



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะทำงานจัดการความรู้ (KM Team) ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๒๓๖๐

ที่ KM สบอ ๑๘๗ /๒๕๕๗

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๗

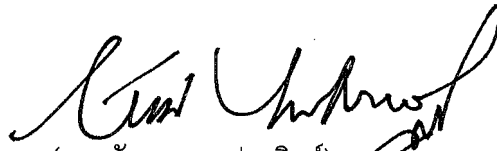
เรื่อง รายงานการประชุมคณะทำงานจัดการความรู้ (KM Team) สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
ครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๗

เรียน ผอ.ส่วน , ผอน.ภาค , หน.สถานีทดลองฯ และ ผบ.อน.

ตามหนังสือคณะทำงานจัดการความรู้ (KM Team) ที่ KM สบอ ๑๘๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๗ เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะทำงานจัดการความรู้ (KM Team) สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๗ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกลุ่มงานพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ ชั้น ๒ อาคารกลุ่มงานพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน สามเสน นั้น

คณะทำงานจัดการความรู้ ขอสรุปประเด็นสำคัญในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๗ ตามรายงานการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบทั่วกัน


(นายไชยชม ชมประดิษฐ์)
ประธานคณะทำงาน KM Team

รายงานการประชุมการจัดการความรู้ (KM Team) ครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๗

เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมกลุ่มงานพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ ชั้น ๒ อาคารกลุ่มงานพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ
กรมชลประทาน สามเสน กทม.

ผู้มาประชุม

๑. นายศุภชัย	แก้วลำไย	ผนช. ประธาน
๒. นายจารึก	สินธุ์รัตน์	หน.ศูนย์สาธิตการใช้น้ำชลประทานแม่กลอง
๓. นายอุดมเกียรติ	เกิดสม	สก.นช. ๘ , รก. สก.นช. ๗
๔. นายธีระพล	ตั้งสมบุญ	กพ.จน.
๕. นางจิรา	สุขกล้า	กว.อท.
๖. นายสุริยะ	การสมชน	ผู้แทน กท.ปช.
๗. นางสาวณัฐพัชร	ศุภธนาพันธ์	ผู้ช่วยเลขานุการ และผู้แทน กช.ปช.
๘. นายณัฐพัชร	วงศ์สุภลักษณ์	กว.นช.
๙. นางสาวฉวีวรรณ	วิชัยภประหาร	ฝพ.นช
๑๐. นางรุ่งนภา	ทองศิริ	ชก.อน.
๑๑. นางพัชรวีร์	สุวรรณนิค	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
๑๒. นายไกรนิธิ	รัตนธาดา	เลขานุการคณะทำงาน
๑๓. นายจักรกริช	นาควิโรจน์	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔. นางสาววนิดา	มูลสาร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๕. นายจตุพล	กำหนด	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายพงษ์เทพ	ประกอบธรรม	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๒. นายรักสกุล	อรุณรัตน์	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ
๓. นางสาวทัศนภรณ์	คำศรี	นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ
๔. ว่าที่ ร.ท.ธนาศักดา	ทับโชน	นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ
๕. นายทรงศักดิ์	เสาวัง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ

ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

๑. นายชัชชม	ชมประดิษฐ์	ผจน.
๒. นายสมเจต	พานทอง	ผปช.
๓. นายจเร	ทองด้วง	ผอท.
๔. นายเพิ่มพร	โสภณางกูร	ผปช.
๕. นายพูนสวัสดิ์	แก้ววิมิตี	ผบ.อน.
๖. นายธาดา	พูนทวี	ศป.จน.
๗. นายชัยฤกษ์	ชัยสวัสดิ์	กร.ปช.
๘. นายสมเดช	ศรีวิเชียร	กป.ปช.

๙. นายอรรังวิชัย	ดำรงเลิศวรรณ	กต.ปช.
๑๐. นายไตรทิพย์	มังกรโรทัย	กว.ปช.
๑๑. นายสุเมธ	สาธุเสน	กค.อท.
๑๒. นายสุรพันธ์	อินแก้ว	กส.อท.
๑๓. นางรัตนา	รัตนจารุรักษ์	กต.อท.
๑๔. นายสมจิต	อำนาจศาล	กจ.จน.
๑๕. นายธเนศร์	สมบูรณ์	ผอ.ศปส.ชป.
๑๖. นายวิชัย	ศรีวงษา	หัวหน้าศูนย์โหมตรเพื่อการบริหารจัดการน้ำ
๑๗. นางสาววราลักษณ์	งามสมจิตร	ฝส.นช.
๑๘. นายคณิต	โชติกะ	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๙. นางสาวกุลยา	เจริญกิจเกษตร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๐. นายปรเมนทร์	ชะพินิจ	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑. นายพีระพงศ์	รัตนบุรี	ผู้ช่วยเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายศุภชัย แก้วลำไย ผนช. แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าประธานคณะทำงาน KM Team ตติราชการ จึงมอบหมายให้เป็นประธานแทน
ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

