

ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

ผลการพิจารณาทีมที่ผ่านรอบคัดเลือก

ประกวดสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ปีการศึกษา 2567

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 25 ทีม

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้สมัครคนที่ 1	ระดับชั้น	ชื่อคุณครูที่ปรึกษา	ชื่อ-นามสกุลผู้สมัครคนที่ 2	ระดับชั้น	สาขาผลงานที่ส่งประกวด	ผลการพิจารณา
1	โครงการพัฒนาไม้เท้านำทางเพื่อคนตาบอด	ธีรพัฒน์ พันธุ์ธีรานุรักษ์	42	ครูอนุชาต จันทร์ละคร	วรวิชัย อุบลสิงห์	42	สาขาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	ผ่าน
2	Doze off detected	ญาณพัฒน์ กมลทกาทัย	42	Nuchanath Janlakhon	สร้อยชาญ เจนใจ	42	สาขาความปลอดภัย	ผ่าน
3	เซนเซอร์เบรครถอัตโนมัติเมื่อเกิดการชน	รฐนนท์ สุขแก้ว	44	คุณครูโกสินทร์ เชื้อประโรง	ทิชัมพร พุ่มลเจริญ	44	สาขาความปลอดภัย	ผ่าน
4	Capsulated Water Solution (CWS)	ญาณพัฒน์ เลิศทองศักดิ์	41	คุณครูอนุชาต จันทร์ละคร	ภาณุ นาวาเศรษฐถาวร	41	สาขาวิทยาศาสตร์ ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ผ่าน
5	เครื่องเช็คกระจกอัตโนมัติ	วสุพล บุญเนื่อง	42	คุณครูอนุชาต จันทร์ละคร	พลิชฐ์ พลิชฐ์ธันวัด	42	สาขาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	ผ่าน
6	เครื่องเปิดเบรคเกอร์เสาไฟอัตโนมัติตามระดับน้ำท่วม	อัศวิน วิกเตอร์ นิตยวรรณนะ	44	นิยม ฉิมมูจฉา	อริญชัย มนัสสากร	44	สาขาความปลอดภัย	ผ่าน
7	เครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจขนาดพกพา	ณฤทธิ์ เลิศศิริรังสรรค์	41	คุณครูสุพัตรา จันทร์โฆษิต	ภัทรนรินทร์ พาสพัฒนพานิชย์	41	สาขาสุขภาพและการแพทย์	ผ่าน
8	เครื่องป้องกันการแทรกแซงสัญญาณคำสั่ง	ทิปปกรณ์ เตียงพิทยาการ	41	รักษพร แก้วบุญเรือน	พัทธดลย์ พงษ์ศิริปรีดา	41	สาขาความปลอดภัย	ผ่าน

