

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 2

1 กุมภาพันธ์ 2547

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตรเยือนญี่ปุ่น



จากการที่ได้รับความช่วยเหลือจาก JICA ทำให้ผอ.ศสส. ได้มีโอกาสไปอบรมที่ญี่ปุ่นระหว่างวันที่ 6 - 18 ธค. 2546 การไปครั้งนี้ จุดประสงค์เพื่อรับทราบระบบการจัดทำข้อมูลสถิติของกระทรวงเกษตร และไปศึกษาดูงานวิธีการจัดทำ Crop Cutting Survey หรือ Yield Survey นอกจากนั้น ได้ไปศึกษาดูสภาพการผลิตใน Farm ด้วย

ผลจากการไปครั้งนี้ทำให้ได้รับทราบว่า ถึงแม้ประเทศญี่ปุ่นจะไม่ใช่ประเทศเกษตรกรรม แต่ทางรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการเกษตรมาก โดยเฉพาะการจัดเก็บข้อมูลจะมีระเบียบวิธี ความแม่นยำ Systematic แตกต่างจาก CAI รวมทั้ง IT ก็ค่อนข้างมีความทันสมัย จากประสบการณ์นี้คิดว่าจะเป็นประโยชน์กับองค์การมาก

แต่อย่างไรก็ตาม การที่ผู้บริหารไปดูงานเพียงคนเดียว ไม่สามารถที่จะทำให้ staff และผู้เกี่ยวข้องทั้งหลายเห็นภาพ เพราะฉะนั้น ยังเห็นว่าน่าจะมีการจัดสรรให้ staff ของ CAI และ ROAE มีโอกาสเห็นความก้าวหน้าทางสถิติมากกว่านี้ในโอกาสต่อไป

สุดท้ายนี้ ผมขอขอบคุณ JICA และรัฐบาลญี่ปุ่น ที่ให้ความช่วยเหลือ

(มณฑล เจียมเจริญ ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร)

การอบรม AFSIS ในเดือนธันวาคม

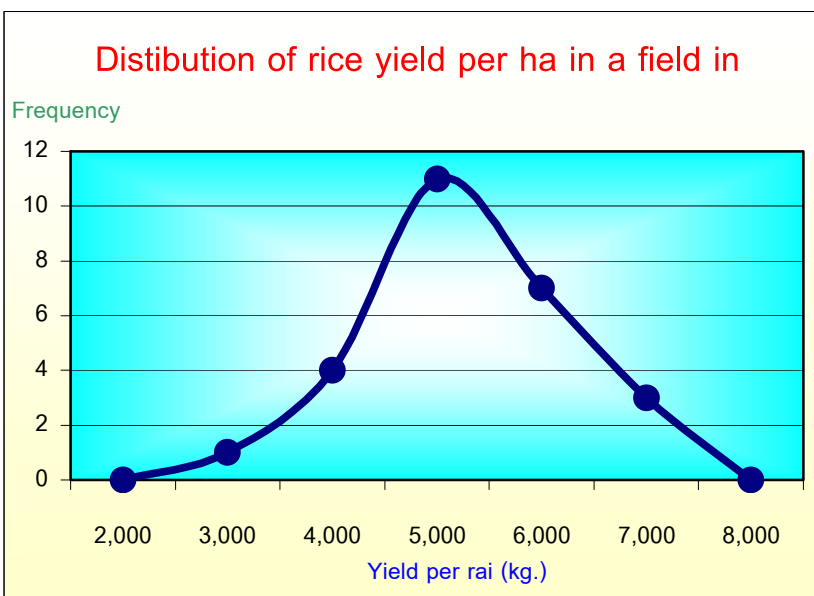


การอบรม AFSIS ที่จัดขึ้นใน กรุงเทพฯ ตั้งแต่วันที่ 1-5 ธันวาคม เป็นงานที่ใหญ่พอสมควร สำหรับพวกเรา มีผู้เข้าร่วมประชุม 26 ท่านจาก 13 ประเทศ โดยใช้เวลาประมาณ 3 เดือน ในการเตรียมพร้อมเรื่องการบรรยายต่างๆ รวมทั้งเตรียมการ และจัดทำเอกสารและกิจกรรมทดสอบต่างๆ

