

กำหนดการจัดการประกวดนวัตกรรมด้านยางพาราประจำปี 2565
ครั้งที่ 2 นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการพิจารณาตัดสิน ประกาศผลรางวัล/พิธีมอบรางวัล

วันที่ 15 กันยายน 2565

ณ ห้องประชุมกันตัง การยางแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) กรุงเทพฯ

(บุคคลภายนอก กยท.) 34 เรื่อง

วันที่ 15 กันยายน 2565	
07.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 09.00 น.	พิธีเปิดการประกวดโครงการฯ
	นำเสนอผลงานแก่คณะกรรมการ ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น (ด้านต้นน้ำ) 2 เรื่อง
09.00 – 09.15 น.	<u>เรื่องที่ 1</u> ชื่อผลงาน :มีดกรีดยางพาราแบบกลไก (มีดกรีดยางอินทรี) ผู้ส่งเข้าประกวด: นายคณินทร์ชัย เอกพุดผิงค์ สังกัด:กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำพันชาดรุ่งเรืองกลสิกิจ
09.15 - 09.30 น.	<u>เรื่องที่ 2</u> ชื่อผลงาน :มีดกรีดยาง กรีดได้ไว หน้าเรียบสามารถผลิต ได้เองอย่างง่าย ใช้ได้จริง ผู้ส่งเข้าประกวด: นายสงสัย แซ่มสีม่วง
	ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น (ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ) 6 เรื่อง
09.30 - 09.45 น.	<u>เรื่องที่ 1</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง เสื้อชูชีพจากยางพารา ผู้ส่งเข้าประกวด: นางนพมาศ พรหมศิลป์
09.45-10.00 น.	<u>เรื่องที่ 2</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง ถาดเพาะชำที่ทำจากเศษซีลี้อยไม้ยาง และน้ำยางพารา ผู้ส่งเข้าประกวด: 1.นายชัยวัฒน์ สิงห์ทอง 2. นายธวัชชัย อริยะสุทธิ
10.00- 10.15 น.	<u>เรื่องที่ 3</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง กระถางต้นไม้ที่ทำจากผงซีลี้อยไม้ ยางพาราผสมกับขยะพลาสติกเหลือทิ้ง ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นายชัยวัฒน์ สิงห์ทอง 2. นายธวัชชัย อริยะสุทธิ
10.15- 10.30 น.	<u>เรื่องที่ 4</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง อควาโปนิคส์ (Aquaponics) สมดุล ธรรมชาติระหว่างพืชและปลาจากบ่อน้ำยางพารา ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นายสุเมธ ลอยชูศักดิ์ 2. นายณรงค์ นนทรีย์

10.30 – 10.45 น .	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (15 นาที)
10.45 - 11.00 น.	<u>เรื่องที่ 5</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง สารเคลือบพ่นชนิดละลายน้ำจากน้ำยางชั้นแบบครีม ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นางสาวธัญสิริ คงพระบาท 2. นางสาวศิริวรรณ แก่นแก้ว 3. ว่าที่ร้อยตรีศพล มาตรา
11.00 - 11.15 น.	<u>เรื่องที่ 6</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง กระโปรงกันฝน ผู้ส่งเข้าประกวด: นายณรงค์ เรืองพุทธ
	ระดับอาจารย์และนักวิจัย (ด้านต้นน้ำ) จำนวน 2 เรื่อง
11.15 - 11.30 น.	<u>เรื่องที่ 1</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง เครื่องตรวจวัดเปอร์เซ็นต์เนื้อยางแห้งในน้ำยางสดแบบอัจฉริยะโดยใช้เซ็นเซอร์ตรวจจับแก๊สไฮโดรเจน ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นายกรวิช แก้วดี 2. นายอนุพงษ์ ธิธิรัมย์ 3. นางสาวศันสนีย์ ศรีจันทร์ นักวิจัย
11.30- 11.45 น.	<u>เรื่องที่ 2</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง การพัฒนาต้นแบบไบโอเซนเซอร์สำหรับใช้ตรวจวัดหาปริมาณของแอมโมเนียในไอออนในตัวอย่างน้ำยางชั้น ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. รศ.ดร.อัญชลี ลำภา 2. นางสาวปริญช บุดรมี 3. ผศ.ดร.ศราวุธ ประเสริฐศรี 4. นายสายชล พิมพ์มงคล สังกัด: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา (ด้านต้นน้ำ) จำนวน 9 เรื่อง
11.45-12.07 น.	<u>เรื่องที่ 1</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง อุปกรณ์เคลื่อนย้ายต้นกล้าอย่างพารา 2 in1 ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นายกฤติน แก้วเกื้อ 2. นายพงศกร รักปาน 3. นายภูมิพัฒน์ เผือกภูมิ สังกัด:วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ
12.07-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-13.15 น.	<u>เรื่องที่ 2</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง ระบบควบคุมการเพาะชำพันธุ์อย่างพาราด้วย IOT ผู้ส่งเข้าประกวด: 1.นายอดิสร จันอาจ

