

เรียน ผอ.สวท.,ผอ.สทท.,ผอ.สนช.,ผอ.สปช.๑ - ๘
และ ปชส.๗๖ จังหวัด

เพื่อโปรดดำเนินการตามที่ อปส. มอบหมาย
ต่อไป



(นางจริยา ประเสริฐทรัพย์)

ผอ.สนผ.

๒๐๖๖

ปส. (นายจรรณ ไชยศรี) ๑๐๘๖

- ๘ พ.ค. ๒๕๖๐ ๑๐.๕๐



บันทึกข้อความ

1648	กษ.
เลขที่ 1648	กษ. 10-23
วันที่ ๑๖ พ.ค. ๒๕๖๐	
ผู้รับ	พัชรินทร์

ส่วนราชการ...สำนักพัฒนานโยบายและแผนฯ ส่วนวิจัยและพัฒนา โทร. ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๕๐๗
ที่ นร.๐๒๒๐.๐๕/ ๕๖๓๓ วันที่ 16 พฤษภาคม ๒๕๖๐
เรื่อง...สรุปการสัมมนานำเสนอผลงานวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ กลุ่มเรื่องข้าว
เรียน อปส.

เรื่องเดิม

ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ที่ วช ๐๐๐๔/ว ๑๖๑๒ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนานำเสนอผลงานวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการ
พัฒนาประเทศ กลุ่มเรื่องข้าว วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์
คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ โดย อปส. มอบ ผอ.สนผ. เนื่องจากติดภารกิจราชการ จึงมอบหมายให้ นางสาวอินทรา สุวรรณ
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ ร.ผอ.สวพ. เป็นผู้แทนเข้าประชุม

ข้อเท็จจริง

การสัมมนาครั้งนี้ พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดการสัมมนา
ผู้เข้าสัมมนาประกอบด้วย นักวิชาการ นักศึกษา นักวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ
ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ เกษตรกร และสื่อมวลชน ประมาณ ๓๐๐ คน สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

๑. พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี บรรยายพิเศษ เรื่อง “แนวทางการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ข้าวอย่างครบวงจร” ความเป็นมา รัฐบาลเน้นการพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม โดยใช้เทคโนโลยี การวิจัย
และนวัตกรรมเข้ามาส่งเสริมการเพาะปลูกข้าว พืชไร่ พืชสวน ให้เป็นไปตามความต้องการของตลาด ซึ่งจะ
ประสบความสำเร็จได้ต้องร่วมมือกันระหว่างเกษตรกร นักวิจัย และผู้ประกอบการ ทั้งนี้ เกษตรกรต้องหาความรู้
เพิ่มเติมเรื่องการปรับปรุงที่ดิน การปลูกพืชเสริม การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การไม่ใช้สารเคมี ฯลฯ ส่วนรัฐบาลจะดูแล
เรื่อง ปุ๋ย น้ำ การลดต้นทุน การวิจัย การแปรรูป การตลาด ซึ่งเชื่อว่าเกษตรกรจะก้าวทันนโยบายรัฐบาล ๔.๐
ได้อย่าง “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” บนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง

๒. นางสาวชุติมา บุญยประภัศร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ บรรยาย
พิเศษ เรื่อง “ทิศทางการวิจัยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อตอบสนองการแก้ไขปัญหาข้าวอย่างครบวงจร”
มี ๓ ทิศทาง ดังนี้ ๑. ยกระดับการผลิตข้าว ๒. รักษาอัตลักษณ์ของข้าวไทย ๓. สร้างผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนอง
ความต้องการตลาด อุตสาหกรรม และผู้บริโภค โดยใช้แนวทางการคิดงานวิจัยเพื่ออนาคตด้วยนวัตกรรม

๓. การเสวนา เรื่อง “การวิจัยเพื่อการผลิตข้าวครบวงจร” เป็นการนำเสนองานวิจัย ดังนี้

๓.๑ นางอัญชลี ประเสริฐศักดิ์ จากกรมการข้าว นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การสำรวจ
ปัญหาด้านเมล็ดพันธุ์ข้าวและการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว พบปัญหา
ด้านผลผลิตต่ำเนื่องจากอุทกภัย ภัยแล้ง การถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตทำให้คุณภาพของข้าวเปลือกดีขึ้น
มีพันธุ์ปนลดลง ชุมชนมีแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวอยู่ในชุมชนทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปซื้อเมล็ดพันธุ์

