

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 6

1 มกราคม 2548

## ไปยังขอบฟ้าใหม่



### สุขสันต์วันปีใหม่

ผมขออวยพรให้สมาชิกและผู้ให้การสนับสนุนของโครงการ ASEAD ทุกท่านจงประสบแต่ความโชคดี มีความมั่งคั่ง และมีสุขภาพสมบูรณ์ตลอดปี 2548 นี้

สศก.ได้รับมอบหมายหน้าที่ที่มีขอบเขตกว้างขวางในด้านสถิติการเกษตรจากในระดับประเทศ โดยทั้งรัฐมนตรี เลขานุการและผู้นำเกษตรกรต่างต้องการให้ สศก.ผลิตข้อมูลให้มีความรวดเร็วและถูกต้องแม่นยำมากขึ้น ในการนี้ สศส.ได้ทุ่มเทอย่างหนักที่จะทำการปรับปรุงระบบข้อมูลสถิติของตนโดยผ่านทางโครงการ ASEAD

ในปีที่เราตั้งเป้าหมายไว้ว่าต้องการจะเห็นขอบฟ้าใหม่ในด้านระบบสถิติของเรา โดยสศส.จะมีการสร้างและพัฒนาระบบการสำรวจภาคสนามตลอดจนการรายงานข้อมูลเพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์ และมีการพัฒนาระบบประมวลผล รวมทั้งต้องมีการปรับปรุงและพัฒนาความสามารถของเจ้าหน้าที่สศข.และศกท.ตามแผนการอบรมในโครงการ ASEAD และจะมีการจัดการสัมมนาในระดับนานาชาติเรื่องการวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตในปลายปีนี้

นั่นคือความตั้งใจของเรา จากการที่มีโครงการ ASEAD และ AFSIS จะเป็นสิ่งช่วยให้สศส.สามารถทำการพัฒนาสถิติได้เป็นอย่างดีทั้งในระดับประเทศไทยและระดับอาเซียน

(นายมณฑล เจริญเจริญ ผู้จัดการโครงการ ASEAD ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร)

# ASEAD ได้พัฒนาระบบเครือข่าย New DB สำหรับการสำรวจผลผลิตต่อไร่ โดยวิธีการตั้งแปลงทดสอบผลผลิตของอ้อยโรงงาน

## 1. เค้าโครงระบบเครือข่าย New DB

โครงการ ASEAD ได้ทำการพัฒนาระบบการบันทึกข้อมูลและระบบการประมวลผลแบบใหม่สำหรับการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีการตั้งแปลงทดสอบผลผลิตของอ้อยโรงงาน ทำให้บุคลากรของสศก.สามารถเปิดหน้าการบันทึกข้อมูลและการวิเคราะห์ของเว็บไซต์ สศก. ได้โดยตรงจาก internet browser ซึ่งเป็นระบบที่รวดเร็วและพัฒนาขึ้นเพื่อการจัดการข้อมูลจากภายนอกสำนักงานซึ่งอยู่ภายใต้กรอบงาน e-government



## 2. การเปรียบเทียบระหว่างระบบเก่าและระบบใหม่

ภายใต้ระบบปัจจุบันนั้นขั้นตอนเริ่มจากการที่ สศก.ส่งระบบการประมวลผลบนโปรแกรม EXCEL macro ให้กับ สศข. จากนั้น สศข. จะนำข้อมูลจากการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีการตั้งแปลงทดสอบผลผลิตนำเข้าสู่โปรแกรม แล้ว สศข. จะส่งข้อมูลนั้นกลับไปที่ สศก.อีกครั้ง ตามกระบวนการดังนี้

- (1) ติดตั้งโปรแกรม
- (2) ตั้งค่าโปรแกรม
- (3) สร้างไฟล์รายงาน
- (4) รายงานข้อมูลทาง e-mail

เนื่องจากความยุ่งยากดังกล่าวนี้ สศก.และ สศข. ไม่สามารถรับข้อมูลจากการสำรวจได้อย่างทันเวลา จึงจำเป็นต้องนำระบบ New DB มาแก้ไขจัดการแก้ปัญหา ซึ่งทำให้การรับส่งข้อมูลรวดเร็วและง่ายขึ้น

ยิ่งไปกว่านั้น บุคลากรที่ได้รับมอบหมายของ สศก.และ สศข.ยังสามารถดาวน์โหลดข้อมูลที่จำเป็น เช่น ไฟล์ CSV สำหรับการรวมผลและการวิเคราะห์ผลได้อีกด้วย

