

รหัส	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน
รางวัล Grand Prize จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี		
ID05	เครื่องต้นแบบของเครื่องล้างไปโอดีเซลด้วยไปโอซาร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรอุดมศักดิ์ 1. นาย สุรศักดิ์ ฟองหิรัญศิริ 2. รองศาสตราจารย์ ดร. ธัชพล จุ่งเจริญ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี ลิ้มมัน 4. นางสาว อรสา ชูละเอียด
INNOVATIVE IDEAS (ID)		
รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 20,000.00 บาท		
ID05	เครื่องต้นแบบของเครื่องล้างไปโอดีเซลด้วยไปโอซาร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรอุดมศักดิ์ 1. นาย สุรศักดิ์ ฟองหิรัญศิริ 2. รองศาสตราจารย์ ดร. ธัชพล จุ่งเจริญ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี ลิ้มมัน 4. นางสาว อรสา ชูละเอียด
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 15,000.00 บาท		
ID23	ผลิตภัณฑ์ Bac-Tech : Barrier Film Spray	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 1. รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑล เลิศคนวานิชกุล 2. นางสาว ฮุสนา มะดอรอแม 3. นางสาว ต่วนฮาวันตีร์ ซาฮาบุตรดิน 4. นาย ศุภชัย จันทร์คล้าย 5. นาย กิตติพงษ์ เอื้อพัฒน์พงศ์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 10,000.00 บาท		
ID10	การผลิตแอลฟาและเบตานานาโนโคโตซาน และประยุกต์ใช้ต้านจุลชีพในการยืดอายุการเก็บกล้วยหอมทองในเชิงพาณิชย์	อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 1. ศาสตราจารย์ ดร. พรชัย ราชชนะพันธุ์ 2. อาจารย์ ดร. ศรีนทร์ทิพย์ ธนคัมเศรณี 3. รองศาสตราจารย์ ดร. วินิตา บุณโยดม 4. รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ 5. นางสาว ศศิณา หินโม

รางวัลชมเชย จำนวน 3 รางวัล ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 3,000.00 บาท

ID14	ชุดป้องกันโควิด-19 สำหรับผู้พิการทางมือ	วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี 1. นาย นพดล ไชยวัง 2. นาย มารุต ศรีสังข์ 3. นางสาว เกวลิน ร่มเย็น 4. นาย สุธาวิณ ไทยเจีย 5. นาย ชีวธัญญ์ แหวนเพชร
ID15	ถุงลมนิรภัยแบบพกพา	วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี 1. นาย นพดล ไชยวัง 2. นาย อุดมเดช ชินภาส 3. นาย พีรพัฒน์ หัสดา 4. นาย ฤทธิเดช ภูภิรัตน์ 5. นาย ธนพัฒน์ แก้วโพธิ์
ID28	การพัฒนาคอนกรีตบล็อกปูพื้นจากเถ้าจากส้วมแทนซีเมนต์และมวลรวมจากขยะคอนกรีตเหลือทิ้ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพล มีผล 3. นาย พงศกร ตันโสภณ 4. นาย จุฑาทเทพ โชคประสิทธิ์เวทย์ 5. นาย ดุลยวัต วงศ์สุบรรณ

INNOVATIVE PRODUCTS (IP)

รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 40,000.00 บาท

IP20	SilkLife: ปฏิวัติการดูแลสุขภาพด้วยวัสดุชีวภาพแห่งอนาคต	บริษัท เอนจินไลฟ์ จำกัด 1. รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑามาศ รัตนวรารณ 2. ดร.ศรัณย์ กิริติหัตถยากร 3. นาย แคน อำนวยพรรณ 4. ดร.นพรุจ สุ่มหิรัญ 5. นางสาว เพียงภัสสร โค้ววิไลแสง
------	--	--

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 30,000.00 บาท

IP08	K-Innoplax: เครื่องผลิตน้ำกระตุ่นด้วยพลาสมาสำหรับล้างผักและผลไม้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พุฒิธร ณะนะ 2. อาจารย์ ดร.จักรารุช ไม้ทิพย์
------	--	--

		3. อาจารย์ ดร.สุนิสา อึ้งวิวัฒน์กุล 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กัลยรักษ์ ประเสริฐบุญใหญ่ 5. อาจารย์ ดร.เมธิน ใจเกื้อ
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 20,000.00 บาท		
IP28	เซนเซอร์ตรวจสอบคุณสมบัติของเหลวด้วยสนามไฟฟ้าความถี่สูง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1. รองศาสตราจารย์ ดร. สุรเมธ เฉลิมวิสุตม์กุล 2. รองศาสตราจารย์ ดร. รังสิมา หนีตสอน 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนัชชา สติภัยจันทรากุล 4. ดร.เยาวเรศ ไม้เกตุ 5. นาย สมชาย เทพแพง
รางวัลชมเชย จำนวน 3 รางวัล ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 3,000.00 บาท		
IP15	เส้นเล็กกึ่งสำเร็จรูปจากแมงกระพรุน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ธรรมธนารักษ์ 2. ศาสตราจารย์ ดร. วิไล รังสาดทอง 3. นางสาวนลินนิภา นีวัฒนากุล 4. นายกอบโชค อริยะสินสมบูรณ์
IP17	การนำวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรมาผลิตเป็นตัวกลางเพื่อดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยเครื่องดักจับ แยก และกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากอากาศ (Direct Air Capture, DAC)	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอบีโอบอน จำกัด 1. นาย ศุภรัฐ ตั้งทัศนาศนา 2. นางสาว นพวรรณ วั่งแก้วหิรัญ 3. นางสาว อังวรา เกิดผล
IP21	การรักษามะเร็งโดยใช้คลื่นวิทยุความถี่สูง (High frequency) ทำให้เกิดความร้อนไปทำลายเซลล์มะเร็งเฉพาะที่ (Loco-regional hyperthermia)	มุลินธิโรพยาบาลมะเร็งอุดรธานี 1. นายแพทย์ อิศระ เจียวิริยบุญญา 2. รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกิต แก้วดวงตา 3. รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล 4. นาย ณรงค์ โคตรสกิจ 5. นายศุภรัฐ ตั้งทัศนาศนา