นางสาวณัฐพัชร ศุภธนาพันธ์ ผู้ช่วยเลขานุการ ได้รายงานให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับ
กิจกรรม KM DAY ๒๐๑๔ กรมชลประทาน ดังนี้

ประเด็นที่ Buddy ได้ คือ

๑. การเชื่อมโยงองค์ความรู้ Buddy ปี ๒๕๕๗
๒. แนวทางดำเนินการ KM Buddy ปี ๒๕๕๗
๓. ร่วมกิจกรรม KM ของคู่ Buddy
๔. จัดทำ KM Buddy Action Plan ๒๕๕๘
๕. LINE ; KM Buddy

การเชื่อมโยงองค์ความรู้ Buddy ปี ๒๕๕๗

สรธ. : การสำรวจแผนที่ภูมิประเทศ & GIS

สบก. : การจัดทำรายงานเบื้องต้น (RR)

สบอ. : การใช้ระบบติดตามความเปลี่ยนแปลงของพืชปกคลุมดิน

สบก. มีการจัดโครงการที่สอนน้องทำ RR เมื่อวันที่ ๒๘-๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ โดยทาง
สบอ. มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๖ ท่าน และ สรธ. มีผู้เข้าร่วม ๗ ท่าน รวมเป็น ๑๓ ท่าน ซึ่งใน
กิจกรรมได้พาเยี่ยมชมอ่างเก็บน้ำห้วยมงคล จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และ ศึกษาดูงานกิจกรรม KM Best
Practice สขป. ๑๔

KM Buddy in Action Plan ๒๐๑๕

๑. จัดทำข้อตกลงการดำเนินการจัดการความรู้ ปี ๒๕๕๘ ร่วมกัน
๒. ร่วมบ่งชี้และเลือกองค์ความรู้ ร่วมกัน ๑ องค์ความรู้
๓. จัดทำแผน KM Action Plan ๒๐๑๕ ร่วมกัน
๔. แต่งตั้งคณะทำงานทีมงานร่วมจัดการความรู้ (KM Buddy Teamwork)
๕. จัดตั้งชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) ร่วมกัน ๑ ชุมชน
๖. Great Buddy เชิญ สอบ. เข้าร่วมบดัดตามสายงานที่เกี่ยวข้อง
๗. จัดเวทีเสวนาหัวข้อ “แนวทางเชื่อมโยงกระบวนการงาน ๔ สายงาน” เพื่อประสานงานร่วม ๓ สายงาน อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานระหว่าง ๔ สายงาน เพื่อจัดทำกระบวนการร่วม ๔ สายงาน

KM Buddy in Forum (ขั้นเตรียมการ)

จัดเวทีเสวนา ประมาณ ต้นเดือนกันยายน ๒๕๕๗ หัวข้อ “แนวทางเชื่อมโยงกระบวนการงาน ๓ สายงาน” เพื่อประสานงานร่วม ๓ สายงาน อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานระหว่าง ๓ สายงาน เพื่อจัดทำกระบวนการร่วม ๓ สายงาน

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การนำเสนอถ่ายทอดองค์ความรู้ รายละเอียดต่างๆ สามารถเปิดดูได้ใน Web คลังความรู้ สอบ.

