

Office of Agricultural Economics and Japan International Cooperation Agency

ASEAD News

Project on Agricultural Statistics and Economic Analysis Development/ 農業統計及び経済分析開発計画

ฉบับที่ 8

1 มิถุนายน 2548

การสำรวจพื้นที่ทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีรีโมทเซนซิง



การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการสำรวจพื้นที่ทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีรีโมทเซนซิง ในปีเพาะปลูก 2548/49 ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 24 – 30 พฤษภาคม 2548 ณ ห้องฝึกอบรม AFSIT Center สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยมีเนื้อหาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีรีโมทเซนซิง เทคโนโลยีการกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก และเทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ทั้ง 3 ระบบร่วมกัน เพื่อสำรวจพื้นที่เพาะปลูกและปริมาณผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของไทย โดยมีผู้เข้าอบรม 52 คน จากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรและสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต (โดยนาย ชาญชัย โดวีวัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์)

การประชุม JCC ครั้งที่ 2



การประชุม Joint Coordinating Committee (JCC) ครั้งที่ 2 ของโครงการ ASEAD ได้จัดขึ้นเมื่อ วันที่ 9 มีนาคม 2548 ที่ห้องประชุมสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรโดยนาง อัญชลี อุไรกุล เลขาฯ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรและ Mr. Okumura , Deputy Resident Representative, JICA Thailand Office.เป็นผู้กล่าวเปิดการประชุม การประชุมเป็นไปอย่างราบรื่น โดยมีวาระเกี่ยวกับ กิจกรรมของ ASEAD ในปี 2004 โดยคณะกรรมการ คนไทยเป็นผู้กล่าวรายงาน

“สรุปภาพรวมและความร่วมมือของประเทศสมาชิกอาเซียน” โดยนายมณฑล เจียมเจริญ ผอ.ศสภ.

“การเก็บรวบรวมข้อมูล” โดยนายชาญชัย โคววิวัฒน์ ผอ.ศสภ.

“ระบบเครือข่ายสารสนเทศ” โดยนายพรเทพ แสงสุวรรณ ผอ. สทฐ.

“การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์” โดยนางพรพรรณ เห็นสว่าง ผอ.สพท.

“คอร์สการอบรมต่างๆ” โดยนางสาวสุพร อิศระเดชกุล ผอ. สพส.

“ปัจจัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก ศสภ. และ JICA” โดยนาง อัญชญา ตราโช ผอ.สสป.

สุดท้ายสรุปแผนงานในปี 2548

(มีนาคม 2548 – มีนาคม 2549) โดย นายมณฑล เจียมเจริญ

ในโอกาสนี้ ทางไทยได้เสนอขอผู้เชี่ยวชาญเพื่อทำงาน ต่อเนื่องระยะยาวเพื่อการวิเคราะห์เศรษฐกิจและการพัฒนา ทรัพยากรบุคคลซึ่งจะไปประจำที่ ศสภ.

สำหรับแผนการอบรมในปี 2548 แสดงอยู่ด้านล่าง

ซึ่งการนี้ทาง JICA มีความพึงพอใจผลงานที่สรุปและ ยอมรับข้อเสนอ



ร่างการอบรมปี 2548 ในประเทศญี่ปุ่น

No	การอบรม	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม	วันที่
1	การวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต	3	12 ม.ค. - 2 ก.ค.
2	การอบรมเพื่อเสริมสร้างความสามารถของ ศสภ. ในด้านสถิติและสารสนเทศ	12	10 ก.ค. - 30 ก.ค.
3*	สถิติการเกษตรสำหรับนักสถิติระดับผู้บริหาร	1	2 ส.ค. - 11 ก.ย.
4	แบบจำลองทางเศรษฐกิจมหภาค	3	ยังไม่มี การตัดสินใจ
5	การจัดการระบบฐานข้อมูลการสำรวจสถิติการเกษตร	1	ยังไม่มี การตัดสินใจ
3* คอร์สนี้ได้ถูกเพิ่มเติมเข้าไปหลังการประชุม JCC ครั้งที่ 2			

