

## ฉบับนี้มีอะไรบ้าง...?

1. คอลัมน์พิเศษ	1
2. องค์ความรู้ตามแนวคิด 3-1-2	1
3. สังคม KM	2
4. เก็บมาฝากกับชุมชน นักส่งเสริมฯ	2
5. คู่กับประธาน KM	3
6. ชูชัช KM	3
7. จับเข้าคุยกับ KM NEWS LETTER	3
8. จัดกิจกรรม “ประชุมวิชาการ ส่งเสริมการเกษตร ประจำปี 2553)	4

## คอลัมน์พิเศษ

### จัดประชุมวิชาการส่งเสริมการเกษตร ประจำปี 2553

#### สังคมแห่งการเรียนรู้...สู่การพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร

**สืบเนื่อง** มาจากกรมส่งเสริมการเกษตรมีนโยบายปี 2553 การพัฒนาองค์กรให้มีขีดสมรรถนะสูง มุ่งเน้นให้ข้าราชการเป็นผู้รอบรู้ รู้ลึก ทำงานแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ มีการบริการที่ดี มีจริยธรรม มีความร่วมแรงร่วมใจ ทำงานเป็นทีม มีความเชี่ยวชาญในงานอาชีพส่งเสริมการเกษตร จึงส่งเสริมให้มีการใช้เครื่องมือ KM ในการพัฒนางาน พัฒนาคณะ และใช้สร้างองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรให้เกิดผลเป็นรูปธรรม

**เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2553** ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร อาคาร 1 ชั้น 5 คณะทำงานการบริหารองค์ความรู้ ร่วมกับกองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร จัดประชุมวิชาการส่งเสริมการเกษตร ประจำปี 2553 เรื่องสังคมแห่งการเรียนรู้...สู่การพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร มีวัตถุประสงค์คือ เป็นเวทีให้บุคลากรและหน่วยงานย่อย ได้เผยแพร่องค์ความรู้และผลงานวิชาการที่เกิดจากการปฏิบัติงานแล้วได้ผล (Best Practice) และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการสร้างความรู้ในงานส่งเสริมการเกษตร ได้แก่ KM เพื่อพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร ผลงานวิจัยในงานประจำ และผลงานตามระบบส่งเสริมการเกษตร ผลที่เกิดขึ้นก็คือ ได้นำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยน สรุปลงองค์ความรู้และจัดเก็บเข้าสู่คลังความรู้ขององค์กรไม่น้อยกว่า 7 เรื่อง

**ทีมเลขาคณะทำงานการบริหารองค์ความรู้**

## การสร้างองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี “การผลิตข้าวให้มีคุณภาพและลดต้นทุนตามแนวคิด 3-1-2”

**ปัจจุบัน** เกษตรกรทำนาต้องใช้ต้นทุนสูงเฉลี่ยไร่ละ 4,500-6,000 บาท (ยังไม่คิดค่าแรงตัวเอง) เป็นค่าใช้จ่ายของเมล็ดพันธุ์ข้าว ปุ๋ยเคมี สารเคมี การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และค่าจ้างแรงงาน โดยเฉพาะถ้าระบาดของศัตรูพืชเกษตรกรก็ใช้สารเคมีมากขึ้น ทำให้ต้นทุนการผลิตยิ่งสูงและส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

**สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี** จึงร่วมปรึกษาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจนได้



ว่า “เกษตรกรจะต้องผลิตข้าวให้มีคุณภาพพร้อม ๆ ไปด้วยกับการลดต้นทุนการผลิต” จึงจะทำให้เกิดผลกำไรในการทำนาและยังจะทำให้หน่วยงานส่งเสริมการเกษตรมีเทคโนโลยีไปถ่ายทอดให้กับเกษตรกรเกิดความเชื่อใจและยอมรับได้ก็คือ **การผลิตข้าวให้มีคุณภาพและลดต้นทุนตามแนวคิด 3-1-2** เพื่อเผยแพร่ให้กับเกษตรกรองค์ความรู้ที่สรุปดังกล่าวได้มาจาก 1) ระดมสมอง เพื่อถอดองค์ความรู้รวบรวม Tacit Knowledge และ Explicit Knowledge เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ 3) จัดประชุมขงเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เพื่อทำความเข้าใจในการปฏิบัติ 4) จัดทำแปลงเรียนรู้ในอำเภอต่าง ๆ จำนวน 9 แปลงๆ ละ 10 ไร่ 5) จัดเกษตรกรเข้าเรียนรู้ในแปลงเรียนรู้แต่ละอำเภอ ๆ 30 คน เพื่อสร้างเกษตรกรแกนหลักและให้เกษตรกรแกนหลักนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับเกษตรกรข้างเคียง 6) จัดศึกษาดูงานการจัดทำแปลงเรียนรู้ ณ ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี โดยให้นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 1 คน คัดเลือกเกษตรกรจำนวน 40 คน เข้าร่วมกิจกรรม และ 7) ร่วมกับศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี จัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวให้มีคุณภาพดี และลดต้นทุนตามแนวคิด 3-1-2 ณ แปลงเรียนรู้ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี มีเกษตรกรเข้าร่วมงานจำนวน 1,500 คน