๑. “ไผ่ลี้มแล้ง พืชทางเลือกเสริมรายได้ในเขตพื้นที่ชลประทาน” โดยนายอุดมเกียรติ เกิดสม รก.สก.นช. ๗ นำเสนอในที่ประชุม ดังนี้

การใช้ประโยชน์ไผ่ลี้มแล้ง

๑) เป็นพืชที่มีศักยภาพด้านความมั่นคงทางด้านอาหาร และรายได้โดยใช้หน่อเพื่อการบริโภค และจำหน่าย

๒) สามารถใช้ประโยชน์จากลำไผ่ ตามวิถีชีวิตของคนชายแดนภาคใต้ เช่น ทำอุปกรณ์การเกษตร ทำที่อยู่อาศัย และเครื่องใช้ในครัวเรือน รวมทั้งใช้ในพิธีกรรมทางศาสนา

๓) ใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ เช่น ปลูกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เป็นแนวกันลม เพิ่มร่มเงา ความชุ่มชื้นและปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน

ปริมาณการใช้น้ำชลประทานเฉลี่ย (มม./วัน) ในช่วงไผ่ลี้มแล้งอายุ ๑-๘ เดือน คือช่วงการเจริญเติบโตทางลำต้น ใช้น้ำ ๔.๙๒ มม./วัน และในช่วงไผ่ลี้มแล้งอายุ ๙-๒๐ เดือน คือช่วงการเติบโตให้ผลผลิต ใช้น้ำ ๓.๕๘ มม./วัน

งานศึกษาวิจัยการให้น้ำชลประทานแก่ไผ่ลี้มแล้ง

สถานีทดลองการให้น้ำชลประทานที่ ๗ (ปัตตานี) ศึกษาวิจัยผลของการให้น้ำชลประทานต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของไผ่ลี้มแล้งในแปลงทดลอง โดยให้น้ำชลประทานที่ความถี่ ๓ ระดับ คือ ๗, ๑๔ และ ๒๑ วัน/ครั้ง ในปริมาณน้ำชลประทาน ๔ ระดับ คือ ๐.๘, ๑.๐, ๑.๒ และ ๑.๔ เท่าของปริมาณการระเหยของน้ำ พบว่า ไผ่ลี้มแล้งที่ได้รับน้ำชลประทานที่ความถี่ ๑๔ วัน/ครั้ง ในปริมาณการให้น้ำ ๑.๐ และ ๑.๒ เท่าของปริมาณการระเหยของน้ำ ให้การเจริญเติบโตในช่วง ๑ - ๔ เดือน และ ๕ - ๘ เดือน ดีที่สุดตามลำดับ และหลังจากอายุ ๘ เดือน การให้น้ำในแต่ละระดับ ให้การเจริญเติบโตไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ดังนั้น...

ดังนั้นการให้น้ำชลประทานในปริมาณ ๐.๘ เท่าของค่าการระเหยของน้ำ จะสามารถประหยัดการใช้น้ำชลประทานได้โดยไม่กระทบต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของฝัสดำ ซึ่งเมื่อพิจารณาจากปริมาณน้ำดังกล่าว จึงแนะนำให้ทำการให้น้ำชลประทานในระบบฉีดฝอย บริเวณทรงพุ่ม ซึ่งเป็นบริเวณที่มีรากใช้การของฝัสดำ ทั้งนี้เกษตรกรที่สนใจการปลูกฝัสดำสามารถนำข้อมูลไปปรับใช้ตามสภาพพื้นที่ และรูปแบบการปลูกฝัสดำได้ตามความเหมาะสม

ผลตอบแทนจากการปลูกฝัสดำ

ต้นทุนการผลิตฝัสดำต่อไร่ (กรณีใช้แรงงานในครัวเรือน และเป็นเจ้าของที่ดินเอง)

รายการ	ปีที่ ๑ (บาท)	ปีที่ ๒ (บาท)
๑. ค่าต้นพันธุ์ฝัสดำ ๑๓๔ ต้น	๖,๗๐๐	-
๒. ค่าเตรียมแปลง	๑,๘๐๐	-
๓. ค่าระบบน้ำชลประทานแบบฉีดฝอย	๙,๐๐๐	-
๔. ค่าปุ๋ย	๕,๐๒๐	๑๐,๐๔๐
๕. ค่าไฟฟ้า และค่าวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
รวม	๒๗,๕๒๐	๑๕,๐๔๐

ผลตอบแทนจากการจำหน่ายผลผลิตฝัสดำต่อไร่

(กรณีจำหน่ายหน่อปอกเปลือกที่ราคาเฉลี่ย ๓๐ บาท/กิโลกรัม)

รายการ	ปีที่ ๑ (อายุ ๙-๑๒ เดือน)	ปีที่ ๒ (อายุ ๑๓-๒๔ เดือน)
ผลผลิตหน่อทั้งเปลือก (กก.)	๑,๕๐๔.๙๙	๓,๙๒๒.๕๒
ผลผลิตหน่อปอกเปลือก (กก.)	๗๒๐.๘๔	๑,๙๖๑.๒๖
ผลตอบแทน (บาท)	๒๑,๖๒๕	๕๕,๔๒๕

