ที่ พร ๐๐๒๓.๔/ว ๒๕๒๗

ถึง อำเภอทุกอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และสำนักงานเทศบาลเมืองแพร่

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑๕ ผลงาน โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้

ในการนี้ เพื่อให้การจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปโดยถูกต้อง และมีมาตรฐาน จังหวัดแพร่จึงแจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและนำไปประกอบการพิจารณาในการจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยต่อไป รายละเอียดตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๙๒๕ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ (สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.pharelocal.go.th หัวข้อ "หนังสือราชการ สถจ.แพร่)

จังหวัดแพร่

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานกฎหมาย ระเบียบและเรื่องร้องทุกข์
โทร.๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๔๐๑-๔๐๓

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
เลขรับ 2915
วันที่ 27 มิ.ย. 2561
เวลา

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๙๒๕

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและนำไปประกอบการพิจารณาในการจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทย นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า สำนักงบประมาณแจ้งว่า ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑๕ ผลงาน โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นไปโดยถูกต้อง และมีมาตรฐาน จึงขอแจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและนำไปประกอบการพิจารณาในการจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๐๐ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ ที่ส่งมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ สามารถเปิดดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น www.dla.go.th

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
ส่วนการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๒, ๑๕๒๓
โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙
ผู้ประสานงาน
นางสาวศิลิกา การดี ๐๖ ๔๐๑๕ ๔๔๒๘

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 30578
วันที่
เวลา

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว๑๑๐๐

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
เลขรับ 4198
วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๑
เวลา

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบมอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑๕ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ส่วนการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ
เลขรับ 925
วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๑
เวลา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กลุ่มพัฒนาระบบงบประมาณและพัสดุท้องถิ่น
เลขรับ 431
วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๑
เวลา

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว๑๐๐

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบมอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑๕ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

มิถุนายน 2561

รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
01 ด้านก่อสร้าง				
0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง				
1	01010011	**สังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต (Zinc Anode for Corrosion Control of Reinforcing Steel in Concrete)**		
		1) รุ่น CR60 และ CB60 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 60 กรัม)	ก้อน	1,600.00
		2) รุ่น CR100 และ CB100 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 100 กรัม)	ก้อน	2,000.00
		3) รุ่น CR160 และ CB160 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 160 กรัม)	ก้อน	2,400.00
		หมายเหตุ : เพิ่มผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 3 ราย		
2	01010012	**อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)**	กิโลกรัม	198.00
		หมายเหตุ : เพิ่มผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 3 ราย		
02 ด้านการเกษตร				
0201 วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร				
3	02010014	**น้ำเชื้อคัดเพศโค (Cattle Sexed Semen)**		
		1) น้ำเชื้อคัดเพศโคนม ขนาดความจุ 250 ไมโครลิตรต่อหลอด	หลอด	300.00
		2) น้ำเชื้อคัดเพศโคเนื้อ ขนาดความจุ 250 ไมโครลิตรต่อหลอด	หลอด	300.00
		หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าขนส่ง		
03 ด้านการแพทย์				
0301 ยา				
4	03010066	**ยาเดส-ลอราทาดีน (Desloratadine)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 5 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	1,300.00
5	03010067	**ยารีบามิไพด์ (REBAMIPIDE)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 100 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	642.00
6	03010068	**ยาเออร์บีซาร์แทน (Irbesartan)**		
		เออร์บิซาร์ : IRBEZAR		
		ชนิดเม็ด ขนาด 300 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	230.00
7	03010069	**ยาโคลพิโดเกรล ไบซัลเฟต (Clopidogrel Bisulfate)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 75 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	600.00
8	03010070	**ยาอะซิโทรมัยซิน (Azithromycin (as dihydrate))**		
		1) ชนิดแคปซูล ขนาด 250 มิลลิกรัม (6 แคปซูล)	กล่อง	120.05
		2) ชนิดน้ำแขวนตะกอน 200 มิลลิกรัม/5 มิลลิลิตร (1 Bottle)	กล่อง	185.11

