

ข้อมูลความสนใจของผู้เชี่ยวชาญ

#ID	เรื่องความสนใจ	จำนวนผู้เชี่ยวชาญ
1	Structures and Properties of Rubbers	1
2	Rubber Surfaces and Interfaces	1
3	New Development of Natural Rubber	1
4	Polymer Rheology and Processing	1
5	Rubber Mixing and Blending	0
6	Viscoelastic Behaviour of Rubber Compounds and Vulcanisates	0
10	Rubber Technology	6
11	Rubber Engineering	2
12	Rubber Compounding	2
13	Crack Growth of Rubber	1
14	Polymer Blends by Chemical Modifications	2
15	Rubber Composites	3
16	Lamination between Natural and Synthetic Rubbers	2
17	Characterization and Modification of Polymer and Natural Rubber	1
18	Preparation and Development of Deproteinized Natural Rubber	1
19	Development of New Materials from Natural Rubber	1
20	Biosynthesis Study of Natural Rubber - Latex Allergy	0
21	Friction and scratch resistance of polymers and coatings	1
22	Surface modification of polymers	1
23	Polymer surface and interface	1
24	Adhesion of polymers	1
25	Chemical Modification of Polymers	1
26	Polymer Synthesis	3
27	Rubber Toughened Plastics	2
28	Elastomer Blends	1
29	Modification of Natural Rubber Rubber	1
30	Processing and Products based on Natural Rubber	1
31	Thermoplastic Elastomers	3
32	Analytical Chemistry	1
33	Environmental Analytical Chemistry	0
34	Biochemical Analytical Chemistry	1
35	การตรวจหาปริมาณสบู่อลูเรตในน้ำยางที่ง่ายและรวดเร็ว	1
36	Dynamic properties of rubber	1
37	Vibration testing and analysis of rubber component	1

#ID	เรื่องความสนใจ	จำนวนผู้ เชี่ยวชาญ
38	การวิเคราะห์โลหะในน้ำยาง	1
39	Recycled waste plastic, e.g. PET, PP, PE, PU, to valuable materials	1
40	Studied mechanical properties of thermoplastic, thermoset and rubber	1
41	Blending of polymer to form polymer composite for any applications, improved mechanical and physical properties	1
42	การออกแบบและประดิษฐ์เครื่องย่อยยางต้นแบบ	1
43	CAD/CAM/CAE, Rubber Engineering	1
44	Rubber Processing	2
45	Strain-induced crystallization in natural and synthetic rubbers	0
46	Reinforcement of natural rubber by nanofiller	1
47	In situ silica generated into natural rubber matrix by the sol-gel process	1
48	Polymer blends by chemical modifications	0
49	Lamination between natural and synthetic rubbers	0
50	Superabsorbent Polymer	0
51	Modification of Natural Rubber	0
52	Synthesis of Imbiber Beads	1
53	Imaging Polymer	1
54	Biodegradable polymer	0
55	Polymeric and Organic Synthesis	1
56	Biopolymers, Natural Polymers	1
57	Rubber Technology and Products	0
58	- Polymer Interface	1
59	Smart surface	1
60	- Rubber technology	0
61	Natural rubber foam	1
62	ผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ	2
63	Polymer Properties	1
64	Polymer Recycling	1
66	Latex Technology	2
67	Rubber Product	1
68	Polyurethane Technology	1
69	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	1
70	Latex Allergy	1
71	Biosynthesis Study of Natural Rubber	1
72	ยางธรรมชาติ	2
73	Polymer blends	2
74	Modification of natural rubber	3

#ID	เรื่องความสนใจ	จำนวนผู้ เชี่ยวชาญ
75	Polymer adhesion and adhesives	1
76	กราฟต์โคพอลิเมอร์ของยางธรรมชาติ	1
77	แบบจำลองปฏิกิริยา และกลไกการเกิดปฏิกิริยา	1
78	Improving natural rubber properties	1
79	Rubber products from latex	1
80	Modification of NR Molecules	2
81	Natural rubber	1
82	Thermoplastic/Natural rubber blends	1
83	Functionalized natural rubber	1
84	วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์	1
85	Polymer and Rubber	1
86	เส้นใยธรรมชาติกับยางธรรมชาติ	1
87	Rheology of Polymer Melts in Polymer Processing Equipment (Injection & Extrusion)	1
88	Temperature and Pressure Measurements and Instrumentation	1
89	Rubber and PVC Recycling and Technology	1
90	Heat Build-up Measurements in Rubber Vulcanisates	1
91	Mechanical properties of Rubber	1
92	Finite Element Analysis of Elastomers	1
93	Designs of Rubber Product	1
94	ฟองยางธรรมชาติ (Natural Rubber Foam) และผลิตภัณฑ์จากฟองยางธรรมชาติ	1
95	การถ่ายเทความร้อนและการวัดค่าในซ์ของยาง	1
96	การอบแห้ง	1
97	เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติ	1
98	เครื่องมือวัดและทดสอบสำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	1
99	ยางและพอลิเมอร์	2
100	การปรับปรุงพื้นผิววัสดุด้วยเทคนิค Admiellar Polymerization	1
101	การใช้เส้นใยธรรมชาติมาทำเป็น Polymeric Composite Materials	1
102	การทำ Nanocomposite	1
103	การปรับปรุงผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ	1
104	Chemical modification	1
105	Pyrolysis of Waste Tyres and Plastics	1
106	Research and development on natural rubber (NR) latex	1
107	Surface characterisation of NR latex particle by using phase transfer method	1
108	Study for preparation of new materials from NR latex, e.g., controlled release fertilizer, carbon black/NR bead masterbatch, toughened plastics and IPNS	1
109	Composite latex particles	1
110	Chemical modification of polymers e.g. liquid polymers, chitin-chitosan	1

