



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 25 พฤษภาคม 2566

เรื่อง	สื่อ
1. คอลัมน์: หน้ามองฟ้าเท้าหยั่งดิน: ทูเรียนทะเลหอย	ไทยรัฐ
2. จับตาหุ่นไกรรับข่าวดี บราซิลติด'หวัดนก' GFPT ผลบวกมากที่สุด เก็งกำไร ...	ข่าวสด
3. เกษตรฯร่วมประชุมอสป. พิจารณา6ประเด็นสำคัญ	แนวหน้า
4. รองปลัดฯร่วมวงถกจับมือไทย-เยอรมันรับการเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศ	แนวหน้า
5. กรมข้าวชวนชวนากทม.ทำBCGโมเดล	แนวหน้า
6. คู่มือบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง-ฝนภาคใต้ตอนกลาง	เดลินิวส์
7. สวนประภาพรณ'บ้านแยง' ทูเรียนขึ้นชื่อเมืองสองแคว	ข่าวสด
8. สก๊อปพิเศษ: แปลงใหญ่มะม่วงมหาชนก อ.หนองกุ้งศรี จ.กาฬสินธุ์ พัฒนา...	สยามรัฐ
9. 'หนอนแมลงวันมะม่วง' โปรตีนทางเลือกอาหารแห่งอนาคต	กรุงเทพธุรกิจ
10. คอลัมน์: เกษตรวันนี้	เดลินิวส์
11. สร้างระบบน้ำปลูกข้าวโพดหลังนา	เดลินิวส์
12. กรมชลฯคู่มือบริหารจัดการน้ำพื้นที่ภาคใต้ตอนกลางให้เพียงพอ	แนวหน้า

\*\*\*\*\*



## ทุเรียนทะเลทราย

สร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดกระบี่ เป็นทุเรียนที่มีคุณภาพ มีศักยภาพการผลิตในพื้นที่ซึ่งทุเรียนทะเลทรายคือทุเรียนพันธุ์หมอนทองและพันธุ์ชะนี ทุเรียนทะเลทรายปลูกในพื้นที่ ต.ปลายพระยาและ ต.เขาเขน ต.ปลายพระยา จ.กระบี่ นับเป็นสินค้าเกษตรที่มีเอกลักษณ์แตกต่างจากทุเรียนในพื้นที่อื่น เนื่องจากปลูกในดินที่มีเปลือกหอยปะปนอยู่ มีแร่ธาตุที่เหมาะสมกับการปลูกทุเรียน

ส่งผลให้ทุเรียนพันธุ์หมอนทองและพันธุ์ชะนีของที่นี่มีรสชาติหวานมัน กรอบ เนื้อหนา ละเอียดเนียน กลิ่นหอมอ่อน ที่เป็นเอกลักษณ์ของทุเรียนทะเลทรายจนได้รับการขึ้นทะเบียน GI จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ไปเมื่อ 24 มี.ค.ที่ผ่านมา

จากการติดตามการผลิตทุเรียนทะเลทรายของ **สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 สุราษฎร์ธานี (สศท.8)** พบว่า กลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียน ต.ปลายพระยา นับเป็นหนึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ผลิตทุเรียนทะเลทรายจนประสบความสำเร็จและมีศักยภาพการผลิต ปัจจุบันมีพื้นที่ปลูกรวม 1,200 ไร่



เป็นพื้นที่ที่ให้ผลผลิตแล้ว 850 ไร่ มีสมาชิกเกษตรกร 58 ราย โดยในปี 2565 มีต้นทุนการผลิตของกลุ่มเฉลี่ยไร่ 18,000 บาทต่อปี การเก็บเกี่ยวจะทำเมื่อทุเรียนมีอายุประมาณ 115-120 วัน (หลังจากดอกทุเรียนบาน) ให้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 667 กก.ต่อปี (1 ลูกหนัก 3 กก.) ผลตอบแทนเฉลี่ยไร่ละ 73,370 บาทต่อปี ได้กำไรเฉลี่ยไร่ละ 55,370 บาทต่อปี หากคิดทั้งกลุ่มจะได้กำไรเฉลี่ยปีละ 47,064,500 บาท

ขณะนี้ผลผลิตทุเรียนทะเลทรายอยู่ในช่วงให้ผลอ่อนซึ่งผลผลิตจะออกสู่ตลาดช่วงเดือนมิถุนายนต่อเนื่องถึงเดือนตุลาคม 2566 โดยผลผลิตจะออกตลาดมากที่สุดช่วงเดือนกรกฎาคม 2566 คิดเป็นร้อยละ 50 ของผลผลิตทั้งหมด

ด้านราคาขายทุเรียนทะเลทรายในช่วงที่ผลผลิตออกสู่ตลาด (ราคา ณ เดือนกรกฎาคม 2565) ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ กก.ละ 110 บาท ผลผลิตส่วนใหญ่ร้อยละ 95 เกษตรกรจำหน่ายให้กับพ่อค้าที่มารับซื้ออีกร้อยละ 5 เกษตรกรขายผ่านกลุ่มซึ่งกลุ่มจะนำไปจำหน่ายช่องทางออนไลน์ผ่าน Facebook : ทุเรียนทะเลทราย วิชาทกิจชุมชนกลุ่มไม้ผลบ้านทะเลทราย, Facebook ส่วนตัวของเกษตรกร และ line จำหน่ายในราคาเฉลี่ยอยู่ที่ กก.ละ 160-180 บาท/กิโลกรัม เป็นราคาที่สูงกว่าเกษตรกรขายผ่านพ่อค้า...ทั้งนี้ในระยะต่อไปทางกลุ่มมีแนวทางการขยายตลาดสู่ห้างสรรพสินค้า.

**ส-เล-๓**

# จับตาหุ้นไก่รับข่าวดี บราซิลติด 'หวัดนก'

● **GFPT ผลบวกมากที่สุด เก็งกำไร CPF แนวต้าน 20.50 บาท**

4 หุ้นส่งออกไก่ GFPT CPF BTG และ TFG ดีปรีรับข่าวดี! หลัง "บราซิล" ผู้ส่งออกเนื้อไก่อันดับ 1 ของโลก ประกาศภาวะฉุกเฉิน 6 เดือน หลังเจอใช้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 โภรภา คาดส่งผลดีต่อหุ้นส่งออกไก่ในระยะสั้น มีลุ้นได้ออเดอร์ส่งออกแทนบราซิล ประเมิน GFPT จะได้รับผลบวกมากที่สุด แนะนำเก็งกำไร CPF แนวต้าน 20.50-21.50 บาท

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เมื่อวันที่ 22 พ.ค. 2566 ที่ผ่านมา บราซิล ประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพสัตว์เป็นเวลา 180 วัน เพื่อรับมือกับการตรวจพบใช้หวัดนกในนกป่าเป็นครั้งแรก

อ่านต่อ หน้า 28



## จับตา

ของประเทศ โดยนายคาร์ลอส ฟาโร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรบราซิลเป็นผู้ลงนามในประกาศดังกล่าว หลังการตรวจพบเชื้อใช้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ในนกป่าใน จะไม่กระทบต่อการค้า เมื่ออิงตามข้อเสนอแนะขององค์การสุขภาพสัตว์โลก อย่างไรก็ตามการตรวจพบการติดเชื้อใช้หวัดนกในฟาร์มมักทำให้ต้องกำจัดสัตว์ปีกทั้งหมด และอาจทำให้มีการจำกัดการค้าโดยประเทศผู้นำเข้า ซึ่งบราซิลได้ออกมายืนยันถึงการติดเชื้อใช้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ในนกป่าแล้ว 8 ครั้ง ประกอบด้วยการตรวจพบที่รัฐ

เอสปิริตูซานตู 7 ครั้ง และอีก 1 ครั้งที่นครรีโอเดจาเนโร โดยบราซิลเป็นผู้ส่งออกเนื้อไก่รายใหญ่ที่สุดของโลกด้วยยอดขาย 9,700 ล้านดอลลาร์ฯ ในปีที่ผ่านมา