“การทดลองสำรวจ Crop Cutting ใน แปลง” จัดขึ้นที่สระบุรี พื้นที่ของการใช้ทดลอง ประมาณ 400 ตรม. ถูกแบ่งเป็น 36 ส่วน ผู้เข้าร่วมประชุมเลือก 26 ตัวอย่าง โดยใช้ลูกเต๋า ในการสุ่ม ขนาดบริเวณที่ใช้ทำ Crop Cutting อยู่ที่ 10 ต้น แม้ว่าพื้นที่ในการปลูกจะเล็ก แต่เรา ใช้การอนุมาน โดยประมาณว่าแปลงตัวอย่างนี้เป็น ตัวอย่างขนาดเล็กของประเทศ



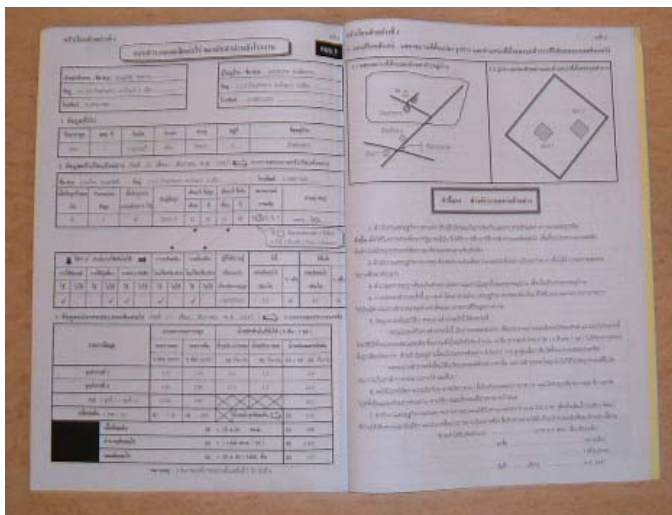
การทดลอง Crop Cutting ผ่านไปด้วยความเรียบร้อย รูปภาพข้างบนถ่ายจากการทดลอง Crop Cutting ที่ผ่านมาผลลัพธ์จากการทดลองแสดงอยู่ในรูปด้านล่าง เราพอใจกับผลลัพธ์ที่ได้ ข้อมูลมีการจาก ตัวอย่างสามารถอนุมานได้ว่า “มีการแจกแจงแบบปกติ”



ผู้เข้าร่วมโครงการ ASEAD ได้ให้ความสนใจในการอบรมครั้งนี้เป็นอย่างมาก การบรรยายใช้ PowerPoint ใน ห้องเรียนและให้คำปรึกษาใน ระหว่างลงแปลงเป็นอย่างดี (อ้างอิงจากรายงานของ Mr. Jinguji “Progress report of activities in the data collection”)

การอบรม Crop Cutting มันสำปะหลัง

การอบรม Crop Cutting โดย ศสส. จัดขึ้นที่กาญจนบุรี ตั้งแต่วันที่ 25-26 ธันวาคม จุดประสงค์ของการอบรมครั้งนี้เพื่อให้ความรู้ในการใช้มันสำปะหลังในการทำ Crop Cutting แก่ ศสช. และผู้เข้าร่วม อันดับแรกเราอธิบายวิธีการทำ Crop Cutting ให้ผู้เข้าร่วมในห้องเรียน หลังจากนั้น เราฝึกหัดเกี่ยวกับวิธีการทำ Crop Cutting ในแปลงซึ่งเราจัดเตรียมให้ ผู้เข้าร่วมสามารถเข้าใจวิธีการได้โดยง่าย เพราะเป็นวิธีที่เป็นพื้นฐาน รวมทั้งมีการสอนทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในแปลง รูปด้านขวามือแสดงให้เห็นขบวนการ Crop Cutting ในแปลงของครัวเรือนตัวอย่าง