๓.๒ นางนิตยา รื่นสุข จากกรมการข้าว ได้ศึกษาเปรียบเทียบรูปแบบการผลิตข้าว
แบบครบวงจรของผู้นำเกษตรกร เขตคลองสามวา โดยเกษตรกรมีส่วนร่วม กับการผลิตข้าวตามคำแนะนำ
ของกรมการข้าว พบว่า การผลิตข้าวคุณภาพดีตามคำแนะนำของกรมการข้าวเมื่อนำข้าวมาแปรรูปเป็นข้าวสาร
ได้ข้าวเต็มเมล็ดและตันข้าวสูงกว่าการผลิตของผู้นำเกษตรกร นอกจากนี้ชุมชนมีการพัฒนาและส่งเสริมการแปรรูป
สภาพข้าวเพื่อจำหน่ายในท้องถิ่นด้วย

/๓.๓ นายสุภรณ์...

๓.๓ นายสุพรรณ สันขรรณะ เกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี เสนอความคิดเห็นว่า การทำวิจัยต้องสร้างองค์ความรู้ จัดหมวดหมู่ให้ชัดเจน และนำมาใช้ตามความต้องการของตลาดเพื่อให้เกิดผล ที่กว้างขวาง

๓.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นำเสนอผลการศึกษาเรื่องข้าวเม่า พบว่า การปลูกข้าวระยะเม่าซึ่งได้มาจากรวงข้าวระยะอ่อนเป็นการปลูกที่ใช้ เวลาสั้น แต่ได้ราคาผลผลิตสูงขึ้น มีคุณค่าสูง รสชาติอร่อย สังคมเห็นคุณค่าและสนับสนุนการต่อยอดพัฒนา ข้าวไทย

๔. การเสวนา เรื่อง การพัฒนาการวิจัยสู่นวัตกรรมการแปรรูปข้าว โดย ศาสตราจารย์ ดร.มาลิน อังสุรังสี จากบริษัท เอสแอนด์เจอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเตอร์ไพรส์ จำกัด นายวัชรพล บุญหลาย จากบริษัท เมดิฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด และนายพุมพิพงษ์ ปุณณกัณฑ์ จากบริษัท อาร์แอนด์บี เนเจอร์ จำกัด มีสาระดังนี้ นักวิจัยไทยมีความสามารถแต่ยังขาดการนำเสนอผลการวิจัยให้ถึงผู้บริโภค คนไทยมีความพร้อม ต่อการเปลี่ยนแปลงแต่ต้องเปลี่ยนให้ถูกทิศทาง การเลือกใช้งานวิจัยควรให้เหมาะสมกับการสร้างสรรค์ นวัตกรรม เช่น งานวิจัยเกี่ยวกับการแปรรูปข้าวสามารถนำไปสู่นวัตกรรมด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริม สุขภาพและเวชสำอางได้หลายประเภท

ข้อพิจารณา

การสัมมนาครั้งนี้ให้ความรู้เกี่ยวกับการนำผลงานวิจัยเรื่องข้าวไปใช้แก้ไขปัญหาเรื่องข้าว และการสร้างนวัตกรรมกลุ่มอาหาร การเกษตรเพื่อการพัฒนาให้เป็นประเทศไทย ๔.๐ ซึ่งกรมประชาสัมพันธ์ สามารถสนับสนุนการดำเนินงานได้โดยการผลิตและเผยแพร่ข่าวสารผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และสื่อ Social Media ของกรมประชาสัมพันธ์ตามความเหมาะสม ประเด็นการสร้างนวัตกรรมด้วยงานวิจัย การขับเคลื่อนประเทศด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี ความพยายามของรัฐบาลในการแก้ปัญหาเรื่องข้าว แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร งานวิจัยเกี่ยวกับข้าวเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ด้านอาหารและเวชสำอาง เป็นต้น

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอ สวท. สทท. สนข. สปข. ๑ - ๘ และ ส.ปชส. ๗๖ จังหวัด ดำเนินการตามข้อพิจารณาต่อไป

เสนอ
เห็นควรให้ดำเนินการ
ขอ สปข. ๑๖๖
กระทรวงมหาดไทย



(นางจริยา ประสพทรัพย์)

ผอ.สนผ.



(นายจรูญ ไชยศรี)
รปส.