การประชุมเชิงปฏิบัติการของโครงการ AFSIS ในจังหวัดเชียงราย



ภาพด้านบน : Mr. Koay Sim Huat, Assistant Director, International Affairs, Agri-Food & Veterinary Authority of Singapore และ นาย มณฑล เจียมเจริญ เป็นผู้ดำเนินการในช่วงของการอภิปรายการปรับปรุงฐานข้อมูลของโครงการ

การประชุมเชิงปฏิบัติการของโครงการ AFSIS ในเรื่องการปรับปรุงคุณภาพด้านสถิติการเกษตรได้จัดขึ้นที่จังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 25 – 27 เมษายน 2548 โดยมีผู้เข้าร่วม 30 คนจากประเทศสมาชิก ASEAN และเพิ่มเติมอีก 3 ประเทศ โดย Mr. Furukawa และ Mr. E .Miyajima ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญจาก JICA กล่าวเปิดงาน

จุดประสงค์หลักของการประชุมเชิงปฏิบัติการของโครงการ AFSIS ในครั้งนี้คือ

- 1) ทบทวนนิยาม และรูปแบบการรายงานข้อมูลทางสถิติของฐานข้อมูลโครงการ AFSIS เพื่อให้เป็นที่ยอมรับสามารถนำไปใช้ได้และเผยแพร่ข้อมูลเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนระหว่างโครงการด้านความมั่นคงทางอาหารโครงการอื่นๆที่เกี่ยวข้องกัน
- 2) ปรับปรุงข้อมูลโครงการ AFSIS โดยการเพิ่มเติมข้อมูลทั้งด้านรูปแบบและข้อมูลสินค้าใหม่ๆ ตามที่มีผู้ใช้ร้องขอมา ในการประชุมครั้งนี้ ประเทศสมาชิก AFSIS ได้ร่วมกัน จัดตารางการสัมมนาและการอบรมร่วมกัน

ความสำเร็จของการประชุมครั้งนี้แสดงให้เห็นถึงความพอใจของสมาชิกโครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ ASEAD หลายคนเป็นผู้ออกความคิดเห็นในการวางแผนและการจัดการในการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้

การปรับปรุง Home page ASEAD ใหม่

ในปัจจุบันแม้ว่าหน้าเว็บของ ASEAD จะมีการเผยแพร่แล้วเป็นภาษาญี่ปุ่นแต่ยังคงไม่น่าสนใจในสายตาคนก้อมากนัก เราจึงได้วางแผนปรับปรุงโฮมเพจนี้ใหม่ ซึ่งปัจจุบันโฮมเพจนี้ประกอบด้วยโครงร่างของโครงการ , กิจกรรมหลัก , ผลการดำเนินงาน , ข่าว ASEAD , การดาวน์โหลดและลิงค์ โปรดช่วยกันตรวจสอบในเอกสารที่แนบมาด้วย และกรุณาให้ข้อคิดเห็นกับทางเราจะเป็นพระคุณยิ่ง

ก่อนที่เราจะให้ทางบริษัทเปลี่ยนแปลงหน้าเว็บเพจนี้ เราได้มีการประชุมระดมความคิดเห็นจากผู้ร่วมโครงการรวม 4 ครั้ง ดังนั้นหน้าเว็บเพจจึงควรจะดีขึ้นจากเดิม

รูปด้านขวามือแสดงถึงหน้าแรกของเว็บเพจนี้



ผู้เชี่ยวชาญ Short term : Mr. Maeda



สวัสดีครับ !

ผมชื่อ Koji MAEDA เป็นผู้เชี่ยวชาญ short term ซึ่งมาอยู่ที่ สศก. ตั้งแต่วันที่ 8 พ.ค. - 4 มิ.ย. นี้

ผมทำงานในด้านสถิติการใช้ที่ดินกรมสถิติการผลิต, การตลาดและการบริโภค Ministry of Agriculture , Forestry and Fishery ประเทศญี่ปุ่น

งานที่ผมได้รับมอบหมายมาปฏิบัติที่ สศก. คือช่วยเหลือด้านระบบการสำรวจเนื้อที่เพาะปลูกในประเทศไทยรวมทั้งรูปแบบการสำรวจและระเบียบวิธีการแจกจ่ายในไร่นา

