

THE ICT POLICY

ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2558

SUPPLY FOR SUPPORT

อ.ส.ค. กับ
เกษตรกร

การเปลี่ยนแปลง
จาก **MAC5** สู่ **ERP**

รู้รีเปลา
Remote desktop
คืออะไร?

ฟังก์ชัน
ลับ ที่
ซ่อนอยู่ใน
Keyboard!!

การนำเข้าข้อมูล
e-Extension

EXECUTIVE TALK

นโยบายการส่งเสริมในเชิงรุกโดยใช้ข้อมูล
สารสนเทศเข้ามาช่วยพัฒนาฟาร์ม เพื่อมุ่งเน้น
ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและต้นทุนที่ลดลง

“Supply for Support”

การพัฒนาเพื่อสรรหา นวัตกรรมในสิ่งที่ตรง
กับต้องการของเกษตรกร รวมทั้ง มาตรการ
ความพร้อมให้กับเกษตรกร เพื่อบริการที่ดี
ตรงกับเป้าหมายและความคาดหวัง.

IT จะทำให้ อ.ส.ค.สามารถเก็บ
รวบรวมฐานข้อมูลโคทั้งหมด
ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้
อ.ส.ค.รู้ สถานะของทุกฟาร์มที่
อยู่ในความดูแลของอ.ส.ค.

IT จะเข้ามาช่วยสนับสนุนให้
สหกรณ์หรือเกษตรกรผู้เลี้ยง
โคนมสามารถทราบการประเมิน
ผลสถานะกิจการฟาร์มของตนเอง
ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้อย่าง
รวดเร็ว

IT จะทำให้การกำหนดทิศทางการให้บริการ
ตรงกับสภาพปัญหาและความต้องการของ
เกษตรกรอย่างมีระบบ

Must => Training / นวัตกรรม/ แหล่งเรียนรู้

Need => ระบบทันสมัยสะดวกสบายที่ทำให้มีกำไร สูงสุดและเพียงพอ

Want => Innovation จากเทคโนโลยี (ห้องสมุดจากมือถือ /)

นายวุฒิชัย จันทิพย์

หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

TABLE OF CONTENTS

01

ความก้าวหน้า
โครงการ ERP

03

การเปลี่ยนแปลง
จาก MAC5 สู่ ERP

05

การนำเข้าข้อมูล
e-Extension

07

รู้รีเปล่า Remote
desktop คืออะไร?

09

ฟังก์ชันลับที่ซ่อนอยู่
ใน Keyboard!!



EDITOR TALK

สวัสดีค่ะ พบกันอีกครั้งหลังจากห่างหายไปไม่นานนะคะ ในเล่มนี้เนื้อหาจะเป็นความก้าวหน้าของระบบ ERP ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์.. 2558 เดือนแห่งความรัก ชาว อ.ส.ค. ต่างทุ่มเทแรงกายแรงใจให้ความรักกับระบบ ERP อย่างมากเชียวค่ะ

นอกจากนั้น ยังมีความรู้ด้าน network เรื่องการใช้ remote desktop และเกร็ดความรู้ด้าน IT เรื่องฟังก์ชันลับบนคีย์บอร์ดที่ท่านอาจไม่เคยรู้ มาให้ทุกท่านได้ติดตามกันด้วยค่ะ

ทั้งนี้ต้องขอขอบคุณ คุณวุฒิชัย จันทะพรหม.ผ.วิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม ที่ได้เสนอแนวความคิดด้าน ICT ที่มีต่อ อ.ส.ค. และให้เกียรติเป็นนายแบบขึ้นปกในฉบับนี้ด้วยค่ะ

บรรยากาศการจัดทำคู่มือ

2 ก.พ. 58

Key user ครั้งที่ 6

3 ก.พ. 58

ตรวจสอบคู่มือจัดซื้อจัดจ้าง
ตั้งหนี้โดยไม่ผ่านการจัดซื้อจัดจ้าง

4 ก.พ. 58

ทบทวนคู่มือจัดซื้อจัดจ้าง รวม กระดาษย่นเงินฝาก
ธนาคาร

5 ก.พ. 58

ทบทวนจัดซื้อครุภัณฑ์

6 ก.พ. 58

การขาย (OM) การตัดสต็อก (INV)