การขยายผลสู่กลุ่มเป้าหมาย กลุ่มเป้าหมายในการเผยแพร่องค์ความรู้ การปลูกฝัสดำ เป็นพืชทางเลือกเพื่อเสริมรายได้ โดยการให้น้ำชลประทานที่เหมาะสมในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประกอบด้วยเกษตรกรผู้สนใจ เกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานสถานศึกษาที่มีโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยบูรณาการร่วมกันในการเผยแพร่แนะนำการปลูกฝัสดำทั้งในและนอกเขตพื้นที่ชลประทานและพื้นที่ที่เหมาะสมต่อไป

๒. “ส้มโอทับทิมสยาม” โดยนายอุดมเกียรติ เกิดสม สก.นช. ๘ นำเสนอในที่ประชุม ดังนี้

ส้มโอ เป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่ทุกคนรู้จักกันดี เนื่องจากสามารถปลูกได้ทุกภาคของประเทศไทย และเป็นไม้ผลที่มีรสชาติที่ดีและมีคุณค่าทางโภชนาการสูง ให้ผลผลิตและตอบแทนสูง ระยะเวลาในการเก็บเกี่ยวผลผลิตของส้มโอจะอยู่ในช่วงเดือนตุลาคม ถึงเดือนมกราคมของทุกๆปี สามารถเก็บไว้ได้นาน เพราะมีเปลือกหนา เกษตรกรสามารถปลูกเพื่อการบริโภคหรือเพื่อการค้าได้ แต่ส่วนมากนิยมปลูกเพื่อการค้า

เพราะได้...

เพราะได้ราคาดี และสามารถซื้อไปเป็นของฝากได้เช่นกัน ประโยชน์ของส้มโอนอกจากจะบริโภคเนื้อแล้ว เปลือกของส้มโอยังสามารถนำมาแปรรูปเป็นเปลือกส้มโอเชื่อม และเปลือกส้มโอเชื่อมได้อีกด้วย ในปี พ.ศ. ๒๕๒๓ นายสมหวัง มีสเหละ ซึ่งเป็นผู้บุกเบิกคนหนึ่งที่บ้านแสงวิมาน ได้ไปเยี่ยมญาติแถว บ้านบราโอ ตำบลประจัน อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี ได้เห็นต้นส้มโอต้นหนึ่ง มีผลเหมือนพันธุ์ชาวพวง มีกุ่ม(เนื้อ)สีชมพูค่อนข้างแดง ชาวบ้านแถบนั้นเรียกส้มโอนี้ว่า “ส้มสีชมพู” ซึ่งเป็นพันธุ์พื้นเมือง ผลมีขนาดใหญ่ แต่มีรสขม จึงไม่มีใครนิยมปลูก ท่านจึงได้ขอซื้อต้นพันธุ์มา ๓ ต้น เพื่อทดลองปลูก ผลปรากฏว่ามีรสชาติหวานขึ้น แต่ก็ยังมีรสขมอีก ในช่วงนั้นใช้ชื่อพันธุ์ว่า “พันธุ์มรกต” เนื่องจากผิวผลมีสีเขียวเข้ม และมีขนอ่อนนุ่มปกคลุมทั่วผล ต่อจากนั้นเป็นต้นมา เริ่มมีการปรับปรุงคุณภาพให้ดีขึ้น ตามความต้องการของท้องตลาด โดยการปรับปรุงทั้งเรื่องสายพันธุ์ และวิธีการดูแลรักษา ซึ่งมีวิธีการดังต่อไปนี้

๑. การปรับปรุงด้านสายพันธุ์ ด้านสายพันธุ์ เนื่องจากส้มโอเป็นไม้ผลยืนต้น การผสมข้ามต้น หรือข้ามสายพันธุ์เป็นเรื่องที่ทำได้ยาก เพราะจะต้องนำเมล็ดที่ได้ไปปลูกซึ่งใช้เวลานาน ชาวบ้านแสงวิมานจึงใช้วิธีคัดเลือกจากต้นที่มีรสชาติดี ไม่ขม ทำการขยายพันธุ์โดยการตอน ทำแบบนี้อยู่หลายรุ่น จึงมีคุณภาพดีขึ้น

