

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 9

1 สิงหาคม 2548

## FAREWELL AND WELCOME



ดิฉันรู้สึกซาบซึ้งใจกับคุณ Kawasaki ต่อความทุ่มเทในการทำงานที่ สศก. และตลอดจนงานที่ได้ทำจนสำเร็จแล้ว นอกเหนือไปจากนี้คือความเป็นเพื่อนที่มีให้กันมานานหลายปี ถึงแม้ว่าคุณ Kawasaki จะต้องเดินทางกลับญี่ปุ่นแล้วก็ตาม แต่พวกเราก็จะคิดถึงคุณ และเรายินดีต้อนรับคุณเสมอเมื่อไหร่ก็ตามที่คุณจะกลับมาทำงานหรือเยี่ยมเยือนเราที่นี่

ในวาระเดียวกันนี้พวกเราชาว สศก. ขอต้อนรับคุณ Sasaki ด้วยความยินดีเป็นอย่างยิ่ง เราชาว สศก. จะพยายามทำให้ดีที่สุดเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับงานของท่านในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ที่นี่ ด้วยแนวความคิดที่คำนึงถึงผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างฝ่ายญี่ปุ่นและฝ่ายไทย ดิฉันหวังว่า ด้วยความร่วมมืออันดีระหว่างเราจะสามารถผลิตผลงานที่ดีต่อไปในอนาคตได้

(โดย นางอัญชลี อุไรกุล เลขานุการ สศก.)



ผมมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มาประจำที่ประเทศไทยและนอกเหนือไปจากนั้นผมรู้สึกเป็นเกียรติอย่างมากที่ได้รับการต้อนรับอย่างอบอุ่นจาก คุณอัญชลี อุไรกุล เลขานุการ ศสท. ผอ. มณฑล และทุก ๆ คน ใน ศสท. ที่ให้การต้อนรับเป็นอย่างดี ในฐานะที่ผมมีประสบการณ์มากกว่า 30ปีทางด้านสถิติและการเกษตร ที่ประเทศญี่ปุ่น ผมอยากจะทำหน้าที่ความตั้งใจในการทำงานนี้ให้แก่โครงการให้มากที่สุด

คุณ Kawasaki ผู้ที่อยู่ในตำแหน่งคนก่อนและในฐานะเพื่อนเก่าของผม ได้สร้างผลงานไว้มากมายในขณะที่อยู่ในตำแหน่ง โดยการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีการตัดแปลงทดสอบผลผลิต (Crop Cutting) นั้นได้พัฒนาใช้กับหลาย ๆ ชนิดของพืชและได้ใช้ในการปฏิบัติงานจริง ส่วนของการสำรวจพื้นที่ (Area survey) โดยใช้เทคโนโลยี GIS ร่วมกับวิธีการสำรวจแบบดั้งเดิมนั้นกำลังดำเนินไปได้ด้วยดีและกำลังจะเสร็จสมบูรณ์

ตั้งแต่ที่โครงการได้เริ่มดำเนินการมาเป็นระยะเวลา 2ปี ที่ผ่านมาโครงการได้บรรลุวัตถุประสงค์ และมีงานหลายอย่างที่สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เพราะความพยายามและการทุ่มเททำงานหนักของสมาชิกทุกคน

ตอนนี้เรากำลังก้าวเข้าสู่ขั้นที่ 2 ของโครงการ เพราะเราต้องคิดถึงเป้าหมายใหม่ ซึ่งจะเป็นเรื่องการวิเคราะห์ การพยากรณ์ และเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกเหนือไปจากนั้นคือการพัฒนาเทคนิคใหม่ ๆ และต้องถ่ายทอดประสบการณ์เหล่านี้ไปยังประเทศอื่น ๆ โดยผ่านทางกิจกรรมของโครงการ AFSIS

ผมหวังและเชื่อว่าโครงการนี้จะสามารถก้าวไปข้างหน้าและพัฒนาได้มากขึ้น ๆ ต่อไปในอนาคต

อย่างไรก็ตาม ผมต้องเรียนรู้และศึกษาอย่างมาก ในหลาย ๆ เรื่อง อย่างแรกเลยคือในฐานะนักสถิติ ดังนั้น ผมต้องพร้อมที่จะเรียนรู้เกี่ยวกับพืชชนิดต่าง ๆ ครัวเรือนเกษตรกร ครัวเรือนชุมชน ตลอดจนถึงธรรมชาติและผู้คนในประเทศไทย

