

ได้กษัตริ

ฉบับที่ 6 ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

สำนักวิจัยและนิตยสารเกษตรเขตที่ 6 พังงา
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



DOA

สวัสดีปีใหม่

เข้าสู่ปี 2564 ผมขอส่งความสุขและความปรารถนาดี
มายังเพื่อนพ้องน้องพี่ชาวกรมวิชาการเกษตรทุกท่าน
พร้อมทั้งขอให้คำมั่นสัญญาว่าเราจะร่วมกันเพื่อมุ่งมั่นทำงาน
ให้เกิดประโยชน์ต่อพี่น้องเกษตรกรตลอดปีและตลอดไป

พิเชษฐ์ วิริยะพาหะ
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

วารสารฉบับออนไลน์

เกี่ยวกับผลงานวิจัยด้านการผลิตพืชและการให้บริการวิชาการเกษตร
ของหน่วยงาน สวพ.๘และหน่วยงานในเครือข่าย กรมวิชาการเกษตร

สวัสดิ์ปีใหม่ 2564

ขอให้ทุกคนประสบความสุขความเจริญ

ด้วยศุภพรสมมุติ์จาก

สำนักงานส่งเสริมการเกษตรระดับที่ 8 ส่อง

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ดร.จิระ สุวรรณประเสริฐ

ผู้อำนวยการ

ส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่

ธันวาคมปีนี้หลายอย่างก็เป็นไปตามคาดคิด และก็มีข่าวอย่างที่ไม่คาดคิดว่าจะเกิดเบ้งบานขึ้นมาตอนนี้ ก็เบ้งบานขึ้นมาตรงเทศกาลที่จะเป็นการเฉลิมฉลองกัน นั่นก็คือการพบผู้ติดเชื้อโควิด 19 เริ่มต้นก็เกี่ยวข้องกับสถานบันเทิงในประเทศพม่า แต่ที่น่าตกใจก็คือการพบแรงงานพม่าจำนวนมากที่มหาชัยเป็นผู้ติดเชื้อและเป็นแหล่งแพร่เชื้อไปยังหลายจังหวัด รุนววยกันไปหมดทั้งภาคตลาดสินค้าสัตว์น้ำและกระทบไปถึงภาคส่วนอื่น การเฉลิมฉลองเทศกาลคริสมาส และปีใหม่เลยกลายเป็นฝันสลายสำหรับหลายๆคน เรื่องเฉลิมฉลองอาจไม่ใช่ความจำเป็นจนสร้างความเดือนร้อน หากเราท่าน ไม่ได้มีอาชีพโดยตรงด้านนี้

แต่ที่จะเป็นความเดือดร้อนโดยตรงกับผู้นำเกษตรกรรมก็คือน้ำท่วมภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยภาคใต้ตอนล่างจะได้รับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่ทำให้ภาคอื่นหนาว แต่บ้านเราลมผ่านทะเลมาจึงกลายเป็นฝนซึ่งจะตกหนักในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม เกษตรกรส่วนใหญ่เข้าใจว่าน้ำจะท่วมตามฤดูกาลเพราะพบเจอมาตั้งแต่เป็นเด็กแล้ว แต่สภาพภูมิประเทศที่น้ำไหลผ่านเกิดการเปลี่ยนแปลงไป มีสิ่งก่อสร้างมาปิดขวางมากมาย ความรุนแรงและยาวนานของการท่วมซึ่งจึงเปลี่ยนไป ผนวกกับสภาพการสร้างบ้านเรือนที่เปลี่ยนจากเดิมยกพื้นที่ได้ถุนให้น้ำไหลผ่านมา กลายเป็นถมดินแล้วสร้างติดพื้น ท่วมแล้วท่วมเล่าทุกครั้งทีฝนหนักจึงเกิดขึ้น คนวิ่งหนี ขยับหนีได้ แต่ต้นพืชต้องอยู่ติดที่หนีน้ำไปไหนไม่ได้

สิ่งสำคัญที่จะต้องมาดูกันใหม่ก็คือจะทำอย่างไร กับพืชยืนต้นที่ปลูกไปแล้ว พืชล้มลุกแน่นอนที่จะต้องวางแผนการปลูกและเก็บเกี่ยวให้สอดคล้องกับฤดูกาล พืชยืนต้นที่จะปลูกใหม่ก็ต้องคิดถึงประเด็นน้ำท่วมในฤดูฝนและขาดน้ำในฤดูแล้งเป็นสำคัญ สำหรับน้ำท่วมปีนี้ สวพ.8 ภายใต้สังกัดกรมวิชาการเกษตร ก็หวังใยพี่น้องเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งนอกเหนือที่พี่น้องเกษตรกรจะได้รับการชดเชยช่วงเหลือจากทางราชการตามเงื่อนไขที่กำหนดแล้ว ด้ายวิชาการในการฟื้นฟูแปลงปลูกพืชหลังน้ำท่วมท่านก็สามารถใช้บริการจากหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรได้ โดยในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างจะมีหน่วยงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดอยู่ในทุกจังหวัด นอกจากคำแนะนำทางวิชาการแล้วส่วนหนึ่งก็ยังมีเมล็ดพันธุ์พืชและชีวภัณฑ์ ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชและชีวภัณฑ์ในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชสนับสนุนให้กับพี่น้องเกษตรกรในปริมาณหนึ่งด้วยครับ