	2. นายอภิสิทธิ์ พลศรี 3. นายธีรยุทธ บรรจงคิด 4. นางสาวจิตวันต์ ทิพรักขา 5. นางสาวปิยธิดา ไทยเกิด สังกัด:วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ
13.15-13.30 น.	<u>เรื่องที่ 3</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง อุปกรณ์ต่อต้านมีดกรีดยางพารา ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นายวรายุทธ วงศ์สวัสดิ์ 2. นายพิพัฒพงษ์ คະเนย์ 3. นายภูริวัฒน์ ต้นป้อ สังกัด:วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ
13.30-13.45 น.	<u>เรื่องที่ 4</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง การพัฒนาเครื่องผสมน้ำยางพาราและกรดฟอร์มิกสำหรับผลิตยางก้อนถ้วย ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. เด็กหญิงญาณิศา เพ็ชรรัตน์ 2. เด็กหญิงปภาวรินทร์ สงบ 3. เด็กหญิงกัญญาภัทร อธิบดีพงษ์ 4. เด็กหญิงกัญญาพัชร ดิลกคุณธรรม 5. เด็กชายชนกฤต ทิวาพัฒน์ สังกัด: โรงเรียนเทิงวิทยาคม
13.45-14.00 น.	<u>เรื่องที่ 5</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง PARA – Rubber From Local Plants ผู้ส่งเข้าประกวด: 1.นางสาวณิชา เรืองแสงทอง 2.นางสาวณัฐนิชา อินทรรักษา 3.นางสาวตรีทิพย์ ศรีประสิทธิ์ สังกัด:โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จันทบุรี
14.00-14.15 น.	<u>เรื่องที่ 6</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง ศึกษาการเปรียบเทียบน้ำหมักจากมะนาวและสัปรดต่อการจับตัวของน้ำยางพารา ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นางสาวสุนิษา พรรณศิลป์ 2. นางสาวนกมล ปิยะพลากร 3. นางสาวชัชฎาภรณ์ ทรัพย์หนู 4. นางสาวปอฝ้าย รักเกาะรัง 5. นางสาวเกวลิน ล่องแก้ว สังกัด:วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ
14.15-14.30 น.	<u>เรื่องที่ 7</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง รถตัดหญ้าปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิกส์แบบนั่งขับ ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นายภูริวัฒน์ ต้นป้อ

	2. นายศราวุฒิ ศรพิชัย 3. นายวันมงคล สนธิสุวรรณ 4. นายวราวุธ วงศ์สวัสดิ์ 5. นายกฤติน แก้วแก้ว สังกัด:วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45 -15.00 น.	<u>เรื่องที่ 8</u> ชื่อผลงาน : อุปกรณ์เคลื่อนย้ายถังน้ำยางพาราสำหรับเกษตรกร ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นายสันหลพ เชิญทอง 2. นายศักรินทร์ เทพทุ่งหลวง 3. นายศรายุทธ รักษายศ 4. นายอภิสิทธิ์ จันทร์ชู 5. นายอภิชาติ รียาพันธ์ สังกัด:วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ
15.00-15.15 น.	<u>เรื่องที่ 9</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง การพัฒนาอุปกรณ์ประคองข้อมือลดการกดทับเส้นประสาทมีเดียขณะกรีดยางสำหรับเกษตรกรสวนยางพาราที่เสริมด้วยแผ่นแปะจากสารสกัดโกฐจุฬาลัมพาและใบพลู ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นายภูวเวช ศักดิ์ภิรมย์ 2. นายพฤกษ์พิพัฒน์ ชูรัตน์ สังกัด:จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี
	ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา (ด้านกลางน้ำ ปลายน้ำ) จำนวน 10 เรื่อง
15.15-15.30 น.	<u>เรื่องที่ 1</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง อิทธิพลของปริมาณแคลเซียมคาร์บอเนตต่อสมบัติโฟมยางธรรมชาติสำหรับผลิตหมอนช่วยพลิกตัวผู้ป่วยติดเตียง ผู้ส่งเข้าประกวด:1. นางสาวกนกพร น้ำเพชร 2. นางสาวอนิตยา พวงพระแสง 3. นางสาวอภัยพร ขนอม สังกัด:วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
15.30 -15.45 น.	<u>เรื่องที่ 2</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง วัสดุลอกลายพิมพ์นิ้วมือและสกัดดีเอ็นเอจากวัสดุท้องถิ่น ผู้ส่งเข้าประกวด:1. นางสาวจิตาภา อภัยศรี 2. นางสาวปัญญภรณ์ วรรณทอง 3. นางสาววรุสิริ บุญปก สังกัด:โรงเรียนอนุกุลนารี