(โดย Mr. Masaaki Sasaki, Chief Advisor โครงการ ASEAD)



สวัสดิ์ครับทุกท่าน

ประสบการณ์ 2 ปีที่ผ่านมาในฐานะผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่นประจำโครงการ ASEAD เป็นหนึ่งในประสบการณ์ที่น่าตื่นเต้นและมีความสุขที่สุดในชีวิตผมก็ว่าได้ การที่ได้พูดคุยกับทุกคนใน ศสท. และ ศสข. และนอกเหนือจากนี้ เช่น การออกปฏิบัติงานภาคสนามที่เกี่ยวกับเรื่อง crop cutting และ area survey การได้ไปต่างจังหวัด และเรียนรู้วิถีชีวิตของผู้คนที่นี่ ประสบการณ์เหล่านี้ล้วนเป็นสิ่งเติมเต็มชีวิตผม นอกเหนือจากนี้คือเรื่องความใจดีและความเป็นมิตรของผู้คนเป็นอีกสิ่งหนึ่งที่ผมได้จากการอยู่ที่ประเทศไทย โครงการ ASEAD ได้ดำเนินการมาช่วงหนึ่งแล้ว และค่อนข้างประสบความสำเร็จ ผมขอขอบคุณในความตั้งใจและการสนับสนุนอย่างจริงจัง ผมเชื่อว่า คุณ Sasaki ในฐานะ Chief Advisor คนใหม่จะสามารถนำโครงการก้าวไปข้างหน้า และได้ผลลัพธ์เป็นที่น่าพอใจ ในช่วงปีที่จะมาถึง ขอให้ทุกคนที่ ศสท. และ ศสข. มีสุขภาพที่แข็งแรง และมีความสุขกันทุกคนครับ

(โดย Mr. Yoichiro Kawasaki, อดีต Chief Advisor โครงการ ASEAD)



# การฝึกอบรม Input-Output Analysis ในญี่ปุ่น

การฝึกอบรมเริ่มต้นด้วยการปฐมนิเทศที่ TBIC ในวันที่ 13 มิ.ย. ทาง JICA ส่ง co programmer มาดูแลเป็นสาวญี่ปุ่นชื่อ Shimma โดยในการฟังบรรยายต่างๆ เธอจะเป็นคนแปลญี่ปุ่นเป็นอังกฤษ

วันที่ 14 เราเดินทางเข้ามาโตเกียวหลังการเช็คอินที่ Tokyu Stay Yotsuya ซึ่งเป็นโรงแรมที่มีลักษณะกึ่งอพาร์ทเมนท์ แล้วเราก็เดินทางไปที่กระทรวงเกษตรของญี่ปุ่น หรือ MAFF เพื่อไปเยี่ยมชมการระว่ เจ้าหน้าที่จาก International section, Statistics Department หลังจากนั้นเราก็ไปพบเจ้าหน้าที่ของ JICA ที่สำนักงานใหญ่ที่ชินจูกุ ตอนเย็น MAFF เป็นเจ้าภาพเลี้ยงต้อนรับพวกเราที่ร้านอาหารญี่ปุ่นใกล้ๆ โรงแรม

วันที่ 15 เริ่มด้วยการดูวีดิทัศน์ และฟังบรรยายเกี่ยวกับ MAFF และการบรรยายเรื่อง Overview of Statistics on Agriculture, Forestry and Fisheries in Japan โดยคุณ Eura



วันที่ 16 เป็นการบรรยายเรื่อง Input Output Analysis, mainly for Agriculture ส่วนวันที่ 17 เป็นเรื่อง Overview on Statistics of Productive Agricultural Income และ Overview on Statistics of Agricultural Products Distribution เรื่องที่บรรยาย เป็นเรื่องไม่ยากนักสำหรับเรากับถาวรที่มีพื้นฐานด้านเศรษฐศาสตร์ และเป็นเรื่องในภาพกว้าง แต่สิ่งที่ได้จากการบรรยายก็คือเรื่องของ concepts กับการนำข้อมูลมาวิเคราะห์และนำเสนอที่ญี่ปุ่นการจัดทำข้อมูลมีมานานและเป็นระบบ รวมทั้งมีการจัดทำ Input Output Table และระบบบัญชีประชาชาติมานาน การจัดทำสถิติในเรื่องอื่นๆ จึงตอบสนองต่อการจัดทำดังกล่าว ข้อมูลสถิติของเขาใช้ concept ของเศรษฐศาสตร์ เพราะสถิติอะไรก็ตามเมื่อนำมาใช้สุดท้ายก็ต้องวิเคราะห์ด้วยหลักเศรษฐศาสตร์ ไม่ใช่ว่าจัดทำสถิติตาม concept ที่ต้องการ ส่วนใครอยากใช้ก็ไปแปลง ปรับข้อมูลเอาเอง ในเรื่องของการวิเคราะห์วิธีการไม่ยาก แต่เป็นอีกมุมมองสำหรับเราในหลายเรื่อง ถาวรบอกเราว่าเดี๋ยวลบไปจะทำหลายเรื่อง ทั้งที่เกี่ยวกับต้นทุน และรายได้