มีการ  
ด้วย  
ข้อสรุป



ซึ่ง  
2)

### สังคม KM

**ผลการคัดเลือกหน่วยงาน KM ดีเด่น** ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ที่ได้ทราบผลการคัดเลือกหน่วยงาน KM ดีเด่นระดับเขตและระดับส่วนกลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เขต 1 จ.ชัยนาท (คือ จ.พระนครศรีอยุธยา) เขต 2 จ.ราชบุรี (คือ จ.ประจวบคีรีขันธ์) เขต 3 จ.ระยอง (คือ จ.ชลบุรี) เขต 4 จ.ขอนแก่น (คือ จ.ชัยภูมิ) เขต 5 จ.สงขลา (คือ จ.พัทลุง) เขต 6 จ.เชียงใหม่ (คือ จ.กำแพงเพชร) และ ส่วนกลาง (คือ กองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร) ก็ขอแสดงความยินดีกับ Best Practice ปี 2553 ทั้ง 7 หน่วยงานของกรมส่งเสริมการเกษตรด้วยค่ะ

**นำเสนอผลงานกรณีตัวอย่าง KM ดีเด่น** ปี 2553 กรมส่งเสริมการเกษตร กำหนดให้จัดประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงาน KM ผลงานวิจัย และผลงานตามระบบส่งเสริมการเกษตร ในวันที่ 15 กันยายน 2553 ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร อาคาร 1 ชั้น 5 รวมทั้งสิ้น 15 หน่วยงาน ซึ่งมีความรู้จากประสบการณ์ของหน่วยงานและความรู้ของเจ้าหน้าที่จากกอง/สำนัก/เขต และจังหวัด ที่มีผลงานตัวอย่างเป็นรูปธรรมมาให้ได้รับฟังและรับชมกันทั้งภาคนิทรรศการและภาคบรรยาย (ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการใช้วิธีการสมัครใจครับ)

**เสียงกระซิบจากภูมิภาค** ช่วงนี้ KM team ของหน่วยงานย่อย (กอง/สำนัก/เขต) ต่างร่วมกันสรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ในรอบ 12 เดือน และในรอบปี 2553 ซึ่งมีกำหนดแล้วเสร็จ ภายในวันที่ 15 กันยายน 2553 โดยจังหวัดก็จะจัดส่งผลงานให้เขต และเขตก็จะประมวลสรุปส่งให้กรมฯ เพื่อสรุปและรายงานผล KM เป็นภาพรวมของงานต่อไป (ขอขอบคุณ KM team ทุกหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือค่ะ)

สัมฤทธิ์

### เก็บมาฝากกับ...ชุมชนนักส่งเสริม

**แนะนำบล็อกในชุมชนนักส่งเสริมการเกษตร**

**ฉบับนี้** ขอแนะนำบล็อกในชุมชนนักส่งเสริมการเกษตรของเรา นะครับ ปัจจุบันเรามีสมาชิกซึ่งคือนักส่งเสริมการเกษตรทั้งในอดีตและปัจจุบันกว่า 200 คน ที่ผมได้ติดตามและนำเข้าสู่ “ชุมชนนักส่งเสริมการเกษตร” ที่ <http://gotoknow.org/planet/doiackm> ที่พวกเราชาวส่งเสริมการเกษตรได้บันทึกประสบการณ์มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแบ่งปันประสบการณ์ซึ่งกันและกัน