ดังนั้นในโอกาสปีใหม่ 2564 ที่จะถึงนี้กระผมและทีมงาน สวพ.8 กรมวิชาการเกษตร ขอส่งความปรารถนาดีมายังทุกท่าน ขอให้มีความสุขปลอดภัยจากโควิด 19 พ้นจากผลกระทบของสภาวะน้ำท่วมได้อย่างรวดเร็วและมีสุขภาพดีกันทุกท่านครับ



ส่งความสุขปีใหม่

จากงานวิจัยและพัฒนาชุมชนต้นแบบวิชาการเกษตร



ในปี 2564 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 จะมีงานวิจัยและพัฒนาชุมชนต้นแบบการผลิตพืช ในหลายชุมชน และหลายรูปแบบด้วยกัน เช่น ต้นแบบการผลิตพืชตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จะดำเนินการใน 4 ชุมชน ได้แก่ “ชุมชนไร่แดง โมเดล เกษตรตามศาสตร์พระราชา” ที่ตำบลไร่แดง อำเภอสิงหนครจังหวัดสงขลา จะเป็นชุมชนต้นแบบ หน่วยการเรียนรู้ เทคโนโลยี ของกรมวิชาการเกษตร ในลักษณะหมู่บ้านวิชาการเกษตร หรือ DOA Smart community ซึ่งจะดำเนินการคู่ขนาน กลับหมู่บ้านวิชาการ ที่ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง “ชุมชนป่าขาดโมเดล เกษตรพอเพียง เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์” ที่ตำบลป่าขาด อำเภอสิงหนครจังหวัดสงขลา “ชุมชนเพชรบ้านแคโมเดล ชุมชนพอเพียง การเกษตรยั่งยืน” ที่ตำบลบ่อแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ชุมชนต้นแบบการผลิตปาล์มน้ำมันยั่งยืน ที่ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ชุมชนพืชชุมชนน้ำ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง และชุมชนตำบลม้นคง มั่นคง ที่ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น

การวิจัยและพัฒนา การผลิตพืช โดยให้ความสำคัญ กับการขับเคลื่อน ชุมชนเป็นไปตามหลักทฤษฎี ของการพัฒนาที่กล่าวถึงการพัฒนาสังคมเกษตรที่จะต้องอาศัยการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนทางสังคม และเป็นการนำศาสตร์พระราชา ในเรื่อง เข้าใจเข้าใจถึงพัฒนา 23 หลักการทรงงาน มาปรับใช้ เช่น การพัฒนาแบบองค์รวม เหมาะสมกับภูมิสังคม และเตรียมชุมชนให้มีการระเบิดจากข้างใน ตลอดจน การนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการผลิตพืช ที่สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 วิจัยการนำหลักของการพัฒนา พืชผสมผสาน 9 พืชพอเพียง การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าชุมชน การสร้างชุมชนเข้มแข็ง และการเชื่อมโยงเครือข่าย การพัฒนา ตลอดจนห่วงโซ่การผลิต

เป็นอีกหนึ่งของขวัญปีใหม่ จากใจ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 สงขลา

ธัชราวิทย์ สรรุโณ

ผู้เชี่ยวชาญ สวพ.8



ไร่แดงโมเดล

ชุมชนต้นแบบการผลิตพืชตามศาสตร์พระราชา

1. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ชุมชนต้นแบบ 9 กลุ่มพืช

2. พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรแบบผสมผสาน

3. พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรแบบผสมผสาน

4. พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรแบบผสมผสาน

"สวัสดิภาพใหม่ 2564"

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง
ขอจงมีความสุขความเจริญ



บัวหลวง เป็นพืชน้ำชนิดหนึ่ง มีอายุหลายปี จัดอยู่สกุลเนลุมโบ

(Nelumbo) มีชื่อเรียกกันทั่วไปว่า ปทุมชาติ ชอบขึ้นในน้ำจืด ถิ่นกำเนิดอยู่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีหัวเป็นส่วนลำต้น และรากอยู่ในดินใต้น้ำ ส่วนก้านใบ และก้านดอก จะเติบโตแทงพ้นขึ้นเหนือน้ำ ใบมีลักษณะกลม สีเขียว ใบเป็นใบเดี่ยวเจริญขึ้นจากลำต้น รูปร่างของใบส่วนใหญ่กลมมีหลายแบบเส้นผ่าศูนย์กลาง 30-40 เซนติเมตร ผิวใบปกคลุมด้วยขนเล็กๆ จำนวนมาก ทำให้ไม่เปียกน้ำ ดอกมีสีขาว สีชมพู สีชมพูออกม่วง สีชมพูออกแดง หรือสีผสม เรียงซ้อนกัน สามารถเจริญเติบโตได้ดีในทุกสภาพดิน ในระดับน้ำไม่ลึกเกิน 1 เมตร มีความอ่อนไหวต่อคุณภาพน้ำสูง ชอบแหล่งน้ำธรรมชาติ สะอาด น้ำไม่เน่าเสีย ทุกส่วนของบัวหลวงมีประโยชน์ทั้งใช้เป็นอาหารคาวหวาน และยารักษาโรค

การปลูกบัวหลวงมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประโยชน์จากดอก เช่น การจำหน่ายดอกตูม ซึ่งสายต้นที่เหมาะสมคือ สายต้นพญาขันขาว (PTL.R.Sto.53-16) มีลักษณะดอกซ้อนสีขาวและสายต้นพุ่มธานี 39 มีลักษณะดอกซ้อนสีชมพู ซึ่งมีจำนวนดอกต่อพื้นที่มากและมีอายุการปักแจกันนาน 3-5 วัน เพื่อการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์พิมเสนและน้ำหอม สายต้นที่เหมาะสมคือ สายต้นขาวสงขลา (SKL.Wh.Sto: 54-02) สายต้นที่เหมาะสมสำหรับการนำกลีบดอกและเกสรทำบุหงาคือ สายต้นแดงแพร์ (Bang Pa-la Sto:53-45) และสายต้นแดงทะเลน้อย (PTL.R.Sto.52-07) เนื่องจากมีกลิ่นหอม เพื่อเก็บฝักบริโภคเมล็ดสดหรือต้ม สายต้นที่เหมาะสมคือ สายต้นขาวสงขลา (SKL.Wh.Sto: 54-02) เนื่องจากมีจำนวนเมล็ดต่อฝักมากและเมล็ดค่อนข้างใหญ่ สำหรับการปลูกเพื่อการเก็บไหล สายต้นที่เหมาะสมคือ สายต้นขาวสงขลา (SKL.Wh.Sto: 54-02) และสายต้นสตูล 28 เนื่องจากมีจำนวนไหลต่อพื้นที่มาก ส่วนการปลูกเพื่อผลิตรากสายต้นที่เหมาะสมคือ สายต้นสตูล 28 และสายต้นนครสวรรค์ 34 เนื่องจากมีขนาดรากค่อนข้างใหญ่



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรรสสุกล



สวัสดิ์ดีปีใหม่

"รักตัวเอง รักครอบครัวรักกันและกัน รักโลก ตั้งใจดี คิดสิ่งดี มีความสุข สุขภาพแข็งแรง"

#ร่วมด้วยช่วยกัน ศวพ.รสสุกล ทีมงานคุณภาพ#

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรรสสุกล เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจ วิจัย พัฒนา และทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชในพื้นที่จังหวัดรสสุกล ในปี 2563 ได้ดำเนินการงานวิจัยสำรวจพืชสมุนไพรท้องถิ่นภาคใต้สู่การใช้ประโยชน์ทางยาตามมาตรฐานยา การขยายผลงานวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาการผลิตกาแฟพรีเมียม ได้จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตกาแฟในแปลงของเกษตรกร อ.ควนโดน และ อ.ท่าแพ จ.รสสุกล โดยใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ส่งเสริมให้มีผลิตกาแฟที่มีคุณภาพและทำผลิตภัณฑ์ในงานวิจัยการทดลองทดสอบการผลิตกาแฟและผลิตภัณฑ์กาแฟโรบัสต้าที่เหมาะสม และได้ดำเนินงานทำแปลงต้นแบบจำปาดะในพื้นที่เกษตรกร ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดรสสุกล ซึ่งเป็นพืชที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) และโครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร จากแผนการดำเนินงานรวม 324 แปลง ศวพ.รสสุกล สามารถเข้าตรวจแปลงได้ 450 แปลง

ชรินทร์ ศิริขันตยกุล ผอ.ศวพ.



สวัสดีปีใหม่ ๒๕๖๔

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

สวัสดีปีใหม่ ขอให้คิดดี ทำดี และพบเจอแต่สิ่งดีๆ ตลอดปี
และตลอดไป ขออวยชัยให้มีสุขภาพแข็งแรง
มีพลังในการต่อสู้ ตลอดปี และตลอดไป



ไพศอล ทะยีสซาและ ผอ.ศวพ.ยะลา



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา ดำเนินการตามเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ภาคใต้ชายแดนในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) คือ เป็นแหล่งผลิตภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สำคัญของประเทศและเป็นเมืองชายแดนเชื่อมโยง การค้าและการท่องเที่ยวกับพื้นที่ภาคใต้และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศมาเลเซียและสิงคโปร์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา รับผิดชอบในการพัฒนาพืชประเภททุเรียนของโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร ได้ดำเนินการนำผลงานวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย โดยมีทั้งสิ้น 5 ขั้นตอน