Key user ครั้งที่ 7

9 ก.พ. 58

รับผลิตวัตถุดิบ UHT / ทบทวนคู่มือ
PR PO

10 ก.พ. 58

ทบทวนคู่มือ FA

11 ก.พ. 58

ทบทวนลูกหนี้เงินยืม

12 ก.พ. 58

สอนขยาย

13 ก.พ. 58

การจำหน่ายนมกรณีรับคืนล่องหน

16 ก.พ. 58

รับนม / ย้ายคลัง / คัดเบอร์ลัง / ตัด
นมตัวอย่าง

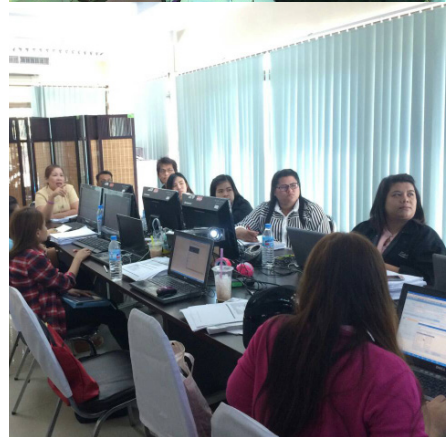
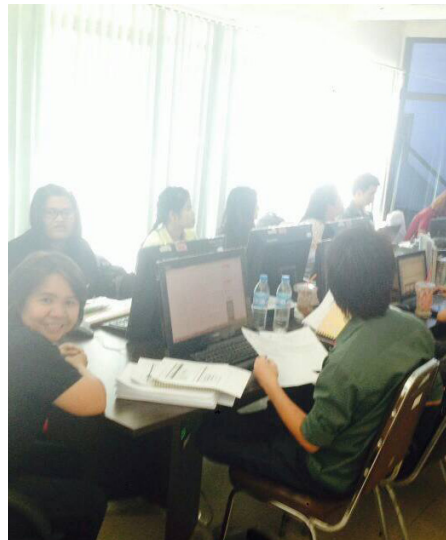
17 ก.พ. 58

รับนมพาส / โอนย้ายสินค้าระหว่างภาค
/ จัดเก็บสินค้าเพื่อรอจำหน่าย

18 ก.พ. 58

การควบคุมผลิตวัตถุดิบฝาก / การรับ
เปลี่ยนสินค้าที่จำหน่ายไปแล้ว

ERP PROJECT



23-27 ก.พ. 58
อบรมการใช้งานระบบ ณ สกอ.