การทำ Crop Cutting ถูกออกแบบมาให้เป็นการสำรวจตัวอย่างแบบสุ่ม 2 ขั้นตอน ขั้นตอนแรกเป็นการสุ่มหมู่บ้าน และขั้นตอนที่ 2 เป็นการสุ่มครัวเรือน หมดจดตัวอย่างถูกกำหนดขึ้นโดยความน่าจะเป็นของขนาดของพื้นที่การปลูกมันสำปะหลัง ในแต่ละหมู่บ้าน ครัวเรือนตัวอย่างได้มาจากการสุ่มอย่างเป็นระบบ บันทึกการทำการสุ่มตัวอย่างไว้อยู่ในรูปด้านข้างซ้าย

การอบรมการทำ Crop Cutting มันสำปะหลังในระดับภูมิภาคที่จัดขึ้นใน แต่ละสศช. ในตอนกลางเดือนมกราคม จุดมุ่งหมายของการอบรมคือเพื่อให้ความรู้เรื่องการทำ Crop Cutting มันสำปะหลังในแปลงทดลองแก่พนักงานสำรวจ ในระหว่างการอบรมเราเน้นการอบรมเกี่ยวกับ “การสุ่ม” “การวัดปริมาณ” “การวัดน้ำหนัก” และ “การคำนวณ” ผู้เข้าอบรมสนใจและสนุกกับการอบรม โดยเข้าใจถึงวิธีการทำ Crop Cutting เป็นอย่างดี



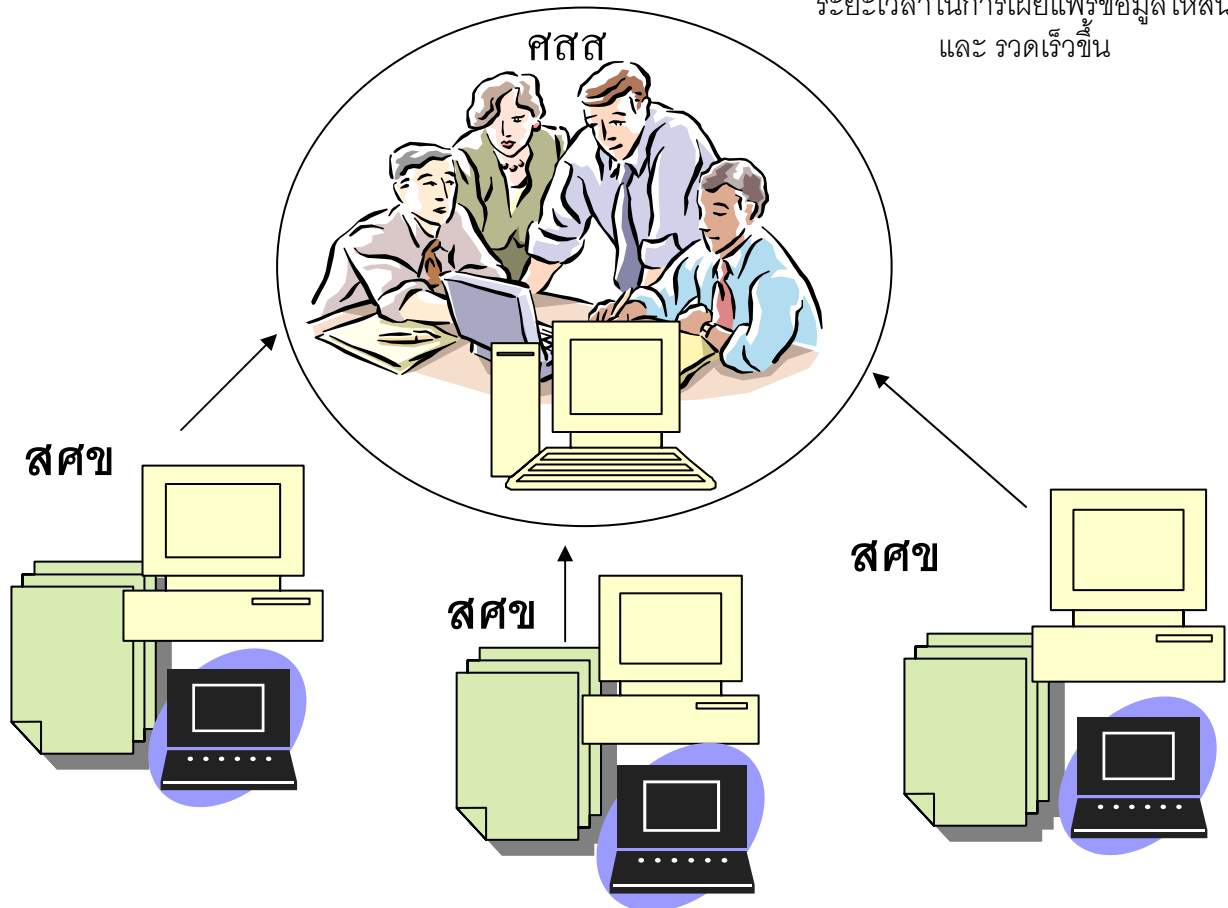
ปัจจุบัน เจ้าหน้าที่พนักงานสำรวจได้ดำเนินการทำ Crop Cutting มันสำปะหลังในพื้นที่ของพวกเขา การสำรวจเป็นไปอย่างเรียบร้อยดี ผลลัพธ์ของการสำรวจจะทำการวิเคราะห์ที่ ศสส. ในเดือนหน้า (อ้างอิงจากรายงานของ Mr. Jinguji “Progress report of activities in the data collection”)

