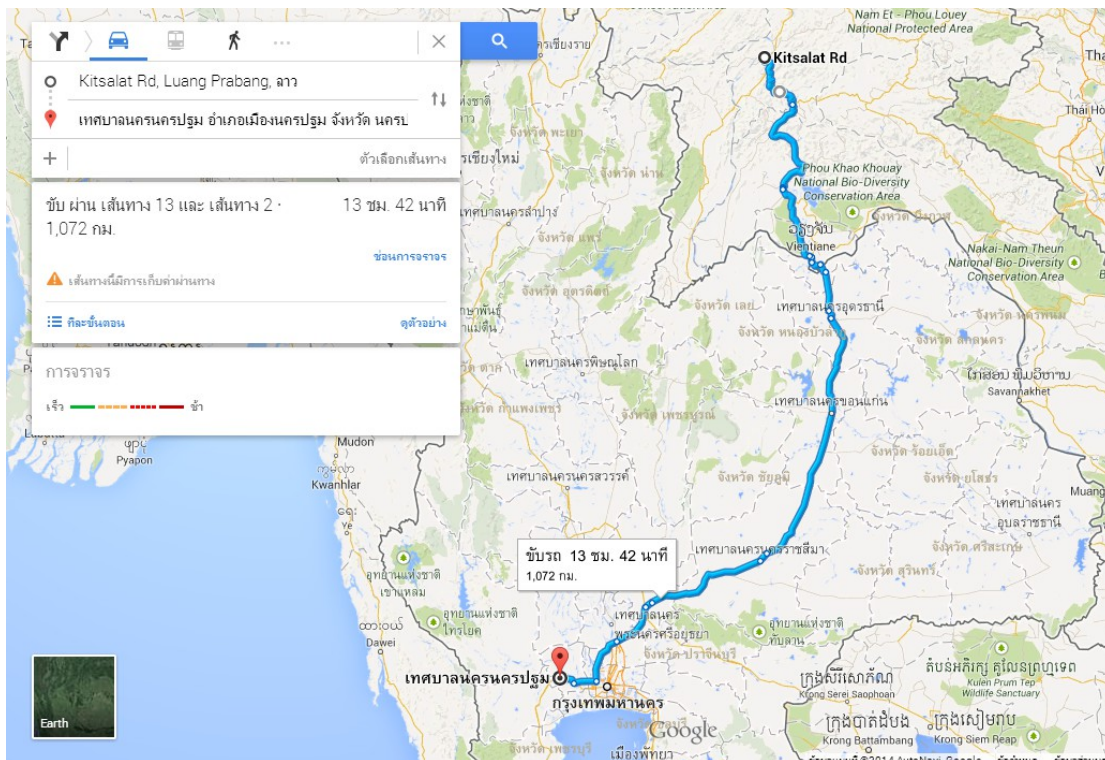
4. ผลการจัดกิจกรรมอบรมวิชาการ

การจัดกิจกรรมครั้งนี้ถือเป็นการเตรียมความพร้อมในการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน โดยการจัดครั้งนี้เป็นความร่วมมือของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ประเทศไทย กับมหาวิทยาลัยสุโขทัย ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีจุดมุ่งหมายเพื่ออบรมให้ความรู้แก่นักศึกษาและฝึกทักษะการทำงานร่วมกันเป็นทีมระหว่างนักศึกษาทั้งสองประเทศ ผลการจัดกิจกรรมครั้งนี้ของสรุปเป็นประเด็นดังนี้



นักศึกษานั่งเรียนเป็นกลุ่ม

4.1 การเดินทาง ถือเป็นการเดินทางที่ยาวนานมาก เนื่องจากเดินทางโดยรถยนต์ ระยะทางรวมกันทั้งหมดประมาณ 1,100 กิโลเมตร ดั่งแผนที่ด้านล่าง อีกทั้งเส้นทางในประเทศลาวเป็นเส้นทางผ่านภูเขาสูง เป็นถนนขนาดเล็กไม่สามารถใช้ความเร็วได้มากทำให้การเดินทางต้องใช้ระยะเวลายาวนานกว่า 18 ชั่วโมง



การเดินทางจากนครปฐม - หลวงพระบาง

4.2 ด้านวิชาการ ตลอดระยะเวลา 5 วันที่จัดกิจกรรมการอบรมระหว่างนักศึกษาไทยจำนวน 20 คน และนักศึกษาลาวจำนวน 20 คน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย นักศึกษาต่างได้รับความรู้ตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ ทั้งการเขียนโปรแกรมบนแอนดรอยด์และการเขียนเว็บไซต์โดยใช้ HTML 5 นอกจากนี้ นักศึกษายังได้เรียนรู้วิธีการทำงานร่วมกันเป็นทีม ที่สำคัญสามารถที่จะทำงานร่วมกับนักศึกษาต่างชาติได้

กิจกรรมครั้งนี้ได้มีการแบ่งนักศึกษาออกเป็น 5 ทีม ประกอบด้วยนักศึกษาไทย 4 คนและนักศึกษาลาว 4 คน (รวมเป็น 8 คนต่อทีม) นักศึกษาแต่ละกลุ่มจะต้องอยู่ร่วมกันตลอดระยะเวลาการฝึกอบรม