วันที่ 20 เราไปเรียนที่ MAFF เหมือนเดิม เป็นเรื่องเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตทั้งที่เป็นพืชปีเดียว และพืชที่มีอายุเก็บเกี่ยวมากกว่า 1 ปี ซึ่งเขาทำในลักษณะการวางบัญชีฟาร์มของเรา

วันอังคาร และพฤหัสบดี เป็นเรื่อง Preparation of Input Output table 2000 in Japan และ Preparation of Extensive Input Output Table / Inter-regional Input Output Table ซึ่งการจัดทำ Input Output Table ของเขาในแต่ละปีมีขนาดของตารางไม่เท่ากันโดยการแบ่งทั้งด้านแถวและคอลัมน์เป็นไปตามลักษณะการผลิตทางเศรษฐกิจ ซึ่งในตาราง Input Output Table ปี 2000 มีสาขาการผลิตใหม่คือ Waste และ Recycle นอกจากนี้ของเขายังมีการจัดทำตาราง Supplementary อีกหลายตาราง ทั้ง ตารางในระดับ Prefecture ตาราง Interregional และตารางที่ออกทุกปี (Updated Input Output Table) เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจระหว่างที่ตารางหลักตารางใหม่ยังไม่มียัง

วันพุธที่ 22 เราย้ายไปเรียนที่ Policy Research Institute ที่ Nichigahara ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งของ MAFF เป็นเรื่อง Industrial Structure Analysis of Food Industry by using Input Output Table โดย เป็นการสอนถึงวิธีการใช้ตาราง Input Output Table ในการวิเคราะห์ เป็นคอร์สหนึ่งที่ถาวรชอบมาก เพราะอาจารย์จะอธิบายละเอียดมีการเขียนกระดานอธิบายเวลาเราไม่เข้าใจ

ตอนบ่ายวันพฤหัสบดีเราไปที่ United Nations Statistical Institute for Asia and the Pacific (SIAP) และ Institute of Developing Economics (IDE) ซึ่งเป็นที่ทำงานเก่าของคุณฟูรูกาวา เป็นสถาบันที่มีชื่อเสียงด้านการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์มาก โดยมีการแลกเปลี่ยนนักวิจัยกับสถาบันบางแห่งของไทยด้วย

รุ่งขึ้นเราไปที่ United Nations Statistical Institute for Asia and the Pacific SIAP และ Institute of Developing Economics (IDE) อีกครั้ง เป็นการเรียนเรื่อง Preparation and analysis of International Input-Output Table โดยเริ่มจากหลักทฤษฎีแนวคิด concept ในการสร้างตาราง และการใช้ตารางในการวิเคราะห์ ซึ่งเป็นบ่ายที่พวกเราไม่่วงเลย เพราะวิทยากรถามคำถามเราไปด้วย อธิบายสูตรการคำนวณด้วย เป็นอีกชั่วโมงที่เราเห็นว่ามิประโยชน์มาก