- 1) สำรวจแปลงต้นแบบเชิงรุก โดยการสอบถามข้อมูลแปลงเกษตรกร รวมถึงการดูแลรักษา การจัดการแปลง การเกิดโรครากเน่าโคนเน่า และการแก้ปัญหาโรครากเน่าโคนเน่า การพบระบาดของแมลงศัตรูทุเรียนต่าง ๆ
- 2) นำเสนอเทคโนโลยีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร และอบรมเกษตรกรเชิงปฏิบัติการในพื้นที่แปลงของเกษตรกร
- 3) นำปัจจัยการผลิต ปุ๋ยชีวภาพอาร์บัสคูล่าไมโคไรซ่า จุลินทรีย์ละลายฟอสเฟต เชื้อเห็ดเรืองแสงควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าและของผลงานวิจัยอื่น ๆ มาใช้กับแปลงต้นแบบของเกษตรกรที่ได้รับคัดเลือกจำนวน 40 ราย
- 4) เก็บข้อมูลการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน
- 5) รวบรวมผลการดำเนินงาน และสรุปผลการดำเนินงาน หลังจากดำเนินการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปัตตานี



โนรี อิศมะแอ ผอ.ศวพ.ปัตตานี

‘ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ 2564
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร
ปัตตานี ขออวยพรให้ท่านและ
ครอบครัว ประสบแต่ความสุข
ความเจริญ และสัมฤทธิ์ผลในสิ่งอัน
พึงปรารถนาทุกประการ ’

สวัสดีปีใหม่

เกษตรกร GAP ส้มโอปูโกยะรัง จังหวัดปัตตานี ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร เป็นผลงานเด่นของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปัตตานีในปีงบประมาณ 2563 โดยนายอับดุลรอฮิง ดอเลาะ เป็นเกษตรกรผู้ปลูกส้มโอปูโกยะรังในจังหวัดปัตตานี ซึ่งอาศัยอยู่บ้านเลขที่ 178 หมู่ที่ ตำบลเกาะมาวี อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2560 มีเนื้อที่ปลูกส้มโอปูโกยะรัง จำนวน 20 ไร่ นายอับดุลรอฮิง ดอเลาะ นอกจากจะเป็นเกษตรกรที่มีความรู้ความสามารถในการจัดการการผลิตส้มโอให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐาน และมีการบริหารจัดการด้านการตลาดของผลผลิตส้มโอปูโกยะรังที่ประสบผลสำเร็จแล้ว นายอับดุลรอฮิง ดอเลาะ ยังมีบทบาทหน้าที่ในด้านอื่นๆ ที่สำคัญ เช่น เป็นประธานแปลงใหญ่ผู้ผลิตส้มโอปูโกยะรัง อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี เป็นประธานวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตส้มโอปูโกยะรัง อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี รวมทั้งเป็นวิทยากรฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตส้มโอปูโกยะรัง นายอับดุลรอฮิง ดอเลาะ ยังเป็นตัวแทนเกษตรกรในพื้นที่ ๗ จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง ที่เข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2564 สาขา GAP พืช อีกด้วย



ส้มโอปูโก (ต้นกำเนิดส้มโอที่มกมสงขาม)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา

ขออวยพรเนื่องในโอกาสวันปีใหม่ ประจำปีพุทธศักราช 2564

ในศุภวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย จงดลบันดาลให้ท่านพร้อมครอบครัว ประสบแต่ความสุขด้วยจตุรพิธพรชัย สมบูรณ์พูนผลในสิ่งที่พึงปรารถนาทุกประการ



บุญณิศา ชั่งคมณี ผอ.ศวพ.สงขลา

สวัสดีปีใหม่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจ วิจัย พัฒนา และทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชในพื้นที่จังหวัดสงขลา ในปี 2563 ที่ผ่านมา รับผิดชอบงานวิจัยเกี่ยวกับพืชอัตลักษณ์ของจังหวัดสงขลา ได้แก่ **มะม่วงเบา** ที่ปลูกทดสอบพันธุ์มะม่วงเบาที่มีความทนทานต่อสภาพดินเค็ม ในแปลงของเกษตรกรอำเภอสิงหนคร **กาแฟโรบัสต้า** ที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักในตำบลชะบ้าย้อย อำเภอชะบ้าย้อย โดยใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร และสนับสนุนให้มีการแปรรูปเป็นกาแฟเกรดพรีเมียม และมีงานวิจัยเกี่ยวกับพืชที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้แก่ **ส้มโอหอมควนลัง** ในตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ โดยจัดทำแปลงต้นแบบและแปลงขยายผลในกลุ่มเกษตรกรตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ ในส่วนของการวิจัยพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ **มะพร้าวน้ำหอมและมะพร้าวอุตสาหกรรม** เกี่ยวกับเทคโนโลยีการจัดการสวนมะพร้าว และการปลูกพริกไทยในแปลงมะพร้าวเพื่อเป็นพืชเสริมรายได้ให้แก่เกษตรกร ในพื้นที่ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ และศึกษา**การจัดการธาตุอาหารตามเขตความเหมาะสมของดินในปาล์มน้ำมัน** ในพื้นที่อำเภอเทพา สะเตา และกระแสดินธุ์ นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาเทคโนโลยี**การเพาะเห็ดร่างแหสายพันธุ์ไทย (K8)** เพื่อใช้ประโยชน์ด้านโภชนาการและเวชสำอาง โดยประยุกต์ให้เกษตรกรสามารถเพาะเองเพื่อจำหน่ายเป็นรายได้ในครัวเรือน โดยจัดทำเป็นแปลงขยายผลในพื้นที่เกษตรกรอำเภอควนเนียง และคลองหอยโข่ง ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 หมายเลขโทรศัพท์ 074-586725-30 และโทรสาร 074-586731 ทุกวันในเวลาราชการ