การยกระดับการประมวลผลข้อมูล

JICA ได้ให้การสนับสนุนคอมพิวเตอร์ 3 เครื่อง, โน้ตบุ๊ก 1 เครื่อง และ multi-media projector แก่ สศข. ทั้ง 9 เขต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะยกระดับการกระจาย การประมวลผลข้อมูลออกจาก ส่วนกลาง และเพื่อการทำข้อมูลให้ถูกต้อง

หลังจากข้อมูลจากการสำรวจถูกนำเข้า และประมวลผลที่ สศข. แต่ละแห่ง จากนั้นจึงส่งเข้าสู่ ส่วนกลาง ต่อไป

เราคาดหวังว่าระบบใหม่นี้จะช่วยย่นระยะเวลาในการเผยแพร่ข้อมูลให้สั้น และ รวดเร็วขึ้น



บทสัมภาษณ์ผู้เข้าร่วมโครงการ



กระผมมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้ทำงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจาก JICA ตามโครงการ ASEAN PROJECT ในการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีการตัดแปลงทดสอบผลผลิต (Crop Cutting) ซึ่งได้ดำเนินการแล้ว 2 พืช คือ ข้าวนาปีและมันสำปะหลัง จากที่ได้ร่วมงานกันมาทำให้กระผมได้รับความรู้และวิธีการ ใหม่ ๆ เพิ่มขึ้นจากที่เคยมีประสบการณ์ในด้านนี้มาไม่น้อยกว่า 15 ปี กระผมคิดว่าในการสำรวจด้วยวิธีการดังกล่าวจะทำให้ข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความถูกต้องแม่นยำ และน่าเชื่อถือมากขึ้น สำหรับสิ่งที่กระผมจะลืมไม่ได้คือ ความประทับใจผู้เชี่ยวชาญจาก JICA ทุกคน ที่มีความตั้งใจและมุ่งมั่นในการ ถ่ายทอดวิชาความรู้ต่าง ๆ รวมทั้งมีมิตรไมตรีต่อพวกเราทุกคน ขอขอบคุณจากใจจริง

อมร แสงพรหม นักสถิติ, ศสส.

ข่าวประชาสัมพันธ์

ทีมที่ปรึกษาโครงการ นำโดย Mr.T. Egusa ได้เข้าเยี่ยมโครงการ ASEAN ระหว่างวันที่ 9 ถึง 18 กุมภาพันธ์ เพื่อเจรจาเรื่องการ

จัดหาหมายข่าวจาก ASEAN Project เพื่อการสร้างควมเข้าใจอันดีระหว่างกัน เราวางแผนที่จะออกข่าวให้ทันต่อเหตุการณ์ต่อไป

โครงการ ASEAN ศสส. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10900.
Tel / Fax: (+66)02-579-0976
บรรณารักษ์ : น.ส.บุษยา ปิ่นสุวรรณ, Mr.T. Kobayashi