นายกรภัทร วรเศรษฐ์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการการลงทุน บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี พัฒนสิน จำกัด (มหาชน) กล่าวถึงกรณีที่บราซิลประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพสัตว์เป็นเวลา 6 เดือน หลังเจอใช้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ในนกป่าที่ตายว่า ถือเป็นผลบวกต่อหุ้นในกลุ่มส่งออก ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาราคาไก่และหมูปรับตัวลดลง จากความต้องการที่ชะลอตัว ขณะที่ในปีที่ผ่านมาประเทศเวียดนามเกิดโรคระบาด ทำให้ปริมาณการเลี้ยงไก่ลดลง ความต้องการจึงเข้าไป

ฝั่งเอเชีย ซึ่งประเทศไทยถือเป็นประเทศหลักที่ส่งออกเนื้อไก่ในเอเชีย

ดังนั้น จึงมองว่าการที่บราซิลประกาศภาวะฉุกเฉินเป็นผลบวกต่อหุ้นส่งออกในระยะสั้น โดยมองว่าหุ้นบริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) หรือ GFPT และหุ้นบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ CPF จะได้รับผลบวกมากที่สุด พร้อมให้คำแนะนำ "ซื้อเก็งกำไร" หุ้น GFPT กำหนดแนวรับ 11.50 บาท และแนวต้าน 12.70 บาท และแนะนำ "เก็งกำไร" หุ้น CPF กำหนดแนวรับ 19.50 บาท และแนวต้าน 20.50-21.50 บาท

ส่วนบริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) ระบุว่า บราซิลประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพสัตว์เป็นเวลา 6 เดือน หลังเจอใช้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ในนกป่าที่ตาย แม้จำนวนนกตายยังน้อย แต่บราซิล action เร็วและเข้ม เพราะเป็นผู้ส่งออกสัตว์ปีกรายใหญ่ของโลก โดยเป็นผู้เลี้ยงไก่มากเป็นอันดับ 3 ของโลก และส่งออกมากเป็นอันดับ 1 ของโลก (ส่วนไทยส่งออกไก่เป็นเบอร์ 4 ของโลก)

โดยข่าวดังกล่าวถือเป็น Sentiment เชิงบวกต่อกลุ่มไก่ หากสถานการณ์ใช้หวัดนกในบราซิลยังลุกลาม อาจทำให้ลูกค้าขาดความเชื่อมั่น และอาจหันมานำเข้าไก่จากไทยมากขึ้นก็เป็นได้ จะส่งผลบวกต่อทั้งปริมาณการส่งออกและราคาไก่ของไทย โดยมองว่าจะเป็นบวกต่อหุ้น CPF, บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) หรือ BTG, บริษัท ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) หรือ TFG และ GFPT ซึ่งมีรายได้ส่งออกทุกบริษัท แต่ถ้ามี Portion ต่อรายได้รวมมากที่สุด ต้องเป็น GFPT เพราะเป็นไก่ล้วน

ทั้งนี้ บราซิลถือเป็นคู่แข่งรายหลักของไทย โดยเฉพาะตลาดยุโรป ญี่ปุ่น และจีน จุดแข็งที่บราซิลเหนือไทยคือ ต้นทุนการเลี้ยงที่ต่ำกว่า ทำให้ราคาขายของบราซิลถูกกว่าไทย ที่ผ่านมา

ไทยจึงเน้นส่งออกสินค้าที่ Premium กว่า หรือ มี Value Added มากกว่า

ด้านบริษัทหลักทรัพย์ กลีกรไทย จำกัด (มหาชน) ระบุว่า ได้แนะนำ "ซื้อ" หุ้น GFPT ราคาพื้นฐาน 13.60 บาทต่อหุ้น โดยคาดกำไรจะฟื้นตัวในไตรมาส 2/2566 จากอัตรากำไรขั้นต้นที่ฟื้นตัวดีขึ้น บนราคาไก่ที่ปรับตัวขึ้น ขณะที่ราคาอาหารสัตว์ทยอยปรับลดลง โดยผู้ประกอบการสามารถลดต้นทุนจากการนำเข้าข้าวสาลีและข้าวบาร์เลย์เข้ามาทดแทนได้มากขึ้นด้วย ในส่วนของอุปสงค์นำเข้าจากต่างประเทศทยอยฟื้นตัวต่อเนื่อง โดยเฉพาะจากญี่ปุ่นและจีน นอกจากนี้การที่บราซิลได้ประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพสัตว์เป็นเวลา 180 วัน เพื่อรับมือต่อการตรวจพบไวรัสไข้หวัดนก H5N1 ในนกป่า และเพื่อควบคุมความเสี่ยงที่จะระบอบไปสู่สัตว์ปีกอื่น ๆ ในประเทศ มองเป็น sentiment บวกกับกลุ่มปศุสัตว์ของไทย

### GFPT รอตุ๋นทำที่ประเทศคู่ค้าบราซิล

นายวีระ ธิตยากรวงศ์ ผู้จัดการแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) หรือ GFPT เปิดเผยถึงกรณีที่บราซิลประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพสัตว์เป็นเวลา 6 เดือน หลังเจอไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ในนกป่าที่ตายว่า ขณะนี้ยังไม่มียผลอะไรกับบริษัท และยังคงต้องรอดูสถานการณ์และทำที่ของประเทศคู่ค้าก่อน เช่น จีน ญี่ปุ่น หรือยุโรป มีความกังวลอะไรหรือไม่ ถ้าหากประเทศคู่ค้าดังกล่าวมีความกังวลหรือระงับการนำเข้าไก่จากบราซิลนั้นจึงจะสามารถตอบได้ว่าส่งผลอย่างไรบ้างกับ GFPT แต่ในขณะนี้ยังไม่มียมาตรการใด ๆ จากประเทศคู่ค้าดังกล่าว

### ไทยส่งออกเนื้อไก่อันดับ 4 ของโลก

กระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า ชาวจีนบริโภคเนื้อไก่คิดเป็น 80% ของโลก ซึ่งคนจีนนิยมนำมาทำอาหารว่าง แต่สามารถผลิตเนื้อไก่

18,000 ล้านตันต่อปี ขณะที่มีความต้องการบริโภคปีละ 30,000 ล้านตัน ทำให้ต้องนำเข้าเนื้อไก่แช่แข็ง โดยนำเข้าจากบราซิลมากที่สุด คิดเป็น 62.82% ของปริมาณการนำเข้าทั้งหมด สำหรับประเทศไทยพบว่าในปี 2565 จีนนำเข้าเนื้อไก่จากไทยเพิ่มขึ้น 16.17% ปีก่อน ซึ่งการที่บราซิลประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพสัตว์เป็นเวลา 6 เดือน หลังเจอไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ในนกป่าที่ตาย

ขณะที่ ข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พบว่าในปี 2565 การส่งออกเนื้อไก่ของโลกมีปริมาณ 13.63 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 2.57% จากปี 2564 ที่มีการส่งออกเนื้อไก่ 13.29 ล้านตัน โดยอันดับ 1 ประเทศบราซิล ส่งออก 4.63 ล้านตัน, อันดับ 2 สหรัฐอเมริกา ส่งออก 3.27 ล้านตัน, อันดับ 3 สหภาพยุโรป ส่งออก 1.75 ล้านตัน, อันดับ 4 ไทย ส่งออก 0.96 ล้านตัน และอันดับ 5 ตุรกี ส่งออก 0.55 ล้านตัน โดยบราซิลมีการส่งออกเนื้อไก่เพิ่มขึ้น 9.47% ขณะที่สหรัฐฯ ส่งออกลดลง 2.65% และสหภาพยุโรปส่งออกลดลง 4.79%

