

การประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม

(Agritech and Innovation Center : AIC)

ครั้งที่ 2/2565

ผ่านระบบ Application Zoom

วันจันทร์ที่ 21 มีนาคม 2565 เวลา 09.00 น.



ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
(Agritech and Innovation Center : AIC) ครั้งที่ 2/2565
วันจันทร์ที่ 21 มีนาคม 2565 เวลา 09.00 น.

- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันจันทร์ที่ 24 มกราคม 2565
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ
- 3.1 การบริหารจัดการ งานวิจัยทางการเกษตร ของไร่สุวรรณ
- นำเสนอโดย รศ.ดร. ธาณี ศรีวงศ์ชัย คณบดีคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 3.2 ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence: CoE) บัว
- นำเสนอโดย ผศ. รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง
ผู้อำนวยการสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ
- 3.3 ความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะทำงานคัดเลือกรางวัล AIC Award
- 3.4 ความก้าวหน้าการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG)
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ



ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ



ระเบียบวาระที่ 2

เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันจันทร์ที่ 24 มกราคม 2565



ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเพื่อทราบ

3.1 การบริหารจัดการ งานวิจัยทางการเกษตร ของไร่สุวรรณ

- นำเสนอโดย รศ.ดร. ธาณี ศรีวงศ์ชัย คณบดีคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเพื่อทราบ

3.2 ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence: CoE) บัว

- นำเสนอโดย ผศ. รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง

ผู้อำนวยการสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ



ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเพื่อทราบ

3.3 ความก้าวหน้าการดำเนินงาน

ของคณะทำงานคัดเลือกรางวัล AIC Award



ระเบียบวาระที่ 3.3 ความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะทำงานคัดเลือกรางวัล AIC Award

1. ประชุมคณะทำงานคัดเลือกรางวัล AIC Award จำนวน 3 ครั้ง

- ครั้งที่ 1/2565 วันที่ 11 มกราคม 2565
- ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 25 มกราคม 2565
- ครั้งที่ 3/2565 วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565

2. ประเภทรางวัล

(1) ประเภทนวัตกรรมยอดเยี่ยม

(1.1) สาขานวัตกรรมเกษตรเพื่อเศรษฐกิจ

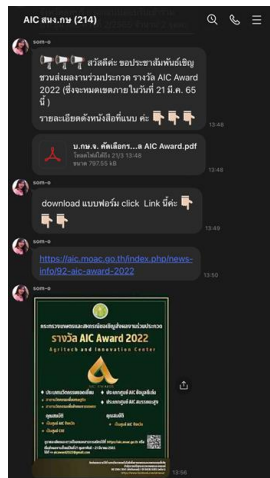
(1.2) สาขานวัตกรรมเพื่อสังคมการเกษตร

(2) ประเภทศูนย์ AIC สมรรถนะ

(2.1) ประเภทศูนย์ AIC สมรรถนะสูง

(2.2) ประเภทศูนย์ AIC ข้อมูลดีเด่น

3. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประกาศรับสมัครผลงานร่วมประกวดคัดเลือกรางวัล AIC Award 2022 ทุกช่องทาง ได้แก่ Line/Facebook/Website





ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินงานคัดเลือก

1

ประชุมคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณาแนวทางการรับสมัครและหลักเกณฑ์การคัดเลือก
รางวัล AIC Award (11 ม.ค.65),(25 ม.ค.65), (15 ก.พ. 65)

2

ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ จัดทำประกาศเปิดรับสมัครผลงาน (17 - 18 ก.พ.65)

3

สถาบันการศึกษา ส่งเอกสารประกอบการพิจารณา ผ่าน 2 ช่องทาง (21 ก.พ. - 21 มี.ค.65)

ไปรษณีย์

E-mail

4

ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ รวบรวมผลงานที่ส่งเข้าประกวด พร้อมทั้งตรวจสอบคุณสมบัติขั้นต้น

ผลงานมีเอกสารครบถ้วน/เพียงพอ



เข้าสู่ขั้นตอนการคัดเลือก

(22 -31 มี.ค.65)



ขั้นตอนการพิจารณาคัดเลือก รางวัล AIC Award

5

ประชุมคณะทำงานฯ พิจารณาคัดเลือกผลงานที่ผ่านคุณสมบัติขั้นต้น ความครบถ้วนของเอกสาร ประกอบการส่งผลงาน คลิปวีดีโอผลงานไม่เกิน 5 นาที (1 - 30 เม.ย.65)

6

ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ จัดทำประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านคุณสมบัติขั้นต้น และกำหนดการนำเสนอผลงาน (2-4 พ.ค. 65)

7

สถาบันการศึกษานำเสนอผลงานต่อคณะทำงานฯ ผ่านระบบ Application zoom (5-11 พ.ค. 65)

8

ประชุมคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณาคัดเลือกผลงานและตัดสินการประกวด (14-16 พ.ค. 65)