#ID	เรื่องความสนใจ	จำนวนผู้ เชี่ยวชาญ
111	Polymer synthesis: Compatibiliser for Plastic-Rubber Blends	1
112	วัสดุยางในอุตสาหกรรมกาว สี เคลือบ และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง	1
113	Natural rubber latex	1
114	Finite Element Analysis of Rubber Products	1
115	Plastic processing	1
116	Composite materials	1
117	Chemical Modification of Rubber	1
118	Coal Conversion Technology	1
119	Coal Cleaning and Desulfurization	1
120	การผลิตยางโปรตีนต่ำ	1
121	การใช้ประโยชน์ยางสกิน และ สารที่ไม่ใช่ยาง	1
122	ระบบการรักษาสภาพน้ำยางแบบใหม่	1
123	การใช้สารตัวเติมที่เป็น waste	1
124	การใช้ประโยชน์ยางในการนำส่งยา	1
125	Biochemistry of Plant	1
126	Metabolic pathway of rubber biosynthesis	1
127	Biosynthesis of rubber polymer	1
128	Control of initiation and termination of rubber biosynthesis	1
129	Coagulation of rubber vessel, disease resistant in rubber	1
130	Allergen proteins in rubber fluid. olymer blends rubber-toughened plastics, rubber blends, natural rubber	1
131	Advanced Rubber Technology	1
132	Reactive Polymer Processing	1
133	Nanopolymers and Polymer Nanocomposites	1
134	Biopolymers Technology (e.g. Silk Sericin, Poly lactide)	1
135	Conductive and Photonic Polymers	1
136	Thermoplastic Elastomer	2
137	Rubber blends	1
138	Polymer blends, rubber-toughened plastics, rubber blends, natural rubber	1
139	Polymer nanocomposites	1
140	Polymeric membranes	1
141	Adhesion	1
142	Rubber	1
143	Polymer Characterization	1
144	Recycling of polymers : plastics, textiles, rubbers	1
145	Development of Natural Rubber	1
146	Environmental Analytical Chemistry	1

#ID	เรื่องความสนใจ	จำนวนผู้ เชี่ยวชาญ
147	Strain-induced crystallization in natural and synthetic rubbers	1
148	Superabsorbent Polymer	1
149	Biodegradable polymer	1
150	Rubber Technology and Products	1
151	การปลูกยาง	1
152	ระบบวนเกษตร (Agroforestry System)	1
153	สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่ (Crop Production Physiology)	1
154	ระบบการปลูกพืช (Cropping System)	1
155	Chemical modification of natural rubber	1
156	Recycling of industrial waste	1
157	Pressure sensitive adhesives	1
158	Adhesives	1
159	Natural rubber (latex and dry rubber) products: medical and non medical	1
160	Powder free gloves	1
161	Devulcanized rubber	1
162	Fire retardant rubber	1
163	Polymer synthesis (Anionic technique)	1
164	พอลิเมอร์เบลนด์จากยางธรรมชาติ	1
165	เทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์	1
166	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากยางพารา	1
167	การดัดแปรโมเลกุลยางธรรมชาติ	1
168	Polymer Composites	1
169	AFM/STM (Atomic Force Microscopy / Scanning Tunneling Microscopy)	1
170	Polymer - Fiber Interfacial Interactions	1
171	Natural Fiber Composites	1
172	Polymer Characterization Techniques	1
173	Natural Rubbers and thin Applications	1
174	Rubber Blend	1
175	Polymer and Natural Rubber Technology	1
176	Wood Composite	1
177	Wood Adhesive	1
178	Wood Preservative	1
179	test-rubber	0

ที่มา: ระบบฐานข้อมูลสถานวิจัยผลิตภัณฑ์ยางพารา <https://nrthaist.psu.ac.th/>