

รายชื่อโครงการประกวดกรอบแนวคิดวิจัยด้านวิทยาการเพื่อสร้างงานวิจัยต่อยอดในเชิงพาณิชย์
ที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากคณะกรรมการให้เข้ารอบนำเสนอผลงาน จำนวน 15 ผลงาน

ประเภทของผลงานที่ส่งเข้าประกวด	ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	ที่ปรึกษา	สังกัด	หมายเหตุ
ระดับปฏิบัติการท้องถิ่น						
	1	อิฐดินดิบสำหรับทำบ้านดินที่ทนทานน้ำได้สูงโดยใช้น้ำยางพาราเป็นวัสดุผสมเพิ่ม	1. นายประชุม คำพูน 2. นายธวัชชัย อริยะสุทธิ		อัญญาบุรี จ.ปทุมธานี	
ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา (ด้านต้นน้ำและกลางน้ำ)						
	1	ชุดควบคุมมอเตอร์ที่มีรูปแบบประหยัดพลังงานสำหรับแปลงเพาะชำยางพาราด้วยสมาร์ทโฟน	1. นายชจรศักดิ์ มีแก้ว 2. นายธนาวรรษ ไตรสุเมธ 3. น.ส.อังคณา สุมน	นายมนตรี ปรีชา นายมานิตย์ อำนวย	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี	
	2	เครื่องพ่นปุ๋ยน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1. นายขจรศักดิ์ มีแก้ว 2. นายธนาวรรษ ไตรสุเมธ 3. น.ส.อังคณา สุมน	นายมนตรี ปรีชา นายก่อเกียรติ คงเพ็ง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี	
ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา (ด้านปลายน้ำ)						
	1	เจลล้างมือกำจัดกลิ่นจากใบยางพารา	1. น.ส.เนตรชนก รอดอินทร์ 2. น.ส.ศศิวิมล มะณีรัตน์ 3. น.ส.อาทิตย์ยา สาสี 4. น.ส.น้ำหนึ่ง อยู่ดี 5. น.ส.ชลธิชา สุกโน	นายปัทมวิษณุ ชาญ	โรงเรียนทอองผางภูมิวิทยา อ.ทอองผางภูมิ จ.กาญจนบุรี	

รายชื่อโครงการประกวดกรอบแนวคิดวิจัยด้านวิทยาการเพื่อสร้างงานวิจัยต่อยอดในเชิงพาณิชย์
ที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากคณะกรรมการให้เข้ารอบนำเสนอผลงาน จำนวน 15 ผลงาน

2	ศึกษาปริมาณเส้นใยธรรมชาติในการทำถังขยะจากยางพารา	1. น.ส.อาทิตยา บุญญา 2. น.ส.กรรณิกา แก้วพิทักษ์	น.ส.อาบิศา นุ้ยเอียด นายสุรศักดิ์ เทพทอง	วิทยาลัยเทคนิคตรัง อ.เมือง จ.ตรัง	
3	ศึกษาปริมาณแคลเซียมคาร์บอเนตในการทำประติมากรรมปูนตุ้มจากยางธรรมชาติ	1. นายณัฐวุฒิ แก้วพิทักษ์ 2. น.ส.สุธาวัลย์ ลั่นสิน 3. น.ส.ศุภลักษณ์ แสงศรีจันทร์	นายเอกเนก เขียวเท่า นายสุรศักดิ์ เทพทอง	วิทยาลัยเทคนิคตรัง อ.เมือง จ.ตรัง	
4	ศึกษาปริมาณเศษยางวัลคาในพืชผสมในการทำพื้นสนามตะแกรงจากยางธรรมชาติ	1. นายนครินทร์ หนองทองอ่อน 2. น.ส.ธิดารัตน์ เอียดสุข	น.ส.มาลินี เฟ็งสีป่อง นายสุรศักดิ์ เทพทอง	วิทยาลัยเทคนิคตรัง อ.เมือง จ.ตรัง	
5	การศึกษาปริมาณแคลเซียมคาร์บอเนตและซิลิกาในการทำกลองจากยางพารา	1. น.ส.ธมลวรรณ สุขลิ้ม 2. นายบุญฤทธิ์ จงรักษ์	น.ส.อาบิศา นุ้ยเอียด นายสุรศักดิ์ เทพทอง	วิทยาลัยเทคนิคตรัง อ.เมือง จ.ตรัง	
6	การพัฒนาถุงเพาะชำชีวภาพจากกากถั่วเหลืองและผักตบชวาโดยมีน้ำยางพาราเป็นวัสดุประสาน	1. น.ส.บรรณฎา รุชนาเวช 2. นายเอกรัตน์ รุ่งศรีสุขธิรังค์ 3. น.ส.นฤพร มุกดาพัฒนากุล 4. น.ส.กรรชี่ บุรณกิจเจริญ 5. น.ส.วิรัตน์ดา เรืองเดช	นายชุนทอง คล้ายทอง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	
7	การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ยางพาราร่วมกับเส้นใยมะพร้าว ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เฝือกอ่อนสำหรับสัตว์เลี้ยง	1. นายรัฐันท์ เหล็กกล้า 2. นายจามิกร สุขเย็น	นายชิตพงษ์ เหมอเกาะทวาย	ปทุมธานี อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	