9

ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ จัดทำประกาศผลรางวัล AIC Award และการมอบรางวัล (1 มิ.ย. 65)



ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
AgriTech and Innovation Center

AIC



ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเพื่อทราบ

3.4 ความก้าวหน้าการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC
(INNOVATION CATALOG)

➤ การรายงาน Update INNOVATION CATALOG เทคโนโลยีนวัตกรรม รวมทั้งสิ้นจำนวน 701 เรื่อง

สินค้าเกษตร	Supply Chain		ประโยชน์ที่ได้รับ	หมวดหมู่
<ul style="list-style-type: none"> • พืช 399 • ประมง 69 • ปศุสัตว์ 83 • พืชสมุนไพร 40 • แมลงเศรษฐกิจ 12 • อื่น ๆ 215 	ต้นน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> • ก่อนการผลิต 210 (Pre-Harvest) 	<ul style="list-style-type: none"> • ลดต้นทุน 264 • เพิ่มผลผลิต และคุณภาพ 443 • เพิ่มมูลค่า 317 • ลดความเสี่ยง 211 	<ul style="list-style-type: none"> • IoT เกษตร 46 • Weather Station 3 • การตลาด 12 • บริหารจัดการ 166 • พลังงานทดแทน 52 • พัฒนาผลิตภัณฑ์ 212 • ระบบการให้น้ำ 22 • หุ่นยนต์เกษตร 9 • เครื่องจักรกลเกษตร 119 • โดรน 8 • โรงเรือนอัจฉริยะ 52
		<ul style="list-style-type: none"> • การผลิต 346 (Harvest) 		
		<ul style="list-style-type: none"> • หลังการผลิต 160 (Post-Harvest) 		
	กลางน้ำ	223		
	ปลายน้ำ	136		

จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรม ในแต่ละพื้นที่ แบ่งตามเขตตรวจราชการ จากการรายงาน **ในแบบ** <https://aic-info.moac.go.th>

- เขต 0 (16)
- กรุงเทพมหานคร (16)

- เขต 1 (37)
- ชัยนาท (1)
 - พระนครศรีอยุธยา (14)
 - ลพบุรี (6)
 - สระบุรี (6)
 - สิงห์บุรี (7)
 - อ่างทอง (3)

- เขต 2 (32)
- นครปฐม (2)
 - นนทบุรี (15)
 - ปทุมธานี (13)
 - สมุทรปราการ (2)

- เขต 6 (18)
- กระบี่ (1)
 - ตรัง (3)
 - พังงา (5)
 - ภูเก็ต (6)
 - ระนอง (1)
 - สตูล (2)

- เขต 7 (19)
- นราธิวาส (10)
 - ปัตตานี (6)
 - ยะลา (3)

- เขต 8 (30)
- ฉะเชิงเทรา (10)
 - ชลบุรี (5)
 - ระยอง (15)

- เขต 3 (19)
- กาญจนบุรี (5)
 - ราชบุรี (10)
 - สุพรรณบุรี (4)

- เขต 4 (86)
- ประจวบคีรีขันธ์ (1)
 - เพชรบุรี (37)
 - สมุทรสงคราม (5)
 - สมุทรสาคร (43)

- เขต 5 (78)
- ชุมพร (21)
 - นครศรีธรรมราช (3)
 - พัทลุง (4)
 - สงขลา (36)
 - สุราษฎร์ธานี (14)

- เขต 9 (55)
- จันทบุรี (23)
 - ตราด (4)
 - นครนายก (2)
 - ปราจีนบุรี (10)
 - สระแก้ว (16)

- เขต 10 (71)
- บึงกาฬ (21)
 - เลย (1)
 - หนองคาย (3)
 - หนองบัวลำภู (5)
 - อุตรดิตถ์ (41)

- เขต 11 (46)
- นครพนม (30)
 - มุกดาหาร (14)
 - สกลนคร (2)

- เขต 15 (40)
- เชียงใหม่ (17)
 - แม่ฮ่องสอน (2)
 - ลำปาง (19)
 - ลำพูน (2)

- เขต 16 (22)
- เชียงราย (9)
 - พะเยา (10)
 - แพร่ (3)

- เขต 17 (25)
- ตาก (10)
 - พิชัยโลก (2)
 - เพชรบูรณ์ (9)
 - สุโขทัย (1)
 - อุตรดิตถ์ (3)

- เขต 12 (26)
- กาฬสินธุ์ (6)
 - ขอนแก่น (9)
 - ร้อยเอ็ด (11)

- เขต 13 (23)
- ชัยภูมิ (6)
 - นครราชสีมา (5)
 - บุรีรัมย์ (10)
 - สุรินทร์ (2)

- เขต 14 (48)
- ยโสธร (21)
 - ศรีสะเกษ (10)
 - อำนาจเจริญ (2)
 - อุบลราชธานี (15)