๑๘ พ.ค. ๒๕๖๐

ทราบ/เรียน ผอ.สวท.
- เพื่อดำเนินการต่อไป



(นางจริยา ประสพทรัพย์)

ผอ.สนผ.

16 พ.ค. 2560

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามเสนอ

พลโท

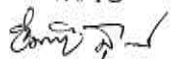


(สรเสริญ แก้วกำเนิด)

รักษาราชการในตำแหน่ง อปส.

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๐

ทราบ



(นางสาวอันทิรา สุวรรณ)

ร.ผอ.สวพ.

เครื่องมือในการพัฒนา “ประเทศไทย 4.0”

“ความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ” ของประเทศไทย เรียกว่า

“เครื่องยนต์เพื่อขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจชุดใหม่”
(New Engines of Growth)

“ความหลากหลาย
เชิงชีวภาพ”

“ความหลากหลาย
เชิงวัฒนธรรม”

ที่มา : ดร.สุวิทย์ แฉับทวีย์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์
<http://www.thairath.co.th/content/613903>

CR: ภาพรวมที่ 21 คณะรัฐมนตรีที่คณะรัฐมนตรี “ศึกษา”

- I** – Idea/Initiation (มีความคิด/มีการเริ่มต้น)
N – Novel/Noble (ใหม่/ชั้นสูง)
N – Navigation (มีทิศทาง)
O – Optimization (มีความเหมาะสม)
V – Value (มีคุณค่า)
A – Aim (มีเป้าหมาย)
T – Timing (มีกรอบระยะเวลา)
I – Intention (มีความมุ่งมั่น)
O – Operation (มีการดำเนินงาน)
N – Number one (เป็นที่หนึ่ง)



Thailand	การดำเนินงาน
1.0	เน้นการเกษตร และส่งออกสินค้าเกษตรเป็นหลัก
2.0	พัฒนาอุตสาหกรรม เน้นอุตสาหกรรมเบา และ เน้นใช้แรงงาน
3.0	พัฒนาเป็นอุตสาหกรรมหนัก มีต่างชาติมาลงทุน มาก อุตสาหกรรมมีความซับซ้อน และเน้นการใช้ วิทยาการ
4.0	เน้นสร้างนวัตกรรม และขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยี

5 กลุ่มเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อการเป็นประเทศไทย 4.0

กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ
(Food, Agriculture & Bio-Tech)

กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์
(Health, Wellness & Bio-Med)

กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง
(Creative, Culture & High Value Services)

กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบเครื่องกลที่ใช้ระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม (Smart Devices, Robotics & Mechatronics)

กลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ต่างๆ
ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว
(Digital, IoT, Artificial Intelligence & Emb

คนปลูกข้าว

มีรายได้เพิ่มขึ้นในขณะที่ใช้เวลาน้อยลง ราคามันคงสูงขึ้น
ระบบปลูกกันเอง สามารถมีเวลาเหลือหนึ่งเดือนไปทำงานอื่น
เพื่อเพิ่มรายได้

คนกินข้าว

มีสุขภาพที่ดีขึ้น จากการได้กินข้าวที่มีคุณค่าสูง อร่อยขึ้น ดีขึ้น

คนในสังคม

มีสุขภาพการกินที่ดีขึ้น มีทางเลือกในการเลือกข้าว ที่อร่อย
และมีคุณค่ามากขึ้น รวมถึงได้เห็นและสนับสนุนการต่อยอด
พัฒนาข้าวไทย



ข้าวระยะเฝ้า
เพิ่มโอกาสให้...



change my default don't ask again



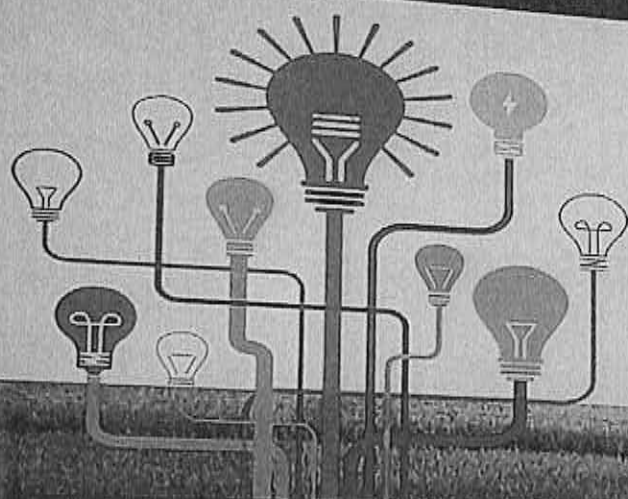
11:59

4/27/2020

คิดอย่างไรเพื่อให้งานวิจัยลงจากหิ้งไปสู่ห้าง

๕๗

ต้องรู้จักความต้องการตลาดเป็นหลัก
ต้องสร้าง และปลูกพันธุ์ข้าว ที่ตอบ
โจทย์ผู้ใช้ อุตสาหกรรม ผู้บริโภค