บล็อกแรกที่ขอแนะนำก็คือ บล็อก “เกษตรตำบลก้าวหน้า” ของคุณชานัญวิทย์ ทินวงศ์ นามแฝง “เสี้ยววิทย์” นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีรัฐนิคม อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่อยู่ <http://gotoknow.org/blog/agronic> ซึ่งเป็นบล็อกน้องใหม่ของชุมชนที่เพิ่งเปิดตัวเมื่อเดือนกันยายน 2553 สดๆ ร้อนๆ ครับ

บล็อกต่อมาขอแนะนำ บล็อก “mottanoi's...” ของคุณปริยวรัตน์ สิววงศ์ นามแฝง “มดตะนอยต่อขิ้นพริก” นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สำนักงานเกษตรอำเภอกำแพงเพชร อำเภอกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร เริ่มเขียนบันทึกเมื่อเดือนมกราคม 2549 ที่อยู่ <http://gotoknow.org/blog/mottanoi> ส่วนใหญ่เป็นการบันทึกประสบการณ์ที่ได้พบเจอจากการทำงาน ประสบการณ์ชีวิตและองค์ความรู้ต่างๆ ซึ่งเป็นบันทึกที่น่าติดตามอ่านกันนะครับ

**ท่านใดสนใจก็เชิญแวะไปเยี่ยมชมและทักทายให้กำลังใจกันหน่อยนะครับ**

สิงห์ป่าสัก



## การสร้างองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

“การผลิตข้าวให้มีคุณภาพและลดต้นทุนตามแนวคิด 3-1-2” (ต่อ)

### 3 ลด

1. ลดอัตราเมล็ดพันธุ์ จาก 25-30 กิโลกรัม/ไร่ เหลือ 15-20 กิโลกรัม/ไร่ ลดต้นทุน 150-200 บาท/ไร่
2. ลดปุ๋ยเคมี จาก ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 ไร่ละ 40-50 กิโลกรัมต่อไร่ และปุ๋ยยูเรีย ประมาณ 10-12 กิโลกรัมต่อไร่ เหลือ ใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน และใช้ปุ๋ยเคมีตามแผนเทียบสีใบข้าว ลดต้นทุน 500-800 บาท/ไร่
3. ลดการใช้สารเคมี ลดการใช้สารเคมี โดยใช้วิธีผสมผสาน

### 1 เพิ่ม

เพิ่มความปลอดภัยของผลผลิตให้กับดิน โดยการจัดการฟางข้าวที่เหมาะสม วิธีการปรับปรุงบำรุงดิน คือ การไถหมักฟางข้าว การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และการปลูกพืชปุ๋ยสด

### 2 ปฏิบัติ

1. ปฏิบัติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง โดยปฏิบัติบนพื้นฐานทางสายกลางและความไม่ประมาท
2. ทำบัญชีครัวเรือน เพื่อให้ประกอบ การพิจารณาการทำการเกษตรของครัวเรือนในแต่ละปีซึ่งจะทำให้ทราบกำไรขาดทุน จากการประกอบอาชีพ คือ การทำบัญชีครัวเรือนแยกตามรายอาชีพ เช่น ทำนา ทำไร่ ทำสวน อื่นๆ

การเผยแพร่องค์ความรู้ให้กับเกษตรกร คือ 1) จัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวให้มีคุณภาพและลดต้นทุนตามแนวคิด 3-1-2 ให้กับเกษตรกร 1,500 คน 2) จัดทำคู่มือ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวให้มีคุณภาพและลดต้นทุน และ 3) เผยแพร่ผ่าน website : [www.suphanburi.doae.go.th](http://www.suphanburi.doae.go.th)

ซึ่งถ้าเกษตรกร ลดต้นทุนการผลิตได้ไร่ละ 1,000 บาท ในพื้นที่ปลูกข้าวของจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 1,230,201 ไร่ ก็จะทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายเป็นมูลค่ามหาศาลถึง 1,230 ล้านบาท ต่อฤดูกาลหรือประมาณ 2,460 ล้านบาทต่อปี ทั้งนี้เป็นการคิดเฉพาะจังหวัดสุพรรณบุรี ถ้าคิดทั้งประเทศไทยจะมีมูลค่าเท่าไร ลองคิดดู.