วันจันทร์นี้เราเดินทางไปที่ Omori Station แล้วนั่งรถเมลิไปที่ Ohta Wholesale Market เป็นตลาดขายส่งสินค้าเกษตร มีทั้งผัก ผลไม้ ดอกไม้ สัตว์น้ำ การซื้อขายที่นี่มีสองระบบคือการประมูลและการต่อรองราคา เจ้าหน้าที่ของ MAFF พาเราไปดูภายในตลาดขายส่งผักและผลไม้ หลังจากนั้นก็พาเดินไปตลาดดอกไม้ซึ่งเป็นช่วงที่เขากำลังประมูลพอดี ห้องที่ประมูลจนได้ประมาณห้าร้อยคน มีที่นั่งเป็นอัฒจันทร์สำหรับคนที่จะประมูล แบ่งเป็นห้าบล็อก เจ้าหน้าที่ของพ่อค้าจะยืนด้านหน้า โชว์สินค้าที่จะประมูล และกราดราคาตั้งต้น ผู้ที่ประมูลก็กราดราคาจากที่นั่งของตน ที่นี้พ่อค้าขายส่งผักผลไม้จะส่งข้อมูลให้เจ้าหน้าที่ MAFF รวบรวมทุกวันเวลาเก้าโมงเช้า หลังจากรวบรวมเสร็จก็นำมาเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ แต่ดอกไม้จะมีการรายงานทุกเดือน ตอนบ่ายเราเดินทางไปที่โรงงาน Kaneko Nori เป็นโรงงานที่ซื้อสาหร่ายแห้งจากกลุ่มเกษตรกรมาแปรรูปเป็นสาหร่ายที่นำมารับประทาน สาหร่ายแห้งจะมีสีดำแต่เมื่อผ่านการอบจะมีสีเขียวแก่ สาหร่ายที่ญี่ปุ่นมีการเลี้ยงหลายแห่ง เนื่องจากภูมิประเทศเป็นเกาะ

รุ่งขึ้นเราไปที่ Keio University เป็นมหาวิทยาลัยเก่าแก่แห่งหนึ่ง ที่นี้เราเรียนเรื่อง Energy and Environment Input Output table analysis โดย Dr.Hayami เป็นโครงการที่ใช้เวลาในการดำเนินการถึงสิบปี โดยในระยะแรกศาสตราจารย์ Leontiff ได้ให้ข้อคิดเห็นว่าควรมีวิศวกรรมมาร่วมโครงการด้วย เพื่อให้ช่วยในเรื่องของวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมต่างๆ Dr.Hayami ได้อธิบายถึงแนวคิด วิธีการสร้างและการคำนวณ ซึ่งน่าสนใจมาก จริงๆแล้วหากดูหัวข้อแล้วอาจจะเห็นว่าไม่น่าจะเกี่ยวกับภาคเกษตร แต่ในการผลิตภาคการเกษตรก็ใช้พลังงานและส่งผลถึงสิ่งแวดล้อมเช่นกัน

ตอนบ่ายเราเดินทางไปนาโกยาและไปดูงาน Aichi Expo งานนี้จะจัดห้าปีครั้ง มีประเทศต่างๆ ทั่วโลกมาจัดแสดง สิ่งที่น่าสนใจของประเทศตน ถึง 122 ประเทศ นอกจากนี้ยังมีบริษัทเอกชนต่างๆ อีกมากมาย





รุ่งขึ้นเราไปที่ Nagoya Daigaku หรือมหาวิทยาลัยนาโกย่า ตอนเช้าเป็นเรื่อง Preparation and Analysis of Industrial Input-Output Table in Mie Prefecture โดย อาจารย์ Asahi เป็นการนำตาราง Input Output Table ในระดับจังหวัดมาใช้ในการวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจ ส่วนตอนบ่ายและเช้าวันที่ 30 เป็นเรื่อง Input Output Table and Macro economic Model โดย Dr. Osada ซึ่งเมื่อตอนจบจากมหาวิทยาลัยใหม่ๆ เคยทำงานที่ IDE กับคุณฟูรุกว่า อาจารย์ Osada ได้อธิบายตั้งแต่ concept ทางเศรษฐศาสตร์ของแบบจำลองต่างๆ ทั้ง Input Output Table, Macro economic Model และ CGE ไปจนถึงการใช้แบบจำลองในการวิเคราะห์, ข้อดีและข้อจำกัดของแต่ละแบบจำลอง

จากนั้นก็เดินทางกลับมานอนที่ Tsukuba รุ่งขึ้นเป็นการ Evaluate และมอบประกาศนียบัตร นั่นหมายความว่าเราจบการฝึกอบรมแล้ว

การได้มาต่างประเทศเป็นโอกาสดีในชีวิตการทำงาน ความจริงแล้วในช่วงสองสามปีที่ผ่านมา มีเจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศการเกษตรได้ไปต่างประเทศกันมากมายหลายคน การเลือกคนที่จะไปในแต่ละครั้งมีเหตุผลประกอบกันหลายอย่าง แต่จุดหนึ่งที่เราเห็นก็คือถ้าเป็นคนที่ตั้งใจทำงาน แม้ว่าภาษาจะไม่ดีเมื่อเทียบกับอีกหลายๆ คน แต่ก็มีโอกาสในการดูงานที่ไม่ต้องใช้ภาษามากนักหรือมีคนทีภาษาดีไปด้วย



