



จดหมายข่าว

เกษตรและสหกรณ์สระบุรี

| ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2563 | ๑



กำเนิดโครงการพระราชดำริฝนหลวง

1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่

พิธีถวายสักการะวางพานพุ่มดอกไม้สด เนื่องในวันพระบิดาแห่งฝนหลวง ประจำปี 2563

“ยางนา” ไม้คุณค่าสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย

“โรคไวรัสใบด่างเหลือง” ทำความเสียหายกับถั่วเขียวได้ทุกกระยะการเติบโต

แนะนำ Application ฝนหลวง ใน MOAC Application

รู้รอดปลอดภัย จาก COVID-19



เกษตรและสหกรณ์สระบุรี

ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2563

สารบัญ

3



กิจกรรมผู้บริหาร

4



นโยบาย กษ.

ตำบล กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่

One Tambon One New Theory Agriculture Group

5



ประมวลข่าว



เกษตรรอบรู้

6



เตือนภัยการเกษตร

7



นานาสาระ

8



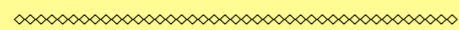
รู้รอดปลอดภัยจาก COVID-19

9

ที่ปรึกษา

นายสุขุมวิท สุขพันธุ์ถาวร

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี



กองบรรณาธิการ

นางสาวนันท์กา แสงจันทร์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นางสาวทิพย์วรรณ นันใจยะ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นางสาวชาลิสา บุตรสินธุ์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี
ศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี ชั้น 2 (ฝั่งทางรถไฟ)
เลขที่ 123 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000
โทรศัพท์ : 036-340-739-40 โทรสาร : 036-340-741
E-mail : paco_sri@opsmoac.go.th

กำเนิดโครงการพระราชดำริฝนหลวง



"...แต่มางเคยดูท้องฟ้า มีเมฆ ทำไมไม่มีเมฆอย่างนี้
ทำไมจะดึงเมฆนี่ลงมาให้ได้ ก็เคยได้ยินเรื่องการทำฝน
ก็มาปรารถนากับคุณเทพฤทธิ์ ฝนทำได้ มีหนังสือ
เคยอ่านหนังสือทำได้..."

โครงการพระราชดำริฝนหลวง เกิดขึ้นจากพระราชดำริส่วนพระองค์ ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เมื่อคราวเสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมราษฎรในพื้นที่แห้งแล้งทุ่งกุลาร้องไห้ ๑๕ จังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างวันที่ ๒-๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๔๘ ในวันจันทร์ที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๔๘ เสด็จพระราชดำเนินโดยรถยนต์เดลาเฮย์ ซีดานสีเขียว จากจังหวัดนครพนม ไปจังหวัดกาฬสินธุ์ ผ่านจังหวัดสกลนครและเทือกเขาภูพาน ได้ทรงรับทราบถึงความเดือดร้อน ทุกข์ยากของราษฎร และเกษตรกรที่ขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคและการเกษตร เมื่อเสด็จพระราชดำเนินกลับถึงกรุงเทพมหานคร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้หม่อมราชวงศ์เทพฤทธิ์ เทวกุล วิศวกรและ นักประดิษฐ์ควายเหล็กที่มีชื่อเสียงเข้าเฝ้าฯ แล้วพระราชทานแนวความคิดนั้นแก่หม่อมราชวงศ์เทพฤทธิ์ เทวกุล



ทฤษฎีต้นกำเนิด

"หลักการแรก คือให้โปรยสารดูดซับความชื้น (เกลือทะเล) จากเครื่องบิน เพื่อดูดซับความชื้นในอากาศ แล้วใช้สารเย็นจัด (น้ำแข็งแห้ง) เพื่อให้ความชื้นกลั่นตัวและรวมตัวเป็นเมฆ"
ความคิดเริ่มแรกในการดัดแปรสภาพอากาศ เพื่อให้เกิดฝน



จาก พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นต้นมา ทรงศึกษาค้นคว้าและวิจัยทางเอกสารทั้งด้านวิชาการอุตุนิยมวิทยาและการดัดแปรสภาพอากาศ ซึ่งทรงรอบรู้ และเชี่ยวชาญ เป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ จนทรงมีพระราชหฤทัย จึงพระราชทานแนวความคิดนั้นแก่หม่อมราชวงศ์เทพฤทธิ์ เทวกุล ผู้เชี่ยวชาญในการวิจัย ประดิษฐ์ทางด้านเกษตรวิศวกรรมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขณะนั้น ในปีถัดมา และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้หาผู้ที่ทำให้เกิดการทดลองปฏิบัติการในท้องฟ้าให้เป็นไปได้

