



# จดหมายข่าว

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี

### ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔

#### ประชุมหารือเรื่อง การขนส่งผลไม้ทางอากาศ และจันทบุรีโมเดล



วันอังคารที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี นางสาวธารารัตน์ โพธิ์ศรี เกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี ร่วมประชุมหารือเรื่อง การขนส่งผลไม้ทางอากาศ และจันทบุรีโมเดล ผ่านระบบทางไกลออนไลน์ ( Application Zoom) มีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุม โดยสหกรณ์การเกษตรฯ ได้ส่งทุเรียนที่มีคุณภาพสูงไปขายแบบการสั่งจองสินค้าล่วงหน้า และขนส่งโดยเครื่องบินเช่าเหมาลำไปประเทศจีนและประสบความสำเร็จอย่างสูง ทำให้เห็นว่าการขนส่งทางเครื่องบินเป็นโอกาสขายสินค้าคุณภาพมากขึ้น และสืบเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของ COVID-19 สินค้าเกษตรเป็นที่ต้องการของตลาดโลก ปัจจุบันมีการสร้าง brand character เพื่อทำการค้าออนไลน์ ผ่านช่องทางขนส่งทางอากาศ เกษตรกรขายได้ราคาสูงขึ้น จึงควรมีการพัฒนากระบวนการขนส่งผลไม้ ผลิตภัณฑ์เกษตร และสินค้าเกษตรทางอากาศยาน และศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาสนามบินจันทบุรี เป็นสนามบินพาณิชย์ ซึ่งจะได้มีการนำเสนอคณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการผลไม้พิจารณาต่อไป

#### ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนไทยไปด้วยกันจังหวัดจันทบุรี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔



วันศุกร์ที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น. นางสาวธารารัตน์ โพธิ์ศรี เกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี ร่วมประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนไทยไปด้วยกันจังหวัดจันทบุรี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อเสนอโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดจันทบุรี โดยที่ประชุมได้จัดเรียงข้อเสนอโครงการฯ ตามความจำเป็นเร่งด่วน ทั้งสิ้น ๘๓ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๔๒๐.๖๔๒ ล้านบาท นอกจากนี้ได้มีการติดตามผลการดำเนินงานขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน จำนวน ๗ ประเด็น ประกอบด้วย ๑) ปัญหาการยื่นขออาชญาบัตรพิเศษแร่ทองคำในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ๒) ปัญหาการนำเข้าแรงงานกัมพูชาในภาคเกษตรในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไย ๓) ปัญหาการควบคุมคุณภาพผลผลิต ๔) ปัญหาภัยแล้ง/การบริหารจัดการน้ำ ๕) ปัญหาช้างป่า ๖) ปัญหาด้านอุตสาหกรรมอัญมณี และ ๗) ปัญหาด้านการท่องเที่ยว มินายสุธิ ทองแย้ม ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี เป็นประธานการประชุม ณ ห้องประชุม ๒ ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี

## ประชุมคณะทำงานวางแผนรายสาขาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดจันทบุรี



วันศุกร์ที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๔ ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี นางสาวธารรัตน์ โพธิ์ศรี เกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี พร้อมด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมประชุมคณะทำงานวางแผนรายสาขาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดจันทบุรี ผ่านระบบทางไกลออนไลน์ Video conference เพื่อรับทราบแนวทางการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความร่วมมือกับจังหวัดภายใต้ “จังหวัดก้าวไกล สู้ภัย climate change” ความรู้พื้นฐานเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การพัฒนาจังหวัดจันทบุรีภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งร่วมกันตั้งเป้าหมายและกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามประเด็นสาขา และการเตรียมความพร้อมสำหรับการประชุมคณะทำงานกลุ่มย่อยตามประเด็นสาขา มีนายสุธี ทองแย้ม ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี เป็นประธานการประชุม