วิเคราะห์การเกษตรของไทย

มองกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต้องการอะไร

คิดงานวิจัยเพื่ออนาคตด้วยนวัตกรรม

ทิศทาง
งานวิจัย

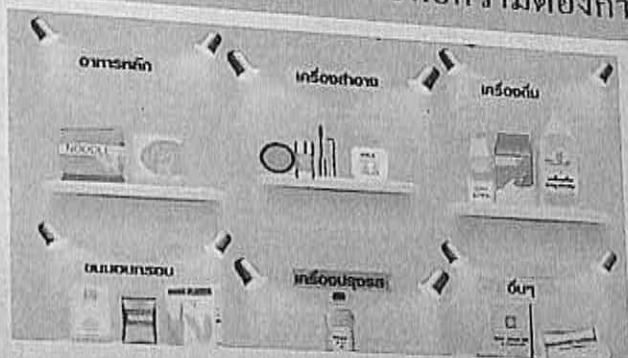
ยกระดับการผลิตข้าว



2. รักษาอัตลักษณ์ของข้าวไทย



3. สร้างผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ความต้องการ



แผน

การผลิตและตลาดข้าวครบวงจร



กำหนดพื้นที่เป้าหมาย

ประชาสัมพันธ์แผนการผลิตและตลาดข้าวครบวงจร

ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

จัดทำข้อมูลและสารสนเทศข้าวครบวงจร

ผลิตและการกระจายเมล็ดพันธุ์คุณภาพดี

ปรับลดพื้นที่ไม่เหมาะสม

ส่งเสริมการทำนาแบบแปลงใหญ่

ส่งเสริมการผลิตข้าวสู่ระบบมาตรฐานคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ข้าวไทย ปี 2558-2562

การบริหารจัดการ
พื้นที่ปลูกและ
ปริมาณผลผลิต
ข้าวให้เหมาะสม

การเพิ่ม
ประสิทธิภาพการ
ผลิตข้าว

การยกระดับ
คุณภาพและการ
เพิ่มมูลค่าข้าว

- ชาวนาไทยผลิตข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ผลผลิตข้าวรวมทั้งประเทศที่สมดุลกับอุปสงค์
- ผลผลิตต่อไร่สูงด้วยต้นทุนการผลิตที่ต่ำ
- ผลผลิตมีคุณภาพ มีความปลอดภัยและมีมูลค่าสูง 
- ชาวนามีรายได้เพิ่มขึ้นและองค์กรชาวนามีความเข้มแข็ง

ที่มา : กรมการข้าว

ความพยายามของรัฐบาลในการแก้ปัญหาของข้าว

- ยุทธศาสตร์แห่งชาติ 20 ปี (2560-2579) “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”
- นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลด	เพิ่ม
ต้นทุนการผลิตข้าว	ผลผลิตต่อไร่
ปัจจัยการผลิต	การบริหารจัดการและ การตลาด
ลดสารเคมีปนเปื้อน	โอกาสทางการค้า คุณค่า คุณประโยชน์



ความพยายามของรัฐบาลในการแก้ปัญหาของข้าว

- ประเทศไทย 4.0 (ทำน้อยได้มาก)
“เปลี่ยนเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม”

ข้าว



1.0



2.0



3.0



นวัตกรรม 4.0

RICE BRAN PROTEIN



สถานการณ์โลกที่มีผลต่อการเกษตร

01

สังคมผู้สูงอายุ

02

การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

03

คนใส่ใจสุขภาพ -
สิ่งแวดล้อมมากขึ้น

04

รูปแบบการบริโภคของคน
เปลี่ยนไป

05

การแข่งขันของตลาด
ข้าวเข้มข้นขึ้น

06

การเปลี่ยนแปลงรูปแบบ
การทำเกษตร