การเปลี่ยนแปลงการทำงาน จาก MAC5 สู่ ERP



	การทำงาน	เดิม MAC5	ERP
1	การปิดงบการเงินในปัจจุบันส่วนใหญ่มีการทำงานในระบบ MAC5 มีเพียงบางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในระบบ MAC5	1. สำนักงานภาค ได้แก่ แผนกบัญชีและการเงิน แผนกพัสดุและบริการ แผนกการตลาดและการขาย และแผนกคลังสินค้า 2. สำนักงานใหญ่ ได้แก่ ฝ่ายท่องเที่ยวเชิงเกษตร ฝ่ายส่งเสริมการเลี้ยงโคนม ฝ่ายการตลาดและการขาย	ทุกหน่วยงานของ อ.ส.ค.ต้องบันทึกข้อมูลเริ่มต้นเข้าระบบ เพื่อให้ระบบมีข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูล และส่งต่อไปยังหน่วยงาน บัญชีและการเงิน เพื่อตรวจสอบและสามารถประมวลผลเพื่อปิดงบการเงิน
2	กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่การตรวจสอบงบประมาณ	ทำงานนอกระบบ	ทุกหน่วยงานของ อ.ส.ค.ต้องบันทึกข้อมูลการขออนุมัติงบประมาณในระบบ ERP โดยสามารถตรวจสอบงบประมาณคงเหลือได้ที่หน้าจอของระบบ และPrint out แบบฟอร์มขออนุมัติงบประมาณ จช.01 จากระบบได้ แทนการทำงานแบบเดิม
3	การจัดซื้อรวม (วัสดุสำรอง)	ทำงานนอกระบบ	หน่วยงานที่ต้องการจัดซื้อวัสดุสำรอง ซึ่งได้แก่ 1 แผนกพัสดุและบริการสำนักงานภาค สามารถเรียดยางงานวัสดุคงเหลือและวัสดุค้างส่งของหน่วยงานตนเองได้ 2 กรณีที่ฝ่ายพัสดุและบริการ จัดซื้อให้สำนักงานภาคนั้น เมื่อแผนกพัสดุและบริการสำนักงานภาค ทำขั้นตอนการขออนุมัติงบประมาณแล้ว ฝ่ายพัสดุและบริการสามารถเห็นข้อมูลการขออนุมัติการจัดซื้อวัสดุสำรองจากสำนักงานภาค โดยไม่ต้องรอเอกสาร ซึ่งทำให้ทางฝ่ายพัสดุเตรียมข้อมูลได้ก่อนเอกสารตัวจริงมา
4	การตรวจสอบหนี้คงค้างในระบบ(กรณียืมเงิน)	ทำงานนอกระบบ	หน่วยงานต้นเรื่องสามารถตรวจสอบยอดคงค้างของพนักงานในสังกัดได้จากระบบ พร้อมกับ Print out รายงานใบยืมเงินทดรอง/รายงานตรวจสอบเงินยืมค้างชำระ ได้เอง
5	การโอนย้ายผลิตภัณฑันม วัสดุสำรอง และอะไหล่	ทำงานในระบบแต่ไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลให้อีกหน่วยงานที่รับโอนเห็นข้อมูลได้	หน่วยงานที่โอน และรับโอนสามารถรับรู้การโอนย้ายระหว่างสำนักงานได้ทันที
6	การพิมพ์ใบสั่งจ่ายผลิตภัณฑันม	ทำนอกระบบ	แผนกการตลาดและการขายสามารถ Print out ใบสั่งจ่ายจากระบบได้แทนการเขียนด้วยมือ

ทดสอบ
การนำเข้าข้อมูล

e-Extension

KHONKAN
23-26 FEB 58



รู้ไปว่าการ Remote Desktop คืออะไร



การ Remote Desktop หรือก็คือการควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์จากระยะไกล ซึ่งเป็นวิธีการที่ทำให้ชีวิตเราง่ายขึ้น เช่นว่าหากเรามีคอมพิวเตอร์อยู่หลาย ๆ เครื่อง แต่ไม่ได้อยู่ในที่เดียวกัน อาจจะอยู่กันคนละห้อง คนละบ้าน คนละจังหวัด คนละประเทศ เราก็สามารถเข้าไปใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เหล่านั้นได้โดยไม่ต้องเขยิบกันออกจากที่นอนหรือเก้าอี้หน้าคอมพิวเตอร์ตัวโปรดในห้องของคุณเลยแม้แต่หนึ่งนิ้ว

การ Remote Desktop นั้นยุ่งยากมากแค่ไหน?

เดิมนั้นในตัว Windows เอง ก็มีโปรแกรมใช้งาน Remote Desktop อยู่ในตัวเองอยู่แล้ว คือโปรแกรม Remote Desktop Connection (อ้างอิงจาก Win7) โดยหลังจากที่เปิดโปรแกรมก็ให้เราใส่ IP Address ของเครื่องที่เราจะทำการเชื่อมต่อนั่นเอง เราก็จะสามารถเข้าไปใช้เครื่องดังกล่าวได้ แต่ทว่าโปรแกรมนี้อาจไม่เหมาะกับผู้ใช้ทั่วไปสักเท่าไร เพราะตัวโปรแกรมแทบไม่มีตัวช่วยตั้งค่าอะไรเลย ต่อมาจึงได้มีโปรแกรมที่ช่วยให้สามารถ Remote Desktop ได้ง่ายขึ้นนั่นเอง เช่น TeamViewer, Mikogo, RealVNC หรือโปรแกรมอื่น ๆ อีกมากมาย ซึ่งโปรแกรมเหล่านี้ได้พัฒนาเพื่อให้เราสามารถใช้งานได้อย่างง่ายและเป็นมิตรมากขึ้น