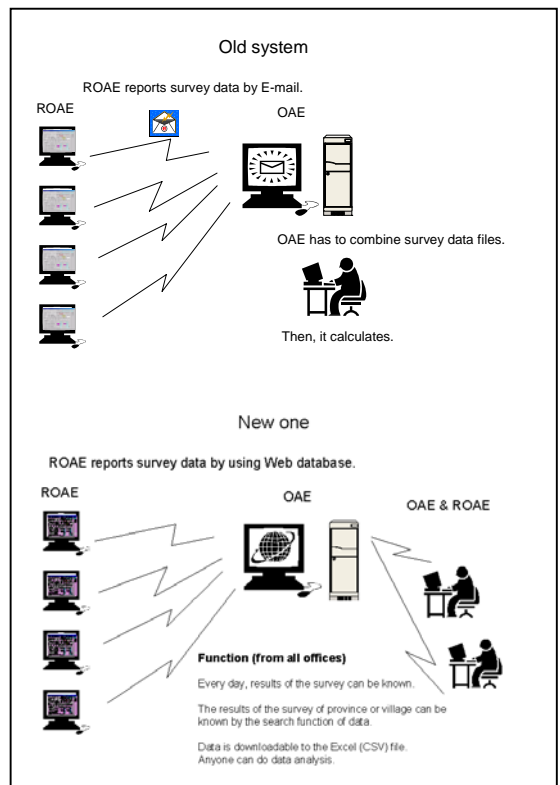
## 3. ระบบ New DB ในอนาคต

ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่นและผู้เข้าร่วมโครงการได้ทำการพัฒนาระบบ New DB สำหรับการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีการตั้งแปลงทดสอบผลผลิตของอ้อยโรงงานนี้ร่วมกัน

หวังว่าผู้เข้าร่วมโครงการ ASEAD จะสามารถประยุกต์ใช้ระบบ New DB นี้กับการสำรวจผลผลิตต่อไร่ของมันสำปะหลัง ข้าว ข้าวโพด ถั่วเหลือง และสินค้าอื่นๆ ได้ เพื่อที่จะได้ข้อมูลผลรวมของแต่ละสินค้าอย่างทันเวลา

ถึงแม้ว่าระบบ New DB สำหรับข้าวจะเป็นงานที่ยากลำบากกว่าเนื่องจากมีขนาดตัวอย่างที่ใหญ่และมีระเบียบวิธีการเก็บข้อมูลที่ยุ่งยากกว่า แต่ระบบใหม่นี้ก็ยังคงมีความได้เปรียบมากกว่าและเหนือกว่าระบบที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

ซึ่งในโอกาสนี้ ผู้เชี่ยวชาญขอแสดงความขอบคุณอย่างจริงใจมายังบุคลากรของ สศก.และ สศข. ต่อความช่วยเหลือที่เลอมีให้กัน



## รายงานผลการอบรมการใช้โปรแกรม Fontpage 2003 และ TYPO เพื่อทำเว็บเพจ



เหตุจาก สศช. ทั้ง 9 เขต ยังไม่มีการจัดทำ โฮมเพจที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน บาง สศช. ยังไม่มีโฮมเพจเป็นของตัวเองมีเพียง สศช. 3, 5, 7, 9 เท่านั้นที่มีโฮมเพจเป็นของตัวเอง (แต่โฮมเพจยังไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน) การอบรมครั้งนี้จะทำให้เจ้าหน้าที่ที่เข้ามาอบรมสามารถกลับไปสร้างโฮมเพจของ สศช. ได้ ซึ่งเป็นการเขียนเว็บเพจอย่างง่าย ๆ มีประโยชน์ค่อนข้างมาก และการอบรมครั้งนี้เรายังได้รับการสนับสนุนงบประมาณบางส่วนจากโครงการ JICA เช่นหนังสือ Fontpage 2000 ราคา 399 บาท/เล่ม และอื่นๆอีก

แต่นี้เป็นเพียงการเริ่มต้นการเรียนรู้เท่านั้นเพราะการสร้างโฮมเพจยังต้องการใช้โปรแกรมประกอบอีกหลายๆส่วน เพื่อให้

โฮมเพจ มีความสามารถที่จะใช้งานได้ดี เช่น Dreamweaver, Flash, Photoshop, Typo, FTP Pro และการเขียนสคริปต์อย่างง่าย ๆ นั้นหมายความว่าเนื้อหาของหลักสูตร แค่ Fontpage 2003 ยังไม่เพียงพอ

ส่วนความรู้ความเข้าใจหลังจากการอบรม ก่อนข้างเข้าใจในระดับดี เพราะเจ้าหน้าที่ที่เข้ารับการอบรม ต้องเป็นผู้ที่ทำงานด้านนี้อยู่แล้ว ส่วนหัวข้อเรื่องที่มีการอบรม เช่น การนำข้อมูลเข้าไปใน Fontpage การนำภาพ Graphice เข้าไปในเว็บเพจ การใช้ Theme Frame Table การสร้าง Layout การใช้ Template และการเชื่อมโยง (Link) ข้อมูลระหว่างกัน ก็มีความเข้าใจอยู่ในเกณฑ์ดี

(โดย นายบัญญัติ วัฒนพุกพิบูล , เศรษฐกร 5 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เขต 5 )