15.45-16.00 น.	<u>เรื่องที่ 3</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง การพัฒนาวัสดุักเก็บความชื้นเพื่อเพิ่มอัตราการยู่รอดของต้นอ่อน ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. เด็กหญิงภัทรานิษฐ์ เรือนมูล 2. เด็กหญิงสิริวรรณ กว้างขวาง 3. เด็กหญิงฉัตรนิชนันท์ นายคำน 4. เด็กชายพิษณุ อาลัย 5. เด็กหญิงณัฐกานต์ แก้วปวงคำ สังกัด:โรงเรียนเทิงวิทยาคม
16.00-16.15 น.	<u>เรื่องที่ 4</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง นวัตกรรมวัสดุดูดซับต้นทุนต่ำจากยางพองน้ำร่วมกับเยื่อเมล็ดมะขามเพื่อพัฒนาเป็นวัสดุทางเลือกในการบำบัดน้ำเสียจากวิสาหกิจพอกย้อมผ้าไตรจักร ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นางสาวอรกัญญา สีนพิจิต 2. นางสาวสุภัทสรรา ทับมณี สังกัด:จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี
16.15-16.30 น.	<u>เรื่องที่ 5</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมแห่งเชื้อเพลิงจากเขม่าดำที่เหลือจากกระบวนการไฟโรไลซิสขยะยางล้อรถเพื่อประยุกต์ใช้เป็นแหล่งพลังงานในโรงงานไฟฟ้าทดแทนการใช้ถ่านหิน ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นายชิตภัทร คงทองวัฒนา 2. นายณฤพพัฒน์ ยาใจ สังกัด:จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี
16.30 -16.45 น.	<u>เรื่องที่ 6</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง การพัฒนาอัฐยางพองน้ำยืดหยุ่นเพื่อใช้เป็นวัสดุทางเลือกสำหรับห้องนอนสไตล์โมเดิร์นลอฟท์ที่มีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันเสียงและกันความร้อน ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นายญาณกวี เมธิ์สุกุล 2. นายวงศ์พัทธ์ เทพชัยวรกำแหง 3. นายฐิติพงศ์ หลานเดช สังกัด:จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี
16.45-17.00 น.	<u>เรื่องที่ 7</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง นวัตกรรมหลังคาป้องกันแสงยูวีและผลิตความร้อนจาก Nitrogen-doped graphene quantum dots (N-GQDs) สำหรับโรงเรือนอบแผ่นยางต้นแบบด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นางสาวสิริยา เมฆทวีพงศ์ 2. นางสาววัลลภา ภัทรพุทธิกุล สังกัด:จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี
17.15-17.30 น.	<u>เรื่องที่ 8</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง ยางดูดกลิ่น ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นางสาวอานัญญา สงอูน