ในขณะที่บางคนที่อายุยังน้อยถือเป็นโอกาสที่จะฝึกตนเองในหลายๆ เรื่อง การมาแบบนี้ไม่ใช่เพียงความรู้ทางวิชาการเท่านั้น แต่ยังมีประสบการณ์หลายรูปแบบที่เราหาไม่ได้ในไทย เช่น การไปดูงาน Expo ทางราชการเสียบงบประมาณส่งคุณมาเพื่อเพิ่มทุนมนุษย์ให้ระบบราชการ คุณควรหาประสบการณ์ หากความรู้กลับไปใช้ประโยชน์ นอกจากนี้ยังเป็นฝึกด้านสังคมอีกด้วย เรื่องแบบนี้บางคนอาจจะเห็นว่าไม่จำเป็นแต่ใครจะรู้ว่าในอนาคตเราอาจต้องมาติดต่อกับเพื่อนที่เจอกันในเรื่องงานก็ได้

สนใจอ่าน 21 days in Japan Unofficial ได้ที่ Drive I: Training in Japan

(โดย นางพรพรรณ เห็นสว่าง

ผู้อำนวยการส่วนพยากรณ์ข้อมูลการเกษตร ศสศ.)



# การสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีการตัดแปลงทดสอบผลผลิต

## ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และถั่วเหลือง

เมื่อวันที่ 12-11 กรกฎาคม 2548 ศสข.2 ร่วมกับ ศสส. และโครงการ ASEAD ได้มีการทดสอบการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีการตัดแปลงทดสอบผลผลิต (Crop Cutting) ของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และถั่วเหลือง รุ่น 1 ปีเพาะปลูก 49/2548 ขึ้นที่จังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย



(โดยนางสาวบุษยา ปิ่นสุวรรณ ส่วนสารสนเทศการผลิตพืชไร่ฯ ศสส.)

วัตถุประสงค์ของการสำรวจครั้งนี้ ก็เพื่อเป็นการทดสอบการจัดทำแบบสอบถามที่จะใช้ในการจัดทำ Crop Cutting ของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และถั่วเหลือง และเพื่อให้ได้ข้อมูลพื้นฐานโดยทั่วไปของการผลิตพืชทั้งสองชนิดนี้

หลังจากการสำรวจครั้งนี้ ศสส. และ JICA จะดำเนินการอบรมการสำรวจ Crop Cutting ใน ศสข.1-6 ในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงกันยายน ศกนี้

## การรับมอบเครื่องนวดจากญี่ปุ่น



จากโครงการ ASEAD PROJECT กิจกรรมหนึ่งของโครงการ ได้แก่ การสำรวจผลผลิตต่อไร่ โดยวิธีตัดแปลงทดสอบผลผลิต (Crop Cutting) ของพืชต่าง ๆ แต่มีขั้นตอนหนึ่งนับว่ามีความสำคัญมากคือ พืชบางชนิด เช่น ข้าวหรือถั่วเหลือง เป็นต้นจะต้องทำการนวดผลผลิตก่อนที่จะชั่งน้ำหนัก เพื่อคำนวณหาผลผลิตต่อไร่ ซึ่งช่วงเวลาที่ผ่านมาจะใช้แรงงานคนในการนวดและเสียเวลา สำหรับขั้นตอนนี้มาก ดังนั้น ผู้เชี่ยวชาญของ JICA เห็นความสำคัญในส่วนนี้จึงได้นำเครื่องนวดไฟฟ้าจากประเทศญี่ปุ่นจำนวน 10 เครื่อง เพื่อมอบให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขตต่างๆ ได้ใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงขอขอบคุณ ทีมงาน JICA ทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้ด้วย

(โดย นายอมร แสงพรหม ส่วนสารสนเทศการผลิตพืชไร่ฯ ศสส.)