- เขต 18 (10)
- กำแพงเพชร (5)
 - นครสวรรค์ (1)
 - พิจิตร (3)
 - อุทัยธานี (1)



สามารถค้นหาภูมิ AIC / นวัตกรรมในสังกัด ณ
โดยคลิกเลือกจังหวัดบนแผนที่ หรือคลิกที่กล่องข้อความข้างล่าง

จังหวัดจังหวัด:

--เลือกจังหวัด--

จำนวน เทคโนโลยี/นวัตกรรม ณ

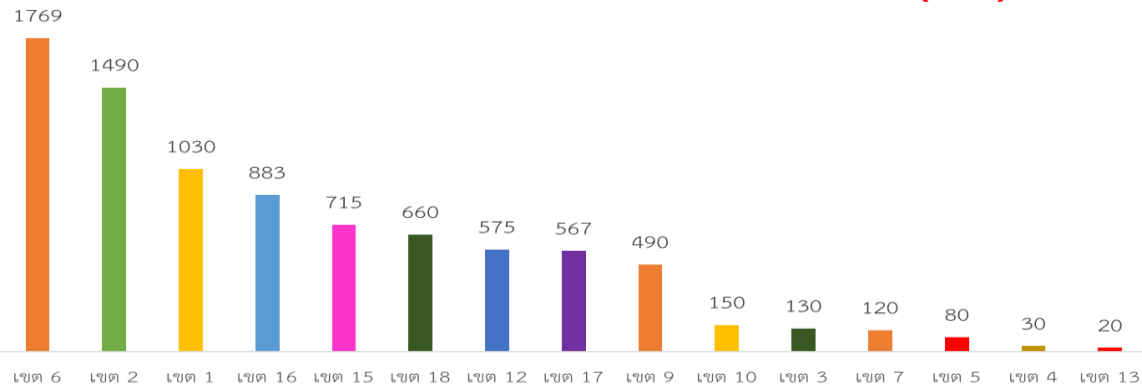
- | | |
|----------------------|------------------------|
| เขต 0 (16) | เขต 1 (37) |
| • กรุงเทพมหานคร (16) | • ชัยนาท (1) |
| | • พระนครศรีอยุธยา (14) |
| | • ลพบุรี (6) |
| | • สระบุรี (6) |
| | • สิงห์บุรี (7) |
| | • อ่างทอง (3) |



รวมทั้งสิ้น 701 เทคโนโลยี/นวัตกรรม

สรุปผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนศูนย์ AIC จำแนกตามเขตตรวจราชการ

1. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ในแต่ละเขตพื้นที่ตรวจราชการ เรียงลำดับจากมากไปน้อย (ราย)



3. เกิดการใช้นวัตกรรมขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่

1. สุโขทัย แปลงใหญ่มะม่วงโชคอนันต์: ระบบการให้น้ำอัจฉริยะ
2. นครศรีธรรมราช แปลงใหญ่ส้มโอ: ตรวจวิเคราะห์ดิน ผลิตชีวภัณฑ์ กำจัดศัตรูพืชส้มโอทับทิมสยาม
3. ปราจีนบุรี แปลงใหญ่ทุเรียน: การบริหารจัดการแปลง
4. สุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่ปลาเมง: แปรรูปปลาเมง สามารถผลิตเป็นการค้า
5. สุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่ปลาหมอ: เลี้ยงปลาหมอในบ่อผ้าใบ ติดตั้งระบบน้ำทำแผงโซลาร์เซลล์
6. อุทัยธานี แปลงใหญ่มันสำปะหลัง: การฉีดบำรุงพืชไร่
7. ระนอง แปลงใหญ่มังคุด: ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ
8. ระนอง แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน: ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ
9. ระนอง แปลงใหญ่กาแฟ: ให้ความรู้และขยายผลสู่เกษตรกร

2. สรุปผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีในแต่ละพื้นที่เขตตรวจราชการ

เขต	จำนวนจังหวัด	นวัตกรรม/องค์ความรู้ (เรื่อง)	จำนวนการถ่ายทอด (ครั้ง)	ศูนย์ ศพก.		จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอด (คน)
				ศูนย์ ศพก. (แห่ง)	ไม่ระบุ	
เขต 1	2	3	3	1	2	1,030
เขต 2	3	5	15	9	0	1,490
เขต 3	2	2	2	1	1	130
เขต 4	1	1	2	1	0	30
เขต 5	2	4	4	3	0	80
เขต 6	6	9	14	11	2	1,769
เขต 7	1	1	1	0	1	120
เขต 9	4	8	8	6	0	490
เขต 10	1	1	1	1	0	150
เขต 12	1	8	9	3	6	575
เขต 13	1	1	1	1	0	20
เขต 15	2	8	15	8	7	715
เขต 16	2	5	13	1	11	883
เขต 17	4	9	11	7	4	567
เขต 18	3	3	4	3	1	660
รวม	35	68	103	56	35	8,709

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