สำหรับปี 2566 คาดการณ์ว่าการส่งออกเนื้อไก่ของโลกจะมีปริมาณ 14.13 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 3.70% จากปี 2565 ที่มีการส่งออกเนื้อไก่ 13.63 ล้านตัน โดยอันดับ 1 จะยังคงเป็นบราซิล ส่งออก 4.80 ล้านตัน, อันดับ 2 สหรัฐฯ ส่งออก 3.35 ล้านตัน, อันดับ 3 สหภาพยุโรป ส่งออก 1.72 ล้านตัน, อันดับ 4 ไทย ส่งออก 1 ล้านตัน และอันดับ 5 ตุรกี ส่งออก 0.60 ล้านตัน

## เกษตรฯร่วมประชุมอสป. พิจารณา6ประเด็นสำคัญ

นายสุรเดช สมิเปรม รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการองค์การสะพานปลา (อสป.) ครั้งที่ 3/2566 ในฐานะกรรมการ (ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์) โดยมีนายอำพันธ์ เวฬุตันติ เป็นประธานการประชุมฯ

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาในประเด็นสำคัญ ดังนี้ 1.ทบทวนโครงการตามแผนวิสาหกิจ องค์การสะพานปลา พ.ศ. 2566 - 2570 และ FMO Biz Agenda, 2.แผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและบันทึกข้อตกลงประเมินผลการดำเนินงานของ องค์การสะพานปลา ประจำปี 2566 ไตรมาสที่ 1 และไตรมาสที่ 2, 3.แผนปฏิบัติการส่งเสริมค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กรด้านนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566, 4.ขอความเห็นชอบระเบียบ องค์การสะพานปลา ว่าด้วยการกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของส่วนงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566, 5.การขอใช้พื้นที่เพื่อเป็นท่าเทียบเรือโดยสารแบบทุ่นลอยที่ทำเทียบเรือประมงสดุด และ 6.การคืนพื้นที่ให้กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ทำเทียบเรือประมงสดุด



ร่วมมือ : นายพีรพันธุ์ คอทอง รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประชุมเชิงปฏิบัติการวางแผนดำเนินโครงการความร่วมมือไทย-เยอรมัน ด้านพลังงาน คมนาคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Thai - German Cooperation on Energy, Mobility, and Climate : TGC-EMC) พร้อมกับผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## รองปลัดฯร่วมวงถกจับมือไทย-เยอรมันรับการเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศ

นายพีรพันธุ์ คอทอง รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวางแผนการดำเนินการโครงการความร่วมมือไทย-เยอรมัน ด้านพลังงาน คมนาคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Thai - German Cooperation on Energy, Mobility, and Climate : TGC-EMC) ภาคส่วนพลังงานชีวมวล พร้อมด้วยผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วม ที่โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่าลาดพร้าว

ทั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือไทย-เยอรมัน ด้านพลังงาน คมนาคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ

อากาศ (TGC-EMC) ภาคส่วนพลังงานชีวมวล ร่วมกับหน่วยงานภาคี ในการส่งเสริมการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางเกษตรไปเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับผลิตพลังงานทางเลือกของไทยและลดปัญหาการเผาในที่โล่ง ซึ่งโครงการ TGC-EMC เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและเยอรมัน ประกอบด้วยภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ พลังงานชีวมวล พลังงานหมุนเวียน อุตสาหกรรมการขนส่งและการเงิน สำหรับภาคส่วนพลังงานชีวมวล โดยคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศด้านการเกษตร เป็นหน่วยประสานหลัก ร่วมกับภาคส่วนอื่นของโครงการ ตลอดจนเป็นหน่วยงานกลางในการประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาคีของภาคส่วนชีวมวล ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมการข้าว กรมพัฒนาที่ดิน กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

## กรมข้าวชวนชาวนากทม.ทำBCGโมเดล

นายณัฐฤกษ์ดี ของทิพย์ อธิบดีกรมการข้าว พร้อมด้วย นายอภิชาติ เนินพลับ ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์ข้าว น.ส.กิตติมา รักโสภา รักษาราชการผอ.ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง และคณะลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงาน และรับฟังปัญหาอุปสรรคของพี่น้องเกษตรกรชาวนาในพื้นที่ลาดกระบัง กทม. พร้อมกับพบปะหารือกับนายยงยุทธ เทียนรุ่งเรือง ประธานศูนย์ข้าวชุมชนระดับจังหวัด (กทม.) และสมาชิก 5 ศูนย์ข้าวชุมชนในพื้นที่ ได้แก่ ศูนย์ข้าวชุมชนลำกระดาน ศูนย์ข้าวชุมชนลำมดตะนอยสร้างสรรค์ ศูนย์ข้าวชุมชนลำผักชีก้าวหน้า ศูนย์ข้าวชุมชนคลองสิบ

และศูนย์ข้าวชุมชนแขวงจุมทอง นายณัฐฤกษ์ดีกล่าวว่า ได้พบปะหารือกับประธานศูนย์ข้าวชุมชนและพี่น้องเกษตรกรในพื้นที่ พร้อมรับฟังปัญหาอุปสรรคของพี่น้องเกษตรกรศูนย์ข้าวชุมชน และเชิญชวนให้หันมาปลูกข้าวรักษ์โลกตามแบบ BCG Model ซึ่งเป็นการปลูกข้าวปลอดภัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยแนะนำให้ใช้จุลินทรีย์ในการย่อยสลายคอกขังฟางข้าว ลดการเผาที่อาจเป็นปัญหาเรื่องหมอกควัน รวมถึงจุลินทรีย์ช่วยลดการใช้สารเคมี ที่จะสามารถช่วยเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรได้ นอกจากนี้ยังนำองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำ

แบบเปียกสลับแห้งมาถ่ายทอดให้กับชาวนา ซึ่งจะช่วยลดก๊าซมีเทนในดินที่จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดภาวะโลกร้อน เน้นย้ำการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสร้างคาร์บอนเครดิตให้ชาวนา ในโอกาสนี้ อธิบดีกรมการข้าวได้เยี่ยมศูนย์ข้าวชุมชนแขวงจุมทอง เขตลาดกระบัง ซึ่งมีนายประเมิน สวนสมุทร ประธานศูนย์ข้าวชุมชนฯ ให้การต้อนรับ โดยมีสมาชิกทั้งสิ้น 20 ราย พื้นที่ 200 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ กข41 และพิษณุโลก 2 และเป็นกลุ่มนาแปลงใหญ่ และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

## คู่มือการบริหารน้ำฤดูแล้ง-ฝนภาคใต้ตอนกลาง

นายก่อพงษ์ เจ็ยแก้ว ผอ.สำนักงานชลประทานที่ 15 กรมชลประทาน เปิดเผยถึง การบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งปี 2565/66 ในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้ตอนกลาง คือ จังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี กระบี่ พังงา และภูเก็ต ว่า ประสบผลสำเร็จอย่างน่า พพอใจ สามารถแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสำนักงาน ชลประทานที่ 15 ได้นำ 10 มาตรการรองรับฤดูแล้ง 2565/66 และการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2566 เป็น แนวทางในการบริหารจัดการน้ำให้สอดคล้องกับสภาวะอากาศที่เปลี่ยนแปลง โดยแบ่งออก เป็น 3 ด้าน คือ

1.ด้านน้ำต้นทุน ทำการพิจารณาเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งและจัดหาแหล่งน้ำ สำรองกรณีขาดแคลนน้ำ 2.ด้านความต้องการใช้น้ำ กำหนดแผนจัดสรรน้ำ เตรียมความ พร้อมพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้งให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการ ใช้น้ำภาคการเกษตรโดยส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลดการใช้น้ำ และ นำเทคโนโลยีมาช่วยบริหารจัดการน้ำ รวมทั้งเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในทางน้ำชลประทาน สายหลัก ส่งผลให้พืชฤดูแล้งและพืชเศรษฐกิจ เช่น สวนส้มโอทับทิมสยาม เกรดพรีเมียม รอดพ้นความเสียหาย และ 3.ด้านการบริหารจัดการ เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการ บริหารจัดการน้ำให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำสร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์สถานการณ์และแผน บริหารจัดการน้ำ และติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน

พื้นที่ภาคใต้ขณะนี้ยังอยู่ในช่วงฤดูแล้ง แม้อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางใน พื้นที่ 5 จังหวัด จำนวน 14 แห่ง มีปริมาณน้ำเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี แต่ยังคงบริหารจัดการน้ำ อย่างประณีต และสร้างการมีส่วนร่วมให้ประชาชนใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ไม่ทิ้งขยะลงแม่น้ำ ลูกคลอง เพื่อประโยชน์ในการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

สำหรับการบริหารจัดการน้ำในฤดูฝนปี 2566 ที่กำลังจะมาถึง สำนักงานชลประทาน ที่ 15 จะนำบทเรียนที่ได้รับจากการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูฝนปี 2565 มาพัฒนาปรับปรุง ใช้ ซึ่งในครั้งนั้นได้วาง 4 แนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการน้ำ ได้แก่ 1.คาดการณ์พื้นที่ เสี่ยงภัย 2.กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ วัชพืชในลำคลองต่าง ๆ 3.เพิ่มประสิทธิภาพการ ระบายน้ำให้ระบบชลประทาน และ 4.เตรียมพร้อมเครื่องมือเครื่องจักร ที่ช่วยเพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดการน้ำ สามารถป้องกันภัยที่จะเกิดจากน้ำล้นหน้า และที่ผ่านมามี สถานการณ์น้ำท่วมที่ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหายภายในพื้นที่ พร้อม กักเก็บน้ำต้นทุนไว้ใช้ฤดูแล้งปี 2565-66 อีกด้วย.



หลากหลาย

# 9



สวนประภาพรรณ'บ้านแยง'  
ทุเรียนขึ้นชื่อเมืองสองแคว

# สวนประภาพรรณ'บ้านแยง'



## ทุเรียนขึ้นชื่อเมืองสองแคว

‘หลง-หลินลับแล’ อุดรศักดิ์ เป็นทุเรียนชอคนิยมที่มีราคาแพง ลูกหนึ่งราคาหลายร้อยบาทจนถึงหลักพัน ปัจจุบันมีการนำไปปลูกในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ วันนี้เป็นที่น่ายินดีว่า ‘รศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท’ แห่งคณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร (มน.) และคณะ สามารถเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหลงลับแล หลินลับแล และพันธุ์พื้นเมืองประสบความสำเร็จเป็นแห่งแรกในโลก

ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในการศึกษาการขยายพันธุ์ทุเรียนในสภาพปลอดเชื้อด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อให้ได้ทุเรียนที่มีลักษณะตรงตามสายพันธุ์ 100% ซึ่งจะส่งผลดีในเชิงเศรษฐกิจ ทั้งเกษตรกรผู้ปลูก ผู้ขายและผู้บริโภคเอง โดยงานวิจัยดังกล่าวได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



รศ.ดร.พีระศักดิ์บอกอีก 2-3 ปี จะสามารถแจกจ่ายต้นพันธุ์หลง-หลินลับแลที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้กับเกษตรกรได้ เพราะต้องใช้เวลาเพื่อให้ได้จำนวนต้นพันธุ์มากพอ

ทั้งนี้หลังจากสื่อมวลชนจากส่วนกลางได้เข้าไปเยี่ยมชมห้องแล็บของมน.ที่เพาะเนื้อเยื่อเสร็จแล้ว โปรแกรมต่อไปคือ ลงพื้นที่สวนประภาพรรณ ต.บ้านแยง อ.นครไทย จ.พิษณุโลก ซึ่งเป็นสวนที่ทาง

# ข่าวสด

Khao Sod  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/หลากหลาย

วันที่: พุธที่ 25 พฤษภาคม 2566

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11866

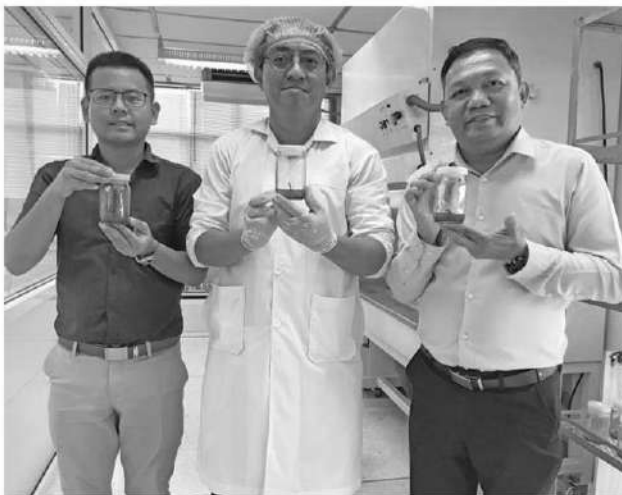
หน้า: 4(บนขวา), 9

Col.Inch: 170.83 Ad Value: 264,786.50

PRValue (x3): 794,359.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: สวนประภาพรณ'บ้านแยง' ทุเรียนขึ้นชื่อเมืองสองแคว



รศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท(ขวา)และทีมวิจัย

โครงการเข้าไปให้คำแนะนำ โดยมี 'คุณเนาวรัตน์ มะดีวรรณ' เป็นเจ้าของ

ขณะที่หลายปีมานี้เกษตรกรที่ปลูกยางพาราต่าง โคนทั้งหันมาปลูกทุเรียนแทน คาดว่าเฉพาะด.บ้านแยงมีแปลงปลูกทุเรียนกว่า 2 พันไร่

รศ.ดร.พีระศักดิ์บอกว่า สวนประภาพรณเป็นส่วนบุกเบิกรุ่นแรกๆ ที่ปลูกทุเรียนในเชิงพาณิชย์ ช่วงก่อนปลูกคุณเนาวรัตน์ไปดูสวนทรัพย์ไพรวัลย์ของตน อยู่ อ.วังทอง ซึ่งปลูกทุเรียนเป็นรายแรกๆ หลังจากนั้นก็มีคนมาดูต้นแบบของสวนประภาพรณ เนื่องจากจัดสวนสวยงามสะอาดสะอ้านเป็นระเบียบ และยังทำเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร



ด้วย มีร้านค้าปลีกให้บริการ จุดเด่นคือตัดทุเรียนแก่ สุกหรือแก่ก้าน จึงมีคุณภาพดี เป็นชื่อเดียวที่พูดกันแบบปากต่อปาก ทำให้มีความนิยมสูงขึ้นเรื่อยๆ เป็นสวนที่มีชื่อเสียงของบ้านแยง อย่างไรก็ตามก็ยังมีปัญหาหนึ่งที่เจอคือเรื่องรากเน่า โคนเน่า ซึ่งเป็นปัญหารุนแรงในหลายพื้นที่ ทางศูนย์ร่วมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลไม้กำลังแก้ปัญหาอยู่นี้

ไครมาเยี่ยมเยียนสวนประภาพรณในเนื้อที่ 30 ไร่แห่งนี้ ต่างพูดเป็นเสียงเดียวกันว่าสวนสวยงาม ปลูกเป็นระเบียบ ไม่มีหญ้ารก เดินสะดวก ยิ่งตอนนี้ทุเรียนกำลังออกฉุกนักท่องเที่ยวเลยมากขึ้นเยอะ และไม่พลาดที่จะถ่ายรูปคู่กับทุเรียนลูกใหญ่ๆ ที่รอวัน

# ข่าวสด

Khao Sod  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/หลากหลาย

วันที่: พุธที่ 25 พฤษภาคม 2566

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11866

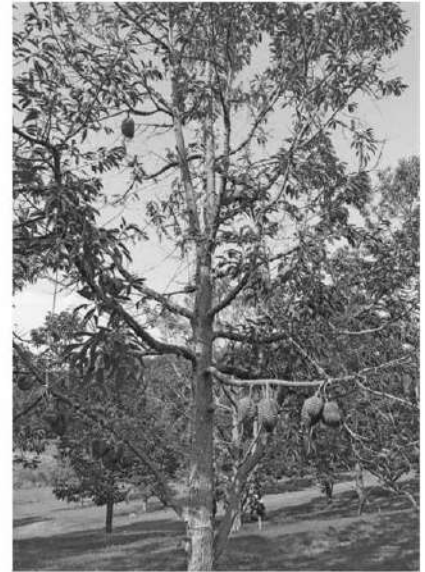
หน้า: 4(บนขวา), 9

Col.Inch: 170.83 Ad Value: 264,786.50

PRValue (x3): 794,359.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: สวนประภาพรณ'บ้านแยง' ทุเรียนขึ้นชื่อเมืองสองแคว



ขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ



เก็บเกี่ยว ซึ่งเป็นสวนที่ได้มีรับรอง GAP ด้วย คุณเนาวรัตน์บอกว่า ด้วยความที่เรียนจบด้านก่อสร้างมา เคยวางผังไว้ก่อนปลูกทุเรียนแบ่งเป็นโซนเป็นแถวเป็นแนวเรียบร้อย ต้องได้จากทุกแปลง

สวนแห่งนี้เคยปลูกน้อยหน่า สับปะรด และพริกไทย พอปี 2554 ตัดสินใจโค่นมาปลูกทุเรียนแทน เนื่องจากไปชิมทุเรียนที่บ้านแจวนั้นแล้วเห็นว่าปลูกได้แถมรสชาติดี ในฐานะผู้มีประสบการณ์ เขาให้คำแนะนำว่าใน 1 ไร่ ควรปลูกไม่เกิน 20 ต้น ระยะ 9 ม. คูณ 9 ม. และ 10 ม. คูณ 7.50 ม. จากเดิมปลูกระยะห่างแค่ 7 ม. คูณ 7.50 ม.

แปลงทุเรียนของสวนประภาพรณมีพันธุ์หลากหลายทั้งหมดอง หลง-หลินลับแล ชะนีไข่ พวงมณีและนกกหยิบ แต่เน้นหมอนทองเป็นหลัก โดยคุณเนาวรัตน์ให้เหตุผลว่า

เพราะเป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิต 100% เป็นทุเรียนตลาดที่มีผู้นิยมทานมากที่สุด ขณะที่หลงลับแลติดลูกน้อย น้ำหนักเบา ไม่ค่อยคุ้ม

ในการดูแลทุเรียนเพื่อให้ได้ผลผลิตดีมีคุณภาพนั้น คุณเนาวรัตน์ แจกแจงว่า ทุเรียนมีระยะที่สำคัญๆ เรียกระยะฟื้นต้น ช่วงหลังเก็บเกี่ยวเสร็จ ฟื้นต้นคือบำรุงต้น ถ้าฟื้นต้น บำรุงต้นได้ดี ทุกอย่างจะดีหมดเลย แต่ถ้าตัดเรื่องนี้ไปบับ ทุกอย่างจบหมด เหมือนปรุงอาหารหากเครื่องปรุงไม่ถึงก็ไม่อร่อย หลังเก็บเกี่ยวต้องตัดแต่งยอด หลังจากนั้นบำรุงต้นบำรุงใบ ใช้ทั้งปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ บางคนใช้ปุ๋ยอินทรีย์ล้วนก็มี เพื่อให้แตกยอดใหม่ แตกใบชุดใหม่ ขยายกิ่งก้านออกมา

ถ้าเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพใช้ต้นละ 3 กิโลกรัม (ก.ก.) อาจเป็นขี้วัว ขี้หมู ปุ๋ยเม็ดที่เป็นปุ๋ย 8-3-3, 6-3-3, 12-3-3 ใช้ได้หมดเลย หลังเก็บเกี่ยวเสร็จสิ้นเดือนก.ค. มีเวลาแค่เดือนส.ค.-ค.ค. ช่วง 3 เดือน ต้องบำรุงต้นให้ดี ใสปุ๋ยทุก 15 วัน ระหว่างเดือนค.ค. ไปถึงพ.ย.

# ข่าวสด

Khao Sod  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/หลากหลาย

วันที่: พุธที่ 25 พฤษภาคม 2566

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11866

หน้า: 4(บนขวา), 9

Col.Inch: 170.83 Ad Value: 264,786.50

PRValue (x3): 794,359.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: สวนประภาพรณ'บ้านแยง' ทุเรียนขึ้นชื่อเมืองสองแคว



เนาวรัตน์ มะลิวรรณ

ต้องพร้อม ประมาณกลางเดือนค.ค.ต้องสะสมอาหาร  
ไม่อย่างนั้นจะไม่ทันกับฤดูกาลที่จะเริ่มแทงตาออก  
ตอนนั้นใบต้องมีความพร้อมแล้ว ไม่อย่างนั้นจะไม่ลงจังหวะของพื้นที่  
ตรงนี้ เพราะที่นี้ไม่เหมือนภาคตะวันออกหรือใต้ คือ มีหนาว นี่ก็  
เรื่องใหญ่สำหรับบ้านแยง รวมทั้งภาคเหนือทั้งหมด

ถ้าหนาวจัดการเติบโตของทุเรียนจะชะงัก เหมือนโดนสตัฟฟ์ไว้  
แข็งแ่งฟรีช ถ้าไม่เตรียมการให้ดี ต้นอาจแ่หรือตายได้ เคยเจอหนาว  
สุดตั้งแต่มาอยู่ที่นี้ปี 2548 ประมาณ 8 องศาเซลเซียส แต่ปัจจุบัน  
ไม่มีแล้ว เพราะภูมิประเทศและอุณหภูมิโลกเปลี่ยนไป ร้อนขึ้นด้วย  
อยู่ที่ประมาณ 10-12 องศาเซลเซียส

คุณเนาวรัตน์บอกอีกว่า ที่นี้ปริมาณฝนน้อยกว่าภาคเหนือหรือ  
ภาคๆ อื่น ตั้งแต่ปลายเดือนพ.ค. ไปจนถึงต้นเดือนก.ค. จะได้กินทุเรียน  
จากที่นี้ ซึ่งออกก่อนทางภาคใต้ นครศรีธรรมราช ชุมพร พท.ที่นี้หมด  
แล้วถึงจะมีที่ใต้

ที่นี้จุดขายคือ เป็นทุเรียนแก่จัดทุลูกเก็บประมาณ 140-150 วัน  
หมอนทองขายก.ก.ละ 180 บาท ชะนีไข่ก.ก.ละ 170 บาท หลง-หลิน  
ลับแล ก.ก.ละ 250 บาท ปีหนึ่งได้ผลผลิต 8-9 ตัน คาดว่าปีนี้อาจ  
น้อยกว่าเดิมไปบ้าง เนื่องจากมีต้นทุเรียนเป็นโรครากเน่าโคนเน่าตาย  
ไป 30 ตัน สนใจโทร.09-9239-2299 และ 09-2523-9369 หรือติดตาม  
ได้ทางเฟซบุ๊กสวนประภาพรณ

นับเป็นตัวอย่างสวนทุเรียนที่ทำครบวงจร ทั้งปลูกและขายเอง  
แถมยังเน้นการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอีกด้วย

## ภาวิณีญ์ เจริญยิ่ง



## แปลงใหญ่มะม่วงมหาชนก อ.หนองกุงศรี จ.กาฬสินธุ์ พัฒนาแปรรูปคุณภาพสินค้าสู่การเชื่อมโยงตลาดโลก



### สก๊อปพิเศษ

๑ ทีมข่าวภูมิภาค

แปลงใหญ่มะม่วงมหาชนก อำเภอหนองกุงศรี เป็นกลุ่มที่มีการผลิตมะม่วงมหาชนกตามหลักมาตรฐาน GAP ที่ได้คุณภาพ สามารถส่งออกมะม่วงมหาชนกไปขายต่างประเทศได้ปีละหลายพันตัน ส่งบริษัทแข่งและมีการแปรรูปสินค้าได้หลายผลิตภัณฑ์เช่นแปรรูปเป็นไอศกรีมมะม่วงมหาชนกแปรรูปเป็นข้าวเกรียบมะม่วงมหาชนกน้ำมะม่วงมหาชนก มะม่วงมหาชนกแช่อิ่ม

