ที่ ปน ๐๐๒๓.๕/ว ๑๒๙๙

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ, องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี เทศบาลเมืองปัตตานีและเทศบาลเมืองตะลุบัน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่า สำนักงบประมาณ ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยฉบับเพิ่มเติมเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๒๔ รายการ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นส่วนราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๔๔๒ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ทราบด้วย

จังหวัดปัตตานี

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

จังหวัดปัตตานี

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานการเงินบัญชีและการตรวจสอบ
โทร. ๐-๗๓๓๔-๙๕๑๙ ต่อ ๑๐๔
โทรสาร ๐-๗๓๓๓-๖๕๘๑

Print กรม 11.10น.

☐ ฝ.บท.
☐ กง.บถ.
☐ กง.สส.
☐ กง.กม.
☑ กง.กง.

รับที่ 9573 1551/10-11-60
วันที่ 10 พ.ย. 2560
เวลา 14.44น.

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๔๔๒

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๐ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและนำไปประกอบการพิจารณาในการจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทย นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า สำนักงบประมาณแจ้งว่า ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๒๔ รายการ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นไปโดยถูกต้อง และมีมาตรฐาน จึงขอแจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและนำไปประกอบการพิจารณาในการจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๕ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ที่ส่งมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ สามารถเปิดดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น www.dla.go.th

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
ส่วนการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๒, ๑๕๒๓
โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 57867
วันที่ - 6 พ.ย. 2560
เวลา

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/๑๕

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
เลขรับ 10233
วันที่
เวลา

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบมอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มีหน้าที่ตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว พร้อมจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๒๔ รายการ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๐ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

ส่วนการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ
เลขรับ 3041
วันที่ - 6 พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กลุ่มพัฒนาระบบงบประมาณและพัสดุท้องถิ่น
เลขรับ 1767
วันที่ - 6 พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๐
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

ตุลาคม ๒๕๖๐

รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับที่	รหัส	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
01 ด้านก่อสร้าง				
0102 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง				
1	01020001	**ถังเก็บน้ำพลาสติกผสมสารซิลเวอร์นาโนเพื่อยับยั้งแบคทีเรีย (Plastic Water tank Combac nano)**		
		1) Granito-combac nano ขนาด 550 ลิตร	ใบ	5,500.00
		2) Granito-combac nano ขนาด 2,000 ลิตร	ใบ	17,500.00
		3) Granito-combac nano ขนาด 2,500 ลิตร	ใบ	19,000.00
		4) Granito-combac nano ขนาด 4,000 ลิตร	ใบ	30,000.00
		5) Money-combac nano ขนาด 1,000 ลิตร	ใบ	12,500.00
		6) Money-combac nano ขนาด 2,000 ลิตร	ใบ	15,000.00
2	01020002	**ลูกหมุนระบายอากาศผลิตกระแสไฟฟ้า (New Energy Ventilator : NEV)**		
		1) รุ่น A-135 W (New Energy Ventilator A-25 NEV) ประกอบด้วย	ชุด	19,260.00
		1.1) ลูกหมุนระบายอากาศผลิตกระแสไฟฟ้า 1 ลูก		
		1.2) กล่องควบคุม 1 กล่อง		
		1.3) หลอดไฟ LED DC 12V T8 9W 60 CM 5 หลอด		
		1.4) Solar cell 40 W 12V/DC 1 แผง		
		1.5) แบตเตอรี่ Deep cycle 35AH 12V/DC 1 ลูก		
		2) รุ่น B-290 W (New Energy Ventilator A-25 NEV) ประกอบด้วย	ชุด	37,450.00
		2.1) ลูกหมุนระบายอากาศผลิตกระแสไฟฟ้า 2 ลูก		
		2.2) กล่องควบคุม 2 กล่อง		
		2.3) หลอดไฟ LED DC 12V T8 9W 60 CM 10 หลอด		
		2.4) Solar cell 100 W 12V/DC 1 แผง		
		2.5) แบตเตอรี่ Deep cycle 100AH 12V/DC 1 ลูก		
		หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น สำหรับต่างจังหวัดค่าขนส่งจะคิดเพิ่มเติมตามระยะทาง		
02 ด้านการเกษตร				
0201 วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร				
3	02010008	**สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์**		
		1) ขนาด 30 มิลลิลิตร	ขวด	120.00
		2) ขนาด 100 มิลลิลิตร	ขวด	320.00
		3) ขนาด 1,000 มิลลิลิตร	ขวด	1,890.00

ลำดับที่	รหัส	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
4	02010009	**สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดผง สำหรับสัตว์**		
		1) ขนาด 30 กรัม	ถุง	130.00
		2) ขนาด 100 กรัม	ถุง	330.00
		3) ขนาด 1 กิโลกรัม	ถุง	2,090.00
5	02010010	**สารธรรมชาติกระตุ้นภูมิคุ้มกันพืช (Natural Plant Elicitor)**		
		1) ขนาด 100 มิลลิลิตร	ขวด	260.00
		2) ขนาด 500 มิลลิลิตร	ขวด	1,050.00
		3) ขนาด 1,000 มิลลิลิตร	ขวด	1,700.00
6	02010011	**ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์ (Liquid Multimineral Chito Amino Acid Organic Chelate)**		
		1) MAC : ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์ ขนาด 30 มิลลิลิตร	ขวด	120.00
		2) MAC : ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์ ขนาด 100 มิลลิลิตร	ขวด	330.00
		3) MAC : ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์ ขนาด 1,000 มิลลิลิตร	ขวด	3,100.00
7	02010012	**ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดผง สำหรับสัตว์ (Powder Multimineral Chito Amino Acid Organic Chelate)**		
		1) MAC : ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดผง สำหรับสัตว์ ขนาด 30 กรัม	ถุง	150.00
		2) MAC : ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดผง สำหรับสัตว์ ขนาด 100 กรัม	ถุง	380.00
		3) MAC : ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดผง สำหรับสัตว์ ขนาด 1 กิโลกรัม	ถุง	3,400.00
0303 วัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์				
8	03030005	**แผ่นปิดแผลแบบก้าวหน้า (ADVANCE WOUND DRESSING)**		
		1) Hydromesh® ขนาด 10 x 10 เซนติเมตร (ปริมาณ 10 แผ่น/กล่อง)	กล่อง	481.50
		2) Hydromesh® SN ขนาด 10 x 10 เซนติเมตร (ปริมาณ 10 แผ่น/กล่อง)	กล่อง	963.00
0305 อาหารเสริม				
9	03050003	**น้ำมันข้าวกล้องสกัดวิธีธรรมชาติ (Whole Grain Essential Oil)**		
		1) น้ำมันข้าวกล้อง ตราริซสเตอรอลส์ (Rizsterols) ขนาดบรรจุ 150 มิลลิลิตร (ชนิดน้ำ)	ขวด	600.00

ลำดับที่	รหัส	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	03050003 (ต่อ)	2) ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร น้ำมันข้าวกล้อง ตราริซสเตอรอลส์ (Rizsterols) ขนาดบรรจุ 500 มิลลิกรัม ขนาดบรรจุ 60 แคปซูล (ชนิดเม็ด)	กระปุก	690.00
07 ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
0701 วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
10	07010002	**โคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light)**		
		1) ECO-S 20W	โคม	5,000.00
		2) ECO-S 30W	โคม	6,900.00
		3) ECO-ONE 40W	โคม	8,000.00
		4) ECO-ONE 60W	โคม	8,900.00
		5) ECO-TWO 110W	โคม	18,900.00
		6) ECO-TWO 160W	โคม	25,000.00
11	07010003	**หลอดไฟแอลอีดี ทิวบ์ (LED TUBE T8)**		
		1) ECO-TUBE 9W	หลอด	180.00
		2) ECO-TUBE 10W	หลอด	360.00
		3) ECO-TUBE 17W	หลอด	450.00
		4) ECO-TUBE 18W	หลอด	540.00
		5) ECO-TUBE 20W	หลอด	580.00
		6) ECO-TUBE 23W	หลอด	630.00
12	07010004	**โคมไฟ LED (LED Lighting)**		
		1) โคมไฟใช้แขวนกับที่และสาดแสง ขนาด 50 วัตต์ (W)	หลอด	9,000.00
		2) โคมไฟใช้แขวนกับที่และสาดแสง ขนาด 80 วัตต์ (W)	หลอด	11,000.00
		3) โคมไฟใช้แขวนกับที่และสาดแสง ขนาด 100 วัตต์ (W)	หลอด	12,000.00
		4) โคมไฟใช้แขวนกับที่และสาดแสง ขนาด 120 วัตต์ (W)	หลอด	13,500.00
		หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น สำหรับต่างจังหวัดค่าขนส่งจะคิดเพิ่มเติมตามระยะทาง		
13	07010005	**หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Drop Wire Snaplock Closure)** Dropwire Snaplock Closure/ DSCI012 ขนาด 165*290*53 (W*L*D) มิลลิเมตร / น้ำหนัก 0.9 กิโลกรัม	ชุด	950.00
14	07010006	**หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Snaplock Closure)** Optical Snaplock Closure/ OSC-I024 ขนาด 180*350*100 (W*L*D) มิลลิเมตร / น้ำหนัก 1.5 กิโลกรัม	ชุด	2,000.00

ลำดับที่	รหัส	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
08 ด้านยานพาหนะและขนส่ง				
0807 อื่นๆ				
15	08070001	**เรืออลูมิเนียมแบบปั๊มขึ้นรูป**		
		Model Victory รุ่น F190E ยาวตลอดลำ 19 เมตร ตัวเรือไม่มีเครื่องยนต์	ลำ	7,900,000.00
		อุปกรณ์		
		- เครื่องยนต์แบบ INBOARD DIRECT 247 HP จำนวน 2 เครื่องยนต์	เซต	4,669,000.00
		- เครื่องยนต์แบบ INBOARD WATERJET 650 HP จำนวน 2 เครื่องยนต์	เซต	16,842,900.00
		- เครื่องยนต์แบบ OUTBOARD 250 HP จำนวน 4 เครื่องยนต์	เซต	3,588,000.00
		- เครื่องยนต์แบบ OUTBOARD 300 HP จำนวน 4 เครื่องยนต์	เซต	4,715,000.00
		หมายเหตุ : ราคารวมค่าขนส่งระยะทางจากบริษัทฯ (จังหวัดสุพรรณบุรี) ไม่เกิน 100 กิโลเมตร กรณีที่ระยะทางเกิน 100 กิโลเมตร คิดราคาตามระยะทาง		
12 ด้านวิทยาศาสตร์				
1201 วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์				
16	12010004	**สารทำความสะอาดชีวบำบัดอเนกประสงค์ (ไบโอออร์แกนิค)**		
		(Bioremediation cleaning agent Surface cleaner (Bio organic))		
		1) ขนาด 250 มิลลิลิตร	ขวด	350.00
		2) ขนาด 1 ลิตร	ขวด/แกลลอน	800.00
		3) ขนาด 5 ลิตร	ถัง/แกลลอน	3,000.00
		4) ขนาด 20 ลิตร	ถัง/แกลลอน	7,500.00
		หมายเหตุ : 1. เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีก 8 ราย เมื่อเดือนมีนาคม 2560 2. ปรับราคาขนาด 20 ลิตร จากที่ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับกรกฎาคม 2559		
17	12010005	**น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ**		
		(NATURAL DISINFECTANT)		
		1) ขนาด 250 มิลลิลิตร	ขวด	260.00
		2) ขนาด 1 ลิตร	แกลลอน/ถัง	800.00
		3) ขนาด 5 ลิตร	แกลลอน/ถัง	2,150.00
		4) ขนาด 20 ลิตร	แกลลอน/ถัง	8,000.00
1202 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์				
18	12020002	**เครื่องผลิตก๊าซโอโซน (Ozone generator)**		
		1) รุ่น PSC05 พิกัด 5 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	370,000.00
		2) รุ่น PSC10 พิกัด 10 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	470,000.00
		3) รุ่น PSC15 พิกัด 15 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	637,000.00
		4) รุ่น PSC20 พิกัด 20 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	740,000.00
		5) รุ่น PSC30 พิกัด 30 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	815,000.00

ลำดับที่	รหัส	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	12020002 (ต่อ)	6) รุ่น PSC40 พิกัด 40 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	892,000.00
		7) รุ่น PSC50 พิกัด 50 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	940,000.00
		8) รุ่น PSC60 พิกัด 60 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	1,039,000.00
		9) รุ่น PSC80 พิกัด 80 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	1,142,000.00
		10) รุ่น PSC100 พิกัด 100 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	1,479,000.00
		10) รุ่น PSC200 พิกัด 200 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	2,127,000.00
		12) รุ่น PSC300 พิกัด 300 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	2,660,000.00
		13) รุ่น PSC400 พิกัด 400 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	3,375,000.00
		14) รุ่น PSC500 พิกัด 500 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	4,007,000.00
		15) รุ่น PSC600 พิกัด 600 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	5,029,000.00
		16) รุ่น PSC700 พิกัด 700 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	5,909,000.00
		17) รุ่น PSC800 พิกัด 800 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	6,437,000.00
		18) รุ่น PSC900 พิกัด 900 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	7,145,000.00
		19) รุ่น PSC1000 พิกัด 1000 กรัมต่อชั่วโมง	เครื่อง	7,699,000.00
13 ด้านยุทโธปกรณ์ความมั่นคง				
1302 ครุภัณฑ์ยุทโธปกรณ์ความมั่นคง				
19	13020004	**ชุดแหวนกันซึมที่ใช้ในปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบ แบบ 34 GH N-45 A1 ขนาด 155 มิลลิเมตร (Rubber Seals for 155 mm. GH N-45 A1 Towed Howitzer)**		
		1 ชุด ประกอบด้วย 146 รายการ รวม 582 ชิ้น	ชุด	1,300,000.00
14 ด้านอื่นๆ				
20	14000006	**เตาเผาขยะลดมลพิษ ประหยัดพลังงาน (Incinerator reduces pollution and energy saving)**		
		1) CEP-100 (เตาเผาขยะแบบตั้งพื้น) ขนาด 100 กิโลกรัม/ชั่วโมง	เตา	2,000,000.00
		2) CEP-200 (เตาเผาขยะแบบตั้งพื้น) ขนาด 200 กิโลกรัม/ชั่วโมง	เตา	3,000,000.00
		3) CEP-300 (เตาเผาขยะแบบตั้งพื้น) ขนาด 300 กิโลกรัม/ชั่วโมง	เตา	5,000,000.00
		4) CEP-500 (เตาเผาขยะแบบตั้งพื้น) ขนาด 500 กิโลกรัม/ชั่วโมง	เตา	9,998,000.00
		5) Mobile Burn (เตาเผาขยะแบบเคลื่อนที่) ขนาด 200 กิโลกรัม/ชั่วโมง	เตา	5,000,000.00
21	14000007	**กาแฟปรุงสำเร็จชนิดผง ผสมพริกสกัด (Instant Coffee Powder with Capsicum Extract)**		
		พริกค่ะ สไปซี่ คอฟฟี่ ขนาดบรรจุ 10 ซอง	ถุง	300.00

ลำดับที่	รหัส	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
22	14000008	**ข้าวกล้องพองอัดแผ่น (Popped Rice)**		
		1) ไพรซ์ ข้าวกล้องพองอัดแผ่น ขนาด 15 x 22 เซนติเมตร ปริมาณ 20 กรัม x 24 ถุง (รสสไปซี่ต้มยำ, รสโนริซีวีด, รสเชดด้าชีส, รสซีซอลท์, รสกริลล์สวีท คอร์น, รสซาวครีมแอนด์ออเนี่ยน)	ลัง	540.00
		2) พริสซ์ แครกเกอร์ข้าวกล้อง ขนาด 14 x 4.5 เซนติเมตร ปริมาณ 40 กรัม x 24 ห่อ (รสจัสมินไรซ์ แครกเกอร์, รสทรีโอ ไรซ์ แครกเกอร์, รสหอมนิล ไรซ์ แครกเกอร์)	ลัง	720.00
		3) ไพรซ์ แครกเกอร์ข้าวกล้อง ขนาด 8.5 x 9.5 เซนติเมตร ปริมาณ 80 กรัม x 12 กระปุก (รสเกลือ, รสพริกไทยดำ)	ลัง	720.00
		4) ไพรซ์ แครกเกอร์ข้าวกล้องผสมควินัว ขนาด 8.5 x 9.5 เซนติเมตร ปริมาณ 80 กรัม x 12 กระปุก	ลัง	900.00
		5) ไพรซ์ แครกเกอร์ข้าวผสมแฟล็กซ์ซีด ขนาด 8.5 x 9.5 เซนติเมตร ปริมาณ 80 กรัม x 12 กระปุก	ลัง	900.00
23	14000009	**ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุง ชนิดเม็ด**		
		ขนาดเม็ดละ1 กรัม (บรรจุแผงละ 4 เม็ด)	แผง	100.00
24	14000010	**ยางรองส้นเท้าจากยางธรรมชาติ (Heel cushion)**		
		Size S, M, L	คู่	320.00
25	14000011	**ที่นอนน้ำยางพารา (Water mattress)**		
		ที่นอนน้ำยางพารา ผู้ใหญ่ รุ่น HD-E03 : ที่นอนน้ำลอนยางพารา 13 ลอน ขนาด 95 x 195 x 10 เซนติเมตร (บรรจุน้ำเอง) พร้อมปลอกที่นอนผ้าฝ้ายย้อมคราม	ชุด	18,000.00
		อุปกรณ์		
		- ผ้าคลุมที่นอนผ้าฝ้ายย้อมคราม แบบเต็มผืน ขนาด 95x195 เซนติเมตร (กันน้ำ)	ผืน	2,500.00
		- ผ้าขวางที่นอนกันเปื้อน ขนาด 90x130 เซนติเมตร (กันน้ำ)	ผืน	1,500.00
		- หมอนน้ำ พร้อมปลอก ขนาด 40x60 เซนติเมตร	ใบ	1,500.00

คุณลักษณะเฉพาะรายการนวัตกรรมไทย

ด้านก่อสร้าง

ด้านก่อสร้าง : ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

รหัส : 01020001

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ถังเก็บน้ำพลาสติกผสมสารซิลเวอร์นาโนเพื่อยับยั้งแบคทีเรีย (Plastic Water tank Combacnano)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ถังเก็บน้ำพลาสติก ดอส คอมแบค นาโน Plastic Water Tank DOS COMBAC NANO

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย: -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ถังเก็บน้ำพลาสติกผสมสารซิลเวอร์นาโน เพื่อยับยั้งแบคทีเรีย ชนิดทึบแสง พลาสติกด้านในผสมสาร Silver nano มีคุณสมบัติยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ถังเก็บน้ำพลาสติกผสมสารซิลเวอร์นาโน เพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
2. วัตถุดิบ Polyethylene ชั้นในที่สัมผัสกับน้ำมีการผสมสาร Silver nano และผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน JIS Z 2801 : 2000
3. ใช้เม็ดพลาสติก FOOD GRADE 100% ไม่ผสมพลาสติกรีไซเคิล
4. ถังน้ำพลาสติกผลิตจากเม็ดพลาสติก Polyethylene มอก. 816-2556
5. วัตถุดิบ Polyethylene ที่ใช้ได้รับ UV 20 ตามมาตรฐาน ASTM G155 (สำหรับสินค้า รุ่น Granito-combac nano)
6. วัตถุดิบ Polyethylene ที่ใช้ได้รับ UV 8 ตามมาตรฐาน ASTM G155 (สำหรับสินค้า รุ่น Money-combac nano)

++++++++++++++++++++

ด้านก่อสร้าง : ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

รหัส : 01020002

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ลูกหมุนระบายอากาศผลิตกระแสไฟฟ้า (New Energy Ventilator : NEV)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ลูกหมุนระบายอากาศผลิตกระแสไฟฟ้า (New Energy Ventilator : NEV)

หน่วยงานที่พัฒนา : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์ เวนติเลเตอร์

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์ เวนติเลเตอร์

ผู้จำหน่าย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์ เวนติเลเตอร์

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์ เวนติเลเตอร์

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

เมื่อลูกหมุนหมุนจากลมภายนอกจะได้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าชาร์จเก็บไว้ในแบตเตอรี่ โดยมีชุดไมโครคอนโทรลเลอร์ควบคุม ถ้าลูกหมุนหมุนเร็วก็จะชาร์จไฟฟ้าเก็บไว้ในแบตเตอรี่มาก ถ้าลูกหมุนหมุนช้าก็จะชาร์จไฟฟ้าเก็บไว้ในแบตเตอรี่น้อย โดยการหมุนของลูกหมุนไม่สูญเสียความเร็วมากนัก การระบายอากาศจึงลดประสิทธิภาพลงน้อยมากเมื่อเปรียบเทียบกับการได้พลังงานไฟฟ้ากลับคืนมาทดแทนการช้าลงจากการหมุนของลูกหมุน แต่ถ้าลมพัดน้อยหรือไม่มีลมพัดเลย ชุดตรวจจับความเร็วจะสั่งให้ไมโครคอนโทรลเลอร์นำพลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ที่เก็บไว้มาเรียงกระแสแบบ 3 เฟส ทำงานสลับกันเสมือนอินเวอร์เตอร์จ่ายออกมาให้ขดลวดที่เคยเป็นชุดกำเนิดกระแสไฟฟ้านั้น กลับกลายเป็นมอเตอร์หมุนลูกหมุนเพื่อระบายอากาศโดยอินเวอร์เตอร์จะจ่ายไฟฟ้าออกมาเป็นระยะ ๆ เพื่อประหยัดไฟฟ้า แต่ถ้าเมื่อใดชุดตรวจจับความเร็ว ตรวจจับได้ว่าลูกหมุนมีลมพัดมากระทำให้ความเร็วรอบสูงขึ้นเป็นการกำเนิดกระแสไฟฟ้าสูงขึ้นจนสามารถชาร์จเก็บไว้ในแบตเตอรี่ได้แล้วชุดไมโครคอนโทรลเลอร์ก็จะสั่งให้หยุดจ่ายไฟฟ้าออกมาเสมือนอินเวอร์เตอร์ให้กับขดลวด และชุดไมโครคอนโทรลเลอร์จะสั่งให้ชาร์จกระแสไฟฟ้าเก็บไว้ในแบตเตอรี่เป็นเช่นนี้ตลอดไป

ตารางแสดงการทำงานลูกหมุนระบายอากาศผลิตกระแสไฟฟ้าและมอเตอร์ (NEV) ในภาวะต่าง ๆ

โหมด	ความเร็วลม หน่วย : เมตร ต่อ วินาที	สถานะไฟสัญญาณ		ความหมาย
		เขียว	แดง	
ไม่มีความเร็วลม	V = 0	ติด	ดับ	ใช้ไฟจากแบตเตอรี่ ในการหมุนลูกหมุนระบายอากาศ (ลูกหมุน หมุนด้วยกระแสไฟฟ้า)
เริ่มมีลม	V = 0.5 – 1.5	กะพริบ	กะพริบ	เตรียมพร้อมสำหรับการเก็บประจุไฟฟ้า (ลูกหมุน หมุนด้วยแรงลมภายนอก)
เริ่มชาร์จ	V > 2	ดับ	กะพริบทุก ๆ 10 วินาที	เริ่มการเก็บประจุไฟฟ้าเข้าแบตเตอรี่ (ลูกหมุน หมุนด้วยแรงลมภายนอก)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ลูกหมุนระบายอากาศผลิตกระแสไฟฟ้า (NEV 25”) : มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 635 มิลลิเมตร
2. ลูกหมุนระบายอากาศ จะเริ่มชาร์จ (เก็บประจุไฟฟ้าเข้าแบตเตอรี่) ที่ความเร็วลม 2 m/s
3. อัตราการระบายอากาศ 218 L/s ที่ความเร็วลม 3.6 m/s
4. ลูกหมุนระบายอากาศผลิตไฟฟ้าได้เฉลี่ย 13.7 W ที่ความเร็วรอบ 200 rpm.

++++++++++++++++++++

ด้านการเกษตร

ด้านการเกษตร : วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร

รหัส : 02010008

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	Nuclear C.O.S : สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด จ้างที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ คือ ผศ.น.สพ.ดร.สุเจตน์ ชื่นชม และ ดร.ศุภพงษ์ ภูวพัฒนะพันธุ์ โดยได้รับการสนับสนุนทุนจากโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP), สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท โมริน่า โซลูชั่นส์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์ เป็นสารสกัดจากธรรมชาติ ผ่านกระบวนการผลิต 3 เทคโนโลยี คือ Bio Technology, Nano Technology และ Chito Technology ซึ่งเป็นสารเสริมการเจริญเติบโตของร่างกายสำหรับสัตว์ เหมาะสำหรับ สุกร ไก่ และกุ้ง

โดยอาศัยหลักการของสารไคโตโอลิโกแซคคาไรด์เป็นพรีไบโอติก (Prebiotic) คือ อาหารซึ่งร่างกายสัตว์ไม่สามารถย่อยและไม่ถูกดูดซึมได้ในระบบทางเดินอาหาร ทั้งกระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก แต่จะถูกย่อยด้วยแบคทีเรียบริเวณในลำไส้ใหญ่ โดยจะกระตุ้นการทำงานและส่งเสริมการเติบโตของจุลินทรีย์โปรไบโอติก (Probiotic) มีประโยชน์ต่อสุขภาพ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นสารไคโตโอลิโกแซคคาไรด์
2. ช่วยเสริมการเจริญเติบโตให้กับสัตว์ (Average Diary Gain : ADG)
3. ช่วยเสริมสร้างความแข็งแรงให้กับสัตว์
4. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว (Feed conversion ratio : FCR)

++++++++++++++++++++

ด้านการเกษตร : วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร

รหัส : 02010009

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดผง สำหรับสัตว์

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : Nuclear C.O.S : สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดผง สำหรับสัตว์

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด จ้างที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ คือ ผศ.น.สพ.ดร.สุเจตน์ ชื่นชม และ ดร.ศุภพงษ์ ภูวพัฒนะพันธุ์ โดยได้รับการสนับสนุนทุนจาก โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท โมริน่า โซลูชั่นส์ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดผง สำหรับสัตว์ เป็นสารสกัดจากธรรมชาติ ผ่านกระบวนการผลิต 3 เทคโนโลยี คือ Bio Technology, Nano Technology และ Chito Technology ซึ่งเป็นสารเสริมการเจริญเติบโตของร่างกายสำหรับสัตว์ เหมาะสำหรับ สุกร และ ไก่ไข่

โดยอาศัยหลักการของสารไคโตโอลิโกแซคคาไรด์เป็นพรีไบโอติก (Prebiotic) คือ อาหารซึ่งร่างกายสัตว์ไม่สามารถย่อยและไม่ถูกดูดซึมได้ในระบบทางเดินอาหาร ทั้งกระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก แต่จะถูกย่อยด้วยแบคทีเรียบริเวณในลำไส้ใหญ่ โดยจะกระตุ้นการทำงานและส่งเสริมการเติบโตของจุลินทรีย์โปรไบโอติก (Probiotic) มีประโยชน์ต่อสุขภาพ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นสารไคโตโอลิโกแซคคาไรด์
2. ช่วยเสริมการเจริญเติบโตให้กับสัตว์ (Average Diary Gain : ADG)
3. ช่วยเสริมสร้างความแข็งแรงให้กับสัตว์
4. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว (Feed conversion ratio : FCR)

++++++++++++++++++++

ด้านการเกษตร : วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร

รหัส : 02010010

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : สารธรรมชาติกระตุ้นภูมิคุ้มกันพืช (Natural Plant Elicitor)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : บิ๊ก : สารธรรมชาติกระตุ้นภูมิคุ้มกันพืช (BIG : Natural Plant Elicitor)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด จ้างที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ คือ ผศ.ดร.ศุภชัย อำคา และ ดร.ศุภพงษ์ ภูวพัฒนะพันธุ์ โดยได้รับการสนับสนุนจากโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท จี.ไอ.บี.เทรดดิ้ง จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

สารธรรมชาติกระตุ้นภูมิคุ้มกันพืช “บิ๊ก” เป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ใช้ในระบบการปลูกพืช โดยใช้สาร Functional Activated Nano Vacc-Fertiliceutical for plant ซึ่งประกอบด้วยสาร 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่ม Stimulant หรือ Elicitor และกลุ่มที่เป็น Precursor กระตุ้นและเหนี่ยวนำให้พืชเกิดกระบวนการสร้างภูมิต้านทานขึ้นจากภายในเกิดการป้องกันและต้านทานต่อการเข้าทำลายของโรค แมลงและสภาพอากาศที่ไม่เหมาะสม มีประสิทธิภาพการออกฤทธิ์ที่ยาวนาน และสามารถซึมผ่านเซลล์พืชได้ทันที มีคุณสมบัติสามารถส่งเสริมการสร้างภูมิต้านทานให้แก่พืช การเจริญเติบโต และคุณภาพและปริมาณของผลผลิตพืช และได้มาตรฐานอาหารปลอดภัย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สามารถส่งเสริมการสร้างภูมิต้านทานต่อโรค และแมลงในพืช
2. สามารถส่งเสริมการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช

++++++++++++++++++++

ด้านการเกษตร : วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร

รหัส : 02010011

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์ (Liquid Multimineral Chito Amino Acid Organic Chelate)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : แมค : ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์ (MAC : Liquid Multimineral Chito Amino Acid Organic Chelate)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด และจ้างที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ คือ ผศ. น.สพ. ดร.สุเจตน์ ชื่นชม และ ดร.ศุภพงษ์ ภูวพัฒนะพันธุ์ โดยได้รับการสนับสนุนทุนจากโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) , สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท โมริน่า โซลูชั่นส์ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

แร่ธาตุอะมิโน แอซิด คีเลต ชนิดน้ำ ผ่านกระบวนการผลิต 3 เทคโนโลยี คือ Bio Technology, Nano Technology และ Chelatization Technology ซึ่งเป็นสารกระตุ้นภูมิและการเจริญเติบโตของร่างกายสำหรับสัตว์ เหมาะสำหรับ ไก่ เป็ด สุกร โค กระบือ กุ้ง และปลา

แร่ธาตุอะมิโน แอซิด คีเลต คือ แร่ธาตุ (โลหะทรานซิชั่น) ที่จับกับสารอินทรีย์ เช่น กรดอะมิโน หรือเปปไทด์ หรืออาจเรียกว่า organic chelate ซึ่งหมายถึง การจับกับสารอินทรีย์ มีโครงสร้างแบบวงแหวน ที่เกิดขึ้นโดยการจับกันระหว่างประจุบวกของแร่ธาตุ (cations) กับสารประกอบที่มีประจุลบสูงตั้งแต่ 2 ตำแหน่ง ด้วยพันธะโคออดิเนท โดยแร่ธาตุอะมิโน แอซิด คีเลต จะเป็นตัวพาแร่ธาตุผ่านเข้าไประบบทางเดินอาหารของสัตว์ โดยไม่เปิดโอกาสให้ประจุลบจากที่อื่นเข้าทำปฏิกิริยาแร่ธาตุนั้นได้ ทำให้ร่างกายสัตว์ได้รับแร่ธาตุเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งทำให้เพิ่มการเจริญเติบโตของร่างกายสัตว์ อีกทั้งยังสามารถกระตุ้นภูมิ ทำให้ร่างกายแข็งแรงมากขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นอาหารสัตว์ ชนิดผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์) ผสมสารไคโตโอลิโกแซคคาไรด์
2. ช่วยเสริมสร้างการเจริญเติบโตของสัตว์เลี้ยง (Average Diary Gain : ADG)

++++++++++++++++++++

ด้านการเกษตร : วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร

รหัส : 02010012

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดผง สำหรับสัตว์ (Powder Multimineral Chito Amino Acid Organic Chelate)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	แมค : ธาตุอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดผง สำหรับสัตว์ (MAC :PowderMultimineral Chito Amino Acid Organic Chelate)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด และจ้างที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ คือ ผศ. น.สพ. ดร.สุเจตน์ ชื่นชม และ ดร.ศุภพงษ์ ภูวพัฒนะพันธุ์ โดยได้รับการสนับสนุนทุนจากโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท โมริน่า โซลูชั่นส์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

แร่ธาตุอะมิโน แอซิด คีเลต ชนิดผง ผ่านกระบวนการผลิต 3 เทคโนโลยี คือ Bio Technology, Nano Technology และ Chelatization Technology ซึ่งเป็นสารกระตุ้นภูมิและการเจริญเติบโตของร่างกายสำหรับสัตว์ เหมาะสำหรับ ไก่ เป็ด สุกร โค กระบือ กุ้ง และ ปลา

แร่ธาตุอะมิโน แอซิด คีเลต คือ แร่ธาตุ (โลหะทรานซิชั่น) ที่จับกับสารอินทรีย์ เช่น กรดอะมิโน หรือเปปไทด์ หรืออาจเรียกว่า organic chelate ซึ่งหมายถึง การจับกับสารอินทรีย์ มีโครงสร้างแบบวงแหวน ที่เกิดขึ้นโดยการจับกันระหว่างประจุบวกของแร่ธาตุ (cations) กับสารประกอบที่มีประจุลบสูงตั้งแต่ 2 ตำแหน่ง ด้วยพันธะโคออดิเนท โดยแร่ธาตุอะมิโน แอซิด คีเลต จะเป็นตัวพาแร่ธาตุผ่านเข้าไประบบทางเดินอาหารของสัตว์ โดยไม่เปิดโอกาสให้ประจุลบจากที่อื่นเข้าทำปฏิกิริยาแร่ธาตุนั้นได้ ทำให้ร่างกายสัตว์ได้รับแร่ธาตุเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งทำให้เพิ่มการเจริญเติบโตของร่างกายสัตว์ อีกทั้งยังสามารถกระตุ้นภูมิ ทำให้ร่างกายแข็งแรงมากขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นอาหารสัตว์ ชนิดผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์) ผสมสารไคโตโอลิโกแซคคาไรด์
2. ช่วยเสริมสร้างการเจริญเติบโตของสัตว์เลี้ยง (Average Diary Gain : ADG)

++++++++++++++++++++

ด้านการแพทย์

ด้านการแพทย์: วัสดุและอุปกรณ์การแพทย์

รหัส : 03030005

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	แผ่นปิดแผลแบบก้าวหน้า (ADVANCE WOUND DRESSING)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไฮโดรเมช® และไฮโดรเมช® เอสเอน (Hydromesh®&Hydromesh® SN)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท แอดวานซ์ เมดิเทค จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท แอดวานซ์ เมดิเทค จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท แอดวานซ์ เมดิเทค จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท แอดวานซ์ เมดิเทค จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ในการผลิตผ้าปิดแผลแบบก้าวหน้านั้น ได้ใช้คุณสมบัติของไฮโดรเจล ที่เป็นสูตรเฉพาะที่คิดค้นโดย บริษัท แอดวานซ์ เมดิเทค จำกัด มาผสานกับผ้าปิดแผล โดยไฮโดรเจล ประกอบด้วยสาร Polyethylene glycol ประมาณ 20% ซึ่งทำหน้าที่รักษาความชุ่มชื้น และน้ำอีก 80% ซึ่งไฮโดรเจลนั้น มีคุณสมบัติช่วยกระตุ้นให้เกิดกระบวนการ Autolytic debridement ของเนื้อตาย ไม่ติดกับพื้นผิวของแผล ชะล้างออกได้ง่าย และไฮโดรเจลมีความเย็น ช่วยลดความเจ็บปวดขณะทำแผลได้

คุณลักษณะเฉพาะ

งานนวัตกรรมที่ผลิตคือการนำสูตรสารผสมในผ้าปิดแผลมาผสานกับผ้าปิดแผล ทำให้เกิดผ้าปิดแผลแบบก้าวหน้า และผ้าปิดแผลแบบก้าวหน้าพร้อมสารพิเศษเสริม ช่วยในการยับยั้งเชื้อเฉพาะที่ ภายในผ้าปิดแผล โดยผลิตออกมาเป็น 2 แบบ คือ

1. ไฮโดรเมช® คือ แผ่นปิดแผลแบบก้าวหน้า เป็นแผ่นปิดแผลที่เคลือบด้วยไฮโดรเจล (สูตรสารผสมในผ้าปิดแผล) โดยคุณสมบัติของไฮโดรเจลนั้น ช่วยดูดสารคัดหลั่งที่ออกมาจากบาดแผล รักษาความชุ่มชื้นของแผลให้อยู่ในสภาวะที่พอเหมาะ ทำให้ไม่ติดแผล นั่นคือ ช่วยให้ไม่ทำลายเนื้อเยื่อที่ร่างกายสร้างขึ้นมาใหม่ในขณะเปลี่ยนผ้าปิดแผล ส่งผลให้การเกิดแผลเป็นลดน้อยลง
2. ไฮโดรเมช® เอสเอนคือ แผ่นปิดแผลแบบก้าวหน้าพร้อมสารพิเศษเสริม (แผลติดเชื้อ) เป็นผ้าปิดแผลที่เคลือบด้วยไฮโดรเจล (สูตรสารผสมในผ้าปิดแผล) โดยคุณสมบัติของไฮโดรเจลนั้น ช่วยดูดสารคัดหลั่งที่ออกมาจากบาดแผล รักษาความชุ่มชื้นของแผลให้อยู่ในสภาวะที่พอเหมาะ ทำให้ไม่ติดแผล นั่นคือ ช่วยให้ไม่ทำลายเนื้อเยื่อที่ร่างกายสร้างขึ้นมาใหม่ในขณะเปลี่ยนผ้าปิดแผล ส่งผลให้การเกิดแผลเป็นลดน้อยลง

++++++++++++++++++++

ด้านการแพทย์ : อาหารเสริม

รหัส : 03050003

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : น้ำมันข้าวกล้องสกัดวิธีธรรมชาติ (Whole Grain Essential Oil)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : น้ำมันข้าวกล้องสกัดวิธีธรรมชาติ "ตราริซสเตอรอลล์" (Rizsterols™ Whole Grain Essential Oil)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท เมดิฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท เมดิฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จำหน่าย : บริษัท เมดิฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เมดิฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

น้ำมันข้าวกล้องบริสุทธิ์ สกัดด้วยวิธีธรรมชาติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการวิจัยพัฒนากรรมวิธีในการสกัดน้ำมันข้าวกล้อง โดยวิธีการที่ไม่ใช้สารเคมีในการสกัด แต่เลือกใช้วิธีการสกัดที่เป็นกระบวนการต่อเนื่องโดยเริ่มต้นจากข้าวกล้องที่กะเทาะเปลือกแล้วมาขัดสีเอารำและจมูกข้าว แล้วนำมาบีบอัดด้วยความดันเพื่อสกัดน้ำมันออกมาโดยใช้เวลาน้อยที่สุด จากนั้นเข้าสู่กระบวนการทำให้น้ำมันบริสุทธิ์ด้วยไอน้ำภายใต้สภาวะสุญญากาศซึ่งทุกขั้นตอนเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยใช้เวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมง ทำให้ผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวกล้องที่ได้มีสารสำคัญ ไฟโตสเตอรอลโดยเฉพาะสารแกมมา ออริซานอล ซึ่งเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ ในปริมาณที่สูงมากถึง 20,000 ppm

คุณสมบัติเฉพาะ

1. น้ำมันข้าวกล้องบริสุทธิ์ สกัดด้วยวิธีธรรมชาติ ไม่ใช้สารเคมี จากข้าวไทยโดยกรรมวิธีเฉพาะที่เป็น Innovation Technology
2. มีปริมาณสารอาหารจากธรรมชาติในกลุ่ม Phytosterols โดยเฉพาะ Gamma Oryzanol สูงถึง 20,000 ppm และมี Vitamin E 64 มิลลิกรัม/100 กรัม
3. เป็นโภชนเภสัชจากข้าว ไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียงและอาการแพ้ ผลิตจากข้าวกล้องอินทรีย์ 100 % ไม่มีส่วนผสมอื่น

++++++++++++++++++++

ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

: วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010002

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : โคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street light)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ECO-S, ECO-ONE, ECO-TWO
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ฟอร์ท ไลท์ติ้ง จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท ฟอร์ท ไลท์ติ้ง จำกัด
ผู้จำหน่าย : บริษัท ฟอร์ท ไลท์ติ้ง จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ฟอร์ท ไลท์ติ้ง จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2566 (6 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

โคมไฟถนน ประเภท LED ที่ได้ประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี LED มาทำเป็นโคมไฟถนนสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้มากกว่า 50% มีการออกแบบการระบายความร้อนของตัวโคม (Housing) วงจรอุปกรณ์ขับ (driver) ให้เหมาะสมกับตัว LED ทำให้ผลิตภัณฑ์นั้นมีคุณภาพ และประสิทธิภาพการทำงานสูง ใช้งานได้ตามความเหมาะสม ซึ่งต่างจากโคมไฟถนนเดิมโดยมากจะใช้หลอด High pressure sodium ใช้พลังงานไฟฟ้าสูงมาก มีสารปรอท และรังสี UV ที่มีอันตราย รวมถึงมีอายุการใช้งานที่สั้น อีกทั้งผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบสามารถให้แสงสว่างในพื้นที่ถนน หรือพื้นที่ส่วนอื่นๆ ได้อย่างครอบคลุม และตรงตามความต้องการ โดยอาศัยคุณสมบัติการกระจายแสง และการรวมแสงของ Lens ที่ออกแบบให้ใช้ในพื้นที่ และความต้องการลูกค้าที่แตกต่างกันออกไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย และลดอัตราความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่นั้นๆ ได้

++++++++++++++++++++

บริษัท ฟอร์ท ไลท์ติ้ง จำกัด 0 2271 2888

ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010003

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	หลอดไฟแอลอีดี ทิวบ์ (LED TUBE T8)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ECO - TUBE
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟอร์ท ไลท์ติ้ง จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ฟอร์ท ไลท์ติ้ง จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ฟอร์ท ไลท์ติ้ง จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ฟอร์ท ไลท์ติ้ง จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2567 (7 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

หลอดไฟแอลอีดี ทิวบ์ ให้แสงสว่างในบริเวณอาคารสำนักงาน หรือพื้นที่ส่วนต่างๆ ภายในอาคาร สามารถนำไปใช้ในอาคาร ห้างร้าน บ้านเรือนทั่วไป รวมถึงสถานที่ปฏิบัติการขององค์กรภาครัฐ และเอกชนเป็นการประยุกต์เทคโนโลยีการให้แสงสว่างของ LED มาใช้ในการออกแบบหลอด T8 โดยมีการคำนวณ วิเคราะห์และออกแบบทั้งในส่วนของชุด LED module และ Driver ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ประหยัดไฟกว่าหลอดฟลูออเรสเซนต์ กว่า 50% ไร้ซึ่งรังสี UV และสารปรอท ซึ่งต่างจากหลอด T8 ฟลูออเรสเซนต์ อย่างสิ้นเชิง ทั้งด้านการประหยัดพลังงาน และด้านความปลอดภัย อีกทั้งหลอด LED TUBE T8 ยังมีประสิทธิภาพ การส่องสว่างสูงถึง 140 – 145 lm/W และชุด Drive ออกแบบให้มี Surge protection ที่ทนทานต่อสัญญาณฟ้าผ่าถึง 2 kV มากกว่าหลอดที่นำเข้าจากต่างประเทศที่ทนทานต่อสัญญาณฟ้าผ่าแค่ประมาณ 1 kV

++++++++++++++++++++

รหัส : 07010004

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : โคมไฟ LED (LED Lighting)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : แอลอีดี แม็กเพาเวอร์ (LED MAXPOWER)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท เอสเคซี เทรดดิ้ง จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท เอสเคซี เทรดดิ้ง จำกัด
ผู้จำหน่าย : บริษัท เอสเคซี เทรดดิ้ง จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เอสเคซี เทรดดิ้ง จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

แอลอีดี แม็กเพาเวอร์ เป็นโคมไฟ LED ที่มีน้ำหนักเบา พร้อมทั้งมีค่าความสว่างที่สูง และใช้พลังงานน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด LED ของเจ้าอื่นในกำลัง Watt เดียวกัน ซึ่งเกิดมาจากการวิจัย โดยใช้ Chip ชนิด COB ซึ่งมีความสว่างมาก อีกทั้งใช้การระบายความร้อนด้วย 2 - Phase Heat Exchanger ประกอบกับการเลือกใช้ Driver ที่สอดคล้องกับความต้องการของ Chip ทั้งนี้ได้เกิดนวัตกรรมจากการวิเคราะห์ เรื่องการให้แสงสว่าง ซึ่งจะประกอบไปด้วย 3 ส่วน คือ 1. เลนส์ 2. Base (ระยะห่างของเลนส์) 3. โคม ทั้งนี้ปัจจัยทั้งหมดต้อง Balance กันโดยผ่านการทดลอง ให้ได้ค่าที่เหมาะสมที่สุด เพื่อจะได้หลอด LED ที่มีความสว่างและประสิทธิภาพสูงสุด

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โคมไฟ LED ที่มีการระบายความร้อนด้วย 2 Phase Heat Exchanger
2. เป็นโคมไฟ LED ประเภทดวงโคมไฟฟ้าติดประจำที่สำหรับจุดประสงค์ทั่วไปและดวงโคมไฟสาดแสง โดยแบ่งออกเป็น 4 ขนาดกำลังไฟฟ้าดังนี้
   - 2.1 หลอดไฟ ขนาด 50 วัตต์ (W) ที่ความสูง 6 เมตร ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 6,447.20 ลูเมน (Lumen: lm)
   - 2.2 หลอดไฟ ขนาด 80 วัตต์ (W) ที่ความสูง 6 เมตร ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 9,366.29 ลูเมน (Lumen: lm)
   - 2.3 หลอดไฟ ขนาด 100 วัตต์ (w) ที่ความสูง 6 เมตร ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 9,517.90 ลูเมน (Lumen: lm)
   - 2.4 หลอดไฟ ขนาด 120 วัตต์ (w) ที่ความสูง 6 เมตร ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 10,712.70 ลูเมน (Lumen: lm)
3. โคมไฟ LED ที่มีน้ำหนักเบา เมื่อเทียบกับโคมไฟ LED ทั่วไป

++++++++++++++++++++

ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010005

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Drop Wire Snaplock Closure)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เอส เจ พี รุ่น DSC-I012 (SJP DSC-I012)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้จำหน่าย : บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :
1. บริษัท ไทย เมททีเรียล คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพมงคล เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่)
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับเบิ้ลยู ซี ดีเวลลอปเปอร์ (สำนักงานใหญ่)
4. บริษัท ลี้คิม เทรดดิ้ง จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2567 (7 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Drop Wire Snaplock Closure)รุ่น DSC-I012 เป็นอุปกรณ์ด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ออกแบบเพื่อใช้เป็นจุดเชื่อมต่อสำหรับสายเคเบิล (ต่อตรง . ต่อ Mid-Span) จะติดตั้งโดยแขวนในอากาศไว้กับสายสะพาน สามารถป้องกันแสงแดดและน้ำเข้าบริเวณจุดเชื่อมต่อหัวต่อเคเบิลฯ รุ่น DSC-I012 ออกแบบให้มีลักษณะเป็นกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 165 x 290 x 53 มิลลิเมตร (กว้าง x ยาว x สูง) น้ำหนัก 0.9 กิโลกรัม ทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ทนต่อแสงแดด เชื่อมต่อฝาหน้า และฝาหลังด้วยบานพับด้านล่าง เปิด-ปิดและล็อคด้านข้างด้านบนด้วยลวด Snap Lock เพื่อสะดวกและง่ายในการติดตั้งและบำรุงรักษา มีทางเข้าสายเคเบิลข้างละ 2 ช่อง รวมทั้งหมด 4 ช่อง ที่ฝาล่าง มีปะเก็นกันน้ำและฝุ่นที่เป็นยาง EPDM สีดำ คุณภาพสูง ทนต่อแสงแดดและสารเคมี ด้านในฝาล่างมีจุดยึด Strength Member ของสายเคเบิล และด้านบนมีแคล้มป์แขวนตู้พัก 2 ชุด แผ่นล็อค Strength Member และแคล้มป์แขวนตู้พักทำจากสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีความแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก
2. มีจุดล็อคสองชั้น ทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อไม่ให้สายเคเบิลเลื่อน และสามารถรับแรงดึงได้สูง
3. การปิด-เปิดสะดวก รวดเร็ว ในลักษณะบานพับ และปิดล็อคด้วยระบบ Snaplock
4. ง่ายต่อการติดตั้งและไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ
5. สามารถตัดต่อแบบ Mid-Span Branch ไม่ต้องตัด Loose Tube ไม่ต้องตัดเส้นใยแก้ว
6. ป้องกันฝุ่นและน้ำ Protection-Class IP65
7. ติดตั้งบนเสาสายเคเบิล
8. ใช้กับสายเคเบิลใยแก้วนำแสงแบบ Drop Wire

++++++++++++++++++++

ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Snaplock Closure)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เอส เจ พี รุ่น OSC-I024 (SJP OSC-I024)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้จำหน่าย : บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :
1. บริษัท ไทย เมททีเรียล คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพมงคล เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่)
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับเบิ้ลยู ซี ดีเวลลอปเปอร์ (สำนักงานใหญ่)
4. บริษัท ลี้คิม เทรดดิ้ง จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2567 (7 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Snaplock Closure) รุ่น OSC-I024 เป็นอุปกรณ์ด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ออกแบบเพื่อใช้เป็นจุดเชื่อมต่อสำหรับสายเคเบิล (ต่อตรง, ต่อ Mid-Span) จะติดตั้งโดยแขวนในอากาศไว้กับสายสะพาน สามารถป้องกันแสงแดดและน้ำเข้าบริเวณจุดเชื่อมต่อหัวต่อเคเบิลฯ รุ่น OSC-I024 ออกแบบให้มีลักษณะเป็นกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 180 x 350 x 100 มิลลิเมตร (กว้าง x ยาว x สูง) น้ำหนัก 1.5 กิโลกรัม ทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ทนต่อแสงแดด เชื่อมต่อฝาหน้าและฝาหลังด้วยบานพับด้านล่าง เปิด-ปิดและล็อคด้านข้างด้านบนด้วยลวด Snap Lock เพื่อสะดวกและง่ายในการติดตั้งและบำรุงรักษา มีทางเข้าสายเคเบิลข้างละ 2 ช่อง รวมทั้งหมด 4 ช่อง ที่ฝาล่างมีปะเก็นกันน้ำและฝุ่นที่เป็นยาง EPDM สีดำ คุณภาพสูง ทนต่อแสงแดดและสารเคมี ด้านในฝาล่างมีจุดยึด Strength Member ของสายเคเบิล และด้านบนมีแคล้มป์แขวนตู้พัก 2 ชุด แผ่นล็อค Strength Member และแคล้มป์แขวนตู้พักทำจากสแตสเลสคุณภาพสูง เกรด 304 และมีชุด Shield Continuity

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีความแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก
2. มีจุดล็อคสองชั้น ทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อไม่ให้สายเคเบิลเลื่อน และสามารถรับแรงดึงได้สูง
3. การปิด-เปิดสะดวก รวดเร็ว ในลักษณะบานพับ และปิดล็อคด้วยระบบ Snaplock
4. ง่ายต่อการติดตั้งและไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ
5. สามารถตัดต่อแบบ Mid-Span Branch ไม่ต้องตัด Loose Tube ไม่ต้องตัดเส้นใยแก้ว
6. ป้องกันฝุ่นและน้ำ Protection-Class IP65
7. ติดตั้งบนเสาสายเคเบิล

++++++++++++++++++++

ด้านยานพาหนะและขนส่ง

: อื่น ๆ

รหัส : 08070001

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : เรืออลูมิเนียมแบบปั๊มขึ้นรูป

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : สกุลฎ์ซี : เรือโดยสารสปีดโบ๊ทอลูมิเนียมแบบปั๊มขึ้นรูป (SAKUN C : Aluminum Passenger Speed Boat)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท สกุลฎ์ซี อินโนเวชั่น จำกัด โดยการจ้างศูนย์บริการปรึกษาการออกแบบและวิศวกรรม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยงานวิจัย และได้รับการสนับสนุนทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (NIA)

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท สกุลฎ์ซี อินโนเวชั่น จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท สกุลฎ์ซี อินโนเวชั่น จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท สกุลฎ์ซี อินโนเวชั่น จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. การออกแบบเรือโดยใช้โปรแกรม 3D (NX7) เพื่อให้ลูกค้าได้เห็นภาพรวมของตัวเรือ และเพื่อได้แบบที่ถูกต้องก่อนการผลิตและการ simulation รวมถึงการผลิตเรือจำลอง โดยใช้เครื่อง CNC ในการออกแบบโฟมเพื่อเทสจริงก่อนการผลิต
2. การผลิตแม่พิมพ์ปั๊มขึ้นรูป โดยใช้นวัตกรรมยานยนต์ที่ทางทีมงาน ร่วมในการวิจัยและพัฒนาโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว
3. การใช้นวัตกรรมไร้รอยต่อตัวบอดี้เรือ ซึ่งจะช่วยลดขั้นตอนของการผลิตได้มาก
4. การใช้นวัตกรรมการฉีดขึ้นรูป อลูมิเนียมทำโครงสร้างตัวเรือ เพื่อให้เรือแข็งแรง น้ำหนักเบา ปลอดภัยต่อนักท่องเที่ยว
5. การใช้นวัตกรรมการฉีดโฟมความหนาแน่นสูง ฝังใต้ท้องเรือ กรณีเรือรั่วจากการเกิดอุบัติเหตุ เรือไม่จมลงใต้ท้องทะเล

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เรืออลูมิเนียมทั้งลำ โดยใช้การปั๊มขึ้นรูปแบบแม่พิมพ์
2. เครื่องยนต์แบบ INBOARD DIRECT, INBOARD WATERJET, OUTBOARD
3. ความยาวตลอดลำ 19 เมตร
4. สามารถโดยสารได้สูงสุด 90 ที่นั่ง

++++++++++++++++++++

บริษัท สกุลฎ์ซี อินโนเวชั่น จำกัด 0 3551 4222

ด้านวิทยาศาสตร์

: วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

รหัส :12010004

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : สารทำความสะอาดชีวบำบัด อเนกประสงค์ (ไบโอออร์แกนิค) (Bioremediation cleaning agent Surface cleaner (Bio organic))

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : คีนเอฟ.โอ.จี. คลีนเนอร์

หน่วยงานที่พัฒนา : ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) และ บริษัท คีนน์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้จำหน่าย : -

ผู้แทนจำหน่าย :
1. บริษัท คีนน์ จำกัด
2. บริษัท เอส บี แอลซัพพลาย กรุ๊ป จำกัด
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากอนเวิลด์
4. บริษัท พินนาเคิล 1999 จำกัด
5. บริษัท พีทีเอ็มเมเนจเม้นท์ จำกัด
6. บริษัท 360 เพสท์ซัพพลาย จำกัด
7. บริษัท ไบโอแอนด์กรีนมาร์เก็ตติ้ง จำกัด
8. บริษัท เอสบีเอส เอเชีย กรุ๊ป จำกัด
9. บริษัท วี.ที.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กรกฎาคม 2559 – กรกฎาคม 2564 (5 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

คีนเอฟ.โอ.จี. คลีนเนอร์ เป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ KEEEN ซึ่งประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง เอนไซม์ และสารประกอบทางชีวภาพ มีคุณสมบัติย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน คราบน้ำมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่าง ๆ มีสภาวะเป็นกลาง ไม่กัดกร่อน ไม่เป็นอันตรายใช้ทำความสะอาดอเนกประสงค์ เช่น ทำความสะอาดพื้นผิว บริเวณที่ทำงานในฝ่ายผลิตหรือในห้องครัว ในขณะเดียวกันสามารถขจัดสิ่งสกปรก คราบน้ำมัน ไขมันที่สะสมอยู่ในท่อระบายน้ำ หรือบ่อดักไขมัน ช่วยบำบัดค่าสกปรกของน้ำเสีย (ค่าBOD/COD/SS/FOG) ก่อนที่จะลงสู่แหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยอาศัยการทำงานเชื้อจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการย่อยสลายน้ำมันทั้ง 8 สายพันธุ์ ที่ผ่านการคัดเลือกสายพันธุ์จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

++++++++++++++++++++

ด้านวิทยาศาสตร์ : วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

รหัส : 12010005

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (NATURAL DISINFECTANT)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : 1.คีนน์ เจิม คิลเลอร์ บลัด, สเกล แอนด์ ออยล์ รีมูฟเวอร์ (ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกำกับดูแลของ อย.)
2. เจิม เฮดเตอร์-บลัด สเกล แอนด์ออยล์รีมูฟเวอร์ (ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกำกับดูแลของกรมปศุสัตว์)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท คีนน์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2566 (6 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. คีนน์ เจิม คิลเลอร์ บลัด, สเกล แอนด์ ออยล์ รีมูฟเวอร์คือ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทั้งแกรมบวกและแกรมลบ เชื้อรา ได้ถึง 99.99 % ได้ทุกพื้นผิว สามารถทำความสะอาดคราบเลือดปนเปื้อน หรือคราบไขมัน คราบที่เกิดจากเชื้อรา คราบตะกรันที่ปนเปื้อนบริเวณพื้นผิว และสามารถดับกลิ่นอับจากห้องครัว โดยไม่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ (Alcohol – free formulation)

2. เจิม เฮดเตอร์-บลัด สเกล แอนด์ออยล์รีมูฟเวอร์คือ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคชนิดของเหลว ที่ใช้ในด้านการปศุสัตว์ สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทั้งแกรมบวกและแกรมลบ เชื้อรา และเชื้อไวรัสก่อโรคในสัตว์ ได้ถึง 99.99 %

โดยผลิตภัณฑ์นี้มีองค์ประกอบของ Hydrogen peroxide และ Bio – surfactants ซึ่งเป็นสารประกอบสังเคราะห์มาจากธรรมชาติ ได้แก่ กรดไขมันจากน้ำมันมะพร้าว นำมาใช้ผสมร่วมกับ surfactant ทางเคมี เพื่อลดการใช้เคมีในผลิตภัณฑ์ให้น้อยลง

ข้อแตกต่างระหว่างผลิตภัณฑ์ คีนน์ เจิม คิลเลอร์ บลัด, สเกล แอนด์ ออยล์ รีมูฟเวอร์หรือเจิม เฮดเตอร์-บลัด สเกล แอนด์ออยล์รีมูฟเวอร์ กับผลิตภัณฑ์อื่นในท้องตลาด คือ เป็นผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อที่มีส่วนประกอบของสารสกัดจากธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมี สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรค เชื้อรา และเชื้อไวรัสก่อโรคในสัตว์ได้หลายชนิด รวมถึงสามารถขจัดคราบไขมันบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

++++++++++++++++++++

ด้านวิทยาศาสตร์ : ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

รหัส :12020002

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : เครื่องผลิตก๊าซโอโซน (Ozone generator)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เครื่องผลิตก๊าซโอโซน "โอเทค" (Ozone generator "OTECH")
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท พี.เอส.ซี. เทรดดิ้งแอนด์ดีเวลล๊อปเม้นท์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท พี.เอส.ซี. เทรดดิ้งแอนด์ดีเวลล๊อปเม้นท์ จำกัด
ผู้จำหน่าย : บริษัท พี.เอส.ซี. เทรดดิ้งแอนด์ดีเวลล๊อปเม้นท์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท พี.เอส.ซี. เทรดดิ้งแอนด์ดีเวลล๊อปเม้นท์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2563 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

โอโซน (Ozone หรือ O_3) เป็นก๊าซชนิดหนึ่งที่ถูกผลิตขึ้นจากออกซิเจน ที่มีอยู่ในอากาศทั่วไป โดยใช้พลังงานไฟฟ้า หรือแสงอุลตร้าไวโอเลต ทำให้โมเลกุลของออกซิเจนแตกตัวเป็นอะตอมเดี่ยว เปลี่ยนโครงสร้างทางเคมีของออกซิเจนจาก 2 อะตอน (O_2) ให้เป็น 3 อะตอม (O_3) โอโซนสามารถเกิดขึ้นในธรรมชาติจากการที่ฟ้าผ่า จะเกิดสนามพลังงานฟ้าผ่า (corona discharge) ทำให้ออกซิเจนแตกตัวและรวมกันเป็นโอโซนได้เหมือนกัน และการผลิตโอโซนที่ใช้หลักการของพลังงานไฟฟ้าสามารถผลิตและควบคุมปริมาณของก๊าซโอโซนได้ง่าย หลักการทั่วไป คือ อะตอมของออกซิเจน จะได้รับการถ่ายพลังงานจนทำให้เกิดเป็นโมเลกุลที่เร่งสภาพหรือมีพลังงานสูง และในที่สุดก็เกิดการรวมเป็นโมเลกุลของโอโซนโดยอาศัยทฤษฎีของการทำ Corona Discharge หรือการเร่งประจุไฟฟ้า ทำให้ออกซิเจนเกิดการแตกตัว สามารถผลิตเป็นโอโซนได้ในระดับที่ควบคุมได้

คุณสมบัติที่สำคัญของโอโซน คือ เป็นตัวออกซิไดส์ที่ดีมาก และในขณะเดียวกันก็เป็นสารที่ไม่อยู่ตัว จะสลายเป็นแก๊สออกซิเจนได้ง่าย ที่สามารถฆ่าเชื้อโรคได้เร็วกว่าคลอรีน 3,000 เท่า โดยไม่ทิ้งสิ่งตกค้าง ทำให้สามารถประยุกต์ใช้ในงานในทางอุตสาหกรรม เช่น การใช้ก๊าซโอโซนในการบำบัดสีและกลิ่นในกระบวนการบำบัดน้ำเสีย การใช้โอโซนในการบำบัดน้ำในระบบหอผึ่งเย็นเพื่อการลดการใช้สารเคมีในการป้องกันตะกรันและลดพลังงานในการทำความเย็น รวมถึงการใช้โอโซนฆ่าแบคทีเรียและเชื้อโรคในระบบการผลิตน้ำประปา การลดการใช้พลังงานในระบบซักผ้าขนาดใหญ่ เป็นต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. รูปแบบการผลิตก๊าซโอโซน ใช้หลักการ Corona Discharge แบบแรงดันไฟฟ้าสูง ความถี่สูง (5 KHz – 8 KHz)
2. การควบคุมการทำงาน โดย Programmable Logic Control (PLC)
3. ก๊าซตั้งต้นที่ใช้ในการผลิตก๊าซโอโซน เป็นอากาศที่มีความชื้นไม่เกิน 15% และมีปริมาณก๊าซออกซิเจน (O_2) ในอากาศไม่น้อยกว่า 20% หรือก๊าซออกซิเจน
4. สามารถผลิตก๊าซโอโซน (O_3) ในปริมาณที่เข้มข้น โดยมีขนาดของระบบที่เล็ก
5. ใช้พลังงานไฟฟ้าในการผลิตน้อย
6. ระบบตรวจจับและป้องกันเครื่อง
   - แท่งผลิตก๊าซโอโซน (O_3) ชำรุด
   - อุณหภูมิภายในหลอดผลิตก๊าซโอโซน
   - ปริมาณการไหลของอากาศผิดปกติ
   - ความดันน้ำของระบบผสมผิดปกติ
   - อุปกรณ์ตรวจวัดความชื้นและไล่ความชื้น
   - กระแสไฟฟ้ารั่วไหล, ระบบไฟฟ้าป้อนเข้า

7. ระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220V AC 50 Hz หรือ 3 เฟส 380V AC 50 Hz
8. ตัวตู้เครื่องฯ ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm. ใช้สีฝุ่นโพลีเอสเตอร์
9. การระบายความร้อนใช้น้ำและอากาศ

++++++++++++++++++++

ด้านยุทโธปกรณ์ความมั่นคง

: ครุภัณฑ์ยุทโธปกรณ์ความมั่นคง

รหัส : 13020004

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ชุดแหวนกันซึมที่ใช้ในปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบ แบบ 34 GH N-45 A1 ขนาด 155 มิลลิเมตร (Rubber Seals for 155 mm. GH N-45 A1 Towed Howitzer)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ชุดแหวนกันซึมที่ใช้ในปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบ แบบ 34 GH N-45 A1 ขนาด 155 มิลลิเมตร

หน่วยงานที่พัฒนา : ร่วมวิจัยกับสำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหาร กองทัพบก และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางแม่พิมพ์ยาง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท พีอาร์ที สยามเอ็นจิเนียร์ จำกัด (ผู้ผลิต)

ผู้จำหน่าย : บริษัท อาร์มี่ซัพพลาย จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท อาร์มี่ซัพพลาย จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2567 (7 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ชุดแหวนกันซึมฯ ปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบ แบบ 34 GH N-45 A1 ขนาด 155 มิลลิเมตร ซึ่งใช้งานอยู่ใน 6 ระบบ ได้แก่ ระบบเคลื่อนที่และค้ำยันปืน ระบบเครื่องช่วยให้มุมทางสูง ระบบเครื่องป้อนกระสุน ระบบเครื่องรับแรงสะท้อนกลับ ระบบลำกล้อง และระบบเบรก เป็นชิ้นส่วนยุทธภัณฑ์ที่ใช้ในอาวุธยุทโธปกรณ์เพื่อความมั่นคงของประเทศ ผลงานนวัตกรรมดังกล่าวนี้ ช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนชิ้นส่วนของยุทโธปกรณ์ที่ใช้งานในกองทัพบก ซึ่งต้องพึ่งพาการนำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้เกิดปัญหาในด้านของระยะเวลาในการส่งมอบชิ้นส่วน ความครบถ้วนของรายการชิ้นส่วน รวมถึง ชิ้นส่วนคงคลังเพื่อใช้ในยามจำเป็น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ใช้สำหรับปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบ แบบ 34 GH N-45 A1 ขนาด 155 มิลลิเมตร
2. ใช้องค์ความรู้วิศวกรรมย้อนกลับทางด้านรูปทรงและวัสดุในการวิจัยและผลิต
3. ผ่านการทดสอบคุณสมบัติวัสดุโดย ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. ออกแบบชิ้นงานและแม่พิมพ์ด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและผลิต

++++++++++++++++++++

บริษัท อาร์มี่ซัพพลาย จำกัด 0 2184 2851

ด้านอื่นๆ

ด้านอื่น ๆ

รหัส : 14000006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : เตาเผาขยะลดมลพิษ ประหยัดพลังงาน (Incinerator reduces pollution and energy saving)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : CEP: เตาเผาขยะลดมลพิษ ประหยัดพลังงาน
Mobile Burn :เตาเผาขยะเคลื่อนที่ลดมลพิษ ประหยัดพลังงาน
CEP: Incinerator reduces pollution and energy saving
Mobile Burn : Mobile Incinerator reduces pollution and energy saving

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท เชียงใหม่ เอ็นไวรอนเม้นท์โปรเทค จำกัด โดยได้รับการสนับสนุนทุน จาก สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท เชียงใหม่ เอ็นไวรอนเม้นท์โปรเทค จำกัด

ผู้จำหน่าย : -

ผู้แทนจำหน่าย:
1. องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก (อผศ.)
2. บริษัท ล็อกซเล่ย์จำกัด (มหาชน)
3. บริษัท เดอะซัน ซีเอ็ม กรุ๊ป จำกัด
4. บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เชียงใหม่ เอ็นไวรอนเม้นท์โปรเทค จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2563 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. เป็นเตาเผาขยะ ชนิดเผาขยะต่อเนื่อง สามารถเผาขยะได้ทั้งขยะเปียกและขยะแห้ง สร้างอุณหภูมิในการเผาได้ตั้งแต่ 500 – 1,200 องศาเซลเซียส
2. มีที่ดักฝุ่นละเอียดในห้องเผาควัน มีถังดักฝุ่นละเอียดเป็นเหล็กทาด้วยวัสดุกันสนิม มีที่ดักหรือกรองก๊าซก่อนปล่อยออกสู่ชั้นบรรยากาศ มีถังกรองก๊าซเป็นเหล็กทาด้วยวัสดุกันสนิม
3. ปล่องระบายอากาศทำด้วยเหล็กหรือวัสดุที่มีความแข็งแรงเทียบเท่า ทาสีกันสนิมและทาทับด้วยสีกันความร้อนมีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร
4. ใช้พัดลมหรือเครื่องอัดอากาศเพื่อช่วยในการเผาไหม้ และระบบบำบัด
5. เป็นเตาเผาที่มีระบบ Wet Scrubber และ Cyclone ช่วยในการบำบัดอากาศเสียก่อนปล่อยสู่ภายนอก
6. ผนังภายในห้องเผาทั้งหมดทำด้วยอิฐดิบทนไฟหรืออิฐเผาแห้ง หนาไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร มีคุณสมบัติทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 1,200 องศาเซลเซียสหรือสูงกว่า
7. เตาเผาขยะ มีระบบการทำงานหลัก 3 ระบบ คือ ระบบเตาเผาขยะ ระบบดักเก็บมลพิษและระบบดักเก็บฝุ่น ทุกระบบต้องเชื่อมต่อการทำงานเข้าด้วยกัน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ประหยัดพลังงานและเป็นการประหยัดงบประมาณในการบริหารการจัดการ สามารถจุดติดด้วยเชื้อเพลิงโดยใช้แก๊ส (LPG) ในปริมาณต่ำเพื่อจุดนำร่องการเผาไหม้ในห้องเผา ช่วยลดมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อม
2. มีผลการตรวจสอบอากาศเสียจากปล่องเตาว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3. เป็นเตาเผาขยะสำเร็จรูปติดตั้งบนรถกึ่งพ่วงและสามารถเคลื่อนย้ายได้ (เฉพาะรุ่นเตาเผาขยะแบบเคลื่อนที่)

++++++++++++++++++++

ด้านอื่น ๆ

รหัส : 14000007

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : กาแฟปรุงสำเร็จชนิดผง ผสมพริกสกัด (Instant Coffee Powder with Capsicum Extract)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : พริกค่ะ สไปซี่คอฟฟี่กาแฟปรุงสำเร็จชนิดผง ผสมพริกสกัด (Prikka Spicy Coffee Instant Coffee Powder with Capsicum Extract)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท สตาร์ เฮิร์บฟาร์ม่า จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท สตาร์ เฮิร์บฟาร์ม่า จำกัด

ผู้จำหน่าย : -

ผู้แทนจำหน่าย: ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีเอเอสเฮิร์บ

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท สตาร์ เฮิร์บฟาร์ม่า จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

กาแฟพริกค่ะ สไปซี่ คอฟฟี่ เป็นกาแฟปรุงสำเร็จชนิดผง 3 in 1 ผสมพริกสกัด ที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตร ชื่อ “กาแฟที่มีส่วนผสมของพริก”ซึ่งเป็นการประดิษฐ์ในลักษณะ World’s First Spicy Coffeeที่ให้รสชาติแตกต่าง กลมกล่อมแต่จัดจ้านด้วยสารสกัดพริกขี้หนูพันธุ์ไทย Hot Flavor,Warm Feeling สัมผัสได้ (Customer Experience) ถึง Product Value จากแก้วแรกที่ดื่ม รู้สึกอุ่นร้อน (คล้าย Burn) ที่บริเวณท้อง และ Spicy After Taste ที่ไม่เคยมีมาก่อน จึงเป็นการเปิด Segmentation ใหม่ของรสชาติกาแฟ นั่นคือ Spicy Coffee อีกทั้งยังมีความเป็นไทยใน Brand Image และ Brand Personality ที่สะท้อนผ่านทางชื่อแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ และส่วนผสมหลักที่ทำให้เกิดรสชาติเผ็ดร้อน นั่นคือ พริกขี้หนู ที่เป็นเอกลักษณ์ของอาหารไทย อันเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมด้านอาหารการกินของไทย ชื่อ “พริกค่ะ” ยังสื่อภาษาไทยในชื่อแบรนด์ให้เป็นที่จดจำของชาวต่างชาติ อีกด้วย เป็น Functional Coffee ที่ทั้งอร่อยและดีต่อสุขภาพไม่เติมน้ำตาล ไม่ใส่วัตถุกันเสีย ไขมันต่ำ ไม่มีคลอเรสเตอรอล ให้พลังงานต่ำเพียงซองละ 60 กิโลแคลอรี่ ส่วนผสมในสูตรประกอบไปด้วย สารสกัดจากพริกขี้หนู ถั่วขาว กระบองเพชร ส้มแขก L-Valine, L-Arginine , L-Carnitine-L-Tartrate , Chromium Picolinate และ Fructooligosaccharideพร้อมทั้งกลิ่นหอมของกาแฟอันเป็นเอกลักษณ์ ส่งผลให้ Prikka World’s First Spicy Coffee เป็นกาแฟที่อร่อย และดีต่อสุขภาพอย่างแท้จริง

นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ยังสามารถวางตำแหน่งเป็นได้ทั้ง กาแฟ 3 in 1, Functional Coffee และ Coffee for Souvenir (Cross Segmentation) สามารถขยายลูกค้ากลุ่มเป้าหมายให้มีความหลากหลายมากขึ้น อาทิ กลุ่มผู้ดื่มกาแฟเพื่อควบคุมน้ำหนัก ผู้ที่ชอบดื่มกาแฟรสชาติแปลกใหม่ กาแฟที่ขายเป็นของที่ระลึก กลุ่มลูกค้าต่างชาติที่อยู่เมืองหนาวดื่มเพื่อให้ร่างกายรู้สึกอบอุ่น เป็นต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นกาแฟปรุงสำเร็จ 3 in 1 ที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตรชื่อ “กาแฟที่มีส่วนผสมของพริก” ซึ่งเป็นการประดิษฐ์ในลักษณะ World’s First Spicy Coffee”
2. เป็นกาแฟที่มีรสชาติที่แตกต่างจากกาแฟทั่วไป โดยมีส่วนผสมของสารสกัดพริกขี้หนู เป็นตัวสร้างนวัตกรรมใหม่ด้านรสชาติกาแฟ Hot Flavor, Warm Feeling
3. ให้พลังงานต่ำ เพียง 60 กิโลแคลอรี่ต่อซองไขมันต่ำ ไม่มีคลอเรสเตอรอลไม่เติมน้ำตาล ไม่ใส่วัตถุกันเสีย ใช้ซูคราโลสเป็นวัตถุให้ความหวานแทนน้ำตาล
4. ส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย สารสกัดจากพริกขี้หนู ถั่วขาว กระบองเพชร ส้มแขก L-Valine, L-Arginine, L-Carnitine-L-Tartrate, Chromium Picolinate และ Fructooligosaccharide

บริษัท สตาร์ เฮิร์บฟาร์ม่า จำกัด 0 2441 1479

: ด้านอื่นๆ

รหัส : 14000008

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ข้าวกล้องพองอัดแผ่น (Popped Rice)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ไพรซ์, พริสซ์ข้าวกล้อง ออแกนิกป๊อป (PRIZE, PRIZ Organic Pop Rice)
หน่วยงานที่พัฒนา : จ้างวิจัยโดยโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย โดยผู้สนับสนุนทุนคือ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท แฮปปี้ บอกซ์ จำกัด
ผู้จำหน่าย : บริษัท แฮปปี้ บอกซ์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท แฮปปี้ บอกซ์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

ผลิตภัณฑ์ ขนมข้าวกล้องพองอัดแผ่น ตรา ไพรซ์ และ พริสซ์ ผลิตจากข้าวกล้องออแกนิก โดยการ ป๊อป เหมือนการทำป๊อปคอร์น คือ การนำข้าวเต็มเมล็ด มาทำให้สุกด้วยความร้อนและแรงดันสูง เพื่อขึ้นรูป โดยไม่ผ่านการอบหรือทอด

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ทำจากข้าวกล้อง เต็มเมล็ด
2. ไม่มีการอบหรือทอด
3. ทำให้สุกโดยผ่านความร้อนและแรงดัน
4. มีความกรอบ
5. ไม่มีผงชูรส
6. ไม่มีกลูเตน
7. ไม่มีคอลเลสเตอรอล
8. ไม่มีสารกันเสีย

++++++++++++++++++++

: ด้านอื่นๆ

รหัส : 14000009

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุง ชนิดเม็ด
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : มอสกอน 10ที (Mosgon 10T)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท ชาร์ฟ ฟอร์มูเลเตอร์ จำกัด (ผู้ผลิต)
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด
ผู้จำหน่าย : -
ผู้แทนจำหน่าย : 1. บริษัท เคมฟลีท จำกัด
2. บริษัท แทคซาโก (ประเทศไทย) จำกัด
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไบโอเจท (2009)
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2563 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

มอสกอน 10ที เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา โดยคนไทยเพื่อความสะดวกต่อการใช้งานในการกำจัดลูกน้ำยุง ตามอัตราการใช้ที่องค์การอนามัยโลกแนะนำ ซึ่งมอสกอน 10ที นั้น ไม่มีกลิ่น น้ำหนักเบา ไม่ทำให้น้ำขุ่น และเป็นฝ้า เมื่อเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกัน เช่น ทรายเคลือบสารทีมีฟอส โดยจากผลการวิจัยและสำรวจจากพื้นที่กรุงเทพมหานครและเขตเมือง พบว่ามีความพึงพอใจในการใช้ มอสกอน 10ที มากกว่า 5 เท่าของการใช้ทรายเคลือบสารทีมีฟอส มอสกอน 10ที ได้รับการอนุมัติทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) รวมถึงได้รับการผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน GMP และ ISO

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ด ประกอบด้วย สารออกฤทธิ์ (Active ingredient) Temephos 10% w/w โดยมีคุณสมบัติค่อยๆ ปล่อยสารออกฤทธิ์ ในการกำจัดลูกน้ำยุงลายได้ยาวนาน
2. ชื่อทางเคมี คือ O,O,’O,’O-TETRAMETHYL O,O’-THIODI-P –PHENYLENE DIPHOSPHOROTHIOATE
3. สูตรโมเลกุล $C_{12}H_{20}O_6P_2S_3$

++++++++++++++++++++

: ด้านอื่นๆ

รหัส : 14000010

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยางรองส้นเท้าจากยางธรรมชาติ (Heel cushion)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ยางรองส้นเท้าจากยางธรรมชาติ (Heel soother)
หน่วยงานที่พัฒนา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท รับเบอส์อินโนเทค จำกัด
ผู้จำหน่าย : บริษัท รับเบอส์อินโนเทค จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท รับเบอส์อินโนเทค จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. ผลิตภัณฑ์ยางรองส้นเท้า เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับลดแรงกดและแรงกระแทกที่ส้นเท้าทำจากยางธรรมชาติ
2. มีความยืดหยุ่นสามารถรับแรงได้ดี โดยมีการปรับสมบัติของยางธรรมชาติให้มีความเหมาะสมในการรับแรงที่บริเวณส้นเท้า
3. ผลิตภัณฑ์ยางรองส้นเท้าทำจากยางธรรมชาติที่มีการปรับสมบัติให้ใกล้เคียงเนื้อเยื่อส้นเท้ามนุษย์ และออกแบบให้ลักษณะการกระจายแรงในรูปแบบดับเบิลวัฟเฟิลเลเยอร์ ช่วยกระจายแรงในส้นเท้าให้เหมาะสมกับเท้าแต่ละข้าง
4. ใช้สำหรับลดแรงกดและแรงกระแทกที่ส้นเท้า

++++++++++++++++++++

บริษัท รับเบอส์อินโนเทค จำกัด 08 1766 9373

: ด้านอื่นๆ

รหัส : 14000011

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ที่นอนน้ำยางพารา (Water mattress)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ที่นอนน้ำยางพารา (Water mattress)
หน่วยงานที่พัฒนา : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคทีซี ที่นอนน้ำ
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคทีซี ที่นอนน้ำ
ผู้จำหน่าย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคทีซี ที่นอนน้ำ
ผู้แทนจำหน่าย :
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคทีซี ที่นอนน้ำ
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2568 (8ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

การนำยางพาราซึ่งเป็นวัตถุดิบในประเทศไทย มาพัฒนาเป็นถุงน้ำสำหรับรองรับการนอน หรือการนั่งทดแทนวัสดุที่ทำจากพลาสติก โดยประดิษฐ์เป็นท่อยางพาราที่นอนน้ำ (Nature rubber hose for waterbed) สำหรับสอดในช่องตารางของที่นอนน้ำเพื่อใช้กับผู้มีปัญหาเกี่ยวกับการนอน โดยใช้วัสดุยางพาราธรรมชาติขึ้นรูป มีรูปลักษณะเป็นท่อยาวขึ้นรูป มีความนิ่ม ยืดหยุ่นทนการเสียดสี รับแรงกระแทกได้ดี ทนความร้อนได้ตามคุณลักษณะของยางพารา ความยาวของท่อยางพาราตามการประดิษฐ์นี้ไม่มีรอยผนึกรอบๆ ความยาวท่อ ยกเว้นด้านหัวและด้านท้ายของท่อยางพาราจะผนึกให้ติดกันเพื่อเก็บกักน้ำและป้องกันการไหลซึมของน้ำไว้ด้านในถุง โดยด้านบนของท่อยางพารามีช่องเปิด – ปิด จำนวน 1 ช่อง เป็นช่องเปิด – ปิด ทำจากจุกเกลียวพลาสติก มีแผ่นยางรองรับจุกเกลียวหมุนเพื่อป้องกันการไหลซึมของน้ำเมื่อหมุนจุกเกลียวพลาสติกปิด จำนวน 1 แผ่น สำหรับใช้เป็นช่องบรรจุน้ำเข้าสู่ท่อยางพาราและสำหรับนำน้ำในท่อยางพาราออก ด้านท้ายของท่อยางพาราผนึกให้ติดกันแน่นไม่สามารถเปิด – ปิดได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ลอนน้ำทำจากยางพาราธรรมชาติ หนา เหนียว และมีความยืดหยุ่นที่ดี ทำความสะอาดง่าย
2. รับน้ำหนักได้มากถึง 120 กิโลกรัม/ลอน โดยกลุ่มอุตสาหกรรมยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย ให้การรับรอง
3. ลอนน้ำแต่ละลอนบรรจุน้ำประมาณ 10,000 ซีซี ที่นอนทั้งผืนจึงบรรจุน้ำกว่า 100,000 ซีซี เมื่อใช้นอนจึงมีความเย็นสบาย
4. ลอนน้ำแต่ละลอนมีจุกปิด – เปิด เพื่อบรรจุน้ำเข้า (เพื่อใช้เป็นที่นอน) หรือนำน้ำออก (เพื่อจัดเก็บขนย้าย) และปิดท้ายเฉพาะลูกสามารถเปลี่ยนลอนน้ำได้ลูกต่อลูก
5. ขนาดที่นอน (กว้าง x ยาว x สูง) 95 x 195 x 10 เซนติเมตร มีลอนน้ำ 13 ลอน
6. ผ้าคลุมลอนน้ำเป็นผ้าฝ้าย มีคุณสมบัติระบายอากาศได้ดี สามารถถอดซักทำความสะอาดได้อย่างสะดวก
7. บรรจุน้ำเข้าลอนน้ำครั้งเดียวสามารถใช้ที่นอนได้นาน จึงประหยัดค่าใช้จ่าย

++++++++++++++++++++

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคทีซี ที่นอนน้ำ 08 8813 8893