สวัสดีปีใหม่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนราธิวาส

ขออวยพรให้ทุกท่าน จงมีแต่ความสุข ความเจริญ สุขภาพแข็งแรง และมีเงินทอง
ปลอดโรคภัยไข้เจ็บ โรคภัยตลอดทั้งปี สวัสดีปีใหม่



พิทักษ์ พรหมเทพ ผอ.ศวพ.นราธิวาส

ในช่วงปี 2563 ที่ผ่านมาทางศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนราธิวาส ได้จัดทำโครงการ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) โดยได้ดำเนินการจัดอบรมถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตพืชชนิดต่างๆ ที่เหมาะสมกับพื้นที่ให้แก่เกษตรกร พัฒนาศูนย์เรียนรู้ฯ ให้เป็นแหล่งเรียน ด้านการเกษตร ทำงานบูรณาการร่วมกันระหว่างกรมวิชาการเกษตร หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ผู้ประกอบการ ในการวางแผนเพื่อนำเทคโนโลยีการผลิตพืชจากผลงานวิจัยในแต่ละชนิดถ่ายทอดสู่เกษตรกรต้นแบบ เกษตรผู้นำ และเกษตรกรที่สนใจ ดำเนินการในพื้นที่ทั้งหมด 5 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเจาะไอร้อง สุโหงปาตี สุโหงโลก แวง และสุคีริน มีเกษตรกรเข้ารับการอบรมทั้งหมด 150 ราย ส่งผลให้เกษตรกรเข้าถึงองค์ความรู้ ในเรื่องพืชต่างๆที่ตนเองสนใจ และนำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชได้ นอกจากนี้ด้านดำเนินการจัดทำแปลงต้นแบบ นำเทคโนโลยีการผลิตพืชแต่ละชนิดของกรมวิชาการเกษตร จัดทำเป็นแปลงต้นแบบ เพื่อเป็นฐานเรียนรู้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นแหล่งเรียนรู้ แลกเปลี่ยน ศึกษา ดูงาน ให้แก่เกษตรกรผู้นำและเกษตรกรเครือข่ายของ ศพก. โดยแปลงต้นแบบจะมีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ การดำเนินงานภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช เพิ่มรายได้รายได้ อีกทั้งช่วยให้ผลผลิตพืชมีคุณภาพเพิ่มขึ้นและเพิ่ม คุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่เกษตรกร

สวัสดีปีใหม่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร รือเสาะ

ในปีใหม่นี้ รือเสาะพร้อมใจกันมีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง มีความสุข
ทุกคืนวัน สมดังอดีตดั่งปรารถนา แม้มิตรรพก็ขอ ๑๖ สมฤทธิ์
ดั่งปณิธา พร้อมคุณธรรมมา ก่อเกิดผลแก่ตนเอง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร

เพื่อม วุ่นชีวี ผอ.ศวพ.รือเสาะ



ในช่วงปี 2563 ที่ผ่านมาทางศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรรือเสาะ ได้จัดทำ**โครงการพัฒนาเศรษฐกิจและส่งเสริมศักยภาพพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้** โดยได้ดำเนินการจัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชชนิดต่างๆที่เหมาะสมกับพื้นที่ ได้แก่ ถั่วลิสง พืชผัก สมุนไพร ปาล์มน้ำมัน ทูเรียน ข้าวโพดหวานและเห็ด มีเกษตรกรในพื้นที่ทั้งสิ้น ๖ อำเภอ คือ รือเสาะ ศรีสาคร บาเจาะ ยี่งอ ธารเงาะ และจะนะ สนใจเข้าร่วมอบรมจำนวนทั้งสิ้น 1,161 ราย ส่งผลให้เกษตรกรเข้าถึงองค์ความรู้ในเรื่องพืชต่างๆที่ตนเองสนใจ โดยได้ให้ความร่วมมือในการซักถามถึงปัญหาของการปลูกพืชชนิดต่างๆที่ตนเองประสบมา เกษตรกรบางส่วนได้นำความรู้ที่ได้รับในการอบรมไปปรับใช้ในการปลูกพืชและดูแลแปลงของตนเอง ส่งผลให้ได้รับคัดเลือกให้ร่วมกิจกรรมแปลงขยายผลในพื้นที่เกษตรกรต่อไปโดยได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น เมล็ดพันธุ์ พันธุ์พืช ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยคอก ปัจจัยการผลิตอื่นๆ เป็นต้น โดยแบ่งเป็นกิจกรรมถั่วลิสงจำนวน 10 ราย กิจกรรมผักจำนวน 2 ราย กิจกรรมสมุนไพรจำนวน 5 ราย กิจกรรมปาล์มน้ำมันจำนวน 15 ราย กิจกรรมทูเรียนจำนวน 7 ราย กิจกรรมข้าวโพดหวานจำนวน 10 ราย และกิจกรรมเห็ด จำนวน 15 ราย รวมทั้งสิ้น จำนวน 64 ราย ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มรายได้ เพิ่มความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน รวมถึงช่วยให้เจ้าหน้าที่ได้ **เข้าใจ-เข้าถึง** ถึงปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกร มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการผลิตพืชให้ได้คุณภาพและเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่เกษตรกร