๒. ด้านการดูแลรักษา ด้านการดูแลรักษา ส่วนใหญ่เกษตรกรมักจะไม่ค่อยสนใจในเรื่องนี้ รอเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างเดียว จึงทำให้คุณภาพลดลงไปมาก แต่เกษตรกรบ้านแสงวิมาน เน้นในเรื่องนี้เป็นอย่างมาก โดยการจัดการเรื่องการให้น้ำและปุ๋ยตามความต้องการแต่ละช่วงของการเจริญเติบโต

จากการปรับปรุงคุณภาพดังกล่าวข้างต้น ทำให้ส้มโอพันธุ์นี้มีเนื้อสีแดงเข้ม(สีทับทิม) รสชาติหวาน หอม นุ่ม น่ารับประทาน จึงเป็นที่รู้จัก และตลาดมีความต้องการเป็นอย่างมาก ดังนั้นเมื่อมีการปรับปรุงคุณภาพจนเป็นที่น่าพอใจแล้ว จึงตกลงกันว่าน่าจะมีการตั้งชื่อใหม่ คนส่วนใหญ่ของหมู่บ้านจึงเปลี่ยนมาใช้ชื่อว่า “พันธุ์ทับทิมสยาม” ลักษณะประจำพันธุ์ของส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม มีลักษณะใบค่อนข้างกว้าง ปลายใบแหลม ใต้ใบมีขนอ่อนนุ่ม ลักษณะภายนอก ผลมีขนาดใหญ่เส้นรอบผลประมาณ ๑๖-๒๒ นิ้ว หัวจิบ(คล้ายชาวพวง) ผิวผลมีขนอ่อนนุ่มปกคลุมทั่วผล คล้ายกำมะหยี่ เมื่อจับผลเบา ๆ จะรู้สึกได้ ผิวเปลือกนุ่ม เปลือกบาง ถ้าเก็บเกี่ยวหรือขนส่งไม่ดี จะช้ำง่าย ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ขึ้นชื่อพันธุ์หนึ่ง ของส้มโอแสงวิมาน

ลักษณะทางกายภาพของส้มโอทับทิมสยาม

ผล ผลส่วนบนมีจุก ก้นผลแบนเว้าเล็กน้อย ผลโต ขนาดเส้นรอบวงประมาณ ๑๘ - ๒๕ นิ้ว

เปลือก ผิวเรียบ สีเขียววอลอมเหลือง ต่อม้ำมันละเอียด ผิวเปลือก ค่อนข้างบาง เป็นมัน มีขนเล็กๆ อ่อนนุ่ม ปกคลุมทั่วผล สัมผัส จะรู้สึกนุ่มมือคล้ายกำมะหยี่ ชั้นในบางมีสีชมพูอ่อน หนาประมาณ ๐.๘ - ๑๐ ซม. เมื่อสุกเต็มที่บริเวณจุดกึ่งกลางผลจะมีจุดสีน้ำตาลเข้ม และขนบริเวณก้นผลจะหายไป

เนื้อ สีชมพูเข้มคล้ายสีทับทิมจนถึงสีแดง เมล็ดเรียงชิดแกนผล เนื้อกุ่มมีขนาดเล็ก เบียดกันแน่น ไม่แตกง่าย ไม่ฉะน้ำ แห้ง หวาน กรอบ

รสชาติ รสหวานหอม ไม่มีกลิ่นเหม็นเขียว และไม่ขมติดลิ้น

ทางกลุ่มผู้ผลิตส้มโอทับทิมสยาม ได้ยื่นคำขอ

ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication : GI)

กับสำนักเครื่องหมายการค้า กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๓ เลขที่คำขอ ๕๓๑๐๐๐๗๑ และได้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๕ ทะเบียนเลขที่ สช ๕๕๑๐๐๐๔๖

ภูมิปัญญาของนายสมหวัง มีสแหละ

๑. เป็นผู้ที่ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับส้มโอพันธุ์ต่างๆ โดยทดลองนำมาปลูกเอง เช่น นำส้มโอพันธุ์ทองดีจาก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม พันธุ์ขาวใหญ่จาก อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม พันธุ์ขาวแตงกวาจาก อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท และนำพันธุ์ส้มโอจากจังหวัดปัตตานีมาปรับปรุงพันธุ์เอง

๒. การปรับสภาพพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังมาปลูกไม่ผลได้ โดยการยกร่อง

