

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม/ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย  
และการไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

---

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อ - นามสกุล นายพิทักษ์ เชื้อวงศ์  
อายุ 36 ปี การศึกษา Ph.D.(Chemistry)  
ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน Organic Chemistry, Chemical Biology.
- 1.2 ตำแหน่ง อจจารย์  
หน้าที่ความรับผิดชอบ อจจารย์ผู้สอน และปฏิบัติการวิจัย
- 1.3 ชื่อเรื่อง/หลักสูตร The 8<sup>th</sup> International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia (ICCEOCA-8)
- สาขา เคมีอินทรีย์
- เพื่อ  ศึกษา  ฝึกอบรม  ดูงาน  
 ประชุม/สัมมนา  ปฏิบัติงานวิจัย  
 ปฏิบัติงานระหว่างประเทศ
- แหล่งผู้ให้ทุน ทุนสนับสนุน BOAC จากคณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์.  
ประเทศที่ไป ญี่ปุ่น  
งบประมาณ ประมาณ 25,000 บาท  
ระหว่างวันที่ 24 พฤศจิกายน 2556 - 29 พฤศจิกายน 2556  
รวมระยะเวลาการรับทุน 6 วัน  
ภายใต้โครงการ ::  
ของหน่วยงาน ::  
คุณวุฒิ/วุฒิบัตรที่ได้รับ ::

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย และการไปปฏิบัติงานในองค์กรระหว่างประเทศ (โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ หากมีรายงานแยกต่างหากกรุณาแนบ file ส่งไปด้วย)

2.1 วัตถุประสงค์

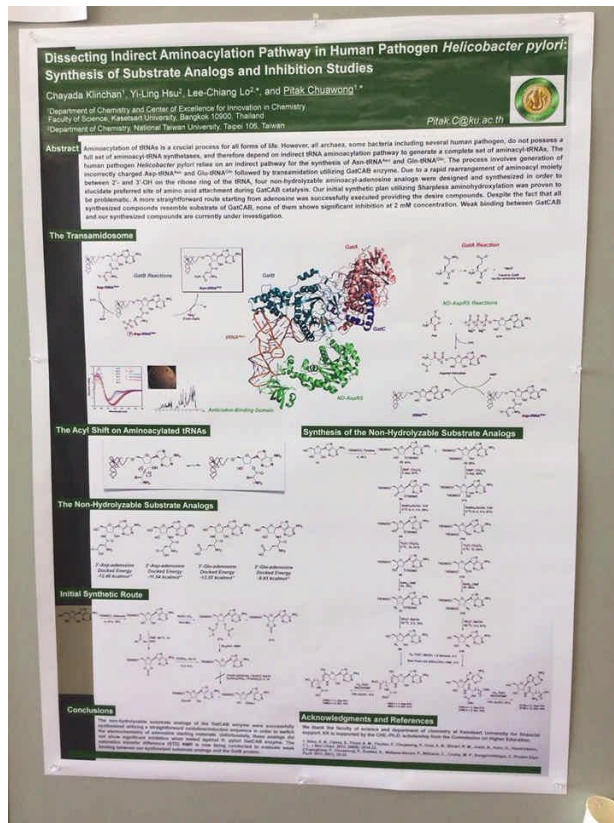
เพื่อเข้าร่วมประชุมวิชาการเรื่อง The 8<sup>th</sup> International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia (ICCEOCA-8)

2.2 เนื้อหา

การประชุมวิชาการเรื่อง The 8<sup>th</sup> International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia (ICCEOCA-8)