	2. นางสาวพัชรี แก้วทงค์ 3. นางสาวธัญภรณ์ รักษ์แก้ว สังกัด:โรงเรียนประชาบำรุงอุทกกิจจาทร
17.30-17.45 น.	<u>เรื่องที่ 9</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง ผ้าแพดานจากต้นกล้วย ผู้ส่งเข้าประกวด: 1.นางสาวรวิทยา เหล่าสะพาน 2. เด็กหญิงธนิดา ดาวรัมย์ 3. นางสาวนลันดา ที่สุกะ 4. นายภานุวิชญ์ ศรีระวงศ์ 5. เด็กหญิงภัทรธิดา มุงธิราช สังกัด:โรงเรียนอากาศอำนวยศึกษา
17.45-18.00 น.	<u>เรื่องที่ 10</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง แผ่นปูพื้นจากยางธรรมชาติผสมเส้นใยปาล์ม ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นางสาวธนิศา รอดสีเสน 2. นางสาวยุวลักษณ์ จินใหม่ 3. นางสาวอัญชิสา อมรชาติ สังกัด:โรงเรียนสตรีทุ่งสง
	ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา (ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ) จำนวน 5 เรื่อง
18.00-18.15 น.	<u>เรื่องที่ 1</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง การเพิ่มมูลค่ายางพาราสำหรับงานหัตถกรรม หินทราย ผู้ส่งเข้าประกวด: 1.นางสาวพีรพิชญ์ โจระสา 2. นางสาวธิดารัตน์ พยัคตรี 3. นายธวัชชัย พิศนอก 4. นางสาวลลิตลักษณ์ ประคองสุข 5. นางสาวอังคนางค์ สายทะเล สังกัด:มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
18.15- 18.30 น.	<u>เรื่องที่ 2</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง เปลไกวพกพา พาหุลับ ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นางสาวจินดาเพชร โตเหล็ก 2. นางสาวศศิกานต์ ศรีสาร 3. นางสาวอริศรา วงษ์มา สังกัด:มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
18.30-18.45 น.	<u>เรื่องที่ 3</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง วัสดุห่อผลไม้จากยางพารา ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นางสาวชยาภรณ์ อุดรา 2. นางสาวยุภาวดี อินทอง 3. นางสาวสกุลทิพย์ อยู่สอน

	4. นางสาวนิตยา ราคำเสน 5. นางสาวปวีณา สาวิลุน สังกัด:มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
18.45-19.00 น.	<u>เรื่องที่ 4</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง เบาะรองนั่งลดแรงกดทับจากพองน้ำยางธรรมชาติสำหรับผู้ป่วยหลังผ่าตัดผ่านทางทวารหนัก ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นางสาวอนุธิดา สุวรรณ 2. นางสาวเสาวนิจ บัวบางกรูด สังกัด:มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
19.00-19.15 น.	<u>เรื่องที่ 5</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง กล้องบรรจุภัณฑ์เคลือบน้ำยางธรรมชาติเพื่อยืดอายุการสุกของผลไม้ ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. นางสาวอัจฉริยาพร ฤาชัย 2. นางสาวพลอยไพลิน แก้วคำ 3. นางสาวบุษบา สุทธิประภา 4. นางสาวธิดาวรรณ เติบโต สังกัด:มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

หมายเหตุ: กำหนดการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการจัดการประกวดนวัตกรรมด้านยางพาราประจำปี 2565
ครั้งที่ 2 นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการพิจารณาตัดสิน ประกาศผลรางวัล/พิธีมอบรางวัล
ในวันที่ 16 กันยายน 2565 (30 เรื่อง)

วันที่ 16 กันยายน 2565	
บุคคลภายนอก	ระดับอาจารย์และนักวิจัย (ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ) จำนวน 4 เรื่อง
08.30-08.45 น.	<u>เรื่องที่ 1</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง บล็อกประสานผสมน้ำยางพาราเสริมกำลังด้วยเส้นใยทะเลลายปาล์ม ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. อาจารย์พีระพงษ์ เพชรพันธ์ 2. ผศ.สุธน รุ่งเรือง 3. ผศ.ณิชาภา มินาบูลย์ 4. อาจารย์ประพัฒน์ สีใส สังกัด:มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
08.45 -09.00 น.	<u>เรื่องที่ 2</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง ชั้นรองพื้นทางบดอัดจากกากขี้แบ่งยางผสมซีเมนต์และกระดาษหนังสือพิมพ์เพื่อการเพิ่มมูลค่าของเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมน้ำยางชั้น ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. ผศ.ณิชาภา มินาบูลย์ 2. ผศ.สุธน รุ่งเรือง 3. อาจารย์พิทยา สุขจินดา 4. อาจารย์ประพัฒน์ สีใส สังกัด:มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
09.00 -09.15 น.	<u>เรื่องที่ 3</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง การศึกษาคุณสมบัติของแอลฟัลต์ดิกคอนกรีตผสมยางก้อนถ้วย ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. ผศ.สุธน รุ่งเรือง 2. อาจารย์อาทร ชูพลสัตย์ 3. อาจารย์พิทยา สุขจินดา 4. ผศ.ณิชาภา มินาบูลย์ สังกัด:มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
09.15-09.30 น.	<u>เรื่องที่ 4</u> ชื่อผลงาน : เรื่อง พุน่ลยน้ำกันแนวจากพองน้ำยางธรรมชาติ ผู้ส่งเข้าประกวด: 1. รศ.ดร.นิธินาถ แซ่ตั้ง 2. ดร.ณัฐพนธ์ อุทัยพันธุ์ สังกัด:มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์