ส่งความสุขปีใหม่ 2564

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง

ศวพ.ตรัง เป็นศูนย์วิจัยที่มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างความมั่นคงในอาชีพของเกษตรกรชาวสวนยางพารา และปาล์มน้ำมัน โดย งานวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในจังหวัดตรัง ถือว่ามีความสำคัญต่อภาคการผลิต ทั้งในส่วนของเกษตรกร และโรงงานแปรรูป ผลการวิจัยแลพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการจัดการสวนปาล์มน้ำมันเพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนของเกษตรกรในจังหวัดตรัง พบว่าการประสิทธิภาพการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำจากผลการวิเคราะห์ดินและใบจะให้ผลผลิต 3,781 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปีสูงกว่าวิธีเดิมร้อยละ 21.06 มีต้นทุนการผลิต 1.37 บาทต่อกิโลกรัม ต่ำกว่าวิธีเดิม 0.22 บาท รายได้สุทธิ 11,587 บาทต่อไร่ต่อปีสูงกว่าวิธีเดิม ร้อยละ 33.57 มีอัตราผลตอบแทนต่อการลงทุน เท่ากับ 3.23 หรือสูงกว่าวิธีเดิมเท่ากับ 0.48 ผลจากการ พัฒนาทำให้ได้เทคโนโลยีได้นำมาแนะนำเกษตรกรในพื้นที่การผลิตปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ และเป็น ฐานการเรียนรู้ในการพัฒนาเข้าสู่ **มาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน (RSPO)** จนได้รับการรับรองมาตรฐาน สามารถจำหน่ายได้ราคาสูงกว่าท้องตลาด 0.10-0.20 บาทต่อกิโลกรัม

สุคนธ์ วงศ์ชนะ ผอ.ศวพ.ตรัง



สร้อยญา ช่วงพิมพ์ ผอ.กลุ่ม

ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่
ขอแสดงความยินดีกับ
ประเทศจากทุกขั้วโลกใต้อัน
ทุกทิวทัศน์ทุกที่
สวัสดิ์ปีใหม่

2564



งานบริการวิเคราะห์ตรวจสอบรับรอง
กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

Happy New Year

ห้องปฏิบัติการ กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 ยินดีให้บริการวิเคราะห์ตรวจสอบรับรองปัจจัยการผลิต ดิน พืช น้ำ ปุ๋ย วัตถุอันตรายทางการเกษตร สารพิษตกค้างทางการเกษตร และจุลินทรีย์ปนเปื้อนตามเป้าหมายปี 2564 จำนวน 1,485 ตัวอย่างให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ นักวิจัย และหน่วยงานราชการต่าง ๆ ในพื้นที่ ภายใต้การบริการที่ถูกต้อง แม่นยำ นำเชื่อถือตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 โดยเฉพาะห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปุ๋ย ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2005 จาก กรมวิทยาศาสตร์บริการ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 และในปี 2563 ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017 ซึ่งเป็นเวอร์ชันล่าสุด ผู้รับบริการสามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์ดังนี้

ดิน พืช น้ำ ใช้เป็นข้อมูลประกอบงานวิจัยของนักวิจัย เพื่อปรับใช้ในการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในงานวิจัย ใช้เป็นข้อมูลประกอบในการจัดการธาตุอาหารพืชสำหรับปลูกพืชต่าง ๆ ให้เหมาะสม ลดต้นทุน การผลิต แก่เกษตรกรในพื้นที่

ปุ๋ยและวัตถุอันตราย ใช้ประกอบการบังคับใช้กฎหมายตาม พ.ร.บ.ปุ๋ย และวัตถุอันตราย ทั้งกรณีควบคุมกำกับดูแล และการนำเข้ามาจำหน่ายภายในประเทศ ผู้ประกอบการนำผลการวิเคราะห์ปุ๋ยไปขึ้นทะเบียนปุ๋ย ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางส่งตัวอย่างวิเคราะห์ที่ส่วนกลาง

สารพิษตกค้างและจุลินทรีย์ ใช้ประกอบการให้การรับรองมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร พืช GAP และพืชอินทรีย์ ฝ้าระวังการตกค้างของสารพิษและจุลินทรีย์ในพื้นที่ เพื่อเป็นข้อมูลเมื่อเกิดเหตุการณ์ ความไม่ปลอดภัยด้านอาหารพืช

"สวัสดีปีใหม่ 2564"



ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่
ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย
จงดลบันดาลให้ท่านประสบ
แต่ความสุขเกษมสำราญ
และสัมฤทธิ์ผลในสิ่งอันพึง
ปรารถนาทุกประการเทอญ

จาก กลุ่มควบคุมตาม
พระราชบัญญัติ สวพ.8

เพ็ญทิพย์ ณ พัทลุง ผอ.กลุ่ม

การดำเนินการเมื่อประกาศ พาราควอต และคลอร์ไพริฟอส เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4