นางบุญโฮม จิตจักร ประธานแปลงใหญ่มะม่วงมหาชนก กล่าวว่า จุดเริ่มต้นเกษตรกรปลูกอ้อย และมันสำปะหลัง และเราทำไปแล้วจะเป็นลักษณะทำปีต่อปี ทางหน่วยงานราชการเข้ามาติดต่อว่าเปลี่ยนเป็นไม้ยืนต้นดีไหม เพราะมีโครงการพระราชดำริเพื่อที่จะให้เกษตรกรปลูกพืชยืนต้นเพื่อที่จะไม่ต้องลงทุนซ้ำซ้อนทุกปี จะทำให้พื้นดินไม่เสีย พอมีโครงการพระราชดำริมาไปอบรมที่ทางภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก ทางอำเภอหนองกุงศรี บ้านหนองบัว ชุมได้รับโครงการพระราชดำริของมูลนิธิชัยพัฒนา จำนวน 300,000 บาท ไปอบรมแล้วก็ได้นำมะม่วงมหาชนกมาปลูกในพื้นที่ ในปีพ.ศ 2539 ถึงปัจจุบันพื้นที่ 1 ไร่ ได้ผลผลิตประมาณ 2 ตันถึง 3 ตัน ถ้าออกนอกฤดูก่อนฤดูราคาก็จะอยู่ที่ 45-50 บาทต่อกิโลกรัม ต้นละประมาณ 50,000 บาท เป็นการเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร

การลงทุนก็ไม่ได้มาก ผลผลิตก็แปรรูปเด่นๆ คือไอศกรีมมะม่วงมหาชนก เป็นแยม มะม่วงอบแห้ง 3 รส เค้กมะม่วง



กรมส่งเสริมการเกษตรเข้ามาส่งเสริมอบรม ให้ความรู้ด้านการแปรรูปการเข้าถึงกลุ่มตลาดตลาดออนไลน์ผลผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP จากกรมวิชาการเกษตร หน่วยงานราชการที่เข้ามาส่งเสริมได้แก่สำนักงานเกษตรอำเภอหนองกุงศรี สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์ กรมวิชาการเกษตรมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์ และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ทำให้สมาชิกในกลุ่มได้มีรายได้จากการทำผลิตภัณฑ์แปรรูปมะม่วงมหาชนก

นางวิสรุ นรินญา เกษตร



อำเภอหนองกุงศรี กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตรมีส่วนร่วมให้การสนับสนุน



งบประมาณ ช่วยชาวสวนดำเนินการ  
ขอมาตรฐาน GAP ทำให้เกษตรกรสามารถ  
ที่จะทำ GP กลุ่ม มีผลต่อการที่จะส่ง  
ผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ต่าง  
ประเทศ ที่สำคัญในต่างประเทศเขาก็  
ต้องการใบรับรองมาตรฐาน GAP เป็น  
หลักสำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงาน  
งานเกษตรอำเภอ มีส่วนที่จะผลักดัน  
ในการแปรรูปผลผลิตจากมะม่วงที่ตก  
เกรด เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิต  
แปรรูป เป็นข้าวเกรียบมะม่วง เยลลี่  
ไอศกรีม แนวทางการพัฒนากลุ่มแปลง  
ใหญ่มะม่วงมหาชนก คือ การแปรรูป  
เพื่อเพิ่มมูลค่าออกสู่ตลาดโลก โดย  
การประสานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อ  
ให้ความช่วยเหลือสนับสนุน เช่น กรม  
วิชาการเกษตร องค์การบริหารส่วน  
จังหวัด มหาวิทยาลัยราชภัฏ เป็นต้น



'หนอนแมลงวันมะม่วง'  
โปรตีนทางเลือกอาหารแห่งอนาคต  
> 5

# 'หนอนแมลงวันมะม่วง' โปรตีนทางเลือกอาหารแห่งอนาคต

## ● ยุพิน พงษ์ทอง กรุงเทพธุรกิจ

อาหารแห่งอนาคตคือทางรอดของมนุษย์เมื่อโลกนี้ทรุดโทรมลง ซึ่งเป็นผลจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง ฟลายอิงสปาร์ค ผู้นำเทคโนโลยีจากอิสราเอลได้ร่วมกับไทยยูเนี่ยน ตั้งโรงงานผลิตหนอนแมลงวันมะม่วง เป้าหมายเพื่อใช้เป็นโปรตีนทางเลือก ทั้งมนุษย์และสัตว์เลี้ยง

**อิชาน โกรนิช ผู้ก่อตั้งและประธานกรรมการบริหาร บริษัท ฟลายอิง สปาร์ค (ประเทศไทย) จำกัด** เปิดเผยว่า ฟลายอิงสปาร์ค คือบริษัทผู้คิดค้นนำจากอิสราเอลและเข้ามาบริษัทลูกในประเทศไทยแห่งแรกของโลก วงเงินลงทุนจดทะเบียน 14 ล้านดอลลาร์โดยมี**บริษัท ไทยยูเนี่ยนกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) หรือ ทียู**ร่วมถือหุ้นด้วยประมาณ 8% เพื่อ**จัดตั้งโรงงานผลิตหนอนแมลงวันผลไม้ หรือแมลงวันทอง**ซึ่งเป็นนวัตกรรมอาหารแห่งอนาคตจากโปรตีนแมลง ณ จ.เพชรบุรี พื้นที่รวม 7,000 ตารางเมตร

การดำเนินงาน 1 ปี แรกในปัจจุบันโรงงานได้ศึกษาแมลงวันผลไม้ในประเทศซึ่งมีอยู่ 4 สายพันธุ์ คือแมลงวันมะม่วง แมลงวันแดงซึ่งต่อมมะระ แมลงวันฝรั่ง และแมลงวันฟริก ซึ่งผลการศึกษาพบว่า**แมลงวันมะม่วงมีความเหมาะสมที่สุด** โดยพิจารณาจากขนาดของตัวหนอนที่เลี้ยงได้ขณะนี้ 16-17 มิลลิกรัม คาดว่า

จะขยายได้ถึง 19 มิลลิกรัม มีอัตราการให้โปรตีน การผลิตไข่ สูงกว่า และเป็นสายพันธุ์ที่สะอาด บริสุทธิ์ที่สุด เหมาะสมที่จะเป็นอาหารโปรตีนในอนาคตทั้งมนุษย์และสัตว์

ปัจจุบัน ฟลายอิง สปาร์คสามารถผลิตหนอนได้ 120 กิโลกรัม(กก.)ต่อวัน เป้าหมายต้องการผลิตได้ 1 ตันต่อวัน เพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์สำหรับนำไปใช้ในกลุ่มอาหารสัตว์และเวชสำอางก่อนซึ่งแบ่งออกเป็น 3 รูปแบบคือ 1. **โปรตีน** สำหรับผสมในอาหารสัตว์เลี้ยง 2. **โปรตีนผง** สำหรับผสมอาหารสัตว์น้ำ และ 3. **น้ำมัน** เพื่อใช้ในกลุ่มสกินแคร์ โดยโปรตีน และโปรตีนผง มีราคา 8-10 ดอลลาร์ต่อ กก.

