

รายงาน

การเข้าร่วมประชุมวิชาการ

The 7th International Conference on Environmental and Rural Development

ณ Royal University of Agriculture เมืองพนมเปญ ประเทศกัมพูชา

ระหว่างวันที่ 16 และ 17 มกราคม 2559

โดย

อาจารย์เจนณรงค์ เทียนสว่าง

รองศาสตราจารย์ ดร.จินดา ขลิบทอง

รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชา ภูริพันธุ์ภิญโญ

รองศาสตราจารย์บำเพ็ญ เขียวหวาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมศักดิ์ ตุ่มศิริธู

อาจารย์ศิริลักษณ์ นามวงศ์

อาจารย์ณัฐ รัตนเจริญ

อาจารย์เพชร ทวีวงศ์

อาจารย์ ดร.จรรยา สิงห์คำ

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน มสธ. 12 ปี

ประจำปีงบประมาณ 2559

รายงาน
การเข้าร่วมประชุมวิชาการ
The 7th International Conference on Environmental and Rural Development
ณ Royal University of Agriculture เมืองพนมเปญ ประเทศกัมพูชา
ระหว่างวันที่ 16 และ 17 มกราคม 2559

1. เนื้อหาสาระที่ได้จากการนำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation)

การจัดการนำเสนอ Oral Presentation โดยกำหนดหัวข้อในการนำเสนอ 4 หัวข้อหัวข้อในการนำเสนอ 4 หัวข้อ รวม 84 เรื่อง ดังนี้

1. Rural Development Education for Sustainable Rural Development
2. Agricultural Systems
3. Environmental Management
4. Rural Development and Environmental Management

โดยโครงการนี้ได้เข้าร่วมรับฟังการนำเสนอแบบ Oral Presentation ในหัวข้อที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับการเรียนการสอน เช่นการรับฟังการบรรยายในหัวข้อ Rural Development Education for Sustainable Rural Development ซึ่งมีเนื้อหานำเสนอเกี่ยวกับการพัฒนาการศึกษาในพื้นที่ชนบทของประเทศต่างๆ ที่มาเข้าร่วมนำเสนอในครั้งนี้ ซึ่งสามารถนำข้อมูลมาประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนได้





ยกตัวอย่างเช่นการบรรยายเรื่อง Globalization and Urbanization of Rural Areas: The Case of the City of Dasmariñas, Cavite Province, Philippines นำเสนอโดย Christopher C. Mantillas เป็นเรื่อง การพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงจากชนบทกลายเป็นสังคมเมือง ที่เมือง Dasmariñas จังหวัด Cavite ในประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งมีเนื้อหาแบบสรุปคือ ทิศทางของเศรษฐกิจในช่วงกลางปี 1990 หลังการปฏิรูปการคมนาคม และการค้าปลีก เป็นจุดสนใจการลงทุนจากต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ธุรกิจในท้องถิ่นเกิดการขยายตัว ซึ่งรวมถึงจังหวัด Cavite ในประเทศฟิลิปปินส์ด้วย ทั้งนี้งานวิจัยนี้ยังเป็นการศึกษาเฉพาะแห่งที่เป็นพื้นที่ทางการเกษตร ซึ่งถูกผลกระทบจากการปฏิรูป ส่งผลให้อุตสาหกรรมเติบโต ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรเปลี่ยนแปลงกลายเป็นเมืองมากขึ้น และเกิดความแออัดของประชากรเพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้ยังมีการบรรยายในเรื่องเกี่ยวกับการศึกษาเพื่อเรียนรู้และนำมาพัฒนาทางด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อีกหลายเรื่อง โดยการนำเสนอส่วนใหญ่สามารถนำมาใช้เป็นกรณีศึกษาเพื่อพัฒนางานวิจัยและการเรียนการสอนได้



2. เนื้อหาสาระที่ได้จากการนำเสนอภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

การนำเสนอภาคโปสเตอร์ในการประชุม The 7th International Conference on Environmental and Rural Development หรือ ICERD ครั้งที่ 7 นั้น มีผู้สนใจส่งงานวิจัยเข้าร่วมการนำเสนอครั้งนี้ทั้งสิ้น 114 เรื่อง แบ่งเป็น 4 หมวด ได้แก่