ปัจจุบันวัตถุอันตราย พาราควอต และคลอร์ไพริฟอส ได้ถูกยกเลิกการใช้โดยมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย และกระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศให้วัตถุอันตรายทั้ง 2 ชนิด เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 เป็นต้นมา

การดำเนินการ เมื่อประกาศเป็น วอ.4

กรมวิชาการเกษตร มีคำสั่งที่ 750/2563 เรื่อง การดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ที่กรมวิชาการเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ เพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติ พร้อมระยะเวลาในการดำเนินการจัดการกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 หรือ วอ.4 ซึ่งเกี่ยวข้องกับเกษตรกร ร้านค้า ผู้ผลิต และผู้นำเข้า สำหรับผลการดำเนินงาน การควบคุม กำกับ ตามมาตรการการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง โดยพนักงานเจ้าหน้าที่ได้เข้าไปตรวจสอบร้านจำหน่ายวัตถุอันตรายทางการเกษตร จำนวน 620 ร้าน พบว่าร้านค้าได้ส่งมอบคืนพาราควอตและคลอร์ไพริฟอส แก่ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า จำนวน 473 ลิตร และ 19.80 ลิตร ตามลำดับ (ข้อมูล ณ วันที่ 28 กันยายน 2563)

บทลงโทษ

ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 เป็นต้นมา พาราควอต และ คลอร์ไพริฟอส จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 หรือ วอ.4 ซึ่ง พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มีบทกำหนดโทษเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ไว้ดังนี้ 1. มาตรา 18 ห้ามผลิต นำเข้า ส่งออก นำผ่าน ครอบครอง 2. มาตรา 71 ผู้ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร มีความผิดจำคุกไม่เกิน 6 เดือน ปรับไม่เกิน 50,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ 3. มาตรา 74 ผู้ครอบครอง วอ.4 มีความผิดจำคุกไม่เกิน 10 ปี ปรับไม่เกิน 1,000,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ทั้งนี้ มีรายละเอียดตามประกาศของกรมวิชาการเกษตร ที่ได้เผยแพร่ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 137 ตอนพิเศษ 123 ง หน้า 28 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2563 แล้ว

กลุ่มวิชาการ สวพ.8

Wishing you good times, good health,
good cheer, and a very Happy New Year
ขอให้ทุกผู้มีช่วงเวลาที่ดี, สุขภาพที่ดี, กำลังใจที่ดี
และมีความสุขมากๆ ในวันปีใหม่

อภิญญา สุราวุธ ผอ.กลุ่ม



ต้นคล้า

ชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Schumannianthus dichotomus* (Roxb.) Gagnep.

เป็นพรรณไม้ที่มีถิ่นกำเนิดตามธรรมชาติบริเวณแหล่งน้ำ พบได้ทุกภาคของประเทศไทย ภาคใต้ เช่น จังหวัดสงขลา พัทลุง ตรัง สตูล ภาคเหนือ เช่น จังหวัดกำแพงเพชร ลำพูน เชียงราย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น จังหวัดขอนแก่น ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู บึงกาฬ ภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ระยอง ต้นคล้าเคยเป็นพืชที่มีความสำคัญและเป็นที่รู้จักของคนทั่วไป จัดเป็นพืชสารพัดประโยชน์ ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น เป็นอาหาร สมุนไพรรักษาโรค ปลูกเป็นไม้ประดับ เพราะมีดอกและทรงต้นที่สวยงาม และจักสานทำเครื่องใช้ ปัจจุบันรู้จักในกลุ่มที่เฉพาะซึ่งนิยมนำมาทำจักสานเพื่อสร้างรายได้เสริมในชุมชน นอกจากนี้ในทางระบบนิเวศต้นคล้ายังช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดน้ำท่วมและลดการชะล้างพังทลายของดิน เพราะรากต้นคล้ามีการเจริญแบบหยั่งรากลึก ตั้งแต่ 0-60 เซนติเมตร และกระจายตัวในแนวระนาบด้วย สามารถแตกหน่อได้มากที่สุดถึง 53 หน่อ/ปี เจริญเติบโตได้ในทุกสภาพดิน และขยายพันธุ์ได้ง่าย