## การลงนาม MOU การซื้อขายผลไม้ตามฤดูกาล



วันเสาร์ที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๓๐ น. นายวีระยุทธ ทุมทอง สหกรณ์จังหวัดจันทบุรี ร่วมเป็นสักขีพยานในการลงนาม MOU การซื้อขายผลไม้ตามฤดูกาล (ทุเรียน, มังคุด, เงาะ, ลองกอง, สละ และกระท้อน) ระหว่างสหกรณ์การเกษตรมะขาม จำกัด โดยนายประพันธ์ จันทรสร ประธานกรรมการ เป็นผู้ลงนาม กับบริษัท SP GLOBAL จำกัด (มหาชน) ผู้จัดจำหน่ายผลไม้ในห้างสรรพสินค้า บริษัทสยามแม็คโคร จำกัด สาขาพนมเปญ และเสียมราฐ ประเทศกัมพูชา ผ่านระบบทางไกลออนไลน์ (Application Zoom) จากประเทศกัมพูชา โดยคาดการณ์ว่าปีนี้ผลผลิตผลไม้ที่จัดส่งยังคงเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคเป็นจำนวนมาก เนื่องจากเป็นผลผลิตที่สด ปลอดภัย ได้คุณภาพ

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี



## ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ จังหวัดจันทบุรี อำเภอกาแพง



วันอังคารที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น. นางสาวธารรัตน์ โพธิ์ศรี เกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี พร้อมด้วยผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจันทบุรี เกษตรอำเภอกาแพง และเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ จังหวัดจันทบุรี โดยร่วมกิจกรรมการปลูกหญ้าแฝก การรับมอบสระน้ำของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ทั้ง ๒ รายในพื้นที่ตำบลเขาแก้ว อำเภอกาแพง พร้อมทั้งได้ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการในระยะต่อไป ได้แก่ การฝึกอบรม เรื่องหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ การวางแผนการผลิต และการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง ตามผลสำรวจความต้องการของเกษตรกรซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะได้บูรณาการทำงานในพื้นที่ต่อไป

## ประชุมคณะทำงานวางแผนรายสาขาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดจันทบุรี



วันพุธที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสื่อสาร ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี นางสาวธารรัตน์ โพธิ์ศรี เกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี พร้อมด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมประชุมคณะทำงานวางแผนรายสาขาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดจันทบุรี สาขาเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร ผ่านระบบทางไกลออนไลน์ Video conference โดยกำหนดแผนงานและโครงการประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อบรรจุไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดจันทบุรี (การเกษตร) มีนายฤทธิส ไชยศักดิ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี เป็นประธานการประชุม

## พิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณพระบรมราชินี



วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๔.๐๐ น. นางสาวธารารัตน์ โพธิ์ศรี เกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี ร่วมพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณพระบรมราชินี มีนายอลงกรณ์ แอคะระจน์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี เป็นประธานปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ณ สระน้ำห้วงจันทร์ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลสองพี่น้อง อำเภอกำแพง จังหวัดจันทบุรี

## การฝึกอบรม โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ กระบวนการเรียนรู้ที่ ๑



วันอังคารที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี จัดการฝึกอบรม โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ กระบวนการเรียนรู้ที่ ๑ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนา การเกษตรทฤษฎีใหม่ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด หลักการและองค์ประกอบหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการเกษตรของตนเองได้ และให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากร และเกษตรกร มีนางสาวธารารัตน์ โพธิ์ศรี เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดจันทบุรี เป็นประธานเปิดการฝึกอบรม ณ ศูนย์เรียนรู้การเกษตรพอเพียง ตำบลลำพาน อำเภอกำแพง จังหวัดจันทบุรี



## ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองคำขอกู้เงินทุนประกอบอาชีพและโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔



วันพฤหัสบดีที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น. นางสาวธารรัตน์ โพธิ์ศรี เกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี ร่วมประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองคำขอกู้เงินทุนประกอบอาชีพและโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เพื่อพิจารณากลั่นกรองคำขอกู้ยืมเงินกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (ปกติ) จำนวน ๒๔ ราย และคำขอกู้ยืมเงินกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (ฉุกเฉิน) จำนวน ๒๒ ราย มีนายพัฒนคมน์ ภูประเสริฐ พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดจันทบุรี เป็นประธาน ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๑ ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี

## ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ ประจำเขตตรวจราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เขตตรวจราชการที่ ๙