รายชื่อโครงการประกวดรอบแนวคิดวิจัยด้านยางพาราเพื่อสร้างงานวิจัยต่อยอดในเชิงพาณิชย์
ที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากคณะกรรมการให้เข้ารอบนำเสนอผลงาน จำนวน 15 ผลงาน

	8	การพัฒนาวัสดุเชิงประกอบจากยางธรรมชาติกับยางสังเคราะห์ชนิดอื่นและขุยมะพร้าว เพื่อประยุกต์ใช้เป็นแผ่นก้ำบั้งอนุภาคนิวตรอนและรังสีแกมมา	1. นายพีรตม์ คุชฎีวงกุล 2. นางสาวเมธิณี อิมพัร์สุวรรณ	นายชันทอง คล้ายทอง นายชิตพงษ์ เทนิอเกาะทวาย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	
ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา (ด้านปลายน้ำ)						
ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา	1	การปรับปรุงและการปลดปล่อยแบบควบคุมของยาโดยใช้ยางธรรมชาติ/ซิลิกาพอร์ซอลีน Loading and controlled-releasing of drug using natural rubber/silica nanocomposite	1. นายหาญณรงค์ ทัพยชินโชติ 2. น.ส.อภิญา วิจิตรรัตน์	รศ.ดร.ชวลิต งามจรัสศรีวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
ระดับอาจารย์และนักวิจัย (ด้านต้นน้ำและกลางน้ำ)						
	1	เครื่องนำวัสดุปรับปรุงยางพาราอัตโนมัติ	นายมนตรี ปรีชา	นายมนตรี ปรีชา	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี	
ระดับอาจารย์และนักวิจัย (ด้านปลายน้ำ)						
	1	การวิจัยและพัฒนาแผ่นฉนวนกันความร้อนจากเส้นใยไม้ยางพาราผสมน้ำยางพาราธรรมชาติ Research and Development of Rubberwood Insulation Board and Para-Rubber Latex	1. รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ 2. นายวิญญูห์ เพื่องวิวัฒน์ 3. น.ส.ปิยะวดี บัวงกล 4. น.ส.วรารัตน์ ทาคำ		ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

รายชื่อโครงการประกวดกรอบแนวคิดวิจัยด้านวิทยาการเพื่อสร้างงานวิจัยต่อยอดในเชิงพาณิชย์
ที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากคณะกรรมการให้เข้ารอบนำเสนอผลงาน จำนวน 15 ผลงาน

	2	อุปกรณ์ช่วยหรือทางการแพทย์จากวิทยาการเพื่อช่วยแก้ปัญหาข้อติดขัดสำหรับผู้ป่วยอัมพาต	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.วิฑูรย์ สิงห์สังข์ 2. ดร.เบญจมาศ เนติวรกรักษา 3. ดร.อนุรักษ์ รอดบำรุง 4. ผศ.ดร.อารี พุ่มประเวทย์ 5. ดร.ปาหนัน กนกวงษ์นัฐวัฒน์ 	รศ.พอพันธ์ สุทธิวัฒนะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี	
--	---	--	---	-----------------------	--	--