แล้ว RealVNC คืออะไร

VNC ย่อมาจาก Virtual Network Computing เป็นโปรแกรมประเภท Remote Control จากคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งไปยังคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่ง หรือระหว่างเครื่อง Client ไปยังเครื่อง Server พุดง่าย ๆ VNC คือระบบแบ่งปันทรัพยากรหน้าจอคอมพิวเตอร์ร่วมกัน รวมถึง input device เช่น mouse และ keyboard สำหรับทำการ Remote control คอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ และยังสามารถทำงานร่วมกันได้หลายเครื่องพร้อมกันรวมทั้งมือถือ เช่น iphone หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้อีกด้วย



VNC ทำงานอย่างไร

ถ้าคุณเป็นคนหนึ่งที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในหลายๆพื้นที่ หรือคุณเป็นคนเดินทางบ่อย หรือในขณะที่คุณกำลังพักผ่อนอยู่กับบ้าน แต่มีงานที่จะต้องทำที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานของคุณ และคุณเองก็ไม่

สามารถที่จะเดินทางเข้าไปในสำนักงาน ได้ในขณะนั้น VNC สามารถช่วยคุณได้ คุณสามารถนั่งอยู่ที่บ้าน หรือที่ไหนๆก็ได้ในโลกนี้ ที่มีเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แล้วใช้ VNCช่วยคุณในการติดต่อสื่อสารจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณที่บ้าน(หรือที่คุณอยู่ ณ ขณะนั้น)ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานของคุณ (หรือที่ไหนก็ได้)เพื่อทำงาน โดยหลักการทำงานของ VNC จะเป็นการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์จากระยะไกล โดยใช้ เมาส์ และคีย์บอร์ดในการควบคุมเครื่องซึ่งเป็นการรีโมทคอมพิวเตอร์ในลักษณะยูสเซอร์ซีฟพอร์ต โดยที่ไม่ต้องเดินไปยังเครื่องของยูสเซอร์

VNC ได้ถูกพัฒนา



มาหลายเวอร์ชันด้วยกัน จากหลายค่ายผู้ผลิต Softwareเช่น Real VNC Ultra VNC หรือTight VNCเป็นต้น แต่ไม่ว่าจะมีการพัฒนามาจากหลากหลายค่ายหลากหลายผู้ผลิต แต่ VNC ก็ถูกพัฒนาโดยภาษา

เดียวกัน คือภาษา JAVAและเนื่องจากมันถูกพัฒนาโดยภาษา JAVA ดังนั้นจึงทำให้มันมีจุดเด่นอยู่พอสมควร คือ สามารถที่จะใช้งานได้บนหลายๆ Platform (โดยการ Install Version ที่พัฒนาสำหรับ OS นั้นๆ) ไม่ว่าจะเป็น Windows UNIX LINUX หรืออื่นๆ

ข้อดีของโปรแกรม Real VNC

- 1.สามารถ Remote ไปยังคอมพิวเตอร์หลายๆเครื่องพร้อมกันได้
- 2.สามารถ Remote ยังคอมพิวเตอร์ที่อยู่ไกลๆนอกวง Lan ได้โดยผ่าน Internet
- 3.มีฟังก์ชัน Text Chat สามารถพิมพ์ข้อความคุยกันระหว่างเครื่องที่ Remote และเครื่องที่ถูก Remote
- 4.สามารถเชื่อมต่อได้เองโดยอัตโนมัติเมื่อหลุดจากการเชื่อมต่อ Auto Reconnect
- 5.สามารถรับส่งไฟล์ระหว่างเครื่องที่กำลัง Remote กันได้
- 6.โปรแกรม Real VNC ถูกพัฒนาด้วยภาษา Java จึงสามารถทำงานได้ในระบบปฏิบัติการที่หลากหลาย

เรานำ Real VNC มาใช้ในองค์กรของเราอย่างไร

ทีมงาน IT ได้ติดตั้งโปรแกรม Real VNC ทุกเครื่องที่อยู่ภายในองค์กร เพื่อใช้ในการให้บริการแก้ไขปัญหาอีกทางหนึ่ง ซึ่งทำให้ประหยัดทรัพยากรขององค์กรเป็นอย่างมาก อีกทั้งสะดวกรวดเร็ว และไม่เกิดผลเสียใดๆต่อองค์กรอีกด้วย

ไม่เคยรู้มาก่อนว่าดีบอร์ด มีฟังก์ชันนี้ซ่อนอยู่!!



