

**ประกาศการคัดเลือกผลงานเข้าค่ายนวัตกรรมเยาวชน  
คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผลงานที่ส่งเข้าประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย  
ครั้งที่ 17 (พ.ศ.2560)  
เข้ารอบดังนี้**

**สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมสะอาด**

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	สถาบัน
1	Hydrogen production from sorption enhanced ethanol steam reforming	มหาวิทยาลัยศิลปากร
2	R2GO 4.0 (อาทุโก สัจตศุณย์)	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
3	กระบวนการผลิตและเครื่องผลิตฟองเต้าหูในระบบต่อเนื่อง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
4	การดูดซับ และปฏิกิริยาของน้ำตาลกลูโคสด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาซีโอไลต์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
5	การบำบัดและปรับสภาพน้ำด้วยก๊าซโอโซน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
6	สถานีตรวจสอบสภาพดินผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	วิทยาลัยเทคโนโลยีเอเชีย
7	เครื่องกัดไม้ขนาดเล็ก ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ (Mini CNC Router Machine)	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี
8	เครื่องควบคุมโรงเรือนระบบปิดแบบอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี
9	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบกึ่งหันรพุนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ และถ่านกัมมันต์จากดอกกุหลาบ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
10	แอปพลิเคชันการระบุขนาดรองเท้ากีฬาที่เหมาะสมด้วยการตรวจจับวัตถุจากภาพถ่ายในระบบการคำนวณอิเล็กทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
11	เครื่องรีไซเคิลขยะขวด+แก้วแทนทรายทำอิฐสร้างบ้าน	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
12	เครื่องหยอดเมล็ดผักในถาดเพาะกล้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช
13	ชุดกักเก็บคราบน้ำมันในน้ำ นวัตกรรมจากน้ำยาฟาราแบบประหยัดพลังงาน	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
14	ชุดปรับแรงดันอัตโนมัติแบบ 1 เฟส 220 โวลต์ (A Single Phase 220 Volt Automatic Voltage Regulator)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
15	อิฐซีโอพอลิเมอร์เสริมเส้นใยแก้วและเส้นใยพอลิโพรพิลีน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
16	บ้านฉุกเฉินสะท้อนน้ำสะท้อนบก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

17	ครีมขัดผิวจากส้มแขกและสครับเม็ดบีทส์จากเปลือกถั่วลิสง	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา
18	การศึกษาโลคัสของจุดสัมผัสกลางของเส้นโค้งบนระนาบ	มหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยศิลปากร
19	Vibrapaster	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
20	Cerulean Mark 5 Phototherapy for Neonatal Hyperbilirubinemia	มหาวิทยาลัยบูรพา
21	Time for Tales (An interactive toy for visually impaired children)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22	BLISS หุ่นยนต์เพื่อช่วยเหลือและส่งเสริมในกิจกรรมบำบัดของเด็กออทิสติก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
23	LongTamDo	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
24	"Tags แฉงเตือนรังสี UV"	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
25	ViaBus Mobile Application	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
26	แผ่นฟิล์มช่วยเลิกบุหรี่จากสารสกัดใบโปรงฟ้า	มหาวิทยาลัยสยาม
27	นวัตกรรมยานยนต์พลังงานไฟฟ้าจากพลังงานสีเขียว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
28	ระบบบำบัดอากาศเสียโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับอนุภาคนาโนไททาเนียมไดออกไซด์และถ่านกัมมันต์จากดอกธูปฤาษี	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
29	Bee nuc be natural	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
30	Struvite Fertilizer for the Sustainable Future (SFSF)	มหาวิทยาลัยบูรพา
31	JibJeeb	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
32	miniFluScope	มหาวิทยาลัยรังสิต