## ศสส. เข้าร่วมฝึกอบรมระดับภูมิภาค ASEAN ณ ประเทศจีน

ระหว่างวันที่ 7- 17 สิงหาคม 2548



สาธารณรัฐประชาชนจีนได้จัดให้มีการฝึกอบรมในหลักสูตร Training Course on Food Security Information System and Technology ณ กรุงปักกิ่ง ภายใต้โครงการ ASEAN Food Security Information System (AFSIS) เพื่อพัฒนาบุคลากรและการจัดการระบบสารสนเทศ ซึ่งเป็นการสนับสนุนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ คือ การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิก ทั้งนี้ สถาบัน Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS) และกระทรวงเกษตร ของสาธารณรัฐประชาชนจีนรับเป็นเจ้าภาพ และสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการอบรมให้แก่ประเทศ ASEAN ทั้งหมด

ในพิธีเปิดการฝึกอบรม ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร ในฐานะ Project Manager ของโครงการ AFSIS ได้รับเชิญกล่าวเปิดและบรรยาย ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมครั้งนี้ ได้แก่ Focal Point และผู้เข้าอบรม จากประเทศ ASEAN+3 ได้แก่ บรูไน

กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สหภาพพม่า ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ เวียดนาม ไทย และญี่ปุ่น เป็นการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของประเทศสมาชิก จำนวนประเทศละ 2 คน

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าเยี่ยมชมความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีเครือข่ายของสถาบัน CAAS ซึ่งเป็นหน่วยงานวิจัยด้านการเกษตรแห่งชาติ และมีการประสานงานอย่างใกล้ชิดกับกระทรวงเกษตรจีน นอกจากนี้ยังได้เข้าเยี่ยมชม Agricultural Information Construction ณ Wu Xiong Temple เป็นหน่วยงานวิจัยด้านการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ที่เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศการเกษตรให้แก่เกษตรกรและบุคคลทั่วไปผ่านทางเคเบิลทีวี และอินเทอร์เน็ต รวมทั้งมี computer room ที่เกษตรกรสามารถค้นหาข้อมูลด้านการเกษตรผ่านทางอินเทอร์เน็ต และเยี่ยมชม The Agricultural Digital Garden เป็นหน่วยงานวิจัยด้านการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร เช่น การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน (Hydroponic) การโคลนนิ่ง เป็นต้น (โดย นายประกอบกิจ กุศิริมงคล ผู้อำนวยการส่วนสารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตร และนางพัชรารัตน์ ลิ้มศิริกุล ส่วนพยากรณ์ข้อมูลการเกษตร ศสส.)

### ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ

ผมมีความคิดเห็นว่า การสำรวจผลผลิตต่อไร่ด้วยวิธีการนี้ เป็นวิธีการที่ดีที่สุด ทั้งนี้



เนื่องจากในอดีตที่ผ่านมา ข้อมูลผลผลิตต่อไร่มักจะมีปัญหาเป็นประจำทุกปี ทั้งในภาคราชการด้วยกันเอง และรวมไปถึงภาคเอกชน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรโดยความร่วมมือของรัฐบาลประเทศญี่ปุ่น ตามโครงการ JICA ASEAD PROJECT ได้ร่วมกันนำเทคนิคการสำรวจผลผลิตต่อไร่มาดำเนินงาน ทำให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือมากกว่าการสำรวจด้วยวิธีอื่น ผมว่า Crop Cutting เป็นวิธีการสำรวจรวบรวมข้อมูลที่ตั้งอยู่บนหลักการทางสถิติที่ประกอบด้วย การสุ่ม การชั่ง การประมาณค่า และเป็นวิธีที่ดีที่สุดวิธีหนึ่งในการประมวลผลโดยข้อมูลที่ได้จากจุดตัวอย่างในแปลงตัวอย่างเป็นข้อมูลที่ได้จากแปลงของเกษตรกรจริงๆ แทนการสัมภาษณ์เกษตรกรแบบเดิม ค่าผลผลิตต่อไร่ของแต่ละจุด จะใช้เป็นข้อมูลเพื่อประมาณค่าผลผลิตต่อไร่ของพื้นที่ เช่น ตำบล อำเภอ จังหวัดต่อไป

อย่างไรก็ตามถึงแม้วิธีการดำเนินการจะดีเลิศอย่างไร หากแต่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข กำหนด กฎเกณฑ์ต่าง ๆ แล้ว ข้อมูลที่ได้ก็ไม่สามารเป็นข้อมูลที่ถูกต้องได้ จึงอยากขอฝากให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องตระหนักในเรื่องนี้ด้วยครับ (โดย นายธนาคุณวัฒน์ พินแยม สศช.4)

ASEAD Project issues newsletter to make better communication between Project and the person concerned. We are planning to issue timely news. Please access to our HP "http://asead.oae.go.th"

ASEAD Project. c/o CAI, Office of Agricultural Economics, Kasetsart Campus, Phahonyothin Road BKK-10900 Tel/ Fax: (+66)02-579-0976  
Editor: Ms. Busaya Pinsawan,  
Mr. Kobayashi Toshitaka