หมวดการศึกษาเพื่อการพัฒนาชนบทอย่างยั่งยืน (Education for Sustainable Rural Development) จำนวน 10 เรื่อง

หมวดการพัฒนาชนบท (Rural Development) จำนวน 29 เรื่อง

หมวดระบบการเกษตร (Agricultural System) จำนวน 52 เรื่อง

หมวดการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management) จำนวน 23 เรื่อง



ซึ่งงานวิจัยที่นำเสนอในรูปแบบของโปสเตอร์นั้น ถูกจัดในอาคารเอนกประสงค์ของมหาวิทยาลัย Royal University of Agriculture โดยผู้วิจัยจะยื่นประจำโปสเตอร์ของตนเองเพื่ออธิบายและตอบคำถามแก่ผู้ที่มีข้อสงสัย ภายในงานมีผู้เข้าร่วมสนใจศึกษาและซักถามผู้วิจัยเป็นจำนวนมาก แต่เนื่องจากงานนำเสนอมีจำนวนมาก จึงขอยกตัวอย่างงานวิจัยที่อยู่ในรูปโปสเตอร์ที่น่าสนใจจำนวน 3 เรื่องดังรายละเอียดต่อไปนี้

เรื่องที่ 1 หมวดการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Education for Sustainable Rural Development)

ชื่อเรื่อง Knowledge and Innovation System Evolution in EU Agricultural Sector โดย E. Papadopoulou , N.Hasanagas Ch Papalexidou S. Basiakoulis จาก Department of Spatial Planning and Development ,Faculty of Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

งานวิจัยชิ้นนี้มุ่งศึกษาระบบ AKIS หรือระบบความรู้และนวัตกรรมด้านการเกษตร (Agricultural Knowledge and Innovation Systems) ซึ่งพบว่านวัตกรรมใหม่ที่เกิดขึ้นนั้นมีที่มาจาก การแลกเปลี่ยนข้อมูลต่างๆระหว่างนักพัฒนาชนบท นวัตกรรมจึงเป็นผลที่เกิดจากการกระทำทางสังคมและการขึ้นนำทางการเมืองมากกว่าจะเป็นผลของการวิจัยต่างๆของสถาบัน

เรื่องที่ 2 หมวดระบบการเกษตร (Agricultural System)

ชื่อเรื่อง Organic Farming : Can this Ecologically Sound Practice Become as Popular as the Mainstream Agriculture? โดย วิภาดา จันตา อิศระพรมา และอัจฉราภรณ์ แปกดี จากสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

งานวิจัยชิ้นนี้พบว่า ในประเทศไทย ระบบเกษตรอินทรีย์เป็นระบบเกษตรทางเลือกที่ต่างจากระบบเกษตรกระแสหลัก (เกษตรเคมี -ผู้เขียนรายงาน) จากรูปแบบลักษณะที่ดูเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากกว่า นอกจากนี้ระบบเกษตรอินทรีย์ยังถูกพูดถึงในด้านการเป็นระบบผลิตที่มีความปลอดภัยและนำไปสู่การสร้างผลผลิตคุณภาพดีให้แก่ผู้บริโภค ทว่าระบบเกษตรอินทรีย์อาจจะยังไม่ใช่ทางเลือกด้านรายได้แก่เกษตรกรที่ตีมากนัก จากการที่ระบบเกษตรอินทรีย์อาจไม่นำไปสู่การสร้างรายได้ตอบแทนที่มีความรวดเร็วมากเพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร แต่อย่างไรก็ตาม ระบบเกษตรอินทรีย์แม้จะไม่ได้ได้รับความนิยมในหมู่เกษตรกรเทียบเท่าระบบเกษตรกระแสหลัก แต่ระบบเกษตรดังกล่าวได้รับการยอมรับว่าเป็นระบบที่ใช้ดินอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มผลผลิตในระยะยาว เพิ่มความมั่นคงทางการผลิตและยังช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตเกษตรกรจากการทำงานที่ไม่เร่งร้อนและเรียบง่าย