## การสัมมนาเรื่องการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิตในภาคการเกษตรของประเทศญี่ปุ่น



การสัมมนาเรื่องการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิตในภาคการเกษตรของประเทศญี่ปุ่น ได้ถูกจัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2547 โดยข้าราชการ สศก. ได้แก่ คุณพรพรรณ คุณอัญดา คุณจุฑามาศ และคุณสุประมา ซึ่งได้ไปอบรมที่ประเทศญี่ปุ่นในฐานะผู้เข้าร่วมโครงการได้นำเสนอสิ่งที่ได้พบมาต่อที่สัมมนา โดยมีผู้เข้าร่วม สัมมนา มากกว่า 70 คน ได้ร่วมรับรู้ประสบการณ์จากญี่ปุ่นร่วมกัน การนำเสนอไม่เพียงแต่กล่าวถึงเรื่องการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิตเท่านั้น แต่ยังได้กล่าวถึงระบบสถิติการเกษตรของประเทศญี่ปุ่นอีกด้วย

## การอบรมเรื่องการวิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูล

การอบรมเรื่องการวิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูลได้มีการจัดขึ้นที่ห้อง AFSIT สศก. เมื่อวันที่ 22 ถึง 26 พฤศจิกายน 2547 การอบรมครั้งนี้เป็นครั้งที่ 3 ของโครงการ AFSIS (ASEAN Food Security Information System) โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม 27 คน จากประเทศในกลุ่ม ASEAN+3

ในการอบรมครั้งนี้บุคลากรทางสถิติได้มีโอกาสที่ได้เรียนรู้เกี่ยวกับพื้นฐานทฤษฎีถดถอยและ โปรแกรมฝึกหัดด้านแบบจำลองเศรษฐกิจ เพื่อที่จะนำไปสู่การพยากรณ์ต่อไป



# การจัดอบรมการสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีการตั้งแปลงทดสอบผลผลิตของ มันสำปะหลังและอ้อยโรงงาน

การจัดอบรมการสำรวจผลผลิตโดยวิธีการตั้งแปลงทดสอบผลผลิตของมันสำปะหลังและอ้อยโรงงานได้มีการจัดขึ้นเป็นเวลา 3 วัน 2 คืน ดังต่อไปนี้

สศข.	สถานที่อบรม	วันที่	วิทยากรและผู้ร่วมวิจารณ์	จำนวน สศท.
1,2	พิษณุโลก	5-7 มกราคม 2548	คุณชาญชัย	30
3	เลย	6-8 มกราคม 2548	คุณอัญชญา, คุณอมร	27
4	มหาสารคาม	27-29 ธันวาคม 2547	คุณวัชรชัย, คุณสุนทร	25
5	นครราชสีมา	21-23 ธันวาคม 2547	คุณชาญชัย	32
6	ระยอง	5-7 มกราคม 2548	คุณวัชรชัย, คุณพรเทพ คุณสุนทร, คุณสุรพร	19
7	ลพบุรี	22-24 ธันวาคม 2547	คุณอัญชญา, คุณอมร	26
			รวมจำนวน สศท.	159



รูปด้านบนแสดงถึงช่วงหนึ่งในการนำเสนอ

การอบรมประกอบด้วย การบรรยายและการฝึกปฏิบัติในแปลงทดลอง ในช่วงสุดท้ายของการอบรมเรื่อง มันสำปะหลังและอ้อยโรงงาน บุคคลากรจากสศข.และสศท. ได้มีการนำเสนอผลการสำรวจของตนเอง โดยมีบุคคลากรของสศท. ให้ความคิดเห็น การอบรมครั้งนี้ประสบความสำเร็จได้ด้วยความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ของ สศส.และสศข. โดย สศท.ได้แสดงความเห็นว่าทำให้พวกตนเกิดความมั่นใจในการทำการสำรวจผลผลิตโดยวิธีการตั้งแปลงทดสอบผลผลิตด้วยตนเอง

## ความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมโครงการ



สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขตได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำงานไปในทางที่ดีขึ้น เมื่อโครงการได้เข้ามาให้ความช่วยเหลือทั้งทางด้านวิชาการและงบประมาณ เร่งปรับปรุงวิธีการสำรวจผลผลิตต่อไร่ของพืช การพัฒนาอุปกรณ์สำหรับระบบเครือข่าย และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการดูแลระบบเครือข่าย และการจัดทำ Website ซึ่งทำให้เขตฯสามารถเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้กับสาธารณชน ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และทันสมัยยิ่งขึ้น

(โดย นายสิลวัตร อัดทะโยชิน เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 8ว สศข.1)

จดหมายข่าวจาก ASEAD Project เพื่อการสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างกัน เรวางแผนที่จะออกข่าวให้ทันต่อเหตุการณ์ต่อไป

โปรดติดต่อเราได้ที่ HP "http://www.asead.org"

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

บรรณาธิการ : Mr.Kobayashi และน.ส.บุษยา