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้สมัครคนที่ 1	ระดับชั้น	ชื่อคุณครูที่ปรึกษา	ชื่อ-นามสกุลผู้สมัครคนที่ 2	ระดับชั้น	สาขาผลงานที่ส่งประกวด	ผลการพิจารณา
9	PreHeat Headband and PreHeat App	ณัฐนัย วิรุฬหกุล	43	อัญชิตา โพธิ์สาร	กรวิชญ์ แก้วมุดม่อง	41	สาขาสุขาภาพและการแพทย์	ผ่าน
10	เครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจเมื่อเกิดการเต้นแบบผิดจังหวะ	दनัยณัฐ ตรีกิจวัฒนากุล	43	อัญชิตา โพธิ์สาร	दनัยเทพ ตรีกิจวัฒนากุล	43	สาขาสุขาภาพและการแพทย์	ผ่าน
11	เครื่องมือและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การดูแลกระดูกสันหลังเบี้ยว (SPINE CARE)	คณพศ จิตสำราญ	42	คุณครู นุชนาถ จันทร์ละคร	เชษฐพิช ตันติรัตน์	42	สาขาสุขาภาพและการแพทย์	ผ่าน
12	ห่วงบังคับช่วยเหลือในยามอุทกภัย	ปัญญาวัฒน์ ร่วมรักษ	41	ครูจ๊อบ แสงสิริ	ธีรเมธ พงษ์สุข	41	สาขาความปลอดภัย	ผ่าน
13	Emergency Life Saver (ELS) อเนกประสงค์	นายเนติเศรษฐ์ จักษ์ตรีมงคล	41	ครูนุชนาถ จันทร์ละคร	นายคณุตม์ วงศาสุราฤทธิ์	41	สาขาสุขาภาพและการแพทย์	ผ่าน
14	เครื่องให้สารอาหารพืชอัจฉริยะ (Intelligent plant nutritional dispenser)	นกานต์ คุ่มสุพรรณ	42	ครูนุชนาถ จันทร์ละคร	ณภัทร ไพโรจน์สกุลสุข	41	สาขาการเกษตรและอาหาร	ผ่าน
15	DigiPal	อภิวรรณ เคนพฤษธรรม	44	คุณครูนนท์ ทศกลีน	ทินกฤต สิ้นพิพัฒน์มงคล	41	สาขาสุขาภาพและการแพทย์	ผ่าน
16	PillowPals	ธิสวุฒิ จิยาศักดิ์	43	คุณครูณัฐฐากร เหมือนนุ่น	ปริญิตต์ พัฒนสินะกุล	42	สาขาสุขาภาพและการแพทย์	ผ่าน
17	การออกแบบแอปพลิเคชันมือถือสำหรับผู้สูงอายุ ชื่อ “สูงวัยชีวิตดี”	กฤติน วิมลพุทธรัตน์	44	ครูนุชนาถ จันทร์ละคร	รติชาคร นิติชาคร	44	สาขาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	ผ่าน
18	S.C.O.P.E Glove Surgical Control and Operational Precision for Enhanced Remote Procedure	ณภูตล ศรีรัตนนา	41	อัญชิตา โพธิ์สาร	รฐนนท์ หล่อเกษมศานต์	43	สาขาสุขาภาพและการแพทย์	ผ่าน

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้สมัครคนที่ 1	ระดับชั้น	ชื่อคุณครูที่ปรึกษา	ชื่อ-นามสกุลผู้สมัครคนที่ 2	ระดับชั้น	สาขาผลงานที่ส่งประกวด	ผลการพิจารณา
	Glove ถุงมือควบคุมแขนกลผ่าตัดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำในการผ่าตัดระยะไกล							
19	เครื่องปั๊มออกซิเจนฉุกเฉิน	สอง ชินประดิษฐ์สุข	44	โกสินทร์ เชื้อประโรง	ณัฐวิชัย ติรยาอุดมสุข	41	สาขาสุขาภาพและการแพทย์	ผ่าน
20	เครื่องแยกขยะโดยใช้ object detection	ศักรินทร์ อดิธาวิเศษ	43	อัญชิตา โพธิ์สาร	พรเทพ ฟาง	43	สาขาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	ผ่าน
21	BlueScope	ฉาน สุวรรณดิษฐ์	41	ณัฐธากร เหมือนนุ่น	วราวิชัย พันธุ์สุวรรณกิจ	41	สาขาสุขาภาพและการแพทย์	ผ่าน
22	ElderCare Smart Alert	จิรัฏฐ์ ไทยทวีไพศาล	43	อาจารย์ โชคอำนวย เอี่ยมนเรพร	กรีน กุญชร ณ อยุธยา	43	สาขาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	ผ่าน
23	Plant Protect	ชนมภูมิ แน่นหนา เจตน์กุลธร	42	นุชนาถ จันทร์ละคร	ปพนพัชร วิรุฬห์ไววุฒิ	42	สาขาการเกษตรและอาหาร	ผ่าน
24	Photo-Language แอปเรียนภาษาด้วยภาพถ่าย	นพคุณ งามปิติพันธ์	513	ครูจ๊อบ แสงศิริ	อาภยา คุปรัตน์	513	สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ผ่าน
25	ระบบแจ้งเตือนและป้องกันน้ำท่วมจากน้ำท่วมฉับพลัน/น้ำป่าอัตโนมัติ	ราชพล ชินชนะ	51	อัญชิตา โพธิ์สาร	ชวัลวัฒน์ สันติกุลานนท์	51	สาขาความปลอดภัย	ผ่าน