การทดลองในท้องฟ้าเป็นครั้งแรก จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๒ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งหน่วยบินปราบศัตรูพืชกรมการข้าว และพร้อม ที่จะให้การสนับสนุนในการสนองพระราชประสงค์ หม่อมราชวงศ์เทพฤทธิ์ เทวกุล จึงได้นำความขึ้นกราบบังคมทูลพระกรุณาทรงทราบฯ พร้อมทั้งจะ ดำเนินการตามพระราชประสงค์แล้ว ดังนั้นในปีเดียวกันนั่นเอง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ทำการทดลองปฏิบัติการจริงในท้องฟ้าเป็นครั้งแรก เมื่อวันที่ ๑-๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แต่งตั้งให้ หม่อมราชวงศ์เทพฤทธิ์ เทวกุล เป็นผู้อำนวยการโครงการและหัวหน้าคณะปฏิบัติการทดลองเป็นคนแรก และเลือกพื้นที่วนอุทยานเขาใหญ่เป็นพื้นที่ทดลองเป็นแห่งแรกโดยทดลองหยอดก้อนน้ำแข็งแห้ง (dry ice หรือ solid carbon dioxide) ขนาดไม่เกิน ๑ ลูกบาศก์นิ้ว เข้าไปในยอดเมฆสูงไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ ฟุต ที่ลอยกระจุกกระจายอยู่เหนือพื้นที่ทดลองในขณะนั้น ทำให้กลุ่มเมฆทดลองเหล่านั้นมีการเปลี่ยนแปลงทางฟิสิกส์ของเมฆอย่างเห็นได้ชัดจนเกิดการกลั่นรวมตัวกันหนาแน่น และก่อยอดสูงขึ้นเป็นเมฆฝนขนาดใหญ่ในเวลาอันรวดเร็วแล้วเคลื่อนตัวตามทิศทางลมพัดไปจากสายตาไม่สามารถสังเกตเห็นเนื่องจากยอดเมฆบัง แต่จากการติดตามผลโดยการสำรวจทางภาคพื้นดิน และได้รับรายงานยืนยัน ด้วยวาจาจากราษฎรว่าเกิดฝนตกลงสู่พื้นที่ทดลองวนอุทยานเขาใหญ่ในที่สุด นับเป็นนิมิตหมายบ่งชี้ให้เห็นว่าการบังคับเมฆให้เกิดฝนเป็นสิ่งที่เป็นไปได้



1. ปลัดกระทรวงฯ ประชุมหัวหน้าส่วนราชการในสังกัด มอบนโยบายในการขับเคลื่อนงานภาคการเกษตร มุ่งเน้นสร้างการรับรู้ ต่อพี่น้องประชาชน



วันที่ 16 ตุลาคม 2563 ดร.ทองเปลว กองจันทร์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุม Conference เรื่อง การชี้แจงผลงานและสถานการณ์ภาคเกษตร ร่วมกับหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมุ่งเน้นการดำเนินโครงการต่าง ๆ ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งจะต้องประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ความเข้าใจต่อพี่น้องเกษตรกรและประชาชน รวมถึงผลักดันให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุดต่อเกษตรกรและประชาชน นอกจากนี้ ยังได้มอบหมายทุกหน่วยงานในสังกัด ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ อย่างรวดเร็วและเต็มประสิทธิภาพ อย่าให้เกิดความคลุมเครือต่อพี่น้องประชาชน

2. พิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน



วันที่ 29 ตุลาคม 2563 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานผ้าพระกฐินให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามที่ขอพระราชทานเพื่อน้อมนำไปถวายพระสงฆ์จำพรรษากาลถ้วนไตรมาส ณ วัดยานนาวา กรุงเทพมหานคร โดยมีนายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารระดับสูง ข้าราชการ พนักงาน บุคลากร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตลอดจนजनประชาชนทั่วไป ร่วมในพิธี

3. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดพิธีถวายราชสักการะ น้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ รัชกาลที่ 9 เนื่องในวันพระบิดาแห่งฝนหลวง ประจำปี 2563



วันที่ 14 พฤศจิกายน 2563 ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีถวายราชสักการะน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในวันพระบิดาแห่งฝนหลวง ประจำปี 2563 พร้อมด้วย ดร.ทองเปลว กองจันทร์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คณะผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และผู้แทนส่วนราชการต่าง ๆ รวมทั้งอาสาสมัครฝนหลวง เข้าร่วมในพิธีถวายราชสักการะองค์พระบิดาแห่งฝนหลวง ณ ลานอนุสรณ์ประสงค์ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2545 ในฐานะที่ทรงเป็น “พระบิดาแห่งฝนหลวง” และกำหนดให้วันที่ 14 พฤศจิกายนของทุกปีเป็น “วันพระบิดาแห่งฝนหลวง” เนื่องด้วยเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2498 เป็นวันที่พระองค์ทรงมีพระราชดำริที่จะนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการบังคับเมฆให้เกิดเป็นฝนจนเกิดเป็นเทคโนโลยีฝนหลวง ช่วยจัดความทุกข์ยากให้แก่พสกนิกรที่ประสบภัยแล้ง และเป็นองค์



ประกอบในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ซึ่งได้จารึกไว้เป็นวันสำคัญของประวัติศาสตร์ชาติไทย เพื่อให้ประชาชน เยาวชน ได้มีโอกาสแสดงความจงรักภักดีและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่าน ที่ทรงก่อให้เกิดเทคโนโลยีฝนหลวง อันเป็นมรดกสำคัญของประเทศไทย ในการช่วยเหลือประชาชนมาตลอดระยะเวลา 65 ปี



ตำบล กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่

One Tambon One New Theory Agriculture Group

ข้อมูลอ้างอิง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี



หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้ส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรง และเป็นวงกว้างต่อการแพทย์ การท่องเที่ยว การบริการ การผลิตอุตสาหกรรม การค้าและการเกษตร ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยทั้งทางตรงและทางอ้อม ประชาชนส่วนหนึ่งตัดสินใจเดินทางกลับภูมิลำเนา ในช่วงวิกฤตเศรษฐกิจที่ผู้คนพากันกักตุนอาหาร จนอาจนำไปสู่ภาวะขาดแคลนอาหารขึ้นได้ ภาคเกษตรกรรมซึ่งเป็นต้นสายแห่งการผลิต “อาหาร” อันเป็นปัจจัยพื้นฐานของมนุษย์กลายเป็นหนทางรอดของกลุ่มแรงงานกลับภูมิลำเนาที่จะช่วยให้ผ่านพ้นสถานการณ์วิกฤตเช่นนี้ไปได้ การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ที่กำลังขยายวงกว้าง จะเป็นผลกระทบต่อเนื่องที่ส่งผลให้เกิดภาวะถดถอยทางเศรษฐกิจ ซึ่งทาง IMF คาดการณ์ว่าจะทำให้เศรษฐกิจโลกจะตกต่ำในระดับเลวร้ายที่สุดนับตั้งแต่ Great Depression เมื่อทศวรรษ 1930 การฟื้นฟูประเทศไทย

ภายหลังเหตุการณ์การการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วนและครอบคลุมทุกมิติ ภาคการเกษตรเป็นภาคการผลิตที่สำคัญที่ผลิต “อาหาร” เพื่อการบริโภคภายในประเทศและการส่งออกต่างประเทศ ตามยุทธศาสตร์ “ครัวไทยสู่ครัวโลก” อีกทั้งความเสียหายของภาคเกษตรกรรมยังเป็นปัญหาหลักซึ่งจะนำไปสู่ปัญหาในวงจรการผลิตของภาคการเกษตรซึ่งเป็นแหล่งอาหารรายได้ เป็นความมั่นคงในชีวิตสูงสุดของคนไทย ประกอบกับในช่วงวิกฤติดังกล่าว มีแรงงานที่หนีภัยโควิด-19 กลับสู่ภูมิลำเนาเป็นจำนวนมาก ไม่มีงานทำขาดรายได้เพื่อการดำรงชีพ และมีแนวโน้มการตกงานมากขึ้น เนื่องจากการนำเทคโนโลยีหุ่นยนต์ มาทำงานแทนคนมากขึ้น

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้จัดทำโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ มาเป็นแนวทางในการดำเนินงานโครงการ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 บรรเทาปัญหาการว่างงาน ลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานภาคการเกษตรกรรมไปสู่ภาคอื่น ๆ และสร้างความเข้มแข็ง ให้ชุมชนในท้องถิ่นให้มีความมั่นคงในการเป็นแหล่งผลิตอาหาร มีทางเลือก มีอาชีพ มีความอุดมสมบูรณ์ มีความอบอุ่นจากครอบครัว แล้วความสุขตามวิถีชีวิตพอเพียงก็จะเกิดขึ้นกับชุมชน ซึ่งเป็นศาสตร์ที่เป็นทางรอดของเกษตรกรไทย เพื่อมุ่งสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

ทั้งนี้ โครงการดังกล่าว นอกจากจะช่วยฟื้นฟูเศรษฐกิจในระยะสั้นแล้ว ยังช่วยสร้างความแข็งแกร่งให้กับเศรษฐกิจไทยในระยะยาว เกษตรกรสามารถเลี้ยงตนเองและสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้อย่างพอเพียงและยั่งยืน



วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงด้วยการพัฒนาพื้นที่จุดเรียนรู้ในรูปแบบหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ทั้งนี้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่
2. เพื่อเพิ่มพื้นที่เก็บกักน้ำสำหรับทำการเกษตรตลอดจนพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำด้วยระบบ และวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อฟื้นฟูภาคการเกษตร ภายหลังการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยมุ่งเน้นเกษตรกรที่มีความตั้งใจเอาใจใส่อย่างจริงจังต่อยอด เพิ่มรายได้

ผลการดำเนินงาน

ผลการพิจารณาคัดเลือกเกษตรกรและจ้างงานระดับตำบล ที่เข้าร่วมโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ จังหวัดสระบุรี มีผู้ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกเกษตรกร 96 ราย และแรงงาน 42 ราย แยกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

1. อำเภอเมืองสระบุรี	เกษตรกร 5 ราย	แรงงาน 2 ราย	6. อำเภอมวกเหล็ก	เกษตรกร 16 ราย	แรงงาน 7 ราย
2. อำเภอหนองแซง	เกษตรกร 2 ราย	แรงงาน 1 ราย	7. อำเภอวังม่วง	เกษตรกร 8 ราย	แรงงาน 4 ราย
3. อำเภอวิหารแดง	เกษตรกร 5 ราย	แรงงาน 2 ราย	8. อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	เกษตรกร 7 ราย	แรงงาน 3 ราย
4. อำเภอหนองแค	เกษตรกร 39 ราย	แรงงาน 17 ราย	9. อำเภอพระพุทธบาท	เกษตรกร 4 ราย	แรงงาน 2 ราย
5. อำเภอแก่งคอย	เกษตรกร 3 ราย	แรงงาน 1 ราย	10. อำเภอหนองโดน	เกษตรกร 4 ราย	แรงงาน 2 ราย



พิธีถวายสักการะวางพานพุ่มดอกไม้สด เนื่องในวันพระบิดาแห่งฝนหลวง ประจำปี 2563



วันที่ 14 พฤศจิกายน 2563 เวลา 08.00 น. นายสุขุมวิท สุขพันธุ์ถาวร เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี จัดพิธีถวายสักการะวางพานพุ่มดอกไม้สด เนื่องในวันพระบิดาแห่งฝนหลวง ประจำปี 2563 เพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โดยมีนายสมภพ สมิตะสิริ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี นำข้าราชการ นักเรียน นักศึกษา และประชาชน เข้าร่วมพิธีดังกล่าว ณ หอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี



1 ลงพื้นที่มอบป้ายรับรองร้านอาหารที่เข้าร่วมโครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) และร้านค้าโครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓



วันที่ 6 ตุลาคม 2563 เวลา 10.00 น. นายสุขุมวิท สุขพันธุ์ถาวร เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี พร้อมด้วยนางสาวนันทกา แสงจันทร์ หัวหน้ากลุ่มสารสนเทศ การเกษตร นางสาวทิพย์วรรณ นันใจยะ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ และนางสาวชวลิตา บุตรสินธุ์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ลงพื้นที่มอบป้ายรับรองโครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)

แก่ร้านอาหารที่ผ่านการรับรอง จำนวน ๔ ร้าน ได้แก่ ร้านครัวผักหวานป่า ผอ.ป๊อ อำเภอบ้านหมอ ร้านอร่อยดี ดี อำเภอกำแพงคอย ร้านครัวน้องเพ็ญ และ เซอร์เจมส์รีสอร์ท อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

2 ร่วมพิธีเปิดโครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย โรคเฮราอิกเซปติซิเมีย และการทำลายเชื้อโรคในพื้นที่เสี่ยงรอบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

วันที่ 12 ตุลาคม 2563 เวลา 09.30 น. นายสุขุมวิท สุขพันธุ์ถาวร เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี เข้าร่วมพิธีเปิดโครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย โรคเฮอโมราจิกเซปติซิเมียและการทำลายเชื้อโรคในพื้นที่เสี่ยง รอบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อยให้แก่ โคมนม โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ สร้างภูมิคุ้มกันโรคเฮอราอิกเซปติซิเมียให้แก่ โค กระบือ และไม่ให้เกิดโรคระบาดในอำเภอมวกเหล็ก ณ ลานเอนกประสงค์ บริษัท ฮอลแลนด์มิลล์ จำกัด เลขที่ 99/9 หมู่ 5 ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี โดยมีนายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต อธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นประธานในพิธีเปิดฯ



3 ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดโรงงานแปรรูปของ บริษัท โกโก้ไทย 2017 จำกัด



วันที่ 22 ตุลาคม 2563 เวลา 09.00 น. นายสุขุมวิท สุขพันธุ์ถาวร เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี พร้อมด้วย นายเจนวิทย์ เจริญจำรัสชิต นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดโรงงานแปรรูป ของบริษัท โกโก้ไทย 2017 จำกัด ณ สถานที่ผลิตอาหาร บริษัท โกโก้ไทยโปรดักส์ จำกัด สาขาสระบุรี โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิด

4 ร่วมประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจจังหวัดสระบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 2/2563



วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 เวลา 09.30 น. นายสุขุมวิท สุขพันธุ์ถาวร เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี พร้อมด้วย นางสาวกิตติยา สุปันดี หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร และนางสาวชวลิตา บุตรสินธุ์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ร่วมประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ จังหวัดสระบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 2/2563 โดยมี นายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธาน ณ ห้องประชุมสุพรรณิการ์ ชั้น 2 (ฝั่งอ่างเก็บน้ำ) ศาลากลางจังหวัดสระบุรี ในวาระเพื่อทราบและพิจารณา ดังนี้ (1) สรุปรายงานสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจหรือดัชนีผู้บริโภคของจังหวัดสระบุรี (2) สรุปรายงานสถานการณ์ด้านผลผลิตทางการเกษตร (พืช ประมง ปศุสัตว์) (3) สรุปรายงานสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดสระบุรี (4) สรุปรายงานสถานการณ์ด้านแรงงานในพื้นที่จังหวัดสระบุรี (5) สรุปรายงานโครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง สัญญาที่ 4-7 สระบุรี-กำแพงคอย (6) พิจารณาโครงการปรับปรุงทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 ตอนทางแยกต่างระดับเมืองสระบุรี (บริเวณศูนย์การทหารม้า) (7) พิจารณาปฏิทินการท่องเที่ยว 12 เดือนจังหวัดสระบุรี



ต้นยางนา

ข้อมูลอ้างอิง : สำนักงานหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

อาณาจักร	Plantae
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Dipterocarpus alatus Roxb.</i>
ชื่อสามัญ	Yang
อันดับ	Malvales
วงศ์	Dipterocarpaceae
สกุล	<i>Dipterocarpus</i>

ลักษณะทั่วไป

ยางนา เป็นไม้ที่มีคุณค่าสำคัญยิ่งในทางเศรษฐกิจของประเทศไทยชนิดหนึ่ง เพราะเป็นที่นิยมใช้สอยกันมาก ในการก่อสร้างบ้านเรือนและในการทำไม้อัด รวมทั้งส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศด้วย นอกจากนี้ยังให้น้ำมันยางซึ่งใช้ในการก่อสร้างบ้านเรือนและในการทำไม้อัด รวมทั้งส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศด้วย นอกจากนี้ยังให้น้ำมันยางซึ่งใช้ในการทำได้ ยารือ ทำน้ำมันทาบ้าน ตลอดจนใช้เป็นยารักษาโรค แต่ปริมาณไม้ยางนาในปัจจุบันได้ลดน้อยลงมาก

ไม้ชนิดนี้มีชื่อพื้นเมืองแตกต่างกันไปในแต่ละท้องถิ่น ได้แก่ ยางนา ยางขาว ยาง ยางแม่น้ำ ยางหยวก (ทั่วไป) ยางกุง (เลย) ยางควาย (หนองคาย) ยางเนิน (จันทบุรี) ราลอย (สุรินทร์) ลอยด์ (นครพนม) ทองหลัก (สระบุรี) ยางตั้ง (ชุมพร) จะเดียด (เขมร) เคาะ (เชียงใหม่) ชะยาง (นครราชสีมา) กาดิล (ปราจีนบุรี) โดยยางนาจัดอยู่ในวงศ์ Dipterocarpaceae สกุล Dipterocarpus มีถิ่นกำเนิดดั้งเดิมอยู่ในเกาะบอร์เนียว ไม้ยางนา ชอบขึ้นอยู่ในพื้นที่ที่มีความชุ่มชื้นโดยเฉพาะในที่ราบริมน้ำทั่วไป การสืบพันธุ์ตามธรรมชาติปกติไม่ได้นักจึงทำให้ พบแต่ไม้ยางนาที่มีขนาดใหญ่เป็นส่วนมากกล้าไม้มีน้อย ยางนาเป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ไม้ผลัดใบ มีความสูง 30-40 เมตร ความสูงถึงกิ่งยอดกิ่งแรกประมาณ 20 เมตร

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ลำต้น

เปลวตรง เปลือกเรียบหนา

เนื้อไม้

สีน้ำตาลแดง

ใบ

เป็นรูปไข่แกมรูปหอก ขนาด 8-15 x 20-35 เซนติเมตร เนื้อใบหนาปลายใบสอบเรียว โคนใบเรียว เส้นแขนงใบมี 14-17 คู่ ก้านยาว 4 เซนติเมตร กาบหุ้มยอดมีขนยาวๆ สีน้ำตาล

ดอก

เป็นสีชมพูออกเป็นช่อสั้นๆ ตามง่าม ใบตอนปลายๆ กิ่งกลีบรองกลีบดอกตอนโคนเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วยและมีครีบตามยาว 5 ครีบ ปลายแยกเป็น 5 แฉก ยาว 2 แฉกสั้น 3 แฉก มีขนสั้นๆ สีน้ำตาลปกคลุมทั่วไป กลีบดอกมี 5 กลีบ โคนกลีบประสานติดกันปลายกลีบบิดเวียนตามกันแบบกึ่งหัน เกสรตัวผู้ 29 อัน รังไข่มี 3 ช่อง ไข่อ่อนช่องละ 2 อัน

ผล

มีลักษณะกลม มีครีบตามยาวตลอด 5 ครีบ ปีกยาว 2 ปีกขนาด 2.5-3 x 10-12 เซนติเมตร ปีกสั้น 3 ปีกเป็นรูปหูหนู



ผลยางนา



ใบต้นยางนา
www.phargarden.com
by Sudarat Homhual

การกระจายพันธุ์

ตามธรรมชาติของไม้ยางนา ยางนาเป็นพันธุ์ไม้ที่ชอบขึ้นเป็นกลุ่มตามที่ราบชายฝั่งธาร ในป่าดิบทั่วไปที่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางเฉลี่ย 200-600 เมตร มีลักษณะการกระจายพันธุ์อย่างกว้างขวางตั้งแต่ บังคลาเทศ ตอนใต้ของพม่า ไทย ลาว กัมพูชาและเวียดนาม สำหรับการกระจายพันธุ์ในประเทศไทยนั้น ไม้ยางนาสามารถขึ้นอยู่ทุกภาคของประเทศ ได้แก่ ภาคเหนือมีในจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน และกระจัดกระจายทั่วไปในป่าสองข้างถนนสายลำพูน ตาก กำแพงเพชร และจากกำแพงเพชร นครสวรรค์ จะพบเห็นยางนาขึ้น กระจัดกระจายอยู่ทั้งสองฝั่งถนน และมีมากในจังหวัด นครสวรรค์ และอุทัยธานี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบทั่วไปในจังหวัดเลย ขอนแก่น และนครราชสีมา ในภาคกลางขึ้นอยู่ทั่วไปแถบจังหวัดสระบุรี และกาญจนบุรี ในภาคตะวันออกสามารถขึ้นอยู่ได้ในพื้นที่ จังหวัดปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี และตราด ในภาคใต้ พบที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และตรัง



ดอกต้นยางนา
www.phargarden.com
by Sudarat Homhual



โรคใบด่างแก้วเขียว

ข้อมูลอ้างอิง : ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์

“ เกิดจากเชื้อไวรัส Mungbean Yellow Mosaic Virus (MYMV) มีแมลงหิวขาว (Whitefly : Bemisia tabaci) เป็นพาหะในการถ่ายทอดโรค ”

โรคไวรัสใบด่างเหลืองระบาดทำความเสียหายกับถั่วเขียวได้ทุกระยะการเจริญเติบโต ตั้งแต่ถั่วเขียวอายุประมาณ 2 สัปดาห์

ต้นที่เป็นโรค ใบจะเป็นจุดเหลืองขนาดเล็ก กระจายอยู่ทั่วไปบนใบทำให้ใบมีสีเหลืองปนเขียว ต่อมาอาการใบจุดสีเหลืองนี้จะกระจายแผ่ออกไปเป็นผืนใหญ่ และในที่สุดเปลี่ยนเป็นสีเหลืองจัด ต่อมาอาการลามขึ้นไปสู่ใบยอด ทำให้ยอดที่แตกใหม่มีอาการด่างเหลือง ต้นแคระแกร็น ไม่ออกดอกและไม่ติดฝัก แต่ถ้าโรคนี้เกิดขึ้นระยะติดฝักแล้ว ฝักจะเปลี่ยนเป็นสีเหลืองจัดขนาดเล็กและสั้นผิดปกติ ส่วนมากฝักจะงอขึ้นไม่ติดเมล็ดหรือเมล็ดจะลีบเล็กกว่าต้นปกติ

ปัจจุบันเกษตรกรพบปัญหาผลผลิตลดลงหรือเก็บเกี่ยวไม่ได้เลย เนื่องจากการระบาดของเชื้อไวรัส 2 วงศ์ (Family) ได้แก่ GeminiViridae: Begomovirus และ Potyviridae: Potyvirus ซึ่งสร้างความเสียหายในพื้นที่ปลูกถั่วเขียวภาคกลาง เช่น พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย ชัยนาท ลพบุรี นครสวรรค์ เป็นต้น

ลักษณะอาการ

- ใบมีลักษณะด่างเหลือง (อาจมีอาการใบไหม้แห้งร่วมด้วย)
- ออกดอกและติดฝักน้อย (ฝักถั่วเขียวมักมีลักษณะลีบและงอ)

วิธีการป้องกันกำจัด

- เริ่มจากควรใช้เมล็ดพันธุ์สะอาด(ไม่ใช่เมล็ดพันธุ์ที่เป็นโรค)
- ทำความสะอาดแปลงปลูก กำจัดวัชพืช(อาจเป็นแหล่งอาศัยของแมลงพาหะได้)
- ปลูกพืชหมุนเวียน(เพื่อลดการสะสมของเชื้อในแปลงปลูก และการระบาดแมลงพาหะ)
- ทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องมือในการเก็บเกี่ยว(สาเหตุหนึ่งของการถ่ายทอดเชื้อไวรัส)
- พ่นสารฆ่าแมลงเพื่อกำจัดแมลงพาหะเพลี้ยอ่อน แมลงหิวขาว โดยทำการพ่นสารทุก 7 วัน ได้แก่ สารฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
- อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
- อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 12 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
- คาร์บาริล 85% WP อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

ควรพ่นทุก 7 วันบนต้นถั่วเขียวในแปลงที่พบอาการใบด่างและแปลงข้างเคียง

หากเกษตรกรมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
ได้ที่... กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร
โทรศัพท์ 0 2561 2145 ต่อ 101 ฝ้าระวังโรค 06 1415 2517



Fonluang แอปพลิเคชัน “ฝนหลวง”



App Name : ฝนหลวง

Category : Weather

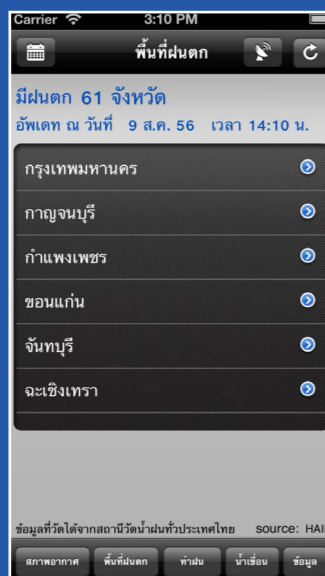
แอปพลิเคชัน “ฝนหลวง” ได้จัดทำขึ้นโดยนำข้อมูลด้านฝนหลวงมาแสดงผลบนอุปกรณ์ Smartphone และ Tablet เพื่อสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและเกิดคุณในพระปรีชาสามารถของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระราชกรณียกิจฝนหลวง และเพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสารองค์กรรูปแบบใหม่จากผู้ปฏิบัติงานโดยตรงสู่ประชาชนทั่วไป



ios คำค้นหา : Rainmaking , ฝนหลวง
Version ที่รองรับ : ios 4.3 หรือสูงกว่า



Android คำค้นหา : Fonluang , ฝนหลวง
Version ที่รองรับ : Android 2.2 หรือสูงกว่า



สอบถามเพิ่มเติม : นายอนุชิต สุขรินทร์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
Ins. 0 2940 5960 ต่อ 502 e-mail : anuchitsj@yahoo.com

WMSC : Water Watch and Monitoring System for Warning Center



App Name : WMSC

Category : Weather

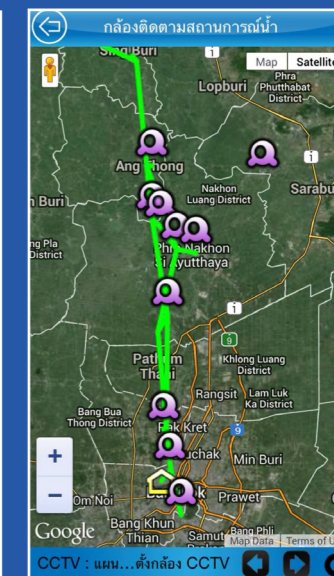
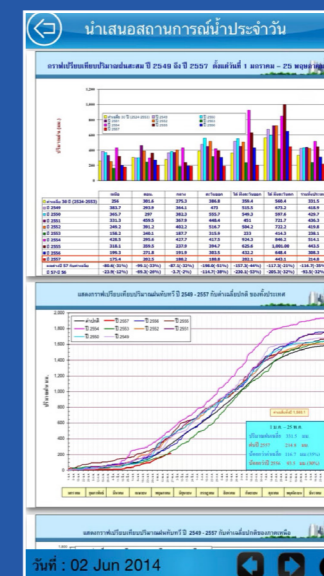
แอปพลิเคชัน “WMSC” จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลและนำเสนอข้อมูลข่าวสารในการบริหารจัดการน้ำ ได้แก่ ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ข้อมูลปริมาณน้ำท่า ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ ข้อมูลอัตราการไหลของน้ำในแม่น้ำ คลองชลประทานต่างๆ เป็นต้น ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้บริหารกรมชลประทานหรือผู้เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการ พร้อมทั้งสามารถเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งประชาชนทั่วไปได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ



ios คำค้นหา : wmsc , rid , กรมชลประทาน
Version ที่รองรับ : ios 6.1 หรือสูงกว่า



Android คำค้นหา : -
Version ที่รองรับ : -



สอบถามเพิ่มเติม : นางรดา ฐังนรงค์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
Ins. 08 4874 6053 e-mail : dpd0406@gmail.com



หน้ากากผ้า

สำหรับผู้ที่ไม่ได้มีอาการป่วย แต่ต้องการป้องกันตัวเอง จากเชื้อไวรัส



ป้องกันได้

54-59%

ประหยัดรายจ่าย ชักแล้วใช้ซ้ำได้



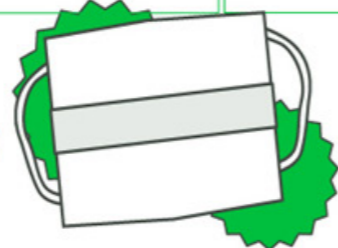
DIY หน้ากากผ้าทำเอง ป้องกันไวรัส ชักแล้วใช้ซ้ำได้

อุปกรณ์

- ผ้า 2 ชั้น กว้าง 6 นิ้วครึ่ง ยาว 7 นิ้ว
- ยางยืด หรือใส่โก๊ 2 เส้น ยาว 7 นิ้ว
- กรรไกร เข็ม ด้าย เข็มหมุด

- นำผ้าพับครึ่ง ตามแนวยาว
- จับจับทวิช ขนาด 1 นิ้วกลางผ้า
- นำผ้าที่ได้หันด้านนอกขึ้น วางยางยืดที่มุมผ้า ด้านบนและด้านล่าง
- นำผ้าอีกด้าน มาประกบกัน
- เย็บรอบผ้าสี่เหลี่ยม ระยะห่างจากขอบประมาณครึ่งเซนติเมตร และเว้นช่องว่างไว้กลับตะเข็บ 1 นิ้ว
- พลิกผ้า 4 มุม กลับตะเข็บ แล้วเย็บปิด

หน้ากากผ้า เสร็จแล้ววว



ป้องกัน ไวรัสโคโรนา 2019 ด้วย...

ล้าง

เลี่ยง

ลด

จัดทำ : 14/03/63



ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สายด่วน กรมควบคุมโรค 1422



กรมควบคุมโรค Department of Disease Control



ล้างมือ

ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร

ล้างมือหลังเข้าห้องน้ำ สัมผัสสิ่งสกปรก ลูกบิดประตู

ล้างมือด้วยสบู่และน้ำ หรือแอลกอฮอล์เจลล้างมือ



เลี่ยง การติดต่อ

เลี่ยงการสัมผัสผู้ป่วยที่มีอาการหวัด

เลี่ยงการเข้าไปในพื้นที่แออัด และพื้นที่ระบัดโดยไม่จำเป็น (ถ้าเลี่ยงไม่ได้ให้สวมหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และหมั่นล้างมือ)



ลด การแพร่กระจายเชื้อ

ลดระยะเวลาการอยู่ในที่ชุมนุมชน

ลดกิจกรรมที่ทำร่วมกันของคนหมู่มาก

ลดการแพร่กระจายเชื้อ เจ็บป่วยให้หยุดเรียนหยุดงาน

f รู้กัน กันโรค



‘เกษตรฯ-พาณิชย์-ททบ.’ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง 3 ฝ่าย ในการส่งเสริมกิจการด้านการเกษตร ทั้งภาคการผลิตและการตลาด ภายใต้แนวคิด “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” มุ่งยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563



ติดตามเล่มอื่นได้ง่ายๆเพียง

SCAN ME!!



www.facebook.com/sri.saraburi



www.moac-info.net/Saraburi/

www.opsmoac.go.th/saraburi-home