๓. มีการนำต้นทองหลางมาปลูกในสวนส้มโอ เพื่อเป็นแนวป้องกันลมและใช้ใบที่ร่วงลงในห้องร่องมาทำเป็นปุ๋ย

๔. ปลูกมะพร้าวเป็นพืชบังลมและเมื่อโค่นแล้วส่วนของรากมะพร้าวจะทำให้ดินร่วนซุย ระบายน้ำได้ดี

๓. “ข้าวนาโยน” โดยนายจารึก สิ้นธุรัตน์ หัวหน้าศูนย์สาธิตการใช้น้ำชลประทานแม่กลอง นำเสนอในที่ประชุม ดังนี้

วิธีการทำนาโยน

๑) นำดินใส่หลุมเพาะกล้าครึ่งหลุม

๒) หว่านเมล็ดพันธุ์ข้าว ๓-๔ เมล็ดต่อหลุม

๓) โรยดินกลบเมล็ดให้เต็มปากหลุม

๔) ใช้ชาแลนด์คลุมไว้รดน้ำแบบฝอยละเอียด วันละ ๒ ครั้ง เข้าเย็น

๕) ดูแลต้นกล้าจนถึง ๑๒-๑๖ วัน กล้าจะยาวประมาณ ๓-๕ นิ้ว สามารถนำไปโยนในนาได้

๖) รวบต้นกล้าจากแผ่นกล้าโยนโดยตัวมือขึ้นเหนือศีรษะต้นกล้าจะพุ่งลงตั้งตรงหรือเอนเล็กน้อย

๗) หลังโยนกล้า ๑-๓ วัน ให้เพิ่มระดับน้ำขึ้นเรื่อยๆ เพื่อเป็นการป้องกันการงอกของวัชพืชของข้าวและวัชพืชทั่วไป

๘) หลังจากโยนกล้า ๗ วัน ต้นกล้าจะเริ่มตั้งตัว

ตารางเปรียบเทียบข้อดีข้อเสียระหว่างวิธีการปลูกข้าวแบบต่างๆ

รายการ	วิธีการปลูกข้าว		
	นาหว่านน้ำตม	นาโยน	นาดำ
ปริมาณการใช้เมล็ดพันธุ์	๒๕-๓๐ กก./ไร่	๔-๕ กก./ไร่	๕-๑๐ กก./ไร่
ปริมาณของวัชพืช	มากกว่า	น้อย	น้อย
การใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช	มากกว่า	น้อย	น้อย
การแพร่ระบาดของความเสียหายจากแมลงศัตรูพืช	มาก	น้อย	น้อย
การใช้ปุ๋ยเคมี	มีประสิทธิภาพต่ำ	มีประสิทธิภาพสูง	มีประสิทธิภาพสูง
การเข้าดูแลรักษา	ทำได้ลำบาก	ทำได้สะดวก	ทำได้สะดวก
ต้นทุนการผลิต	ปานกลาง	ต่ำกว่า	สูง
ผลผลิต	มีแนวโน้มต่ำกว่า	มีแนวโน้มสูงกว่า	มีแนวโน้มสูงกว่า

ตารางเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายและผลตอบแทนที่ได้รับ (บาทต่อไร่)

ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)	วิธีการปลูกข้าวแบบต่างๆ				
	วิธีโยนต้นกล้า		หว่านน้ำตม	ปักดำโดยใช้แรงงาน	ปักดำโดยใช้ รถปักดำ
	จ้างปลูก	ปลูกเอง			
ค่าจ้างเตรียมแปลง	๕๓๐	๕๓๐	๕๓๐	๖๓๐	๕๓๐
ค่าเมล็ดพันธุ์	๑๔๐	๑๔๐	๕๐๐	๒๐๐	๒๐๐
ค่าจ้างปลูก	๑,๐๐๐	๕๐๐	๕๐	๑,๒๐๐	๑,๐๐๐
ค่าปุ๋ยเคมี	๔๓๕	๔๓๕	๗๒๕	๔๓๕	๔๓๕
ค่าสารกำจัดศัตรูพืช	๖๕๐	๖๕๐	๑,๐๐๐	๖๕๐	๖๕๐
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๒๐๐	๒๐๐	๓๐๐	๒๐๐	๒๐๐
ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐
ต้นทุนการปลูก	๓,๔๕๕	๒,๙๕๕	๓,๖๐๕	๓,๘๑๕	๓,๕๑๕

ตารางเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายและผลตอบแทนที่ได้รับ (บาทต่อไร่)