ผลิตภัณฑ์จากต้นคล้า ถือว่าเป็นผลิตภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติที่มีความสวยงาม ผิวเงาวาวตามธรรมชาติ ไม่ขึ้นรา แข็งแรง อายุการใช้งานนานกว่า 10 ปี จากการศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้สารสกัดจากต้นคล้าด้วยเอทานอลในการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา สารสกัดจากส่วนของลำต้น และใบคล้า ที่ระดับความเข้มข้น 10,000 และ 5,000 ppm มีประสิทธิภาพในการยับยั้งการเจริญของเส้นใยเชื้อรา *Chaetomium* sp. ได้ ปัจจุบันมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นคล้าเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนแล้ว จำนวน 19 ราย ผลิตภัณฑ์จากต้นคล้าที่เป็นที่นิยม เช่น เสื่อคล้า กระจับปี่ ข้าว กระจับปี่ ตะกร้า และดอกไม้ประดิษฐ์ เป็นต้น ชุมชนเกิดการรวมกลุ่ม เพื่อผลิต และรวบรวมผลิตภัณฑ์คล้าเพื่อส่งจำหน่าย เกิดเป็นอาชีพเสริม สมาชิกในกลุ่มมีรายได้เสริมเฉลี่ยประมาณ 3,000-6,000 บาท/คน/เดือน นอกจากได้รายได้เสริมที่ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้นแล้ว ยังมีการทำงานร่วมกันของคนทุกเพศ ทุกวัย เกิดความสามัคคีและมีการเกื้อกูลกันมากขึ้น ก่อให้เกิดเป็นชุมชนที่เข้มแข็ง มีคุณภาพชีวิตที่ดี รวมถึงเกิดการอนุรักษ์ต้นคล้าให้คงอยู่ร่วมกับชุมชนและเป็นประโยชน์ได้อย่างยั่งยืนต่อไป

ส่งความสุขปีใหม่ 2564

กลุ่มประสาน และบริหารหญิงบาง

และกลุ่มบริหารจัดการพื้นที่ สวพ.8

ภารกิจ กลุ่มประสาน และบริหารนโยบาย และกลุ่มบริหารจัดการพื้นที่ เป็นกลุ่มที่ทำหน้าที่ประสานงานระหว่างส่วนกลางกับภูมิภาค ระหว่าง สวพ.8 กับเครือข่าย กับหน่วยงานภายนอกทั้งในและนอกระบบวิชาการ เกษตร ความสำเร็จของภารกิจเกิดขึ้นเนื่องจากได้รับความร่วมมืออย่างดี ของภาคส่วนต่างๆ

ในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ จึงขอขอบคุณทุกภาคส่วนมา ณ โอกาสนี้ และขอให้ทุกท่าน มีความสุข ความเจริญ ตลอดปี

จิตรา อินเกตุ รก.ผอ.กลุ่มประสานและบริหารนโยบาย วิจิตร เพชรเล็ก ผอ.กลุ่มบริหารจัดการพื้นที่



ส่งความสุขปีใหม่ 2564

กรมวิชาการเกษตร และ จังหวัดตรัง มอบพันธุ์พืช

และชีวภัณฑ์ช่วยเหลือเกษตรกรหลังน้ำลด ที่จังหวัดตรัง



บรรณาธิการ



ธัชธาวินท์ สະธຸຣໂນ
สวพ.8 สงขลา

ประธานงาน ดกแดง



หฤชฎี คงแก้ว ศิวทัต พันธุ์มณี อินทรวีรย์ พันธุ์โชค
ศวพ.สงขลา สวพ.8 สงขลา สวพ.8 สงขลา

ศิลปินกรรมรูปเล่ม



อธิพงษ์ สุขการ
ศวพ.พัทลุง



ชานนท์ เงินนาค
ศวพ.สตูล

ริอิมเรียง

สาวิตร์ เขมวงค์
สวพ.8 สงขลา

อาฮ์นี๊ะ ละไบจี้
ศวพ.สตูล



เขมม์การ์ โขมพัตร
สวพ.8 สงขลา

ปฐุม คงแก้ว
สวพ.8 สงขลา

คณะที่ปรึกษา

- จิระ สุวรรณประเสริฐ ผอ.สวพ.8
- พิทักษ์ พรหมเทพ ผอ.ศวพ.นราธิวาส
- โนรี อัสมะแอ ผอ.ศวพ.ปัตตานี
- บุญนิศา มั่งคุดณี ผอ.ศวพ.สงขลา
- เฟื่อง วุ่นซิ่ง ผอ.ศวพ.เรือสำราญ
- นันทิการ์ เสนอแก้ว ผอ.ศวพ.พัทลุง
- ไพศอล หะยีสาแล ผอ.ศวพ.ยะลา
- ชนินทร์ ศิริขันตยกุล ผอ.ศวพ.สตูล
- สุคนธ์ วงศ์ชนะ ผอ.ศวพ.ตรัง
- จิตรรา อินกตุ ผอ.กลุ่มประสานและบริหารนโยบาย
- ศิริกุล โกกัฒา ผอ.กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี
- อภิญญา สุราวุธ ผอ.กลุ่มวิชาการ
- วิจิตร เพชรลี้ก ผอ.กลุ่มจัดการพื้นที่
- สรัญญา ช่วงพิมพ์ ผอ.กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต
- แพทย์ทพย์ ณ พัทลุง รักษาการในตำแหน่ง
ผอ.กลุ่มควบคุมคุณภาพพระราชบัญญัติ

คณะทำงานประชาสัมพันธ์

- พัชร์ชัย ชกฮั้น
- รัตนา บัวแก้ว
- สุรพงษ์ ศรีเพ็ญ
- ณัฏฐา แสงแก้ว
- สายไหม นพรัตน์
- ปิยนฎ หงส์อ้อจ
- สุธาสินี แสงมณี
- ชญาพร เทพดนตรี
- เยาวลักษณ์ แสงแก้ว
- วรรณวิสาข์ ประวรรณ