### ชุมชน KM

หน่วยงานไหนเอ่ย หน่วยงาน KM ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2553 ตอนนี้ก็มีคำตอบแล้วละ และทีมเลขฯ ก็ได้เรียนเชิญ 7 หน่วยงานยอดเยี่ยมดังกล่าวมาเสนอผลงานและองค์ความรู้ในเวทีประชุมวิชาการฯ วันที่ 15 กันยายน 2553 ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร อาคาร 1 ชั้น 5 (ใช้ KM ได้เด็ดจริง ๆ นะเจ้าค่ะ)

**รอก “ต๋อย” ด้วยนะ** สสข.ที่ 6 จ.เชียงใหม่ แจ้งข่าวมาว่า ช่วงนี้ที่สมมาตร ชายชัย ไม่ค่อยว่างให้อยู่เขต ต้องลงพื้นที่ไปเป็นกรรมการประกวด เขอะเขะมีากมาก แต่รับรองได้งาน KM ที่ได้รับดูแลอยู่... ที่จะทำให้บ้านส่งให้ทันแน่ ๆ ครับ จึงได้แต่โทรศัพท์มาประสานงานกับกองวิจัยฯ เกือบจะทุกวัน น่าร้ากจริง ๆ นะ...(ทีมคนซื้อต๋อย ของเขต 6 เพราะมีที่ต๋อย น้อยต๋อย หลานต๋อย และเจ็ดต๋อยจ้า)

**เขตช่วยจังหวัด...จังหวัดช่วยเขต นื่องปู** (สสข.ที่ 1 จ.ชัยนาท) ทำงานเหนื่อยนำดูเลย...โทรศัพท์มาหาทีมเลขฯ KM แต่ละครั้งกระหืดกระหอบ มีแต่คำถามที่จังหวัดฝากถามมา ฝากมาประสานงาน ที่นำเสนอสารก็คือ ต้องช่วยหน่วยงาน KM ดีเด่นระดับเขต รวบรวมสรุปข้อมูลเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการนำเสนอผลงาน KM ในวันที่ 15 กันยายน 2553 (ระวังผมนะครับ...ที่ ๆ เป็นห่วง)

**งานนี้หน้อยแต่สนุก** สำนักงาน ก.พ.ร. แจ้งข่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตรเป็น 1 ใน 3 ของหน่วยงานที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นหน่วยงานที่มีผลการจัดการความรู้ที่มีประสิทธิภาพและได้รับเชิญให้เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงทำความเข้าใจเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าประกวด KM ขององค์การสหประชาชาติ ประจำปี ค.ศ. 2011 แต่ทั้งนี้ต้องผ่านเวทีการประกวดระดับประเทศก่อน ซึ่งกรมฯ ก็ได้เห็นชอบ พร้อมทั้งจัดตั้งทีมงานเฉพาะกิจเข้ามาช่วยดำเนินการด้วยแล้ว (เห็นมั๊ยะ...งานนี้หน้อยอีกแล้ว เพราะมีลุ้น ๆ นั่นเอง)

นกหัวจุก

### คุยกับประธาน KM

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2553 คณะทำงาน



การบริหารองค์ความรู้ ร่วมกับกองวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตร ได้จัดเวทีนำเสนอผลงานวิชาการส่งเสริมการเกษตร ประจำปี 2553 “สังคมแห่งการเรียนรู้...สู่การพัฒนาส่งเสริมการเกษตร” ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร อาคาร 1 ชั้น 5 โดยมี

วัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนสรุปองค์ความรู้ ที่ได้จากงานส่งเสริมการเกษตร ประจำปี 2553 ของหน่วยงานย่อย ได้แก่ KM ดีเด่น ผลงานวิจัยในงานประจำ (R2R) และผลการปฏิบัติงานตามระบบส่งเสริมการเกษตร

**ก็ต้องขอขอบคุณทุก ๆ หน่วยงาน** ที่ได้สนับสนุนเจ้าหน้าที่ให้เข้าร่วมเวทีดังกล่าว รวมทั้งสิ้น 185 คน จาก 64 หน่วยงาน การประชุมดังกล่าวได้ถ่ายทอดสดผ่าน SSNET บันทึกเป็น VDO/ภาพนิ่ง และจัดทำเป็นเอกสาร/สิ่งพิมพ์ อันพร้อมสำหรับเป็นสื่อเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้ไปสู่หน่วยงานและบุคลากรต่าง ๆ ถ้าท่านใดสนใจก็ Download เอกสารเนื้อหาต่าง ๆ ได้ที่ <http://KM.doae.go.th> และ <http://www.research.doae.go.th>

สุกัญญา อธิปอนันต์

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตร  
ประธานคณะทำงานการบริหารองค์ความรู้