รายการ	วิธีการปลูกข้าวแบบต่างๆ				
	วิธีโยนต้นกล้า		หว่านน้ำตม	ปักดำโดยใช้แรงงาน	ปักดำโดยใช้รถปักดำ
	จ้างปลูก	ปลูกเอง			
ผลผลิต (กก./ไร่)	๑,๑๔๓	๑,๑๔๓	๙๕๒	๑,๑๘๘	๑,๑๓๒
ราคาขายผลผลิต (บาท/กก.)	๘.๕๐	๘.๕๐	๘.๕๐	๘.๕๐	๘.๕๐
รายได้รวม (บาท/ไร่)	๙,๗๑๕	๙,๗๑๕	๘,๐๙๒	๑๐,๐๙๘	๙,๖๒๒
รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)	๖,๒๖๐	๖,๗๖๐	๔,๔๘๗	๖,๒๘๓	๖,๑๐๗
อัตราเมล็ดพันธุ์ (กก./ไร่)	๗	๗	๒๕	๑๐	๑๐
ราคาเมล็ดพันธุ์ (บาท/กก.)	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐

๔.๒ พิจารณาจุดสรุป สบอ. นายพงษ์เทพ ประกอบธรรม นำเสนอจุดสรุป สบอ. ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๘ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๕๗ ในหัวข้อ “การป้องกันน้ำไหลเข้าบ้าน” ให้ที่ประชุมพิจารณา
ที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

๑) นางสาวณัฐพัชร์ ศุภธนาพันธุ์ ผู้ช่วยเลขานุการ ได้ขอความอนุเคราะห์จากส่วนต่างๆ ส่งแบบประเมินความต้องการและความคาดหวัง/ความพึงพอใจต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ซึ่งได้เวียนในเว็บไซต์ หนังสือเวียน สบอ. แล้ว เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๗ และให้ส่งกลับมาให้งานธุรการ ฝ่ายบริหารทั่วไป ภายในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๗ เพื่อจะได้รวบรวมเป็นหลักฐานต่อไป

๒) นายจตุพล กำหนด ผู้ช่วยเลขานุการ ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ส่วนที่ยังไม่ได้ส่งแบบสำรวจความรู้ ความเข้าใจในการจัดการความรู้ของบุคลากรของสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ให้ส่งมาให้งานธุรการ ฝ่ายบริหารทั่วไป เพื่อจะสรุปเป็นข้อมูลหลักฐานต่อไป

ที่ประชุม รับทราบ

๓) นางรุ่งนภา ทองศิริ ธก.อน. ขอให้ที่ประชุมพิจารณาป้ายไวนิลที่จะใช้ในการจัดกิจกรรมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตบุคลากรกรมชลประทาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ดังนี้

- ป้ายโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตบุคลากรกรมชลประทาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

มติที่ประชุม ขอให้เปลี่ยนแปลงตัวหนังสือให้ชัดเจนยิ่งขึ้น และภาพพื้นหลังควรเป็นภาพที่สวยงาม ไม่เคร่งเครียด

- ป้ายโครงการสานสัมพันธ์ ชวนกันปลูกป่า เพื่อเพิ่มระบบนิเวศน์ สำนักบริหารจัดการ
น้ำและอุทกวิทยา

มติที่ประชุม ขอให้ตัดคำว่า “เพื่อเพิ่ม” ออก ให้ใช้คำว่า “รักษาระบบนิเวศน์” แทน

๔) นางพัชรวีร์ สุวรรณิก ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าจะมีการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยน
เรียนรู้ ๒ องค์ความรู้ คือ การใช้ระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงของพืชปกคลุมดิน และการวิเคราะห์ความเสี่ยง
ของเขื่อนและอาคารประกอบ ของสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ซึ่งจะจัดทำหนังสือเชิญผู้เกี่ยวข้อง
และผู้สนใจเข้าร่วม ทั้งนี้ จะเชิญ Buddy เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ด้วย ในวันอังคารที่
๒๓ กันยายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องฉายภาพยนตร์ ห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารศูนย์วิศวกรรมชลประทาน
กรมชลประทาน สามเสน กทม. จะแจ้งเวียนให้ทราบในลำดับต่อไป

ที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นายไกรนิธิ รัตนธาดา)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

วณิช มุลสาร

(นางสาววนิดา มุลสาร)
ผู้จัดรายงานการประชุม