ผลผลิตที่ได้ชิปไขมันที่แรกจะออกในเดือน มิ.ย. นี้ จะจำหน่ายขายให้กับทียู ก่อน แต่ ฟลายอิง สปาร์ค พร้อมที่จะจำหน่ายให้กับลูกค้ารายอื่นที่สนใจด้วย ซึ่งมีติดต่อเข้ามาแล้วจากญี่ปุ่นและ Megachem (Thailand) คาดว่าช่วงแรกๆ บริษัทจะมีรายได้ประมาณ 20-25 ล้านดอลลาร์ และเมื่อกำลังการผลิตได้ตามเป้าหมายจะส่งผลให้บริษัทมีรายได้มากขึ้นกว่า 10 เท่าตัว

โดยในอนาคตบริษัทจะผลิตโปรตีนจากแมลงวันผลไม้เพื่อเป็นอาหารสำหรับมนุษย์ด้วย เพื่อทดแทนโปรตีนจากสัตว์ ซึ่งผู้บริโภคจะมีความต้องการมากขึ้นในอนาคตเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง ประกอบกับพื้นที่

ทางการเกษตรที่ลดลง ได้ส่งผลให้ต้นทุนการเลี้ยงสัตว์สูงขึ้น ต้องใช้ระยะเวลาในการเลี้ยง และกระบวนการเลี้ยงเกิดแก๊สมีเทนที่ส่งผลกระทบต่อชั้นบรรยากาศ

ต่างกับโปรตีนทางเลือกที่ได้จากแมลงที่ใช้ระยะเวลาสั้น ประหยัดน้ำได้ 99% ไม่สร้างมลภาวะที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน ต้นทุนต่ำสามารถขยายกำลังการผลิตได้ตามความต้องการ ให้โปรตีนมากกว่าโปรตีนจากสัตว์ อย่างมหาศาล ที่สำคัญคือมีคอเลสเตอรอล 0 % เหมาะสมกับต่ออาหารเพื่อสุขภาพอย่างสุดๆ

"ทางบริษัทได้พัฒนาเทคโนโลยีอาหารอย่างจริงจังตลอดช่วงหลายปี เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร "Feeding the World without Consuming the Earth" ซึ่งไม่เพียงแต่เป็นนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนที่ให้ประโยชน์กับมนุษย์เท่านั้น แต่ยังส่งผลดีกับโลกใบนี้ด้วย"

ทั้งนี้กระบวนการเลี้ยงแมลงวันผลไม้จะเลี้ยงในระบบปิดเริ่มจากการนำไข่มาเลี้ยงในถาดซึ่งเป็นรังและอาหารในอุณหภูมิที่เหมาะสม ประกอบด้วยยีสต์ น้ำตาล รำข้าวสาลี ซึ่งมีวิตามินกว่า 14 ชนิด ไม่มีไนโตรเจน ซึ่งเป็นข้อดีเมื่อเทียบกับรำข้าวของไทย

**การเลี้ยงแมลงวันผลไม้ มะม่วงนี่จะมีวงจร 21 วัน** นับว่าวันเก็บไข่ แล้วนำมาแช่น้ำ 2 วันก่อนตักลงในถาด อัตรา 7 ml ต่ออาหาร 4 กก. ซึ่ง 1 ml จะมีไข่ประมาณ 15,000-19,000 ฟอง หลังจากนั้นจะใช้เวลา

## การเลี้ยง แมลงวันผลไม้มะม่วง



หนอนจะตัวใหญ่ขึ้น = เก็บเกี่ยวเป็นวัตถุดิบโปรตีน-โปรตีนผง-น้ำมัน



## การนำไปใช้ประโยชน์

กราฟฟิค กรุงเทพธุรกิจ 25/5/2566

โปรตีนสำหรับผสม  
ในอาหารสัตว์เลี้ยง



โปรตีนผงสำหรับผสม  
อาหารสัตว์น้ำ



น้ำมันเพื่อใช้ในกลุ่ม  
สกินแคร์



โปรตีน-โปรตีนผง : ราคา 8-10 ดอลลาร์/กิโลกรัม

ที่มา : ฟลายอิง สปาร์ค

ประมาณ 5 วันเพื่อฟักไข่กลายเป็นตัวหนอนที่เริ่มกระโดดได้ ช่วงนี้จะต้องตักไปเลี้ยงในถาดที่มีผงขี้เสี้ยว โดยจะเลี้ยงต่อให้ครบ 7 วัน หนอนจะตัวใหญ่ขึ้นและสามารถเก็บเกี่ยวเพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบเป็นโปรตีนโปรตีนผง และน้ำมันได้เลย

แต่เมื่อทิ้งไว้ประมาณ 3-20 ชั่วโมงขึ้นไปหนอนจะเริ่มเข้าดักแต่ สร้างดักแต่ระยะนี้จะต้องย้ายเข้าตู้และเลี้ยงด้วยน้ำ ซึ่ง ดักแค่ 1 ml จะมีแมลงวันทอง 15 ตัว โดยจะใช้เวลา 10-13 วันดักแต่จะกลายเป็นตัวเต็มวัย และวางไข่อีกครั้ง

สำหรับเหตุผลที่เลือกลงทุนไทยประเทศไทยนั้น เพราะมีสภาพอากาศที่เหมาะสมมีแมลงที่หลากหลายมีความพร้อมด้านแรงงาน มีพื้นที่กว้างพอที่จะสร้างโรงงานขนาดใหญ่ได้ และวัฒนธรรมของคนไทยที่ยอมรับในการบริโภคแมลงเป็นอาหาร ในขณะที่ พาร์ทเนอร์อย่างที่ยูเป็นผู้นำโปรตีนทางเลือก ทำให้ง่ายต่อการตัดสินใจและนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาลงทุน



เกษตรวันนี้..... ● 12 ลูกเท่านั้น วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงขอเชิญผู้สนใจ  
เนื่องในโอกาสเปิดตัวทุเรียนชุดแรกของ เป็นเจ้าของทุเรียนชุดแรกครั้งแรกของมหา  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน โดย วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้แก่ ทุเรียนพันธุ์  
ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ อธิการบดี วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้แก่ ทุเรียนพันธุ์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ กบสุวรรณ 8 ลูก ทุเรียนพันธุ์หนาม  
แปลงทดลอง 2 ภายในบริเวณ ค่า 4 ลูก รวมจำนวน 12 ลูก ลูก  
เรือนอู่ปวิณ ปุณศรี ภาควิชา ละ 5,000 บาท เพื่อนำเงินรายได้  
พืชสวน คณะเกษตร มหา สมทบทุนสร้างโรงพยาบาลมหา  
วิทยาลัยเกษตรศาสตร์..... ● วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อไป  
เพื่อร่วมสร้างความภาคภูมิใจใน ..... ● สนใจสั่งซื้อได้ที่ ผศ.  
ผลผลิตการเกษตรร่วมกัน ในการ ดร.เจนจิรา ชุมภูคำ คณะเกษตร  
ปลูกทุเรียนในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ 19 พ.ค. 66 เท่านั้น สมทบทุนผ่านบัญชี  
พื้นที่ในเมือง เป็นผลสำเร็จ อีกทั้งรชาติ ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน)  
อร่อยตรงตามพันธุ์ พร้อมกับได้มีโอกาส เลขที่บัญชี 069-2-77187-6 ชื่อบัญชี  
ร่วมทำบุญกุศลกับมหาวิทยาลัยเกษตร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ศาสตร์ ในการสมทบทุนสร้างโรงพยาบาล สามารถลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า..... ●  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์..... ● มหา นายกะหล่ำปลี



## สร้างระบบน้ำปลูกข้าวโพดหลังนา

นายไสว ห่องคำ สมาชิกสหกรณ์การเกษตรนาเยีย จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 26 หมู่ 4 ต.นาเยีย อ.นาเยีย จ.อุบลราชธานี กล่าวว่า ได้เข้าร่วมโครงการแก้ไขปัญหาน้ำล้นและพัฒนาคุณภาพชีวิตสมาชิกสหกรณ์ ผ่านโครงการสร้างระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และโครงการส่งเสริมอาชีพเลี้ยงโค-กระบือ โดยโครงการสร้างระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์กู้เงินสหกรณ์มาจำนวน 5 หมื่นบาทเมื่อปี 2565 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแบ่งเป็นจุดบ่อน้ำและติดตั้งระบบน้ำในแปลงขณะโครงการส่งเสริมอาชีพเลี้ยงโค-กระบือ กูมา 1 แสนบาท โดยกำหนดชำระคืนภายใน 5 ปี ทั้ง 2 โครงการ ปัจจุบันมีพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ 105 และข้าวเหนียว 16 ไร่ หลังจากฤดูทำนาได้แบ่งพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 6 ไร่ ขายผลผลิตได้เงินมากกว่า 70,000 บาท ในส่วนการเลี้ยงวัวปัจจุบันมีวัว 16 ตัว และยังรับซื้อวัวนำไปจำหน่ายต่อประมาณ 20 ตัว/เดือน นอกจากนี้ยังปลูกหญ้าสด และอัดฟางก้อนไว้เป็นอาหารของวัวเพื่อลดต้นทุนในการผลิตอีกด้วย