การประชุม The 8<sup>th</sup> International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia (ICCEOCA-8) ครั้งนี้ จัดขึ้นที่เมือง Osaka ประเทศญี่ปุ่น โดยมีจุดมุ่งหมายให้นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยในสาขาเคมีอินทรีย์ ในภูมิภาคเอเชีย ได้พบปะ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อประโยชน์ในงานวิจัยและการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ต่อไป โดยในครั้งนี้ทางคณะผู้จัดงาน ได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.สมเด็จพะเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จทรงให้ Keynote Lecture. ยังความปลาบปลื้มให้กับนักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยชาวไทยที่เข้าร่วมประชุม และผู้ร่วม ประชุมจากชาติต่างๆเป็นอย่างยิ่ง ในการประชุมครั้งนี้ ข้าพเจ้า ได้นำเสนอผลงานวิจัย ในรูปแบบของโปสเตอร์ และเมื่อการประชุมจบลง ข้าพเจ้า ได้รับเกียรติจากคณะ กรรมการผู้ประสานงานจากประเทศไต้หวัน โดยได้รับเชิญให้ไปบรรยาย ในประเทศ ไต้หวัน ให้กับนักวิจัย คณาจารย์ และนิสิตนักศึกษา ของสถาบันการศึกษาชั้นนำของ ประเทศไต้หวัน เป็นเวลา 1 สัปดาห์ ซึ่งการคัดเลือกดังกล่าว ทางคณะกรรมการฯ ได้คัดเลือก จากคุณภาพ และความทันสมัยของงานวิจัย ซึ่งเป็นการสร้างชื่อเสียงให้กับ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเป็นความภาคภูมิใจของ ข้าพเจ้าเป็นอย่างสูง.

ผลพลอยได้จากการประชุมในครั้งนี้ นอกจากจะเป็นการสร้างเครือข่ายวิจัย และได้พบปะแลกเปลี่ยนข้อมูล และแนวคิดทางการวิจัยกับนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำของเอเชียแล้ว ยังเป็นการทำให้วงการวิทยาศาสตร์เคมี ได้รู้จักภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มากขึ้น ผ่านการนำเสนอผลงานวิจัยของข้าพเจ้า ซึ่งเป็นที่ประจักษ์แล้วว่า งานวิจัยของเรา มีคุณภาพเทียบได้กับชาติอื่น ๆ ซึ่งเป็นผู้นำทางด้านวิทยาศาสตร์ในเอเชีย. นอกจากนี้ ยังเป็นกรสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา...เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาโครงสร้างหลักสูตร หรือการพิจารณาเพิ่มหลักสูตรการศึกษาในอนาคตอีกด้วย.



ภาพโปสเตอร์ที่นำเสนอในการประชุม ICCEOCA-8



ภาพถ่ายร่วมกับนักวิทยาศาสตร์ชาวไทย ญี่ปุ่น และฮ่องกง ในงาน Banquet ระหว่างพิธีปิดการประชุม

### 2.3 ประโยชน์ที่ได้รับ

- ต่อตนเอง** ได้พบปะ และเปลี่ยนข้อมูล และได้สร้างเครือข่ายการวิจัย กับนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยในสาขา เคมีอินทรีย์
- ต่อหน่วยงาน** ได้สร้างเครือข่ายการวิจัย และความร่วมมือทางวิชาการ กับนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยในสาขา เคมีอินทรีย์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษา และการวิจัยของนิสิตในระดับบัณฑิตศึกษา ของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อไป
- อื่นๆ (ระบุ)**

### ส่วนที่ 3 ปัญหา/อุปสรรค

ในการเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ และนำเสนองานวิจัยในครั้งนี้ ไม่พบปัญหา หรืออุปสรรคใดๆ

### ส่วนที่ 4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ข้าพเจ้า มีความเห็นว่า ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ควรสร้างความร่วมมือในระดับภาควิชา ในเรื่องของการวิจัย และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเรียนการสอนในหลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาเอก สาขาเคมี ซึ่งจะมีขึ้นในปีการศึกษาที่จะถึงนี้ โดยอาจมีการจัดให้มี Visiting Professor จากมหาวิทยาลัยชั้นนำในภูมิภาคเอเชีย มาร่วมสอนในหลักสูตร หรือเชิญมาเพื่อให้การบรรยาย ในระยะสั้นๆ เพื่อเป็นการยกระดับการศึกษา และเป็นการเน้นย้ำความเป็นหลักสูตรนานาชาติ และยังส่งผลต่อการขยายเครือข่ายในการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยกับคณาจารย์ท่านอื่นๆในภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อีกด้วย โดยการเชิญนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำในภูมิภาคเอเชียนี้ จะสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายน้อยกว่า เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการเดินทาง จะถูกกว่าการเชิญนักวิทยาศาสตร์ จากประเทศทางแถบตะวันตก ซึ่งจะช่วยให้ทางคณะฯ สามารถบริหารงบประมาณในส่วนนี้ได้ อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นอีกด้วย

ลงชื่อ.....  
(.....นายพิทักษ์ เชื้อวงศ์.....)  
ผู้รายงาน