ผมได้พบว่า สศก. กำลังทำการพัฒนาระบบการสำรวจด้วยตัวอย่างที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวโดยการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ด้าน GIS และ Remote sensing สำหรับการสำรวจโดยใช้พื้นที่เป็นกรอบตัวอย่าง โดยอ้างอิงระเบียบวิธีการสำรวจโดยใช้ตัวอย่างของญี่ปุ่น

ผมรู้สึกว่าเป็นงานที่หนักมากในการเก็บตัวอย่างใหม่ ๆ ในการสำรวจ การเปลี่ยนจากการสำรวจโดยการสัมภาษณ์เป็นการสำรวจที่มีรายละเอียดมากมายในระยะเวลาเพียงสั้น ๆ ซึ่ง สศก. ได้มีความยินดีในการรับแนวคิดที่เฉพาะทางนี้และพยายามทำให้สำเร็จลุล่วง ให้ได้

ผมเชื่อว่าการสำรวจแบบใหม่โดยวิธีใช้พื้นที่เป็นกรอบตัวอย่างนี้จะทำให้ข้อมูลสถิติการเกษตรของไทยมีความถูกต้องแม่นยำมากขึ้น หลังจากการศึกษาค้นคว้าใน สศก. อย่างต่อเนื่อง ผมได้ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะในเรื่องการสำรวจโดยใช้พื้นที่เป็นกรอบตัวอย่างของไทยโดยใช้ประสบการณ์ของผมในการสำรวจโดยใช้พื้นที่เป็นกรอบตัวอย่างของญี่ปุ่นเป็นพื้นฐาน ซึ่งได้แก่

- (1) กรอบตัวอย่าง : Polygons ของบางพืชควรจะรวมกัน เพื่อที่จะได้จัดการกรอบตัวอย่างได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- (2) การสำรวจพื้นที่ : การวัดระยะพื้นที่ในไร่นาบางส่วนสามารถใช้การวัดระยะจากภาพถ่ายและแผนที่แทนได้ ซึ่งจะทำให้ลดอัตรากำลังคนในการปฏิบัติงานสำรวจลงได้

ผมได้ทราบมาว่า สศก. ได้มีการสำรวจโดยใช้พื้นที่เป็นกรอบตัวอย่างในหลายพืช ซึ่งรวมทั้งการสำรวจสับประรดในปีนี้ ผมหวังว่าการสำรวจต่อ ๆ ไปจะประสบความสำเร็จและได้รับผลเป็นที่น่าพอใจโดยใช้ฐานจากการสำรวจนาร่องในครั้งนี้

ขอบคุณที่ให้ความร่วมมือและคอยสนับสนุนช่วยเหลือผมในช่วงเวลาอันสั้นๆ นี้



ความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมโครงการ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรร่วมมือกับโครงการ ASEAD โดย JICA ดำเนินการพัฒนาการผลิตข้อมูลให้มีความถูกต้องแม่นยำและรวดเร็วยิ่งขึ้น โดยการสำรวจผลผลิตต่อไร่ของพืช จึงนำวิชาการทางสถิติ และการปฏิบัติมาใช้ร่วมกันโดยนำผลผลิตที่ได้มานับชั่งน้ำหนักและวัดเนื้อที่โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 3 และเกษตรกรเป็นผู้ปฏิบัติงานภาคสนาม โดยมี JICA เป็นผู้สนับสนุนเครื่องมือและงบประมาณรวมถึงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดังกล่าวด้วย

(โดย นายวิษณุ ศุภกุล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7ว สศก.3)

จดหมายข่าวจาก ASEAD Project เพื่อการสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างกัน เรวางแผนที่จะออกข่าวให้ทันต่อเหตุการณ์ต่อไป

โปรดติดต่อเราได้ที่นี่ HP "<http://www.asead.org>"

โครงการ ASEAD สศก. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10900
Tel / Fax: (+66)02-579-0976

บรรณาธิการ : Mr.Kobayashi และน.ส.บุษยา ปิ่นสุวรรณ