“ปีที่แล้วกู้สหกรณ์มา 5 หมื่นบาททำระบบน้ำในแปลง สังกั้นปีละ 1 หมื่นบาท พร้อมดอกภายใน 5 ปี



ทำให้ปีนี้ก็มีน้ำสามารถปลูกข้าวโพดหลังนาได้ จากเมื่อก่อนหลังเสร็จนาก็ไม่ได้ปลูกพืชอะไรเลย เพราะไม่มีน้ำ ตอนนี้ระบบน้ำไม่มีปัญหาแล้ว ข้าวโพดหน้าแล้งปีนี้เก็บได้ขาย 2 เกวียน กิโลละ 9.30 บาท ส่วนโครงการวัว กูมา 100,000 บาท ส่งเฉพาะดอกเบี้ย 9 พันบาท มีกำหนดชำระ 5 ปีเช่นกัน ทั้งสองโครงการชาวบ้านแถวนี้เขาอยากได้อยากเข้าร่วมโครงการกัน”

นายมาลัย พวงเพชร ประธานกรรมการสหกรณ์การเกษตรนาเยีย จำกัด และใช้แปลงเกษตรของตนเองบนเนื้อที่ 39 ไร่ ๓ งาน บ้านเลขที่ 100 หมู่ 3 ต.นาเยีย อ.นาเยีย เป็นศูนย์เรียนรู้ต้นแบบให้สมาชิกได้เข้ามาเรียนรู้ภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาน้ำล้นและพัฒนาคุณภาพชีวิตสมาชิกสหกรณ์ กล่าวว่า ได้รับการสนับสนุนเงินทุนจากโครงการส่งเสริมอาชีพเลี้ยงโค-กระบือ โครงการสร้างระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และเงินกู้ระยะสั้น ระยะปานกลาง รวม 880,000 บาท โดยในพื้นที่ดังกล่าวมีการทำกิจกรรมการเกษตรต่าง ๆ อาทิ ทำนา เลี้ยงวัว 8 ตัว และเลี้ยงกบ มีรายได้จากการขายข้าวนาปี ซื้อขายวัว และแปรรูปกบ จำหน่ายผ่านทางช่องทางออนไลน์ Facebook, Line รวมรายได้ประมาณ 234,000





## บาท/ปี

ด้าน นายวิศิษฐ์ ศรีสุวรรณ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ กล่าวว่า กรมฯ ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาเรื่องหนี้สินสมาชิกสหกรณ์เป็นอย่างมาก ซึ่งได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2562 ยากเน้นย้ำให้สหกรณ์เมื่อสนับสนุนเงินกู้ให้กับสมาชิกไปแล้ว ขอให้ติดตามการใช้เงินกู้ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการกู้เงิน พร้อมส่งเสริมให้สมาชิกประกอบอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้และขอให้สหกรณ์นำสมาชิกที่ประสบผลสำเร็จใช้เป็นต้นแบบขยายผลสู่สมาชิกรายอื่นต่อไปด้วย.

# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/เกษตรและสิ่งแวดล้อม/ภูมิภาค

วันที่: พุธที่ 25 พฤษภาคม 2566

ปีที่: 44

ฉบับที่: 15364

หน้า: 8(บน)

Col.Inch: 40.15

Ad Value: 50,187.50

PRValue (x3): 150,562.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กรมชลฯคุมเข้มบริหารน้ำพื้นที่ภาคใต้ตอนกลางให้เพียงพอ

# กรมชลฯคุมเข้มบริหารน้ำพื้นที่ภาคใต้ตอนกลางให้เพียงพอ

นายก่อพงษ์ เกียรติแก้ว ผอ.สำนักงานชลประทานที่ 15 กรมชลประทาน กล่าวถึงการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งปี 2565/66 ในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้ตอนกลาง คือ จ.นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี กระบี่ พังงา และภูเก็ต ว่า ประสบผลสำเร็จอย่างน่าพอใจ สามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสำนักงานชลประทานที่ 15 ได้นำ 10 มาตรการรองรับฤดูแล้ง 2565/2566 และการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2566 เป็นแนวทางในการบริหารจัดการน้ำให้สอดคล้องกับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง โดยแบ่งออกเป็น 3 ด้าน คือ 1.ด้านน้ำต้นทุน ทำการพิจารณาเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งและจัดหาแหล่งน้ำสำรองกรณีขาดแคลนน้ำ 2.ด้านความต้องการใช้น้ำ กำหนดแผนจัดสรรน้ำ เตรียมความพร้อมพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้งให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตรโดยส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลดการใช้น้ำ และนำเทคโนโลยีมาช่วยบริหารจัดการน้ำ รวมทั้งเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในทางน้ำชลประทานสายหลัก ส่งผลให้พืชฤดูแล้งและพืชเศรษฐกิจ เช่น สวน ส้มโอทับทิมสยาม เกรดพรีเมียม รอดพ้นความเสียหาย และ 3.ด้านการบริหารจัดการ เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำสร้างการรับรู้ สถานการณ์และแผนบริหารจัดการน้ำ และติดตามประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน

อย่างไรก็ดี ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายนที่ผ่านมา เกษตรกรในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังที่ได้รับผลกระทบจากภาวะฝนทิ้งช่วง ส่งผลให้

เกษตรกรที่ทำการปลูกข้าวนาปีหลังน้ำลดในพื้นที่ อ.ชะอวด อ.หัวไทร อ.เชียรใหญ่ และ อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช ได้รับผลกระทบ ข้าวที่ปลูกไว้ขาดแคลนน้ำ จึงพิจารณาให้ความช่วยเหลือ โดยการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ สูบน้ำจากแม่น้ำสายหลักคือ แม่น้ำปากพนัง และคลองชะอวด-แพรกเมือง เข้าสู่คลองสายย่อย เพื่อให้เกษตรกรสามารถสูบน้ำเข้าสู่แปลงนา ให้ข้าวที่กำลังขาดแคลนน้ำ และการสูบน้ำเพื่อป้องกันไฟไหม้ป่าพระควนเคร็ง ปัจจุบันดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำไปแล้ว 75 เครื่อง ปริมาณน้ำที่สูบสะสม 4.6 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถช่วยเหลือเกษตรกรนาข้าวได้ประมาณ 40,000 ไร่

“พื้นที่ภาคใต้ขณะนี้ยังอยู่ในช่วงฤดูแล้ง แม้อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางในพื้นที่ 5 จังหวัด 14 แห่ง มีปริมาณน้ำเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี แต่ยังคงบริหารจัดการน้ำอย่างประณีต และสร้างการมีส่วนร่วมให้ประชาชนใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า เพื่อประโยชน์ในการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน” นายก่อพงษ์ กล่าว

สำหรับการบริหารจัดการน้ำในฤดูฝนที่ 2566 ได้วาง 4 แนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการน้ำ ได้แก่ 1.คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัย 2.กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ วัชพืชในลำคลองต่างๆ 3.เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำให้ระบบชลประทาน และ 4.เตรียมพร้อมเครื่องมือเครื่องจักร ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำ สามารถป้องกันภัยที่จะเกิดจากน้ำล้นท่วมน้ำ และที่ผ่านมามีสถานการณ์น้ำท่วมที่ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหายภายในพื้นที่ พร้อมกักเก็บน้ำต้นทุนไว้ใช้ฤดูแล้งปี 2565-2566 ด้วย