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
0302 เวชภัณฑ์ทางการแพทย์				
9	03020016	**รถเข็นนั่งใช้ไฟฟ้า (Electric – Powered Wheelchair)** รุ่น KM ขนาดความกว้างที่นั่ง 350 (L) X 370 (W) มิลลิเมตร **หมายเหตุ :** ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง	คัน	36,000.00
07 ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
0701 วัสดุไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
10	07010011	**โคมไฟแอลอีดี ชนิด ฟลัชไลท์** ดวงโคมไฟฟ้าสาดแสง มีอุปกรณ์ขับหลอดอิเล็กทรอนิกส์ ใช้หลอดแอล อี ดี แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V 1) กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 770 W 2) กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 320 W 3) กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 240 W **หมายเหตุ :** 1. ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่ง 2. เพิ่มรุ่นกำลังไฟฟ้าที่กำหนด 240 W	 ชุด ชุด ชุด	 42,800.00 30,000.00 20,000.00
11	07010013	**อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกช่วงสั้น และช่วงยาว แบบพกพา (Portable Transient and TOVs Surge Protection Device)** ไซแพต ขนาด กว้าง x ยาว x สูง : 39 x 48 x 77 มิลลิเมตร 1) รุ่น PTHA4T 2) รุ่น PTHA6T	 ชิ้น ชิ้น	 1,900.00 2,400.00
12 ด้านวิทยาศาสตร์				
1201 วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์				
12	12010003	**สารชีวภาพขจัดคราบน้ำมัน (Bio dispersant)** 1) ขนาด 250 มิลลิลิตร 2) ขนาด 1 ลิตร 3) ขนาด 5 ลิตร 4) ขนาด 20 ลิตร **หมายเหตุ :** ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก จำนวน 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย จะเหลือรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 30 ราย	 ขวด ขวด/แกลลอน ถัง/แกลลอน ถัง/แกลลอน	 450.00 1,000.00 3,000.00 8,000.00
13	12010004	**สารทำความสะอาดชีวบำบัดอเนกประสงค์ (ไบโอออร์แกนิค) (Bioremediation cleaning agent Surface cleaner (Bio organic))** 1) ขนาด 250 มิลลิลิตร 2) ขนาด 1 ลิตร	 ขวด ขวด/แกลลอน	 350.00 800.00

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	12010004 (ต่อ)	3) ขนาด 5 ลิตร	ถัง/แกลลอน	3,000.00
		4) ขนาด 20 ลิตร	ถัง/แกลลอน	7,500.00
		หมายเหตุ : ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก จำนวน 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย จะเหลือรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 30 ราย		
14	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
		หมายเหตุ : ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก จำนวน 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย จะเหลือรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 30 ราย		
1202 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์				
15	12020001	**เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนย้ายได้ สำหรับการบำบัดน้ำเสีย (Onsite Microbial Reactor)**		
		ขนาด 10 ลิตร	เครื่อง	390,000.00
		หมายเหตุ : ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก จำนวน 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย จะเหลือรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 30 ราย		

คุณลักษณะเฉพาะรายการนวัตกรรมไทย
ด้านก่อสร้าง

: วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

รหัส : 01010011

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	สังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต (Zinc Anode for Corrosion Control of Reinforcing Steel in Concrete)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	สังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต (Zinc Anode for Corrosion Control of Reinforcing Steel in Concrete)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ซีซีเอส อินโนเวชั่น จำกัด 2. บริษัท แมคเคอร์เรล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 3. บริษัท คิดนอกกรอบ 360 จำกัด 4. บริษัท โค้ทติ้ง โซลูชั่น จำกัด 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชินเนอร์รี่ 6. บริษัท ธนบดี อินเตอร์เทค จำกัด 7. บริษัท 27 พลอยกมล คอนสตรัคชั่น จำกัด 8. บริษัท ณิชารีย์ การโยธา จำกัด 9. บริษัท ศูนย์ฝึกอบรมมