DOCUMENT ID:313749381793254176



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ประกาศผลการพิจารณาโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชน
Thailand New Gen Inventors Award 2027 (I-New Gen Award 2027)
ระดับอุดมศึกษา
(รอบคัดเลือก)

****

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดให้มีโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชน Thailand New Gen Inventors Award 2027 (I-New Gen Award 2027) เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนที่มีความสามารถด้านการวิจัยและนวัตกรรมได้ใช้ศักยภาพในการสร้างสรรค์และพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม และได้นำเสนอผลงานให้เกิดการพัฒนาต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ ตลอดจนพัฒนากลไกเชื่อมโยงเยาวชนเหล่านี้ให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรในอนาคต นั้น

ในการนี้ วช. โดยคณะกรรมการประเมินผลงานในโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชน Thailand New Gen Inventors Award 2027 (I-New Gen Award 2027) ระดับอุดมศึกษา ได้พิจารณาประเมินผลงาน (รอบคัดเลือก) ตามแนวทางหลักเกณฑ์ที่กำหนด และมีมติตัดสินให้ผลงานผ่านการพิจารณาให้นำผลงานเข้าร่วมประกวด (รอบตัดสิน) ระหว่างวันที่ ๒ – ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จำนวน ๑๖๔ ผลงาน ดังนี้

กลุ่มเรื่องที่ ๑ กลุ่มเกษตรและอาหาร จำนวน ๓๓ ผลงาน

๑)	รหัสผลงาน	๕๖๙๔๖
	ผลงานเรื่อง	VulniScan: นวัตกรรมชุดตรวจชีวภาพแบบแถบสีสำหรับตรวจเชื้อวิบริโอวัลนิฟิคัสเพื่อความปลอดภัยอาหารทะเล
	นักประดิษฐ์	นายเกรียงศักดิ์ ขวัญเย็น
	อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวาพร ลงยันต์, ดร.ประดิษฐ์ หวังมาน
	จาก	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๒)	รหัสผลงาน	๕๙๗๘๗
	ผลงานเรื่อง	แคปซูลไฮโดรเจลพอลิเมอร์ธรรมชาติที่กักเก็บไรโซเบียมร่วมกับน้ำกระตุ้นพลาสมา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรึงไนโตรเจนและผลผลิตของถั่วลิสง
	นักประดิษฐ์	นางสาวงามสิริ รังษิโย, นางสาวงามลักษณ์ รังษิโย, นางสาวชญานันท์ อินโต
	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทธกร บุบผัน, รองศาสตราจารย์ ดร.คณิศร์ มาตรา, นายสุรศักดิ์ อยู่ยงสะถิต
	จาก	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

/ ๓) รหัสผลงาน ๕๙๖๑๗ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๓) รหัสผลงาน ๕๙๖๑๗
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมเครื่องพลาสมาแบบไฮบริดสำหรับการบำบัดเมล็ดข้าวเพื่อกระตุ้นการงอกและยกระดับสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในชาใบข้าว
นักประดิษฐ์ นายศิวัฒน์ รัตนพันธ์, นายเจษฎาภรณ์ ทองมาก, นายนิภัทร์ ภูธรมิตร, นายเจษฎา กันทวงค์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.คณิศร์ มาตรา, นายพสิษฐ์ วงษ์หาบุศย์
จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๔) รหัสผลงาน ๔๗๗๕๒
ผลงานเรื่อง CarbonCap: ระบบ AI-dMRV เพื่อคัดกรองศักยภาพและติดตามคาร์บอนภาคเกษตรกรรมของประเทศไทย
นักประดิษฐ์ นายธนโชติ เทศกัณฑ์, นายพงศกร ศรีวิชา
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐชา เดชดำรง
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๕) รหัสผลงาน ๕๖๒๗๗
ผลงานเรื่อง แพลตฟอร์มตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิตสำหรับพื้นที่เกษตรกรรม ด้วยดาวเทียมและปัญญาประดิษฐ์
นักประดิษฐ์ นายพิทยนันท์ เทียนเจริญ, นายจิรพนธ์ เส็งหนองแบน
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆ ขันธะชวนะ, นายภวนันท์ ฤทธาเวช, นายวสุพล มีทอง
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๖) รหัสผลงาน ๔๗๗๙๘
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมเวชสำอางกันแดดและส่งเสริมสุขภาพผิวระยะยาวจากน้ำมันจิ้งหรีด: การเพิ่มมูลค่าแมลงเศรษฐกิจสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงอย่างยั่งยืน
นักประดิษฐ์ นางสาวภัทรวดี ใจคำ, นางสาวสโรชา ชารีกัน
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรหญิง วรรธิดา ชัยญาณะ, อาจารย์จิรศิต อินทร, ดร.ปรารถนา โฉมเฉลา
จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๗) รหัสผลงาน ๔๘๑๔๕
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์แชมพูปิดผมหงอกธรรมชาติเพื่อการสูงวัยอย่างมีคุณภาพ
นักประดิษฐ์ นางสาวกชภกา เลือดนักรบ, นางสาวสุทธิดา จังประเสริฐ, นางสาวฐิติชญาน์ ประกอบไวทยกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรหญิง วรรธิดา ชัยญาณะ, ดร.เภสัชกร วัชระ กาญจนกวินกุล
จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๘) รหัสผลงาน ๔๙๘๔๕
ผลงานเรื่อง อณู: นวัตกรรมเจลสร้างฟิล์มใสจากผลิตภัณฑ์ผึ้งไทยเพื่อการดูแลสิว
นักประดิษฐ์ นางสาวอภิชญา แซ่จาง, นางสาวภัณฑิรา อนุสรณ์ประดิษฐ์, นางสาวกิตติกา อวยพร
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวสุวิมล สมวงษ์อินทร์, รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรหญิง วรรธิดา ชัยญาณะ, รองศาสตราจารย์ ดร.เทิด ดิษยธนูวัฒน์, นางสาวพัชรินทร์ โพธิ์เกษม
จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/ ๙) รหัสผลงาน ๖๑๗๓๕ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๙) รหัสผลงาน ๖๑๗๓๕
ผลงานเรื่อง บรรจุภัณฑ์กระดาษคราฟท์แอกทีฟยั่งยืนเคลือบอนุภาคนาโนด้วยกระบวนการสปาร์กเพื่อยืดอายุผลผลิตทางการเกษตร
นักประดิษฐ์ นางสาวมุทิตา วิทยาภัค
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตนะพันธุ์
จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๐) รหัสผลงาน ๔๗๘๒๙
ผลงานเรื่อง ไบโอติกฟิวส์ : เชื้อเพลิงแข็งสมรรถนะสูงจากคาร์บอนนาโนคอมโพสิตที่ได้จากของเหลือทิ้งทางการเกษตรและขยะพลาสติกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
นักประดิษฐ์ นายพฤตินัย บัวเขียว, นายดำรงค์ มิ่งขวัญคีรี, นางสาวบุษกร รงค์สวัสดิ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อภิลักษณ์ เอียดเอื้อ, รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ชุติไพจิตร
จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๑๑) รหัสผลงาน ๕๔๘๒๖
ผลงานเรื่อง เครื่องคัดแยกสีผลกาแฟสดโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
นักประดิษฐ์ นายอภิยุช ขำแผลง, นายพงศ์ธร หลินลาโพธิ์, นายณัฐภัทร คล้ายหงษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.นารถระพี นาคะวัจนะ,
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์
จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๑๒) รหัสผลงาน ๕๗๔๖๑
ผลงานเรื่อง ระบบเฝ้าระวังอัฉริยะสำหรับพยากรณ์การระบาดของมอดในโรงเก็บธัญพืช
นักประดิษฐ์ นายพชร เหม็งทะเหล็ก, นางสาวปนัดดา พงศกรพฤฒิกุล, นายพิจิตร ศรีภักดีวงศ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.พลชัย โชติปรายนกุล,
จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๑๓) รหัสผลงาน ๔๗๘๖๗
ผลงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมไก่ไข่
นักประดิษฐ์ นางสาวภิญญาพัชญ์ งามศิริ, นางสาวณัฐพร ตุดเกื้อ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวสุภิญญา ชูใจ, นางสาวนิรมล ทองเต็ม,
สัตวแพทย์หญิง ภรณ์ทิพย์ ทองมณี
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑๔) รหัสผลงาน ๔๘๑๙๔
ผลงานเรื่อง Natural Hoof Care : ผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับป้องกันและบำรุงกีบเท้าสัตว์
นักประดิษฐ์ นางสาวณัฐริฎา หนูมาก, นายสุรวุฒ ล่ามละคร, นายธนวัฒน์ ลั่นซ้าย
อาจารย์ที่ปรึกษา นายณัชธฤต ฤกษ์งาม, นางสุณิษา คงทอง, นายอดิศร ศรีจรัส
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑๕) รหัสผลงาน ๕๒๗๖๗
ผลงานเรื่อง NanoCOSPet Oral Spray: ผลิตภัณฑ์สเปรย์ฟิล์มนาโนไคโตโอลิโกแซคคาร์ไรด์รักษาแผลติดเชื้อในช่องปากสัตว์เลี้ยง
นักประดิษฐ์ นายเจนวิทย์ กฤษณจันทร์, นางสาวพัทธิรา ศรีอักษร, นางสาวชีลา คอช
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวชาราห์ นิแอ, นายณัชธฤต ฤกษ์งาม, นางสุณิษา คงทอง
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

/ ๑๖) รหัสผลงาน ๕๘๙๘๒ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๑๖) รหัสผลงาน ๕๘๙๘๒
ผลงานเรื่อง Crickumin Active : นวัตกรรมเม็ดอมโปรตีนจิ้งหรีด–เคอร์คูมิน เสริมการดูดซึมเชิงฟังก์ชัน
นักประดิษฐ์ นางสาวนฤมล เพียรดี, นางสาวลียานา จางวาง, นางสาวปวัณรัตน์ บุญมาก
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ธนากรณ์ ดำสุด, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา พัฒนา
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑๗) รหัสผลงาน ๕๗๓๐๒
ผลงานเรื่อง โอไรซาเวีย: ครีมปรุงอาหารทางเลือกจากข้าวสังข์หยดพัทลุง
นักประดิษฐ์ นางสาวนิอัสมีฮาน ต่วนกะจิ, นางสาวพัทธ์ธีรา เมตตาจิตร, นางสาวสุพิชญา ระวังภัย, นายศิววงศ์ แซ่ใหล้
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย อินทะไชย, นายอัคนี ผิวหอม
จาก มหาวิทยาลัยทักษิณ

๑๘) รหัสผลงาน ๕๑๓๕๓
ผลงานเรื่อง ชุดตรวจแบบไหลแนวราบโดยใช้โมโนโคลนอลแอนติบอดีจำเพาะต่อโปรตีน F13L สำหรับตรวจหาแอนติเจนไวรัสลัมปีสกินอย่างรวดเร็วในโคและกระบือ
นักประดิษฐ์ นางสาวอาทิตตา เตียอำรุง, นางสาวนภัสพิชญาภา เดหวัง
อาจารย์ที่ปรึกษา นายวันชัย อัศวลาภสกุล, นายกิติพงศ์ อังศุจินดา, นางนันทิกา คงเจริญพร
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๙) รหัสผลงาน ๕๒๒๐๙
ผลงานเรื่อง การสกัดดีเอ็นเอแบคทีเรียด้วยกระดาษภายใน ๑ นาที เพื่อใช้ตรวจหาเชื้อก่อโรคและยีนดื้อยาในภาคสนาม
นักประดิษฐ์ นางสาวปัทมาภรณ์ ดีชาติ, นางสาวนุชบา สุจันทา, นายณภัทรชยานันต์ สันธิ
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.นันทรี ชัยชนะวงศาโรจน์, นางสาววริยา เนมิตกนาม
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๐) รหัสผลงาน ๕๒๖๓๔
ผลงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์อาหารดัดแปลงเนื้อสัมผัสจากโปรตีนพืชและเส้นใยอาหารสำหรับผู้สูงอายุ
นักประดิษฐ์ นางสาวกนกอร ลิ้มพงศานุรักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.วรวีร์ โฮเว่น
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๑) รหัสผลงาน ๕๙๕๑๒
ผลงานเรื่อง AquaSlip Box?: กล่องอาหารอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีการควบคุมการควบแน่นของไอน้ำผ่านการปรับสภาพพื้นผิวด้วยพลาสมา
นักประดิษฐ์ นายดนุพงษ์ แรมจะบก
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวนวพร วรศิลป์ชัย
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๒) รหัสผลงาน ๕๗๓๑๖
ผลงานเรื่อง WOLFLOW: ของกินเล่นเพื่อสุขภาพจากผำเปปไทด์และน้ำมะพร้าวเข้มข้นเพื่อการฟื้นฟู เติมพลัง และคืนสมดุลร่างกาย
นักประดิษฐ์ นายภูสิน สมหวัง
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์, ดร.วศิน วงศ์วิไล
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

/ ๒๓) รหัสผลงาน ๕๙๑๒๕ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๒๓) รหัสผลงาน ๕๙๑๒๕
ผลงานเรื่อง แมกแคบ: ปุ๋ยน้ำแมกนีเซียม-แคลเซียม-โบรอน เสริมเปปไทด์และกรดอะมิโนเพื่อการเกษตรยั่งยืน
นักประดิษฐ์ นางสาวดวงเดือน กิ่งภาร, นายบรรจง ชะนะโชติ, นางสาวปิยธิดา ประทุมพวง, นางสาวณิชารีย์ พลาดสุ
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์, ดร.วศิน วงศ์วิไล
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๔) รหัสผลงาน ๕๙๗๕๙
ผลงานเรื่อง ไทย เรสคิว-บาร์: นวัตกรรมอาหารฉุกเฉินพลังงานสูงพร้อมรับประทานจากผำเปปไทด์ งาขี้ม่อน มะคาเดเมีย และน้ำผึ้งไทย เพื่อความมั่นคงทางอาหารในภาวะวิกฤต
นักประดิษฐ์ นางสาวณิชารีย์ พลาดสุ, นางสาวดวงเดือน กิ่งภาร, นางสาวปิยธิดา ประทุมพวง, นายบรรจง ชะนะโชติ
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์, ดร.วศิน วงศ์วิไล, ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๕) รหัสผลงาน ๕๑๓๘๑
ผลงานเรื่อง จีทูจีบายพาส: จากขยะสู่ปุ๋ยอินทรีย์ด้วยละอองไอน้ำเย็นกระตุ้นด้วยพลาสม่า
นักประดิษฐ์ นายชูโชค จรูญศักดิ์, นายพิทยา หว่างไม, นายฐฬพล ผึ่งดี
อาจารย์ที่ปรึกษา นายวรพจน์ ศตเดชากุล, นายจีรชัย สุภาสุทธากูล, นางสาวณภาส์ณัฐ อู่สูงเนิน, นายภัคพงศ์ จันทเปรมจิตต์, นายธรรมรัตน์ ธารีรักษ์
จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒๖) รหัสผลงาน ๖๑๐๙๘
ผลงานเรื่อง COCOA Vision AI : นวัตกรรมระบบอัจฉริยะประเมินคุณภาพและจัดเกรดผลโกโก้สดด้วยปัญญาประดิษฐ์
นักประดิษฐ์ นายพีรวิชญ์ ลัทธิศักดิ์, นายจิรภัทร พัฒนเนติธรรม, นายชยันต์ ธิใจ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรางคนา ระวังยศ, นายธรรมรัตน์ ธรรมา, นายอธิคม บุญซื่อ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร สีตะพันธุ์
จาก มหาวิทยาลัยพะเยา

๒๗) รหัสผลงาน ๕๕๕๖๕
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมเครื่องดื่มสปาร์คเคิลโพรไบโอติกจากข้าวสินเหล็ก เสริมสารต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่
นักประดิษฐ์ นางสาวจันทร์จิรา มณีวรรณ์, นายศิวกร เจริญเชาว์, นางสาวจิรัชญา ศรีประเสริฐ, นายศิรชัช พอจิต, นายสุไลมาน เบ็ญจวงศ์, นายตรีเนตร บิดาทุม
อาจารย์ที่ปรึกษา นายอรรถพล จิระทัศนกุล, ดร.ภัทราภรณ์ สุขขาว
จาก สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

๒๘) รหัสผลงาน ๕๖๕๙๖
ผลงานเรื่อง รี-บรูว์: เครื่องดื่มฟังก์ชันนัลรสกาแฟปราศจากคาเฟอีนเพื่อสุขภาพยุคใหม่
นักประดิษฐ์ นายชินภัค กุศลส่ง, นายชินมิษ ครองพลขวา, นางสาวสิมิลัน ตั้งสุณาวรรณ, นายปีย์มนัส โพธิ์ทา
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.จักรกฤษณ์ ถาวร, รองศาสตราจารย์ ดร.สุพัตรา สุภาวงค์
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

/ ๒๙) รหัสผลงาน ๕๖๘๑๕ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๒๙) รหัสผลงาน ๕๖๘๑๕
ผลงานเรื่อง เทคโนโลยีเพื่อการจัดการกิจกรรมในสวนและควบคุมมาตรฐานแรงงานผ่าน NFC
นักประดิษฐ์ นางสาวรติมา ก้านลำภู, นายนพพล จันทรพิมพ์, นายน่านน้ำ ไชยชาญยุทธ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สหพงศ์ สมวงค์
จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๓๐) รหัสผลงาน ๕๘๓๐๕
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมปลอกหุ้มไส้กรอกรับประทานได้เพื่อยืดอายุการเก็บรักษา จากแป้งข้าว สังข์หยดและสารสกัดใบชะมวง
นักประดิษฐ์ นางสาวอานิส แวโอ๊ะ, นางสาวสิรีธร คุระแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักรินทร์ เหล่าทองคำ,
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภากิจ เภาเสน
จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๓๑) รหัสผลงาน ๖๐๒๓๖
ผลงานเรื่อง Sea Lettuce Functional Protein+ : โปรตีนทางเลือกแบบชงพร้อมดื่มสกัดจากสาหร่ายผักกาดทะเลและพืช
นักประดิษฐ์ นางสาวณภัทรธิดา มีเดชา, นางสาวณัฐชา ชัยบรรหาร,
นางสาวณัฐนิชา ปานรักษา, นางสาวเกศรา ชนิดนอก
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.พัทรียา หลักเพ็ชร, นายสหรัถ ชูวัลย์
จาก สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

๓๒) รหัสผลงาน ๖๐๕๖๕
ผลงานเรื่อง แผ่นบรรจุภัณฑ์แอคทีฟแบบโครงข่ายคู่จากแบคทีเรียลเซลลูโลสที่ได้จากคอมบูชาและสารสกัดขมิ้นสำหรับการรักษาคุณภาพพริก
นักประดิษฐ์ นางสาวจิตราภรณ์ โดยอาษา, นางสาวศุภัชญา หนูเล็ก, นายศุภสัณห์ ไชยชนะ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางกัลยาณี สิริสิงห
จาก มหาวิทยาลัยมหิดล

๓๓) รหัสผลงาน ๖๐๗๔๙
ผลงานเรื่อง การพัฒนาระบบไฮโดรโปนิกส์น้ำลึกแบบควบคุมอุณหภูมิสำหรับการผลิตพืชสมุนไพรมูลค่าสูงที่มีการสะสมสารออกฤทธิ์เชิงชีวภาพเพิ่มขึ้นภายใต้สภาพน้ำเย็น
นักประดิษฐ์ นายรัชชานนท์ ธนาคุณ, นายพรชัย ผลงาม, นายบารมี พรหมวัง
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์, นายอนันต์ พิริยะภัทรกิจ,
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร,
รองศาสตราจารย์ ดร.รณชาติ มั่นศิลป์,
นายนิติกร วงค์จันทร์แก้ว, ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์,
นางสาวชวิศา ภูนางาม
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

กลุ่มเรื่องที่ ๒ กลุ่มสุขภาพและการแพทย์ จำนวน ๔๘ ผลงาน

๑) รหัสผลงาน ๔๗๒๗๘
ผลงานเรื่อง คาร์ดิแอคท์: แถบประเมินความเสี่ยงโรคหัวใจและหลอดเลือด
นักประดิษฐ์ นางสาวฉัตราภา ศรีปทุมทอง
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.กิตตินันท์ โกมลภิส, ดร.สุดเขต ไชโย, ดร.อับดุลฮาดี ยะโก๊ะ,
นางสาวอุมาพร พิมพิทักษ์, นางสาวศิโรวัลลิ์ เรือนทิพย์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

/ ๒) รหัสผลงาน ๔๗๒๘๗ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๒) รหัสผลงาน ๔๗๒๘๗
ผลงานเรื่อง อีซีลินเทส: นวัตกรรมการตรวจประเมินระดับอินซูลินในผู้ป่วยเบาหวานที่มีความไวสูง
นักประดิษฐ์ นายทศพร ขจรโยธิน
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.สุดเขต ไชโย, ดร.อับดุลฮาดี ยะโก๊ะ
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๓) รหัสผลงาน ๔๙๐๕๖
ผลงานเรื่อง MycoMorph ๓D: นวัตกรรมสื่อการเรียนรู้เชื้อราทางการแพทย์ด้วยโมเดล ๓ มิติ
นักประดิษฐ์ นางสาวกรรณิการ์ บุญพิมพ์, นางสาวณสุดา กุลสุวรรณ์, นางสาวอมิตตา นวลกำแหง
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวนวพร วรศิลป์ชัย,
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๔) รหัสผลงาน ๔๙๙๘๙
ผลงานเรื่อง การคัดกรองภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุด้วยปัญญาประดิษฐ์จากการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงพูดและคุณลักษณะทางภาษา
นักประดิษฐ์ นางสาวบุญฐิตา พรรณกุล
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์เดช กีรติพรานนท์,
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๕) รหัสผลงาน ๕๑๔๐๖
ผลงานเรื่อง เครื่องวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของอสุจิแบบพกพา
นักประดิษฐ์ นางสาวนัทธ์ชนก ชัยกิตติ์พิภัทร์
อาจารย์ที่ปรึกษา นางระวีนันท์ มิ่งภัคนีย์, นายศวิษฐ์ ณ สงขลา, นางสาววัชรี บุญลือ
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๖) รหัสผลงาน ๕๓๕๕๘
ผลงานเรื่อง ชุดตรวจสารพันธุกรรมแบบอ่านผลด้วยตาเปล่าอย่างรวดเร็วสำหรับจำแนกเชื้อ MTB และ NTM (MycoStrip MTB/NTM)
นักประดิษฐ์ นางลักษณ์นารา ตั้งสุนันท์ธรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เทคนิคการแพทย์หญิง ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล, รองศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ สันตนิรันดร์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๗) รหัสผลงาน ๖๑๖๒๘
ผลงานเรื่อง บูรณาการเทคนิค RPA-LFA สำหรับตรวจหายีนแอลฟ่าธาลัสซีเมียชนิดเซ้าท์อีสต์เอเชีย
นักประดิษฐ์ นางสาวภัณฑิลา สุรวัฒนพงษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวกมลลักษณ์ ลีเจริญเกียรติ
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

/ ๘) รหัสผลงาน ๔๙๔๐๔ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๘) รหัสผลงาน ๔๙๔๐๔
ผลงานเรื่อง วายุรา เครื่องฟอกอากาศไฮบริดอเนกประสงค์อัจฉริยะ ๓ ขั้นตอน (ไฟฟ้าสถิต –เฮปา–ยูวีซี) พร้อมระบบทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ และการคาดการณ์แนวโน้มปริมาณฝุ่นด้วยระบบคอมพิวเตอร์
นักประดิษฐ์ นายดรุษกร สวนสาร, นางสาวพิชญาภา ใจอิ่มสิน, นายวงศ์วรรธน์ สิทธิวงศ์, นางสาวกชพรรณ ทาทอง, นายชานุ วิภาพันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.กฤษฎา พนมเชิง,
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๙) รหัสผลงาน ๕๒๖๗๙
ผลงานเรื่อง สิ่งทอผนึกคอปเปอร์ยับยั้งเชื้อราและแบคทีเรียสำหรับเสื้อผ้ารองในทหารเพื่อสุขอนามัยภาคสนาม
นักประดิษฐ์ นางสาวพิมพ์ชนก สุนสงวน, นางสาวอริสรา วรศิลป์, นายจักรพงษ์ ไชยณรงค์
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ลัญจกร อมรกิจบำรุง, พันโทหญิง ชลิตา เมฆมุกดา
จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๐) รหัสผลงาน ๔๗๔๖๑
ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ฟื้นฟูมือหลายฟังก์ชันสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
นักประดิษฐ์ นางสาวตัสนีม แวอุเซ็ง, นางสาวเนตรชนก ขานชา, นางสาวนภัสสร กล่อมเกลี้ยง
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ภากร อุทโยภาศ,
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๑) รหัสผลงาน ๔๘๒๕๖
ผลงานเรื่อง ฮีโมแคร์: แพลตฟอร์มเพื่อความต่อเนื่องในการรักษาและการดูแลผู้ป่วยธาลัสซีเมีย
นักประดิษฐ์ นางสาวภิญญาพัชญ์ ยุทธนาระวีศักดิ์, นางสาวจิดาภา คำมูลตา, นายธนเดช เอื้อสงวนกุล, นายอเนชา ทองมูล, นายยศพีร์ มนัสปิยะ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ กานต์ วิฑูรชาติ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ อภิชาติ โพธิอะ
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๒) รหัสผลงาน ๕๕๖๐๐
ผลงานเรื่อง ระบบ AI จำแนกชนิดเซลล์และคัดกรองมะเร็งจากสิ่งส่งตรวจของเหลวในร่างกาย (CytoDiff และ CytoMal)
นักประดิษฐ์ นายวรเมธ ทารี, นางสาวพัฒนวรรณ อัคคนีเสริมแสง
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ณลณต เกษตร, รองศาสตราจารย์ ดร.สิรินารถ ชูเมียน, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกชล มุกดา, นางนพมาศ เข็มทองหลาง
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๓) รหัสผลงาน ๕๗๐๐๔
ผลงานเรื่อง อะโปอี เทรซ: ชุดตรวจยีนเสี่ยงอัลไซเมอร์แบบพกพา
นักประดิษฐ์ นางสาวจิรัชฌา ทิวากรณ์กิจ, นายภัสกร ป้อมเงิน
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ชวิน ศรีสมวัฒน
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

/ ๑๔) รหัสผลงาน ๕๖๖๖๕ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๑๔) รหัสผลงาน ๕๖๖๖๕
ผลงานเรื่อง แขนกลฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยอัมพฤกษ์ครึ่งซีกแบบ Bilateral Mirror Control
นักประดิษฐ์ นางสาวฟารีดา บุญโชติ, นายธนพัฒน์ นิพัทธ์สิริสกุล, นางสาวศิริวรรณ สิงหะ, นางสาวดาราวีร์ ปัญญา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ,
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๕) รหัสผลงาน ๕๗๑๒๘
ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ช่วยยกตัวและช่วยพยุงขณะฝึกเดินแบบมีระบบพยุงน้ำหนักบางส่วนสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
นักประดิษฐ์ นางสาวพาริสา ปรัสพันธ์, นายธีรวัฒน์ วรากูลศิริวรรณ, นางสาวศรันย์พร เนียมมาก
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๖) รหัสผลงาน ๕๒๔๕๖
ผลงานเรื่อง ระบบคัดกรองโรคจอประสาทตาด้วยปัญญาประดิษฐ์แบบออฟไลน์บนอุปกรณ์ Edge สำหรับพื้นที่ขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์
นักประดิษฐ์ นายภูดิท ธีระจุฑาพงศ์, นางสาวชัชฎาพร มหาสิทธิโชติ, นายสิรวิชญ์ สันประเสริฐ, นางสาวภคพร กิตติวรางกูร, นายธรรศ จงพิศุทธิโสภณ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวเกสร กาลจิตร์
จาก สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (SIIT) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๗) รหัสผลงาน ๔๗๖๒๗
ผลงานเรื่อง RespiZ: ระบบปัญญาประดิษฐ์ช่วยคัดกรองความรุนแรงของโรคปอดอักเสบ
นักประดิษฐ์ นางสาวดวงจรัสพร ตันติวงษ์, นายธนภณ ธนาดุลเปรมเดช, นายณภัทร สามเรือนทอง, นายพณณกร เปงยาวงษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ธนียา สามวัง, อาจารย์ ดร.จตุรวิทย์ พันธกิจเจริญกุล
จาก มหาวิทยาลัยมหิดล

๑๘) รหัสผลงาน ๔๘๙๕๒
ผลงานเรื่อง ไฮโดรเจลชีวออกฤทธิ์เพื่อการซ่อมแซมและฟื้นฟูข้อ
นักประดิษฐ์ นางสาวเพชรลักษณ์ เพ็งเหล็ง, นายปุณณวัฒน์ จิตต์สอิ้ง, นางสาวปวารณา สุวรรณบุตร
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ. ฤดี เหมสถาปัตย์, รองศาสตราจารย์ ดร.จิรารัตน์ วงศ์คงคาเทพ, นางสาวจุฑามาศ รัตนวราภรณ์, รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ถนัดช่างแสง, ดร.พชรพรรณ สนธิไทย, นางสาวปวีณา อุปนันต์, นพ. ตุลยพฤกษ์ ถาวรสวัสดิ์รักษ์
จาก มหาวิทยาลัยมหิดล

๑๙) รหัสผลงาน ๕๘๒๘๓
ผลงานเรื่อง AI-LungGuard: นวัตกรรมคัดกรองและเฝ้าระวังความเสี่ยง Pre-COPD ด้วย Multimodal Explainable Audio-LLM และการวิเคราะห์พารามิเตอร์ IOS
นักประดิษฐ์ นายก้องภพ ปัญจธารากุล, นายธนภณ ธนาดุลเปรมเดช, นายนนทกร ภู่หลักแก้ว, นายพัฒนศักดิ์ ไกรดวง
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กลกรณ์ วงศ์ภาติกะเสรี
จาก มหาวิทยาลัยมหิดล

/ ๒๐) รหัสผลงาน ๔๗๘๙๐ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๒๐) รหัสผลงาน ๔๗๘๙๐
ผลงานเรื่อง การพัฒนาแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์สำหรับคัดกรองความผิดปกติจากภาพสแกนกระดูกทั่วร่างกายทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์
นักประดิษฐ์ นางสาวชญาภา จารุสุทธิรักษ์, นางสาวภิญญาพัชญ์ บุญสงเคราะห์
อาจารย์ที่ปรึกษา นายปุณณภพ โสภาพันธ์, นายกฤษณพันธ์ นิธิจินดานนท์, นางสาวกนกอร ภู่นาค
จาก มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๒๑) รหัสผลงาน ๔๗๙๑๑
ผลงานเรื่อง TB Snap-AI แชะปุ๊บ รู้ปั๊บ: ปัญญาประดิษฐ์ GoogleTM ช่วยคัดกรองวัณโรคปอดจากภาพเอกซเรย์ทรวงอก
นักประดิษฐ์ นางสาวอภิสรา น้อยฉวี, นางสาวธัญนิตา เสนปัญจะ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวเพชรดาว เพชรช่วย, นางสาวสายใหม เสียงใหญ่, นางสาวมณฑนีย์ พึ่งพงษ์
จาก มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๒๒) รหัสผลงาน ๔๙๖๕๕
ผลงานเรื่อง PCM Lens Clear: อุปกรณ์ต้นแบบป้องกันการเกิดฝ้าหน้าเลนส์กล้องสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องด้วยวัสดุเปลี่ยนสถานะ
นักประดิษฐ์ นางสาวภัควลัณชญ์ จันท์วงปกรณ์, นางสาวจินดาพร วนวาที, นางสาวธมลวรรณ วิชัยดิษฐ, นางสาวบุณยานุช แช่มช้าง, นายพงศภัค ปลื้มใจ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางวิไลวรรณ ขำเครือ, นายพงศธร ชมดี, นายธนภูมิ ยงยุธ, นางสาวธัญนุช ประเสริฐสกุล, นางสาวใจประดับ กามลคร
จาก มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๒๓) รหัสผลงาน ๕๑๓๙๖
ผลงานเรื่อง Apron-X Vision โปรแกรมวิเคราะห์ภาพถ่ายเอกซ์เรย์อัจฉริยะ สำหรับตรวจสอบประสิทธิภาพเสื้อตะกั่วป้องกันรังสี
นักประดิษฐ์ นายณภัทร แสงฉวี, นายวิริทธิ์พล วงษ์ภักดิ์ดีชัย, นายปราโมทย์ แก้วอินทร์, นางสาวชฎาพร ชูเมือง
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวธัญนุช ประเสริฐสกุล, นางสาวปนัสดา อวิคุณประเสริฐ, นายศิวกร ปั้นกระจ่าง, อาจารย์ ดร.วศิทธิ์ ศิริลาภอนันต์, ดร. ประชา แย้มบางยาง
จาก มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๒๔) รหัสผลงาน ๕๔๒๓๓
ผลงานเรื่อง โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ตรวจสอบเครื่องมือผ่าตัด “ตากสินเซอร์จิคอลทูลส์เอไอ”
นักประดิษฐ์ นายพิสิษฐ์บวรนันท์ รุ่งอนันต์ทรัพย์
อาจารย์ที่ปรึกษา นายอธิเชฐ แสวงเจริญ, นางสาวภัทรภร อ้นชาลี
จาก ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลตากสิน-คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๒๕) รหัสผลงาน ๕๗๕๔๙
ผลงานเรื่อง SENTOCARE : นวัตกรรมสเปรย์ฟิล์มสมานแผลแบบไม่สัมผัสแผลด้วยเทคโนโลยีไฟโตโซมจากว่านงาช้าง
นักประดิษฐ์ นางสาวณัฐกานต์ ศรีลุนช้าง, นางสาวปิยนันท์ จันทรสุข
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ศรสวรรค์ คงภักดี, นางสาวพัชราภรณ์ คงภักดี, นางสาวเปรมกมล ขจรจตุพร
จาก มหาวิทยาลัยทักษิณ

/ ๒๖) รหัสผลงาน ๕๗๖๖๓ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๒๖) รหัสผลงาน ๕๗๖๖๓
ผลงานเรื่อง การพัฒนาไฮโดรเจลฟิล์มทดแทนผิวหนังด้วยเทคนิค Internal Gelation ที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากปูดเบญกานีสำหรับการบรรเทาแผลไหม้จากการฉายรังสี
นักประดิษฐ์ นางสาวพัณณิตา แวอาแซ, นางสาวรุ่งไพลิน พัฒนะ, นางสาวสุธาทิพย์ แก้วรักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวีร์ จักรวาลพิทักษ์, ดร.สุทธิวรรณ วุ่นหนู
จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๒๗) รหัสผลงาน ๕๘๐๓๔
ผลงานเรื่อง Jellicare: ไฮโดรเจลหล่อลื่นที่สามารถตรวจจับการติดเชื้อและปลดปล่อยสารต้านเชื้อเพื่อป้องกันการติดเชื้อของสายสวนปัสสาวะ
นักประดิษฐ์ นางสาวโซเฟียร์ อาลีมามะ, นางสาววิภาวดี พรหมพิทักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักรินทร์ เหล่าทองคำ,
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภากิจ เภาเสน
จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๒๘) รหัสผลงาน ๕๘๖๐๓
ผลงานเรื่อง อุปกรณ์คัดกรองสุขภาพกระดูกแบบหลายมิติร่วมกับระบบบริหารจัดการเข้ารับบริการทางการแพทย์อัจฉริยะ
นักประดิษฐ์ นายปุญญพัฒน์ บุตรโคตร, นายเปรมวิทย์ หวังศักราทิตย์,
นางสาวอรชพร สีหาปัน, นายธนาธิป ชาวนาดอน, นางสาวชุติประภา ต้นสอน,
นางสาวณัฐธัญญา กลัดพ่วง, นายธนวัฒน์ สุขอัมพร
อาจารย์ที่ปรึกษา นายเจิมพิภัช เจริญปัญญาศักดิ์,
จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยมหิดล
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
และ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

๒๙) รหัสผลงาน ๔๘๕๘๙
ผลงานเรื่อง BioUroSense: แผ่นรองซับปัสสาวะชีววัสดุมัลติฟังก์ชันสำหรับการเฝ้าระวังความเสี่ยงการติดเชื้อทางเดินปัสสาวะเบื้องต้นด้วยการตอบสนองต่อผลของกิจกรรมของเอนไซม์ยูรีเอส พร้อมคุณสมบัติการกระจายแรงกดในผู้ป่วยติดเตียง
นักประดิษฐ์ นางสาวพัชชาภรณ์ ศรีพารา, นางสาวชญาภา วงศ์มีฤทธิ์, นางสาวพนิดา รุ่งเรือง,
นายธนกฤต พี่พิมาย
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวรจิตรา นววงศ์อนันต์,
จาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๓๐) รหัสผลงาน ๕๔๒๔๘
ผลงานเรื่อง IN-Cube ระบบการควบคุมน้ำตาลแบบแม่นยำเพื่อแม่และทารก
นักประดิษฐ์ นางสาวกุสุมา บังแสง, นางสาวธีรนาฏ ขอร่ม
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ธนพงศ์ อินทระ, นางสาวณัฏฐกานต์ สุวรรณศักดิ์ศรี
จาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

/ ๓๑) รหัสผลงาน ๕๙๒๘๔ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๓๑) รหัสผลงาน ๕๙๒๘๔
ผลงานเรื่อง PelNavPlan: ปัญญาประดิษฐ์สำหรับนำทางและวางแผนการผ่าตัดกระดูกเชิงกรานอย่างแม่นยำ
นักประดิษฐ์ นางสาวธัญยรัตน์ สักการี, นายวิศรุต แสนบึง
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ธนพงศ์ อินทระ, นายวันจักร พงษ์สมัครไทย
จาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๓๒) รหัสผลงาน ๔๙๑๐๖
ผลงานเรื่อง ชุดตรวจคัดกรองภาวะพร่องเอนไซม์ G๖PD แบบอ่านผลด้วยตาเปล่า
นักประดิษฐ์ นางสาววนิชพร ลาพุ, นางสาวชญาดา อินเสาร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร สุวิทย์ ด้วงมะโน
จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓๓) รหัสผลงาน ๕๕๑๒๙
ผลงานเรื่อง JAK๒Go : ชุดตรวจยีนกลายพันธุ์ JAK๒ แบบรวดเร็ว เพื่อวินิจฉัยมะเร็งโรคเลือด
นักประดิษฐ์ นางจินตนา เดชาพิทักษ์, นายอัศม์เดช อัยรา, นางสาวปวีณ์ธิดา ชาวระวะ, นายมินฮาร์ท ปาณะลักษณ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย นิลศรี, รองศาสตราจารย์ ดร.จิรภาส จงจิตวิมล, ดร.ไกร ดาวตาก
จาก มหาวิทยาลัยนเรศวร

๓๔) รหัสผลงาน ๕๖๘๒๗
ผลงานเรื่อง “เคียงคุณ” : รองเท้าการแพทย์เชิงป้องกันร่วมกับระบบเวชศาสตร์ฟื้นฟูทางไกลที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์สำหรับลดความเสี่ยงการหกล้มในผู้สูงอายุครบวงจร
นักประดิษฐ์ นายกวีการ เคนหล้า, นายณัฐพัชร์ รอดทอง
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆ ขันธะชวนะ, นายวสุพล มีทอง, นายภวนันท์ ฤทธาเวช
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๓๕) รหัสผลงาน ๕๗๗๘๒
ผลงานเรื่อง แอคเซีย: ระบบวิเคราะห์ภาพตัดขวางภายในกะโหลกศีรษะอัตโนมัติเพื่อการวินิจฉัยโรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน
นักประดิษฐ์ นางสาวชลนา เครือวุฒิกุล, นางสาวธนพรกนก จงกลพืช
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆ ขันธะชวนะ, นายวสุพล มีทอง, นายภวนันท์ ฤทธาเวช
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๓๖) รหัสผลงาน ๖๐๖๖๖
ผลงานเรื่อง มยุรา: ระบบถอดรหัสเสียงพูดในจินตนาการจากคลื่นสมองภาษาไทยแบบข้ามบุคคล เพื่อการสื่อสารฉุกเฉินสำหรับผู้บกพร่องทางการพูดภาษาไทย
นักประดิษฐ์ นางสาววีริสรา พันธ์วิริยะภากร, นายรัตนโชติ เพ็ชรพันธ์ศรี, นางสาวกัญญวรรณ ทยานิพันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษา นายบุญฤทธิ์ จันทร์ไกรวัล,
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

/ ๓๗) รหัสผลงาน ๖๑๗๑๐ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๓๗) รหัสผลงาน ๖๑๗๑๐
ผลงานเรื่อง ระบบเพื่อการฝึกหายใจและฟื้นฟูสมรรถภาพปอดด้วยเกมร่วมกับเซนเซอร์แสงติดตามการขยายตัวของหน้าท้อง
นักประดิษฐ์ นางสาวชื่นนภา แย้มนิยม, นางสาวอัญรินทร์ ยุวนะเตมีย์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชระ เลี้ยวเรียน, ดร.พิชญ์สิณี สุวรรณแพทย์, นางสาววชิราภรณ์ ชูพันธ์
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๓๘) รหัสผลงาน ๕๒๓๕๘
ผลงานเรื่อง ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับการคัดกรองและวินิจฉัย ภาวะความจำเสื่อมและโรคสมองเสื่อมในระยะเริ่มต้น
นักประดิษฐ์ นายภูมศิน แพใหญ่, นายธนาธาร ชาญศึก, นางสาวดาราวดี บุณยสุขเมธี, นายปัญญวัฒน์ ปรักแก้ว, นายชยพล สังสนั่น
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระ สอิ้ง,
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

๓๙) รหัสผลงาน ๖๐๓๕๐
ผลงานเรื่อง WiGuard: การจำแนกสถานะ Wi-Fi อัจฉริยะเพื่อระบบตรวจจับการล้มของผู้สูงอายุในที่พักอาศัย
นักประดิษฐ์ นายพิทักษ์ ปทุมวัน, นายนครินทร์ บุญก่อเกื้อ, นายศุภณัฐ โพธิ์ศิริ, นายนัทธพงศ์ นาคะวิโรจน์, นายปิยะวัฒน์ คล้ายประยูร, นางสาววรายุภัสร์ กิติสมพรวุฒิ, นายโยธิน กันประดับ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระ สอิ้ง,
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

๔๐) รหัสผลงาน ๖๒๐๒๕
ผลงานเรื่อง การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน และปัญญาประดิษฐ์เพื่อการตรวจจับ จำแนกเซลล์เม็ดเลือดอัตโนมัติจากภาพถ่ายกล้องจุลทรรศน์
นักประดิษฐ์ นายปุญญพัฒน์ หล่าบุตรศรี, นายพิพัฒน์ บุญเพชร
อาจารย์ที่ปรึกษา นายนนท์ปวิธ ภูมิมณี, นางสาวธิดารัตน์ หวังคำ
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

๔๑) รหัสผลงาน ๕๓๔๗๓
ผลงานเรื่อง ว็อกซ์คลาย: ระบบช่วยสื่อสารแบบไร้เสียงด้วยสัญญาณกล้ามเนื้อใบหน้าและการสั่นสะเทือนบริเวณลำคอ
นักประดิษฐ์ นางสาวขวัญมนัส ชูบัวแก้ว, นางสาวอธิชา ภาณุวัฒน์ภิญโญ, นางสาวพรธิดา นาเจริญ
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ยรรยงค์ พันธ์สวัสดิ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจริญพร บัวแย้ม, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันท์นภัส ศิริบุญญพัฒน์
จาก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๔๒) รหัสผลงาน ๕๓๕๔๐
ผลงานเรื่อง เบรนไรเดอร์: ระบบเชื่อมต่อสมองกับคอมพิวเตอร์แบบผสมผสานผ่านแว่นตาความเป็นจริงเสริมเพื่อช่วยควบคุมรถเข็นไฟฟ้า
นักประดิษฐ์ นายจิรวัฒณ์ ปฏิสุวรรณ์, นางสาววรรณษา ไชยโคตร์, นายเสฏฐวุฒิ จิตรวิรัตน์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันท์นภัส ศิริบุญญพัฒน์, รองศาสตราจารย์ ดร.ยรรยงค์ พันธ์สวัสดิ์
จาก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

/ ๔๓) รหัสผลงาน ๕๔๒๐๕ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๔๓) รหัสผลงาน ๕๔๒๐๕
ผลงานเรื่อง ThalLink: แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์สำหรับคัดกรอง แปลผล และสนับสนุนการตัดสินใจด้านโรคธาลัสซีเมีย
นักประดิษฐ์ นางสาวณัฐธิดา คำพีระเมา, นางสาวจารวดี หมื่นจัก, นางสาวณีรนุช ธนภัคพสิษฐ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญโฉม จันทร์หวาน,
จาก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๔๔) รหัสผลงาน ๕๕๗๕๕
ผลงานเรื่อง LifeTag-ID: An NFC Sticker Innovation for Rapid Emergency Health Information Access
นักประดิษฐ์ นางสาวมาติกา สังข์แก้ว, นางสาวอมิตา สุปินะ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวกุลจิรา ซิกริโน,
จาก ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๔๕) รหัสผลงาน ๕๕๘๖๒
ผลงานเรื่อง SAGE: สถานีประเมินและคัดกรองสุขภาพผู้สูงวัยอัจฉริยะแบบครบวงจร ด้วย AI กล้อง ๓ มิติ และการวัดแรงบีบมือคัดกรองภาวะมวลกล้ามเนื้อน้อย (sarcopenia)
นักประดิษฐ์ นางสาวกุศลิน ธีรพงศ์ชูโชค, นางสาวพัทธ์ธีรา กลิ่นพิพัฒน์, นางสาวธัญชนก สังข์ทอง
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวธันยพร วงศ์วัชรานนท์, นายอธิวัฒน์ สายทอง
จาก ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๔๖) รหัสผลงาน ๖๐๓๙๑
ผลงานเรื่อง คูลเดนเต้ ยาสีฟันไบโอแคลเซียมผสมนาโนไฮดรอกซีอะพาไทต์จากกระดูกปลาและเกล็ดปลาเพื่อฟื้นฟูเคลือบฟัน ลดอาการเสียวฟัน และส่งเสริมการสมานแผลในช่องปากสำหรับผู้สูงอายุ
นักประดิษฐ์ นางสาวภัคภร พรวงศ์ทอง, นางสาวภัทจิรา สันตะกุล, นางสาวมณฑิรา บุญทัน, นางสาวกัลยรัตน์ พรมสวัสดิ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วรวัชร วัฒนฐานะ, ดร.ศิลา แย้มพุชชงค์
จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๔๗) รหัสผลงาน ๖๑๘๕๑
ผลงานเรื่อง เวทสแกนเนอร์: ระบบตรวจหาและจำแนกชนิดเนื้องอกผิวหนังสุนัขด้วยปัญญาประดิษฐ์
นักประดิษฐ์ นายพศิน มากเจริญ, นายธนธัส พุทธพิพัฒน์, นายธนวรรธน์ จุฑาภิรมย์พร, นายสิรภพ ผลภักดี, นายทิขานนท์ ฆังคะจิตร
อาจารย์ที่ปรึกษา นายปิยะ ลิ้มเจริญ,
จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๔๘) รหัสผลงาน ๖๑๙๙๓
ผลงานเรื่อง แผ่นอัจฉริยะประเมินความเสี่ยงการเกิดแผลที่เท้าของผู้ป่วยเบาหวาน
นักประดิษฐ์ นางสาววิราชินีย์ ใจซื่อ, นายมีณณ์รญาห์ เสน่หา, NIRAMAI Dodhun, Jarupoom Korndee
อาจารย์ที่ปรึกษา นายวรวัช วาสนปรีชา
จาก มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

/ กลุ่มเรื่องที่ ๓ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

กลุ่มเรื่องที่ ๓ กลุ่มพลังงาน วัสดุ และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓๖ ผลงาน

๑) รหัสผลงาน ๔๗๓๑๘
ผลงานเรื่อง MycoBin : ถังขยะย่อยสลายได้จากเส้นใยเห็ดเสริมการกันน้ำและการคงสภาพด้วยไขมันธรรมชาติเพื่อฝังกลบและฟื้นฟูระบบนิเวศ
นักประดิษฐ์ นางสาวชญานิกานต์ เจนการค้า, นายภูวเรศ พุ่มสอาด, นางสาวฑญาณา เลิศวราวุธ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์เพชร สระทองอุ่น, นางสาวสุภลักษณ์ ประพันธ์
จาก สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

๒) รหัสผลงาน ๔๗๗๒๗
ผลงานเรื่อง เปโรแวค ไฮเปอร์ไลท์
นักประดิษฐ์ นายพิชชากร พิพัฒน์กุลดิลก, นายโชติพัฒน์ ลิ้มศรีสกุลวงศ์, นายพงศ์ปณต ไชยรส
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนา โชติช่วงชัชวาล, นายสิทธิชัย ลิ้มรุ่งเรืองรัตน์, รองศาสตราจารย์ ดร.พงศกร กาญจนบุษย์, รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพงษ์ สุขวิพัฒน์
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

๓) รหัสผลงาน ๔๗๗๔๘
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมการออกแบบระบบแม่เหล็กอัจฉริยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำหมุนวน
นักประดิษฐ์ นายภูชิชย์ คำภิลา, นายสุริยา โอภาศะนันทน์, นายพงศกร สวัสดี
อาจารย์ที่ปรึกษา นายอภิชิต เสมศรี, นางสาวณัฐวดี มหานิล
จาก มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก

๔) รหัสผลงาน ๔๗๘๒๓
ผลงานเรื่อง ลีโอโนวา :นวัตกรรมการใช้ประโยชน์ลีโอนาไดต์แบบครบวงจรสู่ปุ๋ยฮิวมิคเชิงหน้าที่และคาร์บอนนาโนโพรงเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม
นักประดิษฐ์ นายดำรงค์ มิ่งขวัญคีรี, นายนรุตม์ชัย ทองประเสริฐ, นายพฤตินัย บัวเขียว
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อภิลักษณ์ เอียดเอื้อ, รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ชุติไพจิตร
จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๕) รหัสผลงาน ๕๐๘๙๘
ผลงานเรื่อง พีทูเอฟ : นวัตกรรมตัวเร่งโลหะฟอสไฟด์บนคาร์บอนชีวมวลดอกปาล์มเพศผู้เพื่อการผลิตเชื้อเพลิงอากาศยานชีวภาพและกรีนดีเซลอย่างยั่งยืน
นักประดิษฐ์ นายนรุตม์ชัย ทองประเสริฐ, นายพฤตินัย บัวเขียว, นางสาวบุษกร รงค์สวัสดิ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อภิลักษณ์ เอียดเอื้อ,
จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๖) รหัสผลงาน ๖๐๙๙๐
ผลงานเรื่อง ระบบติดตามและดักจับนาโนพลาสติกโดยใช้น้ำมันคาโนลาและวัสดุดูดซับคาร์บอนนาโนโพรง ร่วมกับการวิเคราะห์ด้วย AI Vision
นักประดิษฐ์ นางสาวภารวี หงษ์ทอง, นางสาวภัทรมน อินทร์วัน, นายแอนโทนี่ ชัยปภพ เดเลกอร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อภิลักษณ์ เอียดเอื้อ
จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

/ ๗) รหัสผลงาน ๔๘๘๘๓ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๗) รหัสผลงาน ๔๘๘๘๓
ผลงานเรื่อง ตัวเก็บประจุยิ่งยวด ที่ประดิษฐ์จากวัสดุนาโนศูนย์มิติ กราฟีนควอนตัมดอท ร่วมกับถ่านกัมมันต์กะลามะพร้าวเหลือทิ้งการเกษตร
นักประดิษฐ์ นางสาวพรทิพย์ ราชโยธี, นางสาวสุนิศา คำมะโฮง, นายธนากร เข็มเพ็ชร, นางสาวภัทราวดี จะโนรัตน์
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.เชรษฐา รัตนพันธ์, ว่าที่ ร.ต. ขัตติยะ สระแก้ว, นางสาวสุนินาถ แก้วนิสัย, ดร.พงษ์สิทธิ์ กระเบา
จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๘) รหัสผลงาน ๕๗๖๒๙
ผลงานเรื่อง เซราเคลียร์: วัสดุเซรามิกส์ดูดซับรูพรุนสูงจากของเสียอุตสาหกรรมสำหรับบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนสีย้อม
นักประดิษฐ์ นางสาวปัณฑิตา มังเดชะ, นางสาวภัทรพร รอบรู้เจริญ, นางสาวสุมินตา ต๊ะยศ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมตยา กิติวรรณ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พชรพล ตัณฑวิรุฬห์, นายมนตรี หาญโก่ย
จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๙) รหัสผลงาน ๔๗๙๙๓
ผลงานเรื่อง ถ่านกัมมันต์อัลตร้าไมโครพอร์จากมันแกวเน่าเสียสำหรับผลิตซูเปอร์คาปาซิเตอร์และวัสดุดักจับสารอินทรีย์ระเหยง่าย
นักประดิษฐ์ นางสาวโชติมณี พิมพา, นายจักรพันธ์ แสงใบ, นางสาวณัฐริกา บุญรักษา
อาจารย์ที่ปรึกษา นายอภิพงษ์ พุฒคำ, นางสาวขวัญฤทัย วงศาพรม, นางสาวยุวดี ไชยเชษฐ์, นายอนุสรณ์ แสงประจักษ์, นางสาวกนกวรรณ ศุกรนันทน์, นางสาวเธียรสิริ เกิดทอง, นางสาวอัจฉรา อิ่มคำ พุฒคำ
จาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

๑๐) รหัสผลงาน ๕๒๙๒๓
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมไส้กรองอากาศภายในห้องโดยสารรถยนต์จากถ่านกัมมันต์ดักจับสารก่อมะเร็ง
นักประดิษฐ์ นายจักรพันธ์ แสงใบ, นายณัฐวุฒิ อัครศรี, นายกฤษณรักษ์ สีเทา, นางสาวพัฒน์นรี สีสอาด, นางสาวกฤติมา บุญรอด, นางสาวนพวรรณ การค้า, นางสาวเกษศิรินทร์ สุขหิรัญศิริโชติ
อาจารย์ที่ปรึกษา นายอภิพงษ์ พุฒคำ, นายองอาจ ชาญประสิทธิ์ชัย
จาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

๑๑) รหัสผลงาน ๔๘๑๖๙
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมมอร์ตาร์อัจฉริยะซ่อมแซมตัวเองสำหรับโครงสร้างคอนกรีตชายฝั่งทะเลจากไบโอชาร์กะลาปาล์มและสารตกผลึก
นักประดิษฐ์ นายณรินธร ไชยวงค์, นายกูฟูวัน เจ๊ะมะ, นายนาวีวัฒน์ โต๊ะเส็น
อาจารย์ที่ปรึกษา นางภรพนา บัวเพชร์, นายวัชรินทร์ สงสังข์, นายเดชชจร เจริญรัตนาภิรมย์, นายสุเจนต์ พรหมเหมือน
จาก มหาวิทยาลัยทักษิณ

/ ๑๒) รหัสผลงาน ๕๐๕๒๙ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๑๒) รหัสผลงาน ๕๐๕๒๙
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมคาร์บอนหมุนเวียนจากของเสียสู่พลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
นักประดิษฐ์ นางสาวธัญชนก ขุนสิทธิ์, นางสาวอมาลียา ดอเล๊าะ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางพนิตา ก้งซุ่น, นางวรรณฤดี หิรัญรัตน์, นางสาวสิริกร ขาวผ่อง
จาก มหาวิทยาลัยทักษิณ

๑๓) รหัสผลงาน ๖๐๔๓๔
ผลงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์ทรายแมวชีวภาพจากเส้นใยทางปาล์มเสริมเม็ดหอมแคทนิปเข้มข้น
นักประดิษฐ์ นายอาฮมัด วาเลาะ, นายพงศกร หลีนะ, นางสาวชญาภัทร สิทธิพันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวจิราพร ช่อมณี,
จาก มหาวิทยาลัยทักษิณ

๑๔) รหัสผลงาน ๔๙๔๐๑
ผลงานเรื่อง การพัฒนาและศึกษาคุณสมบัติของวัสดุป้องกันรังสีชีวภาพจากเจลาตินปลาผสมบิสมัทออกไซด์
นักประดิษฐ์ นายอภินันท์ โชตินอก, นายอิทธิพล แสนศรี, นางสาวชนินาถ บัวสระ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวกัญจนพร โตชัยกุล,
จาก มหาวิทยาลัยรังสิต

๑๕) รหัสผลงาน ๕๗๐๕๗
ผลงานเรื่อง Multi-X Shield gloves: ถุงมือหลายชั้นสำหรับการกำบังรังสีเอกซ์จากยางธรรมชาติ
นักประดิษฐ์ นางสาวอาริยา คำนวนเดช, นางสาวจุฑาทิพย์ บุญช่วย
อาจารย์ที่ปรึกษา นายเกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง, นายเอกชัย วิมลมาลา
จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๖) รหัสผลงาน ๖๑๖๐๗
ผลงานเรื่อง แพลตฟอร์มตรวจสอบย้อนกลับชนิดไม้และแหล่งกำเนิดทางภูมิศาสตร์ ของไม้สักด้วยเทคนิคมิดอินฟราเรดสเปกโตรสโกปีและปัญญาประดิษฐ์ เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ป่าไม้และการปฏิบัติตามกฎระเบียบ EUDR
นักประดิษฐ์ นางสาวภัทจิรา สันตะกุล, นางสาวภัคภร พรวงศ์ทอง, นางสาวมณฑิรา บุญทัน, นางสาวกัลยรัตน์ พรมสวัสดิ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วรวัชร วัฒนฐานะ, นายยุรนันท์ หาญลำยวง
จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๗) รหัสผลงาน ๕๒๐๕๑
ผลงานเรื่อง หนูดี L.K.A. : ระบบเฝ้าระวังความปลอดภัยด้วยการประมวลผลภาพแบบเรียลไทม์
นักประดิษฐ์ นายธนศักดิ์ วามะสิงห์, นายธนกร บุญตั้ง, นายคณาธิป คงแพร, นายสุรบดินทร์ กระจ่าง, นายณฐวัฒน์ แก้วอุดม, นายพชร เปรมมานนท์, นายชนาธิป เพิ่มทรัพย์, นายภัทรภณ อินทร์ตา
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวละมัย บุญช่วย, นายสุรชัย บุญช่วย
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

/ ๑๘) รหัสผลงาน ๕๒๗๒๓ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๑๘) รหัสผลงาน ๕๒๗๒๓
ผลงานเรื่อง ชุดใบพัดลมคอนเดนเซอร์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการประหยัดพลังงานเครื่องปรับอากาศ
นักประดิษฐ์ นายสุชนม์ ศรีประสงค์, นางสาวสามินี บุญเหลา
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล กลิ่นบุญ,
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๑๙) รหัสผลงาน ๕๓๓๘๒
ผลงานเรื่อง โคโคเวล ไบโอคอมแพกต์: วัสดุผงชีวภาพจากกากมะพร้าวดัดแปรพื้นผิวสำหรับแป้งอัดแข็งเครื่องสำอาง
นักประดิษฐ์ นางสาวสิริรัตน์ เถาชารี, นางสาวปภานัน รื่นนุสาร, นายเสฏฐวุฒิ ปาปะเข, นายกฤษณะ อินทวงศ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทวัส รัตนถาวร
จาก มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

๒๐) รหัสผลงาน ๕๔๔๗๑
ผลงานเรื่อง แบตเตอรี่ฐานซีเมนต์แบบโซลิดสเตตสำหรับโครงสร้างพื้นฐานที่พึ่งพาตนเองด้านพลังงาน
นักประดิษฐ์ นางสาวบุญญิสา ทิพเนตร, นางสาวพิมชนก ก่องแก้ว, นายภูวิช คุ้มทัพ, นายเทพทัต ปัญญานุรักษ์, นายสิรวิชญ์ สมบูรณ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์, ดร.อรพรรณ แก้วสวัสดิ์วงศ์
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๒๑) รหัสผลงาน ๕๗๗๓๘
ผลงานเรื่อง เครื่องกรองอากาศชีวภาพแบบเทอร์ราเรียมต้นทุนต่ำเพื่อดักจับฝุ่น PM๒.๕
นักประดิษฐ์ นายพศุตม์ ดำแดง, นางสาวปภาวรินทร์ ปวะบุตร, นางสาวเปี่ยมสิริ เกษมสมใจ, นายธนภัทร โคตรภูเวียง, นายธัญพิสิษฐ์ จ้อยจิตต์, นายอัครพงษ์ อำภา
อาจารย์ที่ปรึกษา นายพีรพัฒน์ คำวชิรพิทักษ์
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๒๒) รหัสผลงาน ๕๖๐๗๑
ผลงานเรื่อง ดูริ-ไรซ์ เซนส์: นวัตกรรมฟิล์มอัจฉริยะจากคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสเปลือกทุเรียนและข้าวสีเพื่อบ่งชี้ความเสื่อมสภาพของอาหาร
นักประดิษฐ์ นางสาวณัชชา วิรัชมงคลชัย, นายวีรภัทร หาญสงคราม, นายพงศธร ชื่นกมล, นางสาวธัญชนก พุฒฤทธิ์, นายสหรัฐ น้อยนวล, นางสาวณัฐนิชา หลังปาปัน
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวบงกช บุญบูรพงศ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญจน์ ศิลป์ประสิทธิ์, นายจักรพันธ์ วงษ์ไทร, รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริกุล ธรรมจิตรสกุล, นางสาวชาติรส การะเวก, นางสาววีณา ทองรอด, นายสุรเชษฐ์ บุรุษอาชาไนย
จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒๓) รหัสผลงาน ๕๙๗๒๓
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมพลาสมาแอคทูเอเตอร์ สำหรับการประยุกต์ใช้ในการทำความสะอาดและปรับสภาพพื้นผิว
นักประดิษฐ์ นายวรเชษฐ์ ธิราพงษ์, นายอภิสิทธิ์ พสธร, นายรัชชานนท์ ผิวพรรณ, นายนิธิศ ประสงค์ผล
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.คณิศร์ มาตรา, นายพสิษฐ์ วงษ์หาบุศย์
จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

/ ๒๔) รหัสผลงาน ๕๖๕๙๘ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๒๔) รหัสผลงาน ๕๖๕๙๘
ผลงานเรื่อง ThermoFire Guard: ไมโครแคปซูลอัจฉริยะควบคุมความร้อนและยับยั้งการลุกไหม้ในอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส
นักประดิษฐ์ นางสาวปฐมวดี อินโยธา, นางสาวฟ้าพราว ทองเหลือ, นางสาวฐิตารีย์ ประทีปมณีรักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อมร ไชยสัตย์, รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์, ดร.เนตรนภา กำลังมาก
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๒๕) รหัสผลงาน ๕๙๔๔๘
ผลงานเรื่อง Seagrass Eco-Anchor : อุปกรณ์ยึดเกาะย่อยสลายได้สำหรับการฟื้นฟูหญ้าทะเล
นักประดิษฐ์ นางสาวปวีณ ทับทอง, นางสาวธัญชนก ชัยการกิจวงษ์, นางสาวเกลวรินทร์ ชื่นอารมณ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภรวลัญช์ นันท์ธนานนท์, นายชุติพันธ์ เลิศวชิรไพบูลย์, นายพฤติพงศ์ พันธมนัสโสภา
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๒๖) รหัสผลงาน ๖๐๕๘๔
ผลงานเรื่อง BioFresh: เทคโนโลยีวัสดุนาโนชีวภาพจากผักตบชวาและเพกตินเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและคงคุณภาพผักผลไม้สด
นักประดิษฐ์ นางสาวนภาลัย เถื่อนวงษ์, นายปกรณ์เกียรติ เจียรัตนเจริญ
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์, นางสาวศิริชล บัวบุญ, นายพุฒิภัสร กิติธณาวัฒนพงษ์, นายพฤติพงศ์ พันธมนัสโสภา
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๒๗) รหัสผลงาน ๖๐๗๒๖
ผลงานเรื่อง ระบบแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเป็นถ่านชีวภาพและพลังงานสะอาด
นักประดิษฐ์ นายอภิสิทธิ์ เหมือนเมือง, นายธนิก อาสน์สถิตย์, นางสาวพิชชาภา ทองสุข
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพจน์ เวศพันธุ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนูศักดิ์ จานทอง, นายสุรศักดิ์ ทิมพิทักษ์
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๒๘) รหัสผลงาน ๕๖๘๗๓
ผลงานเรื่อง ชุดเทคโนโลยีอุปกรณ์ถ่างขยายหลอดลมจากวัสดุฉลาดที่ออกแบบให้เหมาะสมกับสุนัขแต่ละเคส พร้อมระบบนำส่งที่สามารถดึงกลับได้สำหรับการรักษาภาวะหลอดลมตีบในสุนัข
นักประดิษฐ์ นายยศวัฒน์ สโรจอัครนันท์, นายกมลวิช กาญจนทวีลาภ
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆ ขันธะชวนะ, รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อนุศักดิ์ กิจถาวรรัตน์, นายวสุพล มีทอง, นายภวนันท์ ฤทธาเวช
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๒๙) รหัสผลงาน ๕๗๐๓๐
ผลงานเรื่อง การพัฒนาแผ่นดูดซับจาก ยางพาราเพื่อลดปริมาณสารเคมีตกค้างในผักสด
นักประดิษฐ์ นายทักษะ นุ่มจอก, นางสาวแก้วขวัญ แซ่ฟุ้ง, นางสาวซามีร่า บินล่าเต๊ะ
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.นิธินาถ แซ่ตั้ง, ดร.ณัฐพนธ์ อุทัยพันธุ์
จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

/ ๓๐) รหัสผลงาน ๕๘๔๐๗ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๓๐) รหัสผลงาน ๕๘๔๐๗
ผลงานเรื่อง CarraHeal: นวัตกรรมวัสดุซ่อมแซมคอนกรีตชีวภาพจากคาร์ราจีแนนเพื่อการก่อสร้างอย่างยั่งยืน
นักประดิษฐ์ นางสาวธัญญามาศ สุขปวง, นางสาวณัฐทิตา คร่อมกระโทก, นายนทีธร ศิริมาลา, นายศักดิ์ดา จันทร์เจียวใช้
อาจารย์ที่ปรึกษา นายธีรวัฒน์ รังกุพันธุ์, นางสาวสิรินทรา อารยเวทย์, ดร.ธันยพร ศรีมหาเอก
จาก มหาวิทยาลัยศิลปากร

๓๑) รหัสผลงาน ๕๓๕๒๐
ผลงานเรื่อง สารเคลือบโซลาร์เซลล์คาร์บอนดอทจากเปลือกแปะก๊วยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโซลาร์เซลล์
นักประดิษฐ์ Nada Cut, นางสาวธาริณี แซ่ลี้, นางสาวปิ่นทิรา กุมารน้อย
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.คเณศ วงษ์ระวี
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๓๒) รหัสผลงาน ๕๖๘๒๘
ผลงานเรื่อง กลิ่นยางไปไหน: นวัตกรรมเพื่อการกำจัดกลิ่นยางพาราก้อนด้วยไบโอชาร์และซีโอไลต์
นักประดิษฐ์ นางสาวดวงเดือน กิ่งภาร, นางสาวภัทราวดี น้อยแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์, ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๓๓) รหัสผลงาน ๕๓๗๒๖
ผลงานเรื่อง อควาดัสต์: ต้นแบบผงน้ำแห้งดัดแปรฟอสเฟตสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิงแบบขว้างปาในระยะไฟเริ่มต้น
นักประดิษฐ์ นางสาวภัทราวดี น้อยแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.พร้อมพงศ์ เพียรพินิจธรรม
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๓๔) รหัสผลงาน ๖๐๓๗๒
ผลงานเรื่อง การพัฒนาระบบพลาสมาร่วมกับเทคโนโลยีฟองอากาศไมโครและนาโนเพื่อเพิ่มอายุการเก็บรักษาและคงคุณภาพผลิตผลทางการเกษตร
นักประดิษฐ์ นายนนทกานต์ อุดเอ้ย, นายฐิติไชยยา ไชยอ้าย
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร, นายสาธิต รุ่งสว่าง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ยาวุฑฒิ, ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรลาศ ดอนชัย
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๓๕) รหัสผลงาน ๖๑๒๕๒
ผลงานเรื่อง PUSE-X: แพลตฟอร์มการสกัดสารออกฤทธิ์ประสิทธิภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องสำอางด้วยเทคโนโลยีสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมอัลตราโซนิก
นักประดิษฐ์ นายรักษ์พงศ์ แสนฝั้น, นายภัทรพล ไชยวันดี
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร, ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช, ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์, นายอนันต์ พิริยะภัทรกิจ, นายชุติพันธ์ เลิศวชิรไพบูลย์
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

/ ๓๖) รหัสผลงาน ๖๑๘๖๙ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๓๖) รหัสผลงาน ๖๑๘๖๙
ผลงานเรื่อง การพัฒนาระบบตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบสุขอนามัยด้วยเทคโนโลยียับยั้งเชื้อราเพื่อยกระดับความปลอดภัยของอาหารและผลิตผลทางการเกษตร
นักประดิษฐ์ นางสาวธัญชนก แปงสุข, นายวรากร สุปราณี
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์, นางสาวชวิศา ภูนางาม, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร, ศาสตราจารย์ ดร. สนอง เอกสิทธิ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ ชิดบุรี, นายสาคร ปันตา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ไชยชนะ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัฒน์ สร้อยทอง
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

กลุ่มเรื่องที่ ๔ กลุ่มเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ จำนวน ๒๔ ผลงาน

๑) รหัสผลงาน ๕๑๑๑๕
ผลงานเรื่อง SmartAir System : ระบบอัจฉริยะเพื่อการเฝ้าระวัง วิเคราะห์ พยากรณ์ และควบคุมคุณภาพอากาศภายในห้องเรียนด้วยเทคโนโลยี AIoT
นักประดิษฐ์ นายพีรวิทย์ ศรีสะอาด
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.เมตตา คงคากูล, ว่าที่ร้อยตรี จักรพันธ์ สวัสดี
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

๒) รหัสผลงาน ๔๗๘๖๖
ผลงานเรื่อง อุปกรณ์คาดศีรษะอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวันสำหรับผู้พิการทางสายตา
นักประดิษฐ์ นายตรัยรัตน์ ระดมงาม, นายอิทธิวัฒน์ ฐนียธีรวงษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ลลิต์ภัทร มานะมั่นชัยพร
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๓) รหัสผลงาน ๔๗๙๕๒
ผลงานเรื่อง Breathive: อุปกรณ์บริหารปอดดิจิทัลอัจฉริยะสำหรับทุกช่วงวัย
นักประดิษฐ์ นางสาวลักษณาพร มหาวงศ์, นายพชร พูนพัฒนาชัย, นายกฤษกร เกาทัณฑ์ทอง, นางสาวเก็จแก้ว กินแก้ว, นางสาวณัฐธรียา รักษา
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์, ดร.ชูศักดิ์ ธนวัฒโน
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๔) รหัสผลงาน ๔๙๐๒๙
ผลงานเรื่อง ระบบสมองกลขอบข่ายเพื่อการตัดสินใจอัตโนมัติในการจัดการพลังงานและลดคาร์บอนสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลาง (SMEs)
นักประดิษฐ์ นายณภัทร คำมา
อาจารย์ที่ปรึกษา นายพิศาล แก้วประภา
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๕) รหัสผลงาน ๕๐๑๘๑
ผลงานเรื่อง ถุงมือออกกำลังกายมือระบบแรงดันลมด้วยปัญญาประดิษฐ์สำหรับการฟื้นฟูเฉพาะบุคคล
นักประดิษฐ์ นายชุติพนธ์ ตรีรัตนานุรักษ์, นายเอื้อภูมิ เอื้อวัฒนพิศุทธ์, นางสาวเปรมสินี ทรงแก้ว, นางสาวอนัญญา อรรถสุทธิสิน, นางสาวพรรณทอง ทองสุข, นางสาวเปมิกา ตรัยสุรวณิช, นางสาวปวริศา ประดับสุข, นางสาวชนากานต์ อินทเจียด, นางสาวพัชราภา ศิริเทพ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางรุ่งทิพย์ ดวงแก้ว, นายศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

/ ๖) รหัสผลงาน ๕๖๗๘๔ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๖) รหัสผลงาน ๕๖๗๘๔
ผลงานเรื่อง WheelAthlete: ระบบปัญญาประดิษฐ์ที่พัฒนาขึ้นร่วมกับการประยุกต์ใช้ข้อมูลจลนศาสตร์จากเซนเซอร์วัดแรงเฉื่อยในการวิเคราะห์การเคลื่อนไหว และพัฒนาสมรรถภาพในนักกีฬาวีลแชร์
นักประดิษฐ์ นายวรพล แสงสระศรี, นายศุภวิชญ์ อัศวลายทอง, นายชยกร ยกบุญญาธิการ, นางสาวชนาภา สดุดี, นายธนิศร อภิรัตน์ไพบูลย์, นางสาวปิยธิดา สมนึกตน
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สายรัก สอาดไพร, นายศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๗) รหัสผลงาน ๕๗๘๒๕
ผลงานเรื่อง ระบบต้นแบบอุปกรณ์อัจฉริยะสำหรับวิเคราะห์การเดินและติดตามการ ฟื้นฟูผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองด้วยเซนเซอร์ IMU แบบพกพาและการแสดงผล ๓ มิติ
นักประดิษฐ์ นายธีรติกร ธานี, นายกันตภณ สมทอง
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ, ดร.ภากร อุทโยภาศ
จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๘) รหัสผลงาน ๔๘๒๑๗
ผลงานเรื่อง หุ่นยนต์วาดภาพอัตโนมัติความแม่นยำสูงด้วยเทคนิคคอมพิวเตอร์วิทัศน์และการเพิ่มประสิทธิภาพเส้นทางวาด
นักประดิษฐ์ นายพิสุทธิศักดิ์ พรมลี, นายไชยวัฒน์ มะโนเพียว, นายณัฐนันท์ สิงห์ทอง, นายวรานนท์ บุญมั่น
อาจารย์ที่ปรึกษา นายเสมา พัฒน์ฉิม, นายพลกฤษ แก้วสวี, นายวนายุทธ์ แสนเงิน
จาก มหาวิทยาลัยศรีปทุม

๙) รหัสผลงาน ๔๘๐๑๕
ผลงานเรื่อง ระบบตรวจจับการเกิดอาร์กและจำแนกชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วย TinyML บนไมโครคอนโทรลเลอร์
นักประดิษฐ์ นายพันธุ์ธัช ปราการรัตน์, นางสาวณัฏฐณิชา นิเวศน์สุวรรณ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย เตชะวัชราภัยกุล
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๑๐) รหัสผลงาน ๕๐๙๗๔
ผลงานเรื่อง พิชา: ระบบปัญญาประดิษฐ์วินิจฉัยมะเร็งท่อน้ำดีจากสไลด์พยาธิวิทยา
นักประดิษฐ์ นายภูริณัฐ พลอาสา, นายกันตินันท์ กุลจิตติจรรยา
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆ ขันธะชวนะ, นายภวนันท์ ฤทธาเวช, นายวสุพล มีทอง
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๑๑) รหัสผลงาน ๕๙๑๒๗
ผลงานเรื่อง ระบบวัดปริมาตรผงปูนในไซโลด้วย LiDAR แบบไร้สาย
นักประดิษฐ์ นายธีรานนท์ ธรรมโชติวรศิริ, นายธรรวิทวัส เพ็งนาม, นางสาวชนัยชนม์ ฉันทวรกุลชัย, นายทรงพล มณีโชติ
อาจารย์ที่ปรึกษา นายเอกชัย เป็งวัง
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

/ ๑๒) รหัสผลงาน ๖๐๑๕๖ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๑๒) รหัสผลงาน ๖๐๑๕๖
ผลงานเรื่อง ระบบจัดลำดับสัญญาณไฟจราจรอัจฉริยะสำหรับรถฉุกเฉิน
นักประดิษฐ์ นายกันตภณ มหชัยกุล, นางสาวจุฑาทิพย์ พลเที่ยง, นายทิฐินันท์ สอบกิ่ง
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตาภรณ์ กนกรัตน, รองศาสตราจารย์ ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๑๓) รหัสผลงาน ๔๙๒๐๘
ผลงานเรื่อง การประยุกต์ใช้เทคนิค Oriented Bounding Box ผ่านระบบ Hailo-Pi Eye สำหรับตรวจจับจุลชีพที่มีการเคลื่อนที่แบบเวลาจริงในงานจุลทรรศนศาสตร์ดิจิทัล
นักประดิษฐ์ นายเฉลิมเกียรติ วงศ์ประสิทธิ์
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ณัทกร เกษมสำราญ
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๔) รหัสผลงาน ๖๑๙๔๔
ผลงานเรื่อง MATCH: แพลตฟอร์มอัจฉริยะเพื่อวิเคราะห์วัสดุและวางแผนการซ่อมแซมอาคารเดิม
นักประดิษฐ์ นางสาวกัลยกร อมรเวช
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ชวนนท์ โฆษกิจจาเลิศ, ดร.ชิตาทร คุปต์วิวัฒน์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๕) รหัสผลงาน ๕๑๗๔๖
ผลงานเรื่อง ระบบแปลภาษามือไทยเป็นคำแบบเรียลไทม์ด้วยปัญญาประดิษฐ์แบบหลายรูปแบบข้อมูลบนอุปกรณ์เอดจ์
นักประดิษฐ์ นางสาวชญาภา ชาญกิจสินเจริญ, นางสาวสิรินทิพย์ ศรีพรมมา
อาจารย์ที่ปรึกษา นายวุฒิชัย วิจิตรกุลสวัสดิ์
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๑๖) รหัสผลงาน ๕๗๕๐๕
ผลงานเรื่อง แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์พยากรณ์ความเสี่ยงการเสียชีวิตจากโรคหัวใจและหลอดเลือดภายใน ๑๐ ปี ด้วยสาร Trimethylamine-N oxide (TMAO) ในเลือด (คาดิโอวาส โหรา)
นักประดิษฐ์ นางสาวจิตรลดา นิมินรัมย์, นายรุ่งแสง กองสุข
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ธนพงศ์ อินทระ, นายแพทย์วิชัย เส้นทอง
จาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๑๗) รหัสผลงาน ๕๒๐๙๙
ผลงานเรื่อง การตรวจจับการปลอมแปลงเสียงที่สร้างจากเอไอโดยใช้การวิเคราะห์การเรียนรู้เชิงลึก
นักประดิษฐ์ นายกานต์ สุขสมกิจ, นางสาวบัณฑิตา ธรรมนิยม, นางสาวโชติกา วิทยาคม
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระ สอิ้ง
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

/ ๑๘) รหัสผลงาน ๕๖๗๐๗ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๑๘) รหัสผลงาน ๕๖๗๐๗
ผลงานเรื่อง Eco-Aqua AI: ระบบสมองกลเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อความยั่งยืน
นักประดิษฐ์ นายโชติพัฒน์ มาลาอี, นายนรเศรษฐ์ โกวิโท, นายศรชัย พฤฒิวโรดม, นางสาวนัฐธิดา นิคะ, นายสุกนต์ธี นาเคนทร์, นายศุภณัฐ โตไกรลักษ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนา โชติช่วงชัชวาล, นายสิทธิชัย ลิ้มรุ่งเรืองรัตน์
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

๑๙) รหัสผลงาน ๕๒๙๕๓
ผลงานเรื่อง ระบบวิเคราะห์และประเมินระดับความเสี่ยงของความผิดปกติทางสมองจากข้อมูลคลื่นสมองในผู้สูงอายุด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
นักประดิษฐ์ นายพิสิฏฐ์ รอดเกลี้ยง, นายพีร์นิธิ พิกุลงาม, นายทักชินัน ปักสงค์, นายกิตติศักดิ์ มณีมั่งคั่ง, นายพิชัยภูษิต ธีระกุล
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาสาฬห์ชัย สุขเกื้อ, นางสาววันวิสาข์ สายสนั่น ณ อยุธยา, รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศิริ เอกจิตต์
จาก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๒๐) รหัสผลงาน ๕๒๙๖๗
ผลงานเรื่อง ระบบตรวจวิเคราะห์และจำแนกพฤติกรรมของสุกรขุนที่เลี้ยงแบบเป็นกลุ่มโดยใช้เทคนิคการแบ่งส่วนภาพเชิงลึกด้วยปัญญาประดิษฐ์
นักประดิษฐ์ นายวรวิริยะ นวลนก
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาสาฬห์ชัย สุขเกื้อ, รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศิริ เอกจิตต์
จาก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๒๑) รหัสผลงาน ๕๓๔๗๐
ผลงานเรื่อง ระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อการจำแนกชนิดไมโครพลาสติกในสภาพแวดล้อมที่ซับซ้อน
นักประดิษฐ์ นายดานิช ข้าวงาม
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาสาฬห์ชัย สุขเกื้อ, รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศิริ เอกจิตต์
จาก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๒๒) รหัสผลงาน ๕๖๔๔๔
ผลงานเรื่อง PANA LABS — แพลตฟอร์มศูนย์รวมห้องปฏิบัติการทางไกลอัจฉริยะ และชุดทดลองสนามแม่เหล็กควบคุมระยะไกล
นักประดิษฐ์ นายธีรภัทร์ คูณศิริกุล, นายพรหมมินทร์ บัวพันธ์, นายพันธโชค นำโชคประเสริฐ, นางสาวปิยากร เรือริรักษ์, นางสาวชัชนัน บุญเหลือง, นางสาวชนิกานต์ กิตะชัย, นางสาวพรวดี โคตุราช, นายวิชชากร คดเกี้ยว, นายนิธิกร ประการแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษา นายสมชาย เบ้าทอง,
จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒๓) รหัสผลงาน ๕๘๗๙๑
ผลงานเรื่อง ระบบความปลอดภัยสำหรับตู้กักเก็บพลังงานแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนฟอสเฟตมือสองโดยใช้การวิเคราะห์พหุตัวแปร
นักประดิษฐ์ นางสาวภัทรธิดา โพธิ์กลาง, นายจิรเมศร์ วัฒนะศรีพงษ์, นายสิรภพ จำเริญ
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมินท์ กิระวานิช
จาก มหาวิทยาลัยมหิดล

/ ๒๔) รหัสผลงาน ๖๒๐๕๑ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๒๔) รหัสผลงาน ๖๒๐๕๑
ผลงานเรื่อง การออกแบบและสร้างระบบติดตามกล่องสำหรับขนส่งชีววัตถุทางการแพทย์ที่มีระบบวิเคราะห์แนวโน้มสภาพแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยีอินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
นักประดิษฐ์ นายสุทธิพร ดีใจ, นางสาวกิจตระการ กลิ่นหอม, นางสาวณัฐนิสา โอ๊ะดำ
อาจารย์ที่ปรึกษา นายธัชกร อ่อนบุญเอื้อ
จาก มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย

กลุ่มเรื่องที่ ๕ กลุ่มการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ จำนวน ๒๓ ผลงาน

๑) รหัสผลงาน ๖๑๓๐๑
ผลงานเรื่อง แชมเปญ ซิลเวอร์ : การพัฒนานวัตกรรมอัลลอยเงินสีแชมเปญเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์สู่ตลาดพรีเมียมระดับสากล
นักประดิษฐ์ นางสาวกนกวรรณ เหลืองกอบกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวขจีพร วงศ์ปรีดี
จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒) รหัสผลงาน ๕๗๘๘๔
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมระบบประเมินสมรรถนะหมอนวดไทยอัจฉริยะเพื่อยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
นักประดิษฐ์ นางสาวนริศรา นวลปิด, นายปภังกร ภักดีสุวรรณ, นายจิรศักดิ์ ศรีเสนา, นางสาวกัญญาพัชร อาจวงษา
อาจารย์ที่ปรึกษา นายปริญญ์ ชุปวา, นางสาววัลลภา ลีลานันทกุล, นายองอาจ ชาญประสิทธิ์ชัย
จาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

๓) รหัสผลงาน ๔๘๕๓๓
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมหนังทางเลือกจากวัสดุเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ (ลีฟ คราฟต์)
นักประดิษฐ์ นายสุกฤษฎิ์ ฮวดลิ้ม, นางสาวกุลธิดา ปรางเลิศ, นางสาวลักขณา โคตรสมบูรณ์, นางสาวนิชนันท์ อินสอาด, นาวสาว เพ็ญพิชชา ทรงยุติธรรม, นางสาวรัชนีกร สีใจอินทร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์, นายณัฐวุฒิ เสือด้วง, รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รอส
จาก มหาวิทยาลัยนเรศวร

๔) รหัสผลงาน ๕๑๓๕๒
ผลงานเรื่อง เก๊าไม้ฮับ: ระบบฐานข้อมูลพรรณไม้อัจฉริยะแบบมีส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อย่างยั่งยืน
นักประดิษฐ์ นางสาวนิมมลา เมืองมูล, นายภูริทัต ภูมิวัฒนรุ่งโรจน์
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาววันสุรีย์ มาศกรัม, นางสาวกฤติกา เพ็ชรประกอบ
จาก มหาวิทยาลัยนเรศวร

๕) รหัสผลงาน ๔๘๖๑๘
ผลงานเรื่อง "The Modern Art Gallery" นวัตกรรมบอร์ดเกมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ศิลปะสมัยใหม่
นักประดิษฐ์ นางสาวนภสร รอดศรีนาค
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวสริตา เจือศรีกุล
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

/ ๖) รหัสผลงาน ๕๕๗๗๔ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๖) รหัสผลงาน ๕๕๗๗๔
ผลงานเรื่อง นวัตกรรมเชิงระบบเพื่อแปลงทุนทางวัฒนธรรมที่ใกล้สูญหายสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์: กรณีการสานเตยทะเลของชุมชนมอแกลน จังหวัดพังงา
นักประดิษฐ์ นางสาวชนม์ชุดา สงวนนวน, นางสาวจิราพร สุขศรีทอง
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวภณิตา ศิลปวิทยาดิลก
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๗) รหัสผลงาน ๕๖๐๗๖
ผลงานเรื่อง ลานเล่น: นวัตกรรมเกมกระดานการละเล่นสี่ภาคเพื่อการเรียนรู้วัฒนธรรมไทย
นักประดิษฐ์ นางสาวพรวิมล เอี่ยมสวัสดิ์, นางสาวชุติภา อัศวเลิศพลากร
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวอินทิรา พรมพันธุ์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๘) รหัสผลงาน ๕๗๔๕๒
ผลงานเรื่อง ฉลุลาย ส่องแสง แต่งสี : กิจกรรมการเรียนรู้ศิลปะหนังใหญ่ผ่านการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์โคมไฟแบบมอดูลด้วยเทคนิคการตอกและการระบายสียางพาราโปร่งแสง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
นักประดิษฐ์ นางสาวพรรณพัชร คีรีเดช, นางสาวรัตนชฎา เตียวจำเริญ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวศิริก้อย ชุตาทวีสวัสดิ์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๙) รหัสผลงาน ๕๘๓๒๖
ผลงานเรื่อง GiiJew: ชุดกิจกรรมศิลปะการถักทอขนาดเล็กบนฐานการออกแบบอัตลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
นักประดิษฐ์ นายณัฐพร เบ็ญจะขันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสมฉาย บุญญานันต์, อาจารย์ สุชาติ อิ่มสำราญ
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๐) รหัสผลงาน ๕๘๖๘๐
ผลงานเรื่อง กิจกรรมเส้นทางการเรียนรู้ชุมชนหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาบ้านเหมืองกุง จังหวัดเชียงใหม่
นักประดิษฐ์ นายอานนท์ ชูทอง
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวศรันยา เสี่ยงอารมณ์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๑) รหัสผลงาน ๖๐๐๙๔
ผลงานเรื่อง สืบศิลป์กลิ่นล้านนา
นักประดิษฐ์ นายอานนท์ ชูทอง
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวศรันยา เสี่ยงอารมณ์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๒) รหัสผลงาน ๕๙๐๗๐
ผลงานเรื่อง ไร้นก: ระบบฉีดพ่นสารสกัดธรรมชาติจากพืชเพื่อควบคุมและขับไล่นกสู่สภาพแวดล้อมที่สะอาดปลอดภัย
นักประดิษฐ์ นางสาวดวงเดือน กิ่งภาร, นายบรรจง ชะนะโชติ, นางสาวปิยธิดา ประทุมพวง, นางสาวณิชารีย์ พลาดสุ
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ดร.สนอง เอกสิทธิ์, ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์, ดร.วศิน วงศ์วิไล
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

/ ๑๓) รหัสผลงาน ๖๐๔๑๔ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๑๓) รหัสผลงาน ๖๐๔๑๔
ผลงานเรื่อง ชุดเฟอร์นิเจอร์ปลอดเชื้อด้วยเทคโนโลยีการตรึงทองแดงนาโนสำหรับสุขภาพที่ดีของสัตว์เลี้ยงและเจ้าของ
นักประดิษฐ์ นายอติเชษฐ เอกเชี่ยวชาญ, นางสาวพัชรพร บิลจรัญ
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์, ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๔) รหัสผลงาน ๖๑๖๗๑
ผลงานเรื่อง MoldGuard BookCharm: ที่คั่นหนังสือชีวภาพป้องกันเชื้อราแบบปลดปล่อยช้า
นักประดิษฐ์ นายเตชทัต วันเกษม
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.คเณศ วงษ์ระวี
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๕) รหัสผลงาน ๕๒๗๔๙
ผลงานเรื่อง โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่สะท้อนภูมิปัญญาไทย ภาคใต้-หนังใหญ่และหนังตะลุง
นักประดิษฐ์ นางสาวณัฐญาดา เกษโสภา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แทน พิธิยานุวัฒน์
จาก มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

๑๖) รหัสผลงาน ๕๓๔๕๕
ผลงานเรื่อง พัดเล่าเมือง : นวัตกรรมพัดจีนเปอรานากันเล่าเรื่องภูเก็ต
นักประดิษฐ์ นายจตุรเทพ ก่องาน, นางสาววรารัตน์ มีมงคล, นางสาววาเนสซ่า สีทอง, นายธนวัฒน์ ผดุงเจริญ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวปรียศรี พรหมจินดา
จาก มหาวิทยาลัยศิลปากร

๑๗) รหัสผลงาน ๕๘๘๔๙
ผลงานเรื่อง Eco-UP เส้นสายอาภรณ์กาบมะพร้าวบ้านแพ้ว เพื่อยกระดับคุณสมบัติทางวัสดุสู่อัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ไลฟ์สไตล์รักษ์สิ่งแวดล้อม
นักประดิษฐ์ นายสราวุธ ชาวดร
อาจารย์ที่ปรึกษา นายวิสูตร โพธิ์เงิน, ดร.วิทวัส หาญดี
จาก มหาวิทยาลัยศิลปากร

๑๘) รหัสผลงาน ๕๗๓๓๔
ผลงานเรื่อง แพลตฟอร์มรวบรวมแหล่งท่องเที่ยวตามรอยสื่อบันเทิงไทย
นักประดิษฐ์ นายธีรวิทย์ ไวทยวรรณ, นายชาคร แซ่เลี่ยง, นางสาวชลาลัย กรรทิพากร, นางสาวธัญมน หาญวงศ์ไพบูลย์, นายสุวันชัย ไกลทุกข์ล้าง, นางสาวธารธิชล แซ่ตั้ง, นางสาวสุวิชาดา อินทรปาลิต, นางสาวชมพูนุช ในเรือน, นางสาววรางค์ศิริ ขจรภาวัฒนากุล, นายธนภูมิ ฮอหรินทร์
อาจารย์ที่ปรึกษา นายเริงทิวา ทิพยศักดิ์, นางธนารดี คำยา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอื้องโชคชัย
จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

/ ๑๙) รหัสผลงาน ๕๗๕๕๔ ...

DOCUMENT ID:313749381793254176

๑๙) รหัสผลงาน ๕๗๕๕๔
ผลงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์จากผ้ามัดย้อมจากผลมะเกลือด้วยเทคนิค โมดูล่าร์ อินเตอร์ล็อกกิ้ง
นักประดิษฐ์ นายธนาพงศ์ โพธิ์ชัย, นางสาวอาทิตยา สามารถ, นางสาวพิชญา ราดพลแสน, นางสาวรัตนาภรณ์ ต้องเดช, นายชนน อิทธิชัยนนท์, นายชนาธิป ปรางทอง, นายอังกูร มีพร้อม, นายพีรพงษ์ รอดพลับ, นางสาวสุกัญญา จินดา, นางสาวภาสินี โซเซ็ง
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาววราภรณ์ ชลอสันติสกุล, นางสาวชฎาพร ศรีรินทร์, นายบวร เครือรัตน์
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๒๐) รหัสผลงาน ๕๙๑๙๘
ผลงานเรื่อง โฮมขวัญ
นักประดิษฐ์ นางสาววิชชุตา แสงกลาง
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาววราภรณ์ ชลอสันติสกุล, นางสาวชฎาพร ศรีรินทร์, นายบวร เครือรัตน์
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๒๑) รหัสผลงาน ๕๗๘๕๓
ผลงานเรื่อง เท่ดีย์
นักประดิษฐ์ นายรติกร สาจันทร์
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวชฎาพร ศรีรินทร์, นางสาววราภรณ์ ชลอสันติสกุล, นายบวร เครือรัตน์
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๒๒) รหัสผลงาน ๕๘๓๐๗
ผลงานเรื่อง ไทดำคุมิโกะ
นักประดิษฐ์ นางสาวธนธรณ์ บุญส่ง
อาจารย์ที่ปรึกษา นายบวร เครือรัตน์, นางสาวชฎาพร ศรีรินทร์, นางสาววราภรณ์ ชลอสันติสกุล
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๒๓) รหัสผลงาน ๕๙๖๒๑
ผลงานเรื่อง ชลเพอร์รา นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกเชิงวัฒนธรรมจากการผสมผสานอัตลักษณ์เพอรานากันและจังหวัดชลบุรี
นักประดิษฐ์ นายญาณวรส ศรีจันทร์, นายศิวกร ดีสุข, นายศิริชัย ปราณีตพลกรัง, นางสาววริศรา รัศมี, นางสาวอรปรียา ศรีพงษ์, นางสาวเบญจมาศ ศรประสิทธิ์, นางสาวภาวินี สืบจากมี, นายนราวิชญ์ ถาวร, นางสาวอรอนงค์ ศิริวาลย์, นางสาวหญิง อาลี, นางสาวดาราพร ยั่งยืน, นายอติกันต์ โพธิ์พ
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวชาด แสงศรีเรือง, นายพิรุฬห์ วิริยะประกอบ, นายรักพงษ์ ขอลือ, นายปิยณัฏฐ์ อิสสระสงคราม, นายดุลย์รัตน์ ศรสุวรรณ, นางสาววิยะวรรณ ปิ่นโพธิ์, นายอรรถกฤต จันทร, นางสาวสายฝน พลเมฆ, นางสาวณิยดา ชูวณิชชานนท์
จาก สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๙

วิภารัตน์ ดีอ่อง 07/10/2022 15:48:10
(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