วันพฤหัสบดีที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี นางสาวธารรัตน์ โพธิ์ศรี เกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ ร่วมประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ ประจำเขตตรวจราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เขตตรวจราชการที่ ๙ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ผ่านระบบทางไกลออนไลน์ (Application Zoom) เพื่อติดตาม กำกับ สอบทานประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเพื่อการขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในระดับพื้นที่เขตตรวจราชการที่ ๙ ประกอบด้วย ๑) การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านอุทกภัย ๒) การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจ ๓) การบริหารจัดการความเสี่ยงโรคระบาดพืชและสัตว์ ๔) โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ๕) โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ๖) โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ และ ๗) การจัดทำ Innovation Catalog ภายใต้การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) มีนายพีรพันธ์ คอทอง ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เขตตรวจราชการที่ ๙ เป็นประธานการประชุม

## ประชุมหารือ แนวทางแก้ไขปัญหานำเข้าทุเรียนเวียดนามสวมสิทธิ์ทุเรียนไทยส่งออกไปประเทศจีน



วันพุธที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี นายสุธี ทองแย้ม ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี นางสาวธารารัตน์ โพธิ์ศรี เกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี นางปัทมา นามวงษ์ เกษตรจังหวัดจันทบุรี นายชลธิ นุ่มหนู ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต ๖ และ พ.ต.อ.คณกร อัสวเมธี ผู้กำกับการ สภ.เมือง (แทน ผบก.จว.จันทบุรี) ร่วมประชุมผ่านระบบทางไกลออนไลน์ (Application Zoom) โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุมหารือแนวทางแก้ไขปัญหานำเข้าทุเรียนจากประเทศเวียดนามสวมสิทธิ์ทุเรียนไทยส่งออกไปประเทศจีน เพื่อป้องกันความเสียหายต่อภาพลักษณ์ของทุเรียนไทยในตลาดจีน ซึ่งเป็นตลาดหลักของทุเรียนไทย โดยนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำชับและมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดจับกุม บริษัท/ห้าง และบริษัทนำเข้าทุเรียน ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการป้องปรามและป้องกันมิให้มีการสวมสิทธิ์เป็นสินค้าไทย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงสินค้าไทย รวมถึงให้หน่วยงานในส่วนกลางและในระดับพื้นที่ เร่งดำเนินการตาม ๖ มาตรการหลักเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้แก่ ๑) ขอให้มีการเฝ้าระวังในทุกจังหวัด ๒) ตรวจตราด่านส่งออกนำเข้าอย่างเข้มงวด ๓) ปกป้องผู้ค้าตลอดห่วงโซ่ ๔) ปราบปรามผู้กระทำความผิด ๕) ขอความร่วมมือประเทศคู่ค้า และ ๖) มีระบบตรวจสอบย้อนกลับ



## ประชุมแผนการขับเคลื่อนโครงการนาร่องพัฒนาการเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม ๒ ล้านไร่ (ระยะที่ ๑) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔



วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๓๐ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี นางสาวภาวนา พรรณศิริ รักษาการแทนเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี พร้อมด้วยหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี ร่วมประชุมแผนการขับเคลื่อนโครงการนาร่องพัฒนาการเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม ๒ ล้านไร่ (ระยะที่ ๑) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ผ่านระบบทางไกลออนไลน์ (Application Zoom) เพื่อรับทราบแนวทางขับเคลื่อนโครงการบริหารจัดการผลผลิตของแปลงใหญ่อย่างพาราเขตภาคกลางและภาคตะวันออก ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อให้เจ้าภาพหลัก/รอง/สนับสนุน นำไปขับเคลื่อนดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดรับผิดชอบ ตามกลไกคณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ปัญหาภาคการเกษตรระดับจังหวัด ซึ่งเจ้าภาพหลักจะได้เร่งรัดจัดทำรายละเอียดรูปแบบการซื้อขาย เงื่อนไข และร่าง MOU รวมทั้งกิจกรรมพิธีการเปิดโครงการฯ เสนอต่อผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นางดาเรศร์ กิตติโยภาส) พิจารณา มีนายธนโชค พงษ์ขวลิต เกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง เป็นประธานการประชุม

## ประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาดระดับจังหวัด



วันศุกร์ที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น. นางสาวภาวนา พรรณศิริ รักษาการแทนเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี พร้อมด้วยส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาดระดับจังหวัด เพื่อพิจารณากลับกรอง อนุมัติแผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด โดยได้อนุมัติแผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณฯ แปลงใหญ่ทุเรียนศาลทราย ตำบลคลองพลู อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี มีนายฤทธิส ไชยศักดิ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี เป็นประธานการประชุม ณ ห้องประชุม ๒ ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี

# สารน่ารู้

## การแก้ปัญหาอาการเนื้อแก้วและยางไหลภายในผลมังคุด

มังคุดได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศที่แปรปรวนทำให้มีการออกดอกน้อยและล่าช้า โดยมังคุดส่วนใหญ่มีการออกดอกในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม ทำให้สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม ซึ่งเป็นฤดูฝนจึงมักพบการเกิดอาการเนื้อแก้วและยางไหลภายในผลมังคุดที่เป็นอุปสรรคสำคัญต่อการส่งออกมังคุดสู่ตลาดต่างประเทศ

**อาการเนื้อแก้ว** เป็นอาการผิดปกติที่เนื้อมังคุดเมื่อสุกมีลักษณะใสและแข็ง เกิดจากการที่ผลมังคุดได้รับน้ำมากเกินไปทำให้เซลล์เกิดความเสียหาย สารละลายต่าง ๆ จึงรั่วไหลออกมาภายนอกแทนที่อากาศในช่องว่างระหว่างเซลล์ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกับเพกติก ซึ่งเป็นองค์ประกอบของผนังเซลล์เปลี่ยนสภาพจากละลายน้ำเป็นไม่ละลายน้ำ ทำให้เนื้อมังคุดมีลักษณะใสและแข็งกว่าผลมังคุดปกติ

**อาการยางไหลภายในผล** เกิดจากสาเหตุเดียวกันกับการเกิดอาการเนื้อแก้ว ซึ่งปัจจัยภายนอก คือน้ำทำให้สภาวะน้ำภายในผลเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและรุนแรง จนทำให้ท่อน้ำยาง ซึ่งอยู่ในเซลล์เดี่ยวหรือกลุ่มเซลล์ ที่เรียกว่า เลทิซิเฟอร์ ได้รับน้ำส่วนเกินอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องในช่วงสั้น ๆ ทำให้ท่อน้ำยางหรือกลุ่มเซลล์เลทิซิเฟอร์แตกและมีน้ำยางไหลออกมาจากท่อที่อยู่ตรงไส้กลางของเนื้อหรือจากท่อน้ำยางที่มีฐานอยู่ที่ผิวเมล็ดและปลายท่อแทรกอยู่ในระหว่างเนื้อหรือท่อน้ำยางที่อยู่ผิวเปลือกผลด้านในและหากมีการปรับเปลี่ยนสภาวะน้ำภายในผลเป็นระยะ ๆ อย่างรุนแรงจะทำให้ท่อน้ำยางขับน้ำยางให้ไหลออกมาอยู่ที่เนื้อมากขึ้นจนเกิดอาการยางไหลภายในผลรุนแรง จนไม่สามารถบริโภคเนื้อมังคุดจากผลนั้นได้

### การแก้ไขปัญหาและป้องกันการเกิดอาการเนื้อแก้วและยางไหลภายในผลมังคุด

๑. ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอในช่วงผลเริ่มเข้าสู่กระบวนการสุกแก่ (ผลอายุประมาณ ๑๐-๑๓ สัปดาห์หลังดอกบาน) ตามความต้องการน้ำของมังคุด โดยให้น้ำทุก ๓ วัน ต่อเนื่องจนถึงเก็บเกี่ยว
๒. ควรจัดการให้มีเศษซากพืชหรือใบไม้คลุมดิน เพื่อช่วยรักษาความชื้นของหน้าดินในขณะฝนทิ้งช่วง
๓. มังคุดที่ปลูกในพื้นที่ลุ่ม หรือระบายน้ำยาก ควรขุดร่องเพื่อระบายน้ำออกจากแปลงให้เร็วที่สุด
๔. พ่นธาตุแคลเซียมทางใบร่วมกับการให้ธาตุแคลเซียมทางดิน ช่วงการแบ่งและขยายขนาดเซลล์ของดอกและผลมังคุด (ระยะดอกตูม-ผลอายุประมาณ ๖ สัปดาห์หลังดอกบาน) เพื่อช่วยให้ผนังเซลล์หนาและแข็งแรงขึ้น สามารถช่วยลดอาการเนื้อแก้วและยางไหลได้



อาการเนื้อแก้วภายในผลมังคุด



อาการยางไหลภายในผลมังคุด