4.2.1 การเขียนโปรแกรมบนแอนดรอยด์ แอนดรอยด์เป็นระบบปฏิบัติการสำหรับอุปกรณ์พกพา (สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต) ที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน ครองตลาดโทรศัพท์มือถือมากกว่า 60% ของยอดขายทั่วโลก ที่สำคัญเป็นระบบปฏิบัติการที่ให้ใช้ได้ฟรี ทำให้มีผู้ผลิตโทรศัพท์มือถือต่างให้ความสนใจที่จะนำไปใช้บนอุปกรณ์ของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นซัมซุง (Samsung) โซนี่(Sony) โมโตโรล่า(Motorola) แอลจี(LG) เอชทีซี(HTC) เป็นต้น



อบรมการเขียนโปรแกรมบนแอนดรอยด์

4.2.2 การเขียนเว็บโดยใช้ HTML 5 เป็นผลสืบเนื่องมาจากความเจริญก้าวหน้าด้านเทคโนโลยี และการเติบโตของอุปกรณ์พกพา ทำให้มีการพัฒนามาตรฐานใหม่ออกมาเพื่อให้รองรับการพัฒนาแอปพลิเคชันที่สามารถนำไปใช้งานบนอุปกรณ์พกพาได้ด้วย ซึ่งเรียกว่า HTML 5 ในเวอร์ชันนี้ได้เพิ่มแท็กที่สนับสนุนการทำงานด้านกราฟิก และโมบายมาด้วยทำให้นักพัฒนาทั้งหลายลดภาระบางอย่างลงไปมาก การพัฒนาแอปพลิเคชันทำได้สะดวกมากขึ้น



อบรมการเขียนเว็บโดยใช้ HTML 5

4.2.3 การแข่งขันเขียนแอปพลิเคชันบนแอนดรอยด์ มีการกำหนดการแข่งขันออกเป็น 2 ประเภท คือ การเขียนแอปพลิเคชันตามโจทย์และอีกรางวัลคือการทำงานร่วมกันเป็นทีม โจทย์ให้นักศึกษาเขียนแอปพลิเคชันเพื่อแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวเมืองหลวงพระบางบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ผลการแข่งขันปรากฏดังนี้

4.2.3.1 ประเภทการเขียนแอปพลิเคชันเพื่อแนะนำการท่องเที่ยว

รางวัลชนะเลิศ ได้แก่

รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่

รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่

4.2.3.2 ประเภทการทำงานร่วมกันเป็นทีม

รางวัลชนะเลิศ ได้แก่

รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่

รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่





นักศึกษานำเสนอผลงาน

5. สรุปแนวทางการดำเนินโครงการของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมในอนาคต จากข้อมูลเบื้องต้นที่คณะทำงานได้รวบรวมและสรุปเป็นประเด็นดังที่กล่าวมาแล้ว คณะทำงานจึงมีความเห็นว่า เพื่อให้เกิดการประสานงานความร่วมมืออย่างต่อเนื่องกับมหาวิทยาลัยสุภานุวงศ์ ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมควรดำเนินการโครงการนี้อย่างต่อเนื่อง

6. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม การเขียนโครงการในครั้งนี้เขียนขึ้นด้วยข้อจำกัดเรื่องงบประมาณและระเบียบราชการที่ไม่สามารถเบิกค่าเบี้ยเลี้ยงให้นักศึกษาได้ ทำให้นักศึกษาต้องออกค่าใช้จ่ายบางส่วน ดังนั้นเพื่อให้ประหยัดที่สุด ทำให้ต้องเดินทางโดยรถยนต์โดยสาร ซึ่งมีความเสี่ยงหลายอย่างโดย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องเวลา ซึ่งต้องแก้ปัญหาแบบจุดต่อจุด ที่สำคัญต้องจองเป็นคณะเพื่อให้เดินทางไปพร้อมกัน ซึ่งบางครั้งต้องรอรถคันใหม่

7. บทสรุป มหาวิทยาลัยสุภานุวงศ์ ยังเป็นมหาวิทยาลัยที่กำลังอยู่ในระหว่างการพัฒนาและต้องการความช่วยเหลือในอีกหลายด้าน ขาดทั้งงบประมาณและบุคลากร ดังนั้นหากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม สามารถที่จะหยิบยื่นความช่วยเหลือในประเด็นต่างๆ โดยเฉพาะด้านวิชาการซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมยังสามารถที่จะเป็นผู้นำได้ ที่สำคัญไม่มีปัญหาด้านการสื่อสารเนื่องจากคนลาวส่วนใหญ่สามารถฟังและเข้าใจภาษาไทยได้กว่า 80% ดังนั้นโอกาสที่จะสร้างความร่วมมือจึงเป็นไปได้โดยง่าย ทั้งในระดับอาจารย์และนักศึกษา

นายอวยไชย อินทรสมบัติ

นายโสภณ มหาเจริญ

นายสมเกียรติ ช่อเหมือน

ภาคผนวก
ภาพกิจกรรมโดยรวม





บรรยากาศอบรม









ร่วมมือกันสร้างสรรค์ผลงานประกวด







การนำเสนอผลงานของนักศึกษา











พิธีปิด







คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

หนังสือติดต่อประสานงาน

ประกาศรายชื่อนักศึกษาที่ได้ทุน

คำสั่งไปราชการ

คำสั่งนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ

รายชื่อนักศึกษาและอาจารย์เข้าร่วมอบรม

เอกสารประกอบการอบรม