1. หลายครั้งที่ต้องลุกจากโต๊ะทำงานเพื่อไปทำธุระอย่างอื่น ถ้าต้องการที่จะไม่ให้คนอื่นรู้เรื่องว่านที่กำลังทำอยู่ในขณะนั้น ให้กด Windows กับกดตัว L พร้อมกัน เพียงแค่นี้ก็สามารถล็อกหน้าจอคอมพิวเตอร์ได้แล้ว ก็ไม่ต้องกังวลอีกต่อไปว่ามีใครเห็น ความลับที่อยู่ในคอม

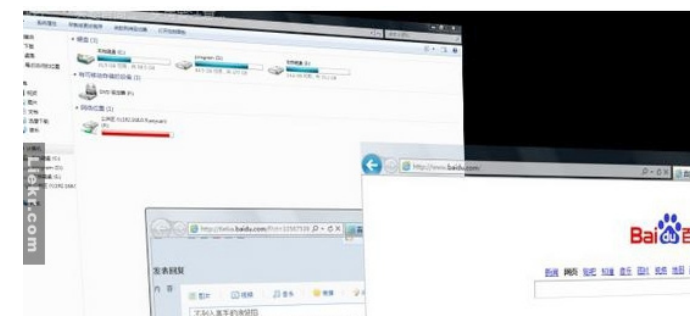


2. เมื่อต้องการหาข้อมูลในคอมพิวเตอร์ คนปกติทั่วไปมักจะนึกถึงคอมพิวเตอร์ของจีนแล้วก็เข้าไปค้นหาข้อมูลด้านในแต่จืดจางแล้วแค่กด Windows กับกดตัว E พร้อมกัน ก็จะเปิดเข้าไปในการจัดการข้อมูลของคอมพิวเตอร์แล้ว แต่คนส่วนใหญ่ก็จะค่อยๆหาจากรูปข้อมูลคอมพิวเตอร์ของจีน

3. ในบางครั้งกำลังแอบเล่นเกมหรืออ่านการ์ตูนอยู่ แล้วบังเอิญเจ้านายหรือเพื่อนเดินมาหาพอดี ต้องการซ่อนหน้าจอโดนดูจนจะต้องทำยังไงนะ ไม่ต้องเครียดไปเพียงแค่นี้กด Windows กับกดตัว D พร้อมกันก็สามารถซ่อนหน้าจอได้แล้ว



4. มีฟังก์ชันที่สลับหน้าต่างและไม่ต้องยุ่งยาก คือ Windows กับกดตัว Tab พร้อมกันก็สามารถเห็นหน้าจอเป็นฟังก์ชัน 3 มิติแล้ว



5. รูปเล็กเกินไปจะทำอย่างไรแค่กด Windows กับสัญลักษณ์ + พร้อมกัน ก็สามารถปรับรูปให้ใหญ่ขึ้นได้



6. บ่อยครั้งที่ชอบเปิดหลายๆ หน้าจอพร้อมๆ กัน ถ้ากด Ctrl+Tab ก็สามารถเก็บหน้าจอต่างๆ มาไว้ด้านล่างได้ ถ้าต้องการปิดหน้าจอเพียงแค่นี้กด Ctrl+W เท่านั้นที่เรียบร้อย

ปุ่มลัดขอคีย์บอร์ดอื่นๆ

Alt+ space +C ปิดหน้าจอ

Alt+ space +N สลับไปหน้าจอเล็ก

Alt+ space +R ซ่อนหน้าต่างลว

Alt+ space +X เพิ่มหน้าต่าง

Alt+ space +M การโยกย้ายหน้าต่าง

Alt+ space +S ปรับเปลี่ยนขนาด

หน้าต่าง

Alt+Tab สลับระหว่างรายการที่เปิด

Alt+F เรียกเปิดรายการเอกสาร

Alt+V เรียกเปิดรายการรูป