### KM News Letter

**ในระยะนี้** คณะทำงานการบริหารองค์ความรู้ และ KM Team ของหน่วยงานย่อย (กองสำนัก/เขต และจังหวัด) มีหลายชิ้นงานให้ต้องจัดทำ ได้แก่ การบันทึกจัดเก็บองค์ความรู้เข้าสู่ K-Center การรายงานสรุปผลการดำเนินงาน KM ในรอบปี 2553 และอื่น ๆ

**KM News Letter** จึงขอส่งแรงใจให้กับทุก ๆ ท่านได้รวบรวม ประมวลสรุปข้อมูลเพื่อเขียนรายงานผลงาน และเขียนบันทึกสรุปองค์ความรู้ให้เกิดผลสำเร็จ ทั้งนี้ ก็เพื่อเป็นการสรรสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีวิชาการให้กับหน่วยงานและองค์กร อันเป็นผลมาจากประสบการณ์ ความตั้งใจของเจ้าหน้าที่และบุคลากรของกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ได้ร่วมมือกับผลักดันและขับเคลื่อน “การจัดการความรู้เพื่อพัฒนาส่งเสริมการเกษตร ประจำปี 2553” ในทุกหน่วยงานย่อย

**แรงบันดาลใจ** ของความภูมิใจที่เกิดขึ้นจาก ผลงานและกรณีตัวอย่างที่ทำแล้วได้ผล ปฏิบัติงานจนเกิดรูปธรรมผลสำเร็จ (Best Practice) เป็นสิ่งสำคัญ เป็นสิ่งที่มีคุณค่าคู่ควรแก่การบันทึกจัดเก็บไว้ในคลังความรู้ของหน่วยงานทั้งใน Website ใไฟล์ข้อมูล VDO/VCD เอกสาร/สิ่งพิมพ์ และอื่น ๆ ก็คงจะช่วยให้เกิดความสะดวกต่อการสืบค้น การนำมาใช้ทำงาน และการศึกษาเรียนรู้ได้ง่ายขึ้น โดยเฉพาะนำไปใช้สำหรับถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรได้รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ ซึ่งก็ต้องขอขอบคุณ KM team เจ้าหน้าที่/บุคลากร และเกษตรกรทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเพื่อนำ KM ไปสู่การพัฒนาส่งเสริมการเกษตรในปี 2553 ตลอดจนผู้บริหารของกรมส่งเสริมการเกษตรทุกระดับเป็นอย่างยิ่งที่ให้การสนับสนุนค่ะ



งานประชุมวิชาการส่งเสริมการเกษตร ประจำปี 2553  
**“สังคมแห่งการเรียนรู้...สู่การพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร”**  
 วันที่ 15 กันยายน 2553 ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร อาคาร 1 ชั้น5

\*\*\*\*\*



รวมคนนำเสนองานประจำปี 2553



นายอรรถ อินทลักษณ์  
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร



จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



จังหวัดพัทลุง



นายอนันต์ ลีลา (รศส.วก)  
ประธานเปิดการประชุมฯ



นางสุกัญญา อธิปอนันต์  
(ผอ.กองวิจัยฯ)  
กล่าวรายงาน



ของนำ มาว่า...

- ที่ปรึกษา**      อนันต์ ลีลา รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ฝ่ายวิชาการ  
 สุกัญญา อธิปอนันต์ ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร
- บรรณาธิการ**      ศิริวรรณ หวังดี/ สมชาย ภูแก้ว
- กองบรรณาธิการ**      สมชาย ภูแก้ว/ บุญรัตน์ สุขมาก/ พิชญา อารยานุรักษ์/ ศิริวรรณ หวังดี/ ปริญญารัตน์ ภูศิริ/ ชีระชัย เข้มพรายดี/  
 ศิริรัตน์ คุ้มโท/ ปาลลิน พวงมี/ อีสริ เก่งนอก/ ชฎารัตน ชุมพรัตน์/ สมคิด รัตนวงศ์/ สมมาตร ชาญชัย/ อารมณ  
 ลิเหล็ก/ ยุภาพร แสงแก้ว
- ฝ่ายศิลป์/ออกแบบรูปเล่ม**      ศิริวรรณ หวังดี/ อรพิชญ์ กลิ่นจำปา
- จัดทำโดย**      สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร / ทีมงานประชาสัมพันธ์ KM / กองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร