

โครงการกิจกรรมเนื่องในโอกาส ๑๐๐ ปี ราชบัณฑิตยสภา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง
ห่วงโซ่อุปทานการผลิตยางพาราคุณภาพดีที่ให้ผลทางเศรษฐกิจอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

สุดา เกียรติกำจรวงศ์^๑ พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์^๒ และคณะ

^๑ราชบัณฑิต ประเภทวิชาเทคโนโลยี สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา

^๒ราชบัณฑิต ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา

ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในปัจจุบัน เนื่องจากทั่วโลกมีความต้องการยางพาราเพิ่มขึ้นตามการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ยางพาราเป็นวัตถุดิบที่ใช้ในอุตสาหกรรมหนักที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ เช่น การผลิตยางล้อรถยนต์ ยางล้อเครื่องบิน หรือใช้ในอุตสาหกรรมเบา เช่น อุปกรณ์ในครัวเรือน น้ำยางธรรมชาติที่ได้จากต้นยางพารามีคุณลักษณะและสมบัติพิเศษหลายอย่างที่ยางสังเคราะห์ไม่มี และไม่สามารถทำให้เหมือนได้ ประเทศไทยเป็นผู้นำในการผลิตยางพาราของโลก โดยเป็นผู้ส่งออกยางพาราเป็นอันดับ ๑ ของโลก มาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๓ มีการส่งออกยางดิบในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ ยางแท่ง ยางแผ่นรมควัน และน้ำยางข้น ใน พ.ศ. ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕ มีมูลค่าส่งออกรวมกันกว่า ๕.๕ แสนล้านบาท ในขณะที่ปริมาณการใช้ยางดิบภายในประเทศมีน้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของปริมาณยางทั้งหมดที่ผลิตได้ แสดงถึงความไม่พร้อมของอุตสาหกรรมในประเทศที่จะรองรับยางดิบดังกล่าว ในขณะที่ชาวสวนยางเองก็ยังประสบปัญหาด้านการผลิต โดยเฉพาะด้านพันธุ์ การจัดการโรค การจัดการสวน และการผลิตน้ำยางคุณภาพสูง

ข้อมูลดังกล่าวนี้มีความสำคัญมาก และเป็นกรณีศึกษาให้แก่รัฐบาลเพื่อบริหารจัดการยางทั้งระบบ ซึ่งมีผู้เกี่ยวข้องส่วนใหญ่อยู่ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เป็นผู้ดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลตามกฎหมาย ด้วยนโยบายหลักว่า ประเทศไทยควรลดการส่งออกวัตถุดิบยางพาราราคาถูกและลดการใช้แรงงานสูง มาเป็นการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตยางพาราที่มีคุณภาพ เพื่อสร้างรายได้เพิ่มให้กับเกษตรกรและอุตสาหกรรมในภาพรวมของประเทศ ด้วยการปรับรูปแบบการผลิต เพื่อเปลี่ยนยางพาราให้เป็นสินค้าเทคโนโลยีที่มีมูลค่าสูง อันเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรและคนไทยที่อยู่ในห่วงโซ่อุปทานของยางพารานับล้านคน รวมทั้งมีส่วนช่วยประเทศไทยให้หลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (middle income trap) นอกจากนี้ สหภาพยุโรปได้ออกกฎหมายใหม่ EUDR (EU Deforestation-free Regulations) ซึ่งเป็นกฎหมายที่เกี่ยวกับการลดการผลิตและการบริโภคสินค้าโภคภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการตัดไม้ ทำลายป่า อันทำให้เกิดความเสื่อมโทรมของป่า รายละเอียดของสินค้า ๗ ชนิดที่อยู่ภายใต้มาตรการนี้ ได้แก่ (๑) โค (๒) กาแฟ (๓) โกโก้ (๔) ถั่วเหลือง (๕) ปาล์มน้ำมัน (๖) ยางพารา และ (๗) ไม้ รวมถึงผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสินค้าเหล่านี้ จึงมีความจำเป็นที่ประเทศไทยต้องมีการเสริมความรู้ความเข้าใจในศาสตร์และเทคโนโลยีของการปลูกต้นยางพารา และกระบวนการเพิ่มผลผลิตน้ำยางพาราที่มีคุณภาพ เป็นความจำเป็นเบื้องต้นที่เกษตรกรต้องตระหนักถึงความจำเป็นที่ต้องทำให้สอดคล้องกับเงื่อนไขต่าง ๆ ของผู้รับซื้อน้ำยางพาราและผลิตภัณฑ์จากยางพาราด้วย กฎหมายใหม่นี้มีผลใช้บังคับกับทุกประเทศที่เป็นผู้ค้าและนำเข้าผลิตภัณฑ์เข้าประเทศในสหภาพยุโรปและเริ่มใช้ในวันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ภาพแสดงบรรยากาศในการสัมมนาทางวิชาการ

สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว ประกอบกับราชบัณฑิตยสภาจะมีอายุครบ ๑๐๐ ปีใน พ.ศ. ๒๕๖๙ ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ ได้โปรดให้สถาปนาราชบัณฑิตยสภานั้น สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา และสำนักงานราชบัณฑิตยสภา จึงได้จัดกิจกรรมทางวิชาการร่วมกับสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย นำโดยศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุตา เกียรติกำจรวงศ์ ราชบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ ประภทวิชาเทคโนโลยี สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา เป็นประธานคณะทำงาน ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ราชบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร และศาสตราจารย์ ดร.อานัฐ ตันโช ภาควิชาเคมี สาขาวิชาปฐพีวิทยา ประภทวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์ สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา เป็นรองประธานคณะทำงาน และ ดร.วิญญู กังวานสุขุมงคล ภาควิชาเคมี สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ ประภทวิชาเทคโนโลยี สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา เป็นเลขานุการคณะทำงาน ซึ่งเป็นการทำงานร่วมกันของสมาชิกทั้งสองประภทวิชาดังกล่าวข้างต้น และได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากคณะกรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา จึงได้จัดการสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “ห่วงโซ่อุปทานการผลิตยางพาราคุณภาพดี ที่ให้ผลทางเศรษฐกิจอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน” ขึ้น เป็นกิจกรรมหนึ่งภายใต้โครงการเนื่องในโอกาส ๑๐๐ ปี ราชบัณฑิตยสภา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันศุกร์ที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๔๐ น. ณ โรงแรมรอยัลปริ้นเซส หลานหลวง กรุงเทพมหานคร สำหรับสมาชิกราชบัณฑิตยสภา และมีระบบเผยแพร่การประชุมแบบออนไลน์สำหรับผู้สนใจทั่วไป โดยมีวิทยากรที่ประกอบด้วยราชบัณฑิตและภาคีสมาชิกจากสำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา นักวิชาการด้านยางพาราทั้งจากสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย และสมาชิกจากคณะกรรมการจัดทำศัพท์พจนานุกรมยางและเทคโนโลยียางจากมหาวิทยาลัย ได้

นำความรู้ด้านโรคอุบัติใหม่ของยางพารา การดูแลป้องกัน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยาง การผลิต และผลิตภัณฑ์จากยางพารา มานำเสนอให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนความรู้และเรียนรู้ การสัมมนานี้แบ่งออกเป็น ๔ ช่วงการนำเสนอ ดังนี้



ภาพแสดงบรรยากาศในการสัมมนาทางวิชาการ

ช่วงที่ ๑ เป็นการสัมมนาเรื่อง “การพัฒนาพันธุ์ยางพาราที่ให้ผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้สูงและต้านทานโรค” ประกอบด้วย ๒ หัวข้อย่อยคือ (๑) โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพาราและแนวทางในการป้องกันกำจัด บรรยายโดย นางอารมณ โรจน์สุจิตร์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยยางสุราษฎร์ธานี กยท. และ (๒) ยางพันธุ์ดีที่ให้น้ำยางเนื้อไม้สูง และต้านทานโรค บรรยายโดย ดร.กฤษดา สังข์สิงห์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง กยท.

ช่วงที่ ๒ เป็นการสัมมนา เรื่อง “การจัดการสวนยางพาราอย่างครบวงจรเพื่อผลิตน้ำยางพาราคุณภาพดี” ประกอบด้วย ๒ หัวข้อย่อยคือ (๑) การปลูกและดูแลรักษาสำหรับยางพาราพันธุ์ใหม่ภายใต้ปัจจัยการผลิต สภาพของดิน น้ำ และปุ๋ย บรรยายโดย ศาสตราจารย์ ดร.อานัฐ ตันโช ภาควิชาปฐพีวิทยา ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์ สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา และ (๒) การจัดการสวนยางพาราแบบผสมผสาน ตามหลักการ BCG Economy และการเพิ่มรายได้ชาวสวนยางด้วยคาร์บอนเครดิต (carbon credit) บรรยายโดย นายเกษตร แบนสนธิ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยยางหนองคาย กยท.

ช่วงที่ ๓ เป็นการสัมมนา เรื่อง “การผลิตน้ำยาพาราคุณภาพดีและมาตรฐานคุณภาพน้ำยา” ประกอบด้วย ๓ หัวข้อย่อย ได้แก่ (๑) การกรีดยางที่ถูกต้อง และการรักษาคุณภาพยางจากสวนยางถึงโรงงาน บรรยายโดย ดร.พิศมัย จันทูมา ข้าราชการบำนาญกรมวิชาการเกษตร และอดีตพนักงานของ กยท. (๒) ระบบกรีดความถี่ต่ำและสรีรวิทยาของน้ำยาพันธุ์ RRIM 600 บรรยายโดย นายธงชัย แหดวง ศูนย์วิจัยยางฉะเชิงเทรา กยท. และ (๓) น้ำยาสด GAP และการผลิตยางดิบคุณภาพสูง บรรยายโดย ดร.ปรีดีเปรม ทศนกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้ กยท.

ช่วงที่ ๔ เป็นการสัมมนา เรื่อง “ความสำคัญของอุตสาหกรรมยางในประเทศไทย: แนวโน้มอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติในอนาคต” ดำเนินการบรรยายโดยรองศาสตราจารย์อาชีวิน แกสमान มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี การบรรยายนี้ประกอบด้วย ๓ หัวข้อย่อย ได้แก่ (๑) แนวโน้มอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติในอนาคต บรรยายโดย รองศาสตราจารย์ ดร.เจริญ นาคะสรรค์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (๒) ยางพาราสำหรับการผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ภายในประเทศ บรรยายโดย รองศาสตราจารย์ ดร.เอกวิภู กาลกรณ์สุปรางค์ สถาบันวิจัยและพัฒนานวัตกรรมยางพารา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ และ (๓) การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการผลิตอวัยวะเทียมจากยางพารา บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เยี่ยมพล นัครามนตรี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

การสัมมนาทางวิชาการครั้งนี้ มีเป้าหมายให้ความรู้แก่บุคลากรในองค์กรวิชาการหลายระดับ ได้แก่ องค์กรการศึกษา นักวิจัยระดับอุดมศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านยางพารา ภาคเอกชนทั้งในประเทศและนอกประเทศที่มีฐานการผลิตในประเทศไทย รวมทั้งราชบัณฑิตและภาคีสมาชิกของราชบัณฑิตยสภา ทั้งยังเปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไปและผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมผ่านสื่อออนไลน์ด้วยโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ปรากฏว่า มีผู้สนใจลงทะเบียนเข้ารับฟังการประชุมจำนวนทั้งสิ้น ๒๐๒ คน และมีผู้เข้าร่วมประชุมในห้องประชุมออนไลน์เต็มจำนวนที่นั่ง ๕๒ คน และมีผู้รับฟังสดผ่านช่องทางออนไลน์อีกจำนวน ๑๐๔ คน รวมทั้งสิ้น ๑๕๖ คน ประกอบด้วย ภาครัฐร้อยละ ๕๑ รัฐวิสาหกิจร้อยละ ๑๒ ภาคเอกชนร้อยละ ๑๒ เกษตรกรร้อยละ ๗ นักศึกษาร้อยละ ๑๕ ประชาชนทั่วไปร้อยละ ๓ นับได้ว่า การสัมมนาครั้งนี้ได้รับความสนใจจากผู้มีส่วนร่วมเป็นอย่างมาก ได้รับการประเมินผลโดยส่วนใหญ่ในระดับดีมากที่สุดและดีมาก (ระดับร้อยละ ๙๑ ขึ้นไป) และยังมีผู้ให้ข้อคิดเห็นจากการประชุมในครั้งนี้ว่า มีเนื้อหาสาระครบถ้วน เหมาะสม ได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์อย่างมาก มีการวิเคราะห์แนวโน้มของยางพาราในอดีตมาสู่อนาคต และขอบคุณที่ราชบัณฑิตยสภาจัดการสัมมนาแบบออนไลน์ด้วยโดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพราะไม่สะดวกที่จะเดินทางมาร่วมประชุม แต่มีความสนใจในหัวข้อสัมมนา โดยที่ประชาชนสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้สูงสุด นอกจากนี้ จากการประชาสัมพันธ์โดยคณะกรรมการพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียางที่อยู่ทางภาคเหนือและภาคใต้ ทำให้อดีตนายกรัฐมนตรีหลายสมัยที่เป็นชาวใต้ได้รับทราบการสัมมนานี้ และได้ส่งไลน์ข้อความแสดงความสนใจการสัมมนานี้ พร้อมทั้งขอเทปบันทึกการประชุมนี้เพื่อชมย้อนหลัง เนื่องจากท่านติดภารกิจของพรรคและไม่สามารถเข้าร่วมการประชุม นอกจากนี้ นายกสมาคมยางและอิลาสโตเมอร์ ภาคเอกชนที่ดำเนินกิจการด้านยางพาราและยางสังเคราะห์ที่ใช้ระบบทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ในการผลิตผลิตภัณฑ์ขึ้นส่วนจำนวนมากที่ใช้ในรถยนต์ ก็ได้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมแบบออนไลน์ด้วย แต่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้เช่นกัน เพราะอยู่ระหว่างการเดินทางและดูงานที่ต่างประเทศ จึงได้ขอเทปบันทึกการประชุมในครั้งนี้ด้วย การจัดการสัมมนานี้ได้สร้างความเข้าใจเรื่องโรคใบยางพารา และการจัดการป้องกันและแก้ไขโรคใบยางพารา รวมทั้งสร้างความตระหนักเรื่องกฎเกณฑ์ข้อบังคับของประเทศคู่ค้าในสหภาพยุโรป โดยเน้นด้านสิ่งแวดล้อมและปัญหาโลกร้อนจากการบุกรุกทำลายป่าเพื่อปลูกต้นยาง

และต้นไม้เศรษฐกิจอื่น ๆ จึงต้องมีมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมจากภาครัฐ และรัฐบาลควรส่งเสริมการวิจัยเพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เป็นสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่ม เป็นที่ต้องการของตลาดโลกโดยไม่ก่อปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วย

คณะกรรมการสัมมนาในครั้งนี้ใคร่ขอขอบคุณสำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา ที่ได้เล็งเห็นความสำคัญ ของยางพาราซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความสำคัญมาต่อรายได้ของประเทศ และได้อนุมัติให้จัดการประชุมวิชาการนี้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมที่ดีและเป็นประโยชน์ต่อสังคม เพื่อเฉลิมฉลองในโอกาสที่ราชบัณฑิตยสภาจะมีอายุ ครบ ๑๐๐ ปี ในวันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยให้มีกิจกรรมเริ่มต้นใน พ.ศ. ๒๕๖๗ จากเนื้อหาของการ สัมมนาที่มีความทันสมัยและทันเหตุการณ์ที่สอดคล้องกับเงื่อนไขของประเทศคู่ค้าของประเทศไทยโดยเฉพาะ กลุ่มประเทศในสหภาพยุโรป คณะผู้จัดการสัมมนาหวังว่า ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาจะได้รับข้อมูล ความรู้ และ บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ คณะผู้จัดการสัมมนาใคร่ขอขอบคุณผู้ร่วมการสัมมนาครั้งนี้ที่ทำให้กิจกรรมนี้มี ความหมายและมีประโยชน์ต่อส่วนรวมด้วย

ท่านที่สนใจสามารถรับชมวีดิทัศน์ย้อนหลังได้ทางเฟสบุ๊กของสำนักงานราชบัณฑิตยสภาที่ <https://fb.watch/tcAFMFKhry/> และสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการซึ่งได้ รวบรวมบทความและประวัติของวิทยาการทุกท่านได้ที่ <https://drive.google.com/file/d/1OmSdME1E79WDgNm2unhRSSl0vAFOfpQV/view?usp=sharing>

ผลการประเมินการจัดการสัมมนาทางวิชาการครั้งนี้โดยสำนักวิทยาศาสตร์ จากผู้เข้าร่วมประชุมทั้งออน ไซต์และออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ดังรายละเอียดในไฟล์ดังต่อไปนี้



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง ห่วงโซ่อุปทานการผลิตยางพาราคุณภาพดี ที่ให้ผลทางเศรษฐกิจอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

โครงการกิจกรรมเนื่องในโอกาส ๑๐๐ ปี
ราชบัณฑิตยสภา สำนักวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

วันศุกร์ที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ โรงแรมรอยัลปรีนเซส คลานหลวง กรุงเทพมหานคร
และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Cloud Meeting

คณะกรรมการจัดการสัมมนาวิชาการ

สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา กองวิทยาศาสตร์ สำนักงานราชบัณฑิตยสภา
และการยางแห่งประเทศไทย โดยมีคณะกรรมการจัดการสัมมนาวิชาการ ดังนี้

๑.	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ.สุรพล อิศโรศิริล ราชบัณฑิต นายกราชบัณฑิตยสภา	ประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๒.	ศาสตราจารย์ ดร. ภก.ชยันต์ พิเชียรสุนทร ราชบัณฑิต ประธานสำนักวิทยาศาสตร์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๓.	ผู้อำนวยการกองวิทยาศาสตร์ สำนักงานราชบัณฑิตยสภา	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๔.	ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุดา เกียรติกำจรวงศ์ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาเทคโนโลยี สำนักวิทยาศาสตร์ และกรรมการพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง	ประธานคณะกรรมการ
๕.	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาเทคโนโลยี สำนักวิทยาศาสตร์ และกรรมการพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง	รองประธานคณะกรรมการ
๖.	ศาสตราจารย์ ดร.อานัฐ ตันโช ภาควิชาชีวเคมี สำนักวิทยาศาสตร์ และกรรมการพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง	รองประธานคณะกรรมการ
๗.	รองศาสตราจารย์ ดร.เจริญ นาคะสรรค์ กรรมการพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง	รองประธานคณะกรรมการ
๘.	ดร.กฤษดา สังข์สิงห์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย	รองประธานคณะกรรมการ
๙.	รองศาสตราจารย์อาชีชนะ แกสมาน กรรมการพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง	คณะกรรมการ
๑๐.	นางอารมณ ไรจน์สุจิตร์ กรรมการพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง	คณะกรรมการ
๑๑.	ดร.ภาสรี เล้ากิจเจริญ กรรมการพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง	คณะกรรมการ
๑๒.	ดร.วิยงค์ กังวานสุขุมงคล ภาควิชาชีวเคมี ประเภทวิชาเทคโนโลยี สำนักวิทยาศาสตร์ และกรรมการพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง	เลขานุการและคณะกรรมการ
๑๓.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เยี่ยมพล นัครามนตรี กรรมการพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง	ผู้ช่วยเลขานุการและคณะกรรมการ
๑๔.	ผู้ช่วยผู้ประสานงานสำนักวิทยาศาสตร์	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ

การสัมมนา

เรื่อง “การพัฒนาพันธุ์ยางพาราที่ต้านทานโรค
และให้ผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้สูง”

ดำเนินการสัมมนาโดย
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์
ราชบัณฑิต สำนักวิทยาศาสตร์



- ❑ โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพาราและแนวทางในการป้องกันกำจัด
โดย นางอารมณี โรจน์สุจิตร
ศูนย์วิจัยยางสุราษฎร์ธานี สถาบันวิจัยยาง กยท.
- ❑ แ่น้ำยางพาราพันธุ์ใหม่ที่ต้านทานโรคและให้ผลผลิตสูงทั้งน้ำยางและเนื้อไม้
โดย ดร.กฤษฎดา สังข์สิงห์
สถาบันวิจัยยาง กยท.

การสัมมนา

เรื่อง “การจัดการสวนยางพาราอย่างครบวงจร
เพื่อผลิตน้ำยางพาราคุณภาพดี”

ดำเนินการสัมมนาโดย
ดร.กฤษฎา สังขสิงห์
สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย



❑ การปลูกและดูแลรักษาสำหรับยางพาราพันธุ์ใหม่ ภายใต้ปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม
โดย ศ. ดร.อานัฐ ตันโช ภาควิชาพืชสวน สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา

❑ การจัดการสวนยางพาราแบบผสมผสาน ตามหลักการ BCG Economy และการ
เพิ่มรายได้ของชาวสวนยางด้วยคาร์บอนเครดิต (carbon credit)
โดย นายเกษตร แบนสนิก
ศูนย์วิจัยยางหนองคาย สถาบันวิจัยยาง กยท.

การสัมมนา

เรื่อง “การผลิตน้ำยางพาราคุณภาพดี และมาตรฐานคุณภาพน้ำยาง”

ดำเนินการสัมมนาโดย
ดร.ภาสรี เล้ากิจเจริญ
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.



- ❑ การกรีดยางที่ถูกวิธี และการรักษาคุณภาพยางจากสวนยางถึงโรงงาน
โดย ดร.พิศมัย จันทุมมา
ข้าราชการบำนาญกรมวิชาการเกษตร และอดีตพนักงานของ กยท.
- ❑ ระบบกรีดยางที่ต่ำและสรีรวิทยาของน้ำยางพันธุ์ RRIM 600
โดย นายธงชัย แผลดวง
ศูนย์วิจัยยางฉะเชิงเทรา สถาบันวิจัยยาง กยท.
- ❑ มาตรฐานคุณภาพน้ำยาง และการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีใน
การทำสวนยาง (Good Agricultural Practices, GAP)
โดย ดร.ปรีดีเปรม ทักษกุล
ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้ กยท.

การสัมมนา

เรื่อง “ความสำคัญของอุตสาหกรรมยางในประเทศไทย:
แนวโน้มอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติในอนาคต”

ดำเนินการสัมมนาโดย
รศ.อาชีชัน แกสมาน
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- ❑ แนวโน้มอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติในอนาคต
โดย รศ. ดร.เจริญ นาคะสรรค์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ❑ ยางพาราสำหรับการผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ภายในประเทศ
โดย รศ. ดร.เอกวิฑู กาลกรณ์สุรปราณี
สถาบันวิจัยและพัฒนานวัตกรรมยางพารา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ❑ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการผลิตอวัยวะเทียมจากยางพารา
โดย ผศ. ดร.เยี่ยมพล นัครามนตรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

การสัมมนาทางวิชาการ

เรื่อง ห่วงโซ่อุปทานการผลิตยางพาราคุณภาพดี
ที่ให้ผลทางเศรษฐกิจอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน



เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ

[https://drive.google.com/file/d/1OmSdME1E79WDgNm2unhRSSl0vAFOfpQV/](https://drive.google.com/file/d/1OmSdME1E79WDgNm2unhRSSl0vAFOfpQV/view?usp=sharing)
[view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1OmSdME1E79WDgNm2unhRSSl0vAFOfpQV/view?usp=sharing)

การสัมมนาทางวิชาการ

เรื่อง ห่วงโซ่อุปทานการผลิตยางพาราคุณภาพดี
ที่ให้ผลทางเศรษฐกิจอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน



แบบประเมินการเข้าร่วมสัมมนา
<https://forms.gle/56q9h9Zj4VVwkumV9>

ผลการประเมินการจัดการสัมมนาทางวิชาการ

เรื่อง ห่วงโซ่อุปทานการผลิตยางพาราคุณภาพดีที่ให้ผลทาง
เศรษฐกิจอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

โครงการกิจกรรมเนื่องในโอกาส ๑๐๐ ปี ราชบัณฑิตยสภา

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงทะเบียนเข้าร่วมการสัมมนาแบบผสม

ผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการสัมมนา รวมทั้งสิ้น ๒๐๒ คน

□ แบบออนไซต์ ๕๒ คน

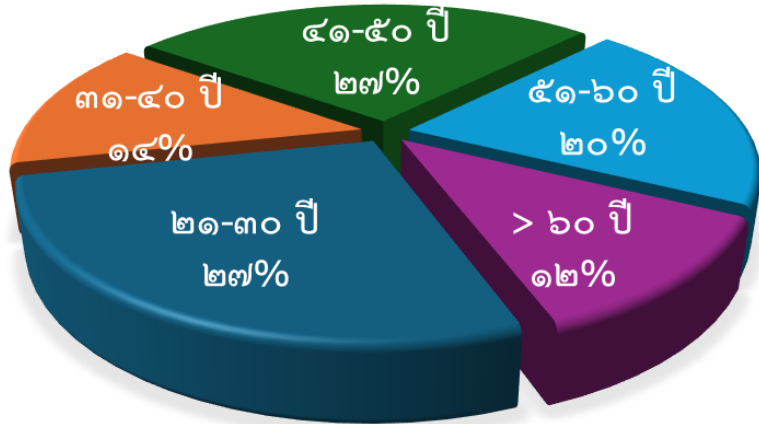
□ แบบออนไลน์ ๑๕๐ คน

ผู้ทำแบบประเมินการจัดสัมมนา รวมทั้งสิ้น ๖๐ คน

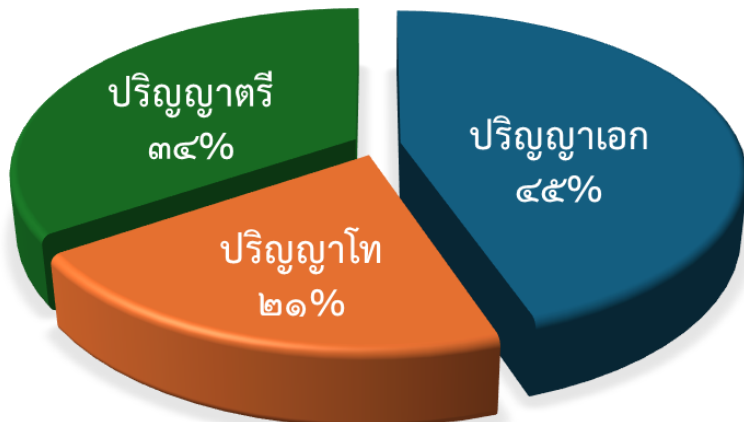


การลงทะเบียนเข้าร่วมการสัมมนาแบบผสม

อายุผู้เข้าร่วมสัมมนา



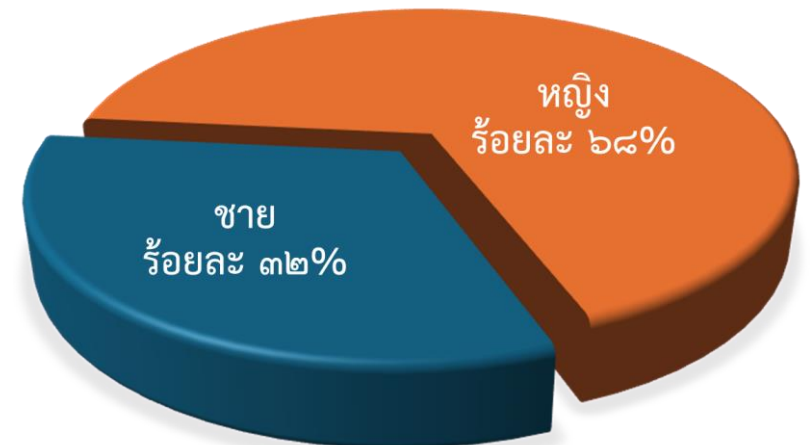
ระดับการศึกษาผู้เข้าร่วมสัมมนา



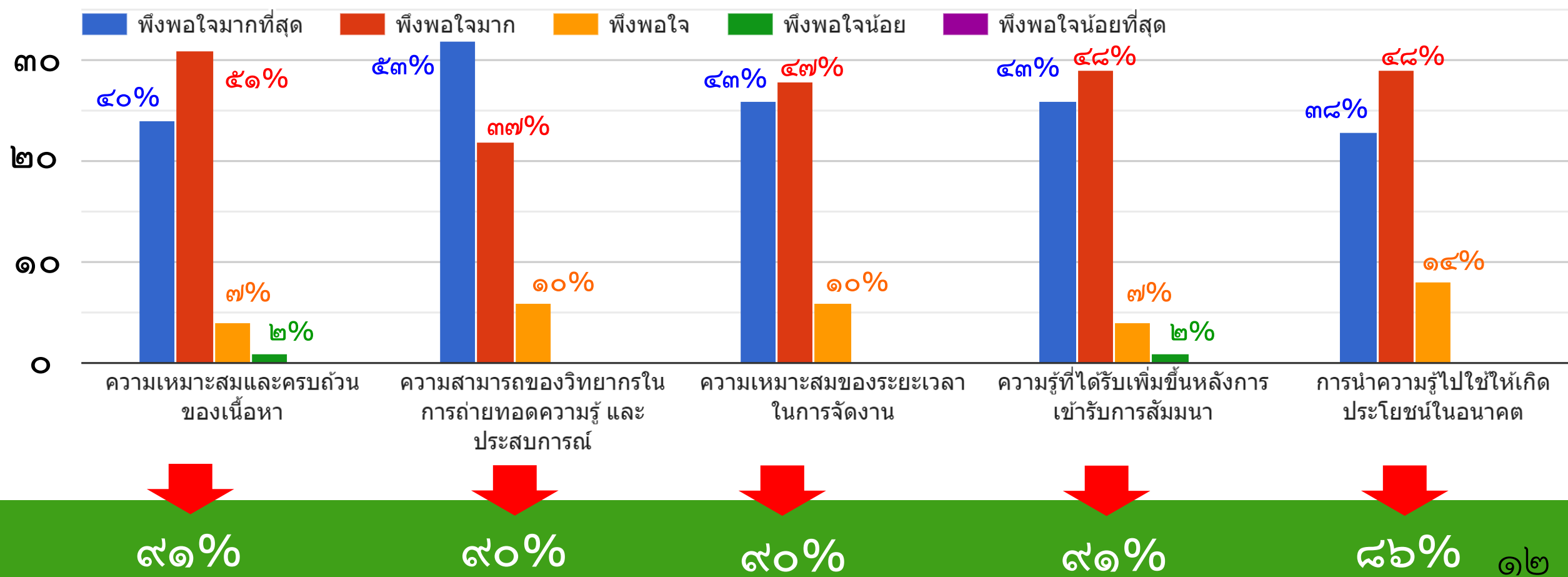
อาชีพ



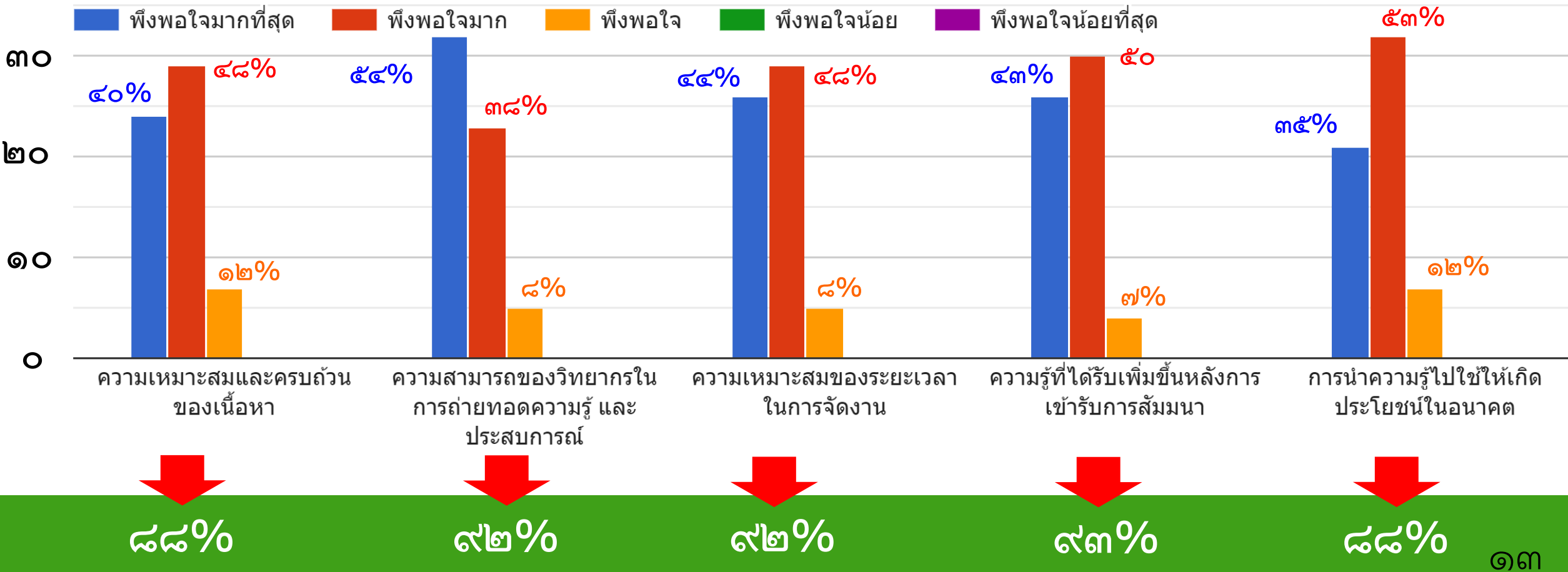
เพศ



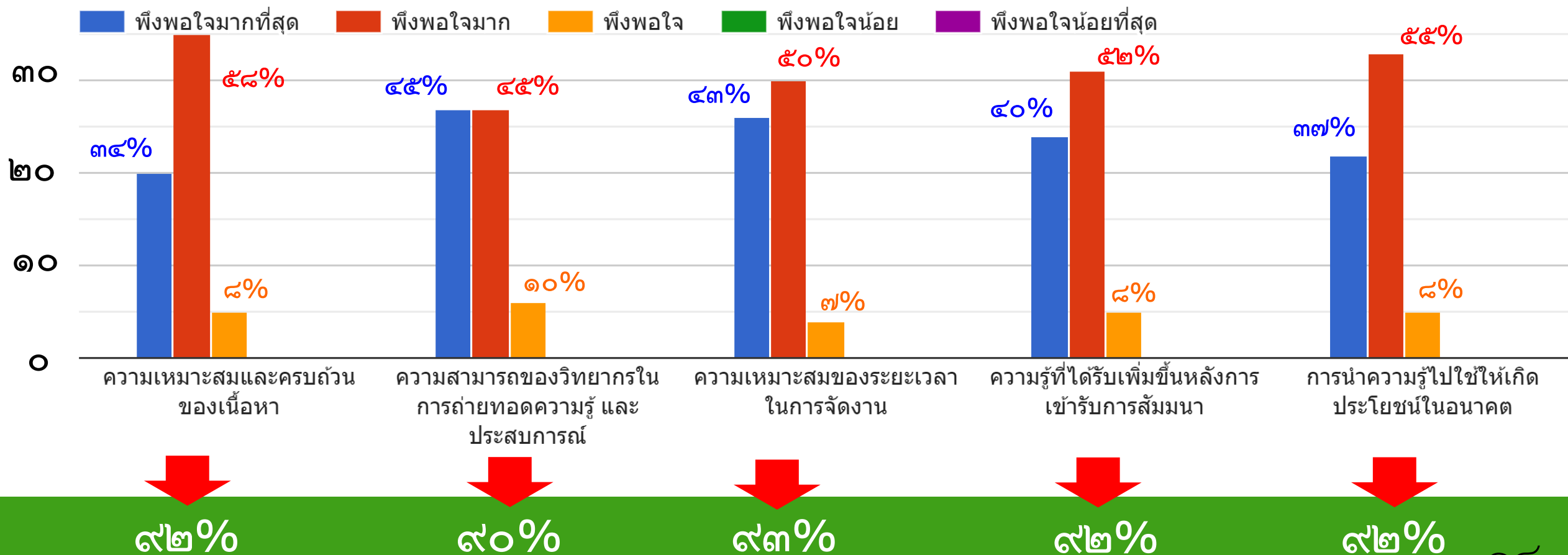
๒.๑ หัวข้อเรื่อง: การพัฒนาพันธุ์ยางพาราที่ต้านทานโรคและให้ผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้สูง



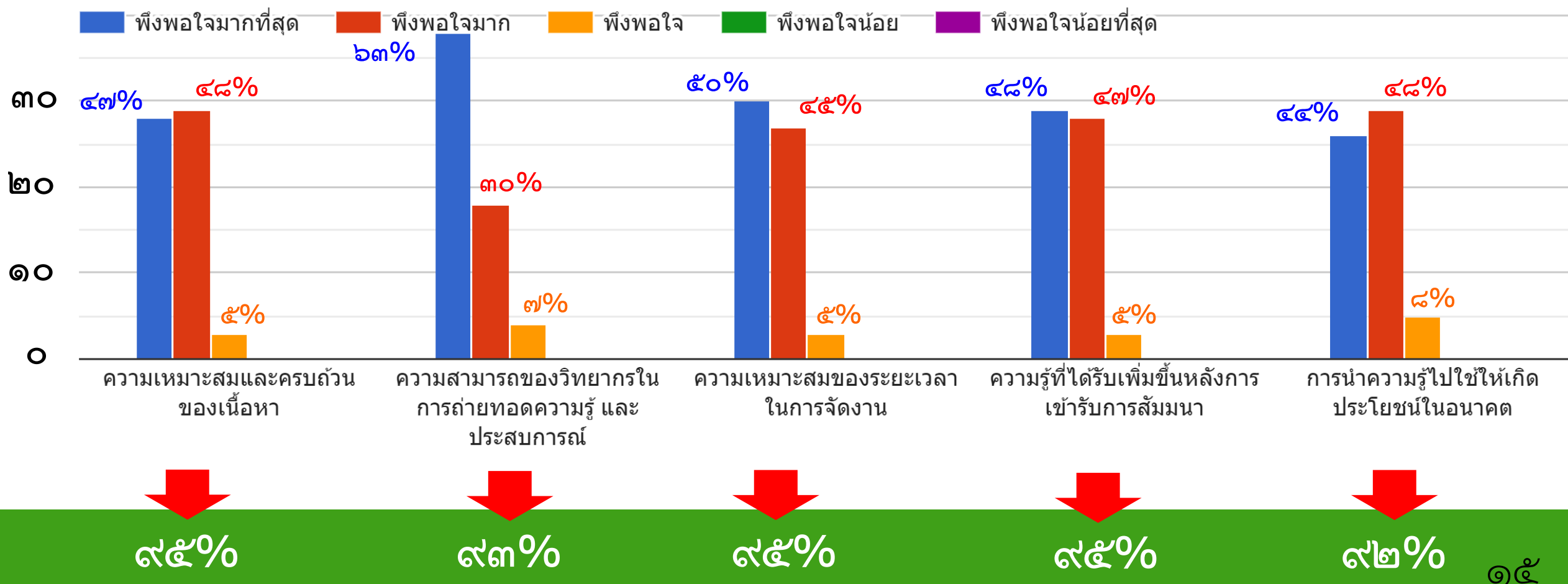
๒.๒ หัวข้อเรื่อง: การจัดการสวนยางพาราอย่างครบวงจรเพื่อผลิตน้ำยางพาราคุณภาพดี



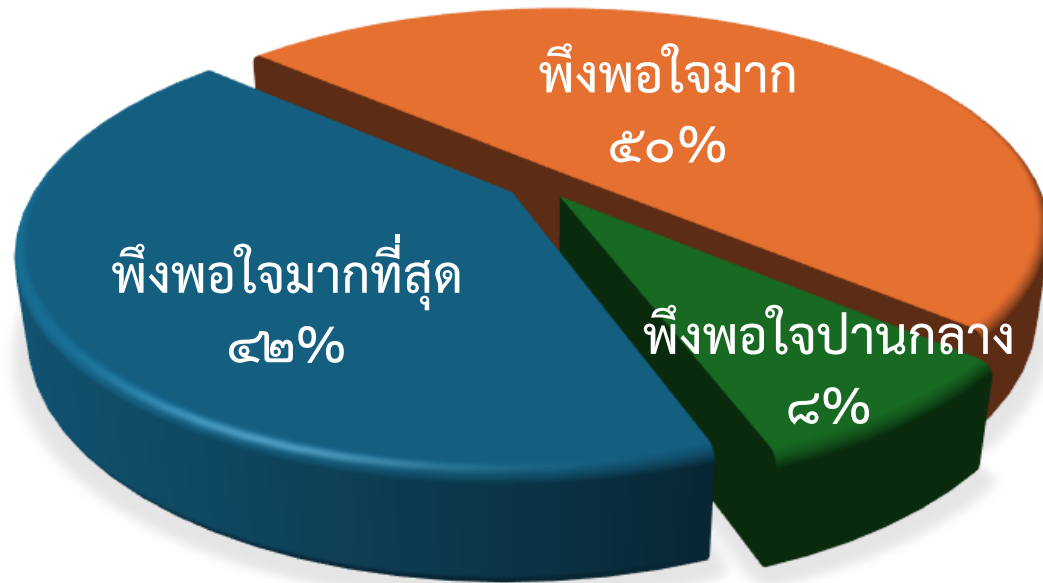
๒.๓ หัวข้อเรื่อง: การผลิตน้ำยางพาราคุณภาพดี และมาตรฐานคุณภาพน้ำยาง



๒.๔ หัวข้อเรื่อง: ความสำคัญของอุตสาหกรรมยางในประเทศไทย:
แนวโน้มอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติในอนาคต



ความพึงพอใจในภาพรวม



ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ☐ ทักศัพท์ทางด้านยางพารา
- ☐ วิเคราะห์แนวโน้มของยางพาราในอนาคต
- ☐ มีประโยชน์มาก
- ☐ ชอบคุณที่จัดแบบออนไลน์ผ่าน zoom เพราะไม่สะดวกเดินทางแต่มีความสนใจในหัวข้อสัมมนา
- ☐ อยากให้มีการแจกจ่ายสไลด์บรรยายให้แก่ผู้เข้าร่วมงาน



ราชบัณฑิตยสภา



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ขอขอบคุณ...

- ☐ ราชบัณฑิต และภาคีสมาชิก ราชบัณฑิตยสภา
- ☐ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานราชบัณฑิตยสภา
- ☐ คณะกรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์ยางและเทคโนโลยียาง สำนักงานราชบัณฑิตยสภา
- ☐ ผู้เข้าร่วมการสัมมนาทุกท่าน