เรื่องที่ 3 หมวดระบบการเกษตร (Agricultural System)

ชื่อเรื่อง Can Organic Farming be an Alternative to Improve Well-Being of Smallholder Farmers in Disadvantaged Area? A Case Study of Tanzania โดย Chie Miyashita , Kim Abel จาก Sokoine University of Agriculture ,Morogoro Tanzania

งานวิจัยชิ้นนี้มุ่งหาคำตอบว่า ระบบเกษตรอินทรีย์จะเป็นทางเลือกในการยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรรายย่อยในพื้นที่ที่มีความแร้นแค้นได้หรือไม่ ผู้วิจัยทำการศึกษาในเขตโมโรโกโร ประเทศแทนซาเนีย โดยทำการศึกษาเปรียบเทียบการทำงานของเกษตรกรในการดูแลพืชผลของตน ผลผลิต ผลกำไรและความปลอดภัยทางด้านอาหารของผลผลิต ระหว่างผู้ทำการเกษตรอินทรีย์และผู้ทำการเกษตรกระแสหลักในยุคปัจจุบัน ซึ่งจากการศึกษาพบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยยะสำคัญ ในด้านผลกำไร และความปลอดภัยในอาหารของระบบการเกษตรทั้งสองแบบจริง ระบบเกษตรอินทรีย์จึงเป็นระบบเกษตรที่ดีที่สามารถพลิกฟื้น ยกระดับการอยู่ดีมีสุขของเกษตรกรรายย่อยในพื้นที่แร้นแค้นได้ จึงควรทำการสนับสนุนส่งเสริมให้แพร่หลายต่อไป

จากการเข้าร่วมได้รับความรู้และมุมมองใหม่ ๆ ด้านการเกษตรจากวิทยากรที่หลากหลาย ได้พบปะพูดคุยกับนักวิชาการจากสถาบันต่างๆทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่องานด้านการผลิตชุดวิชาต่างๆทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมไปถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยกับสถาบันการศึกษาอื่นๆอีกด้วย มหาวิทยาลัยควรสนับสนุนและส่งเสริมให้คณาจารย์ไปเข้าร่วมการประชุมสัมมนาทางวิชาการด้านต่างๆให้มากยิ่งขึ้น เพราะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และงานด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยต่อไป

3. การศึกษาดูงานที่ Chambok Community-based Ecotourism Kampong Speu Province

Chambok Community-based Ecotourism เป็นชุมชนบท ประกอบด้วย 9 หมู่บ้านชนบท ซึ่งผู้เข้าชมจะได้สัมผัสกับวิถีชีวิตของคนในหมู่บ้านและสำรวจ สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติของพื้นที่ที่สวยงาม Chambok Community-based Ecotourism อยู่ในภาคตะวันตกเฉียงใต้ ของ กัมพูชา ในเขตพื้นที่ของ Kirirom National Park ซึ่งเป็นพื้นที่ป่า น้ำตกและนาข้าว อยู่ห่างจากกรุงพนมเปญ โดยใช้เวลาเดินทางประมาณ 2 ชั่วโมง ก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 2002 เพื่อให้มีคนในชุมชนรายได้เพิ่มขึ้น และช่วยกันปกป้องรักษาป่า

กิจกรรม ผู้เข้าชมน้ำตก การว่ายน้ำ หรือจะเช่าจักรยานเพื่อเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชน ฝึกหัดงานฝีมือแบบดั้งเดิม นอกจากนี้ยังสามารถลิ้มลองอาหารในร้านอาหาร ที่มีผู้หญิงในชุมชนคอยให้บริการอาหารที่มาจากท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีบริการ ไกด์ท้องถิ่น สถานที่ตั้งแคมป์ค้างคืนในป่า



4. ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ

- 1) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จะได้รับการยอมรับในแวดวงวิชาการทางด้านการเกษตรระดับนานาชาติ
- 2) เพื่อเตรียมงานการเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการ The 8th International Conference on Environmental and Rural Development ระหว่างวันที่ 24-26 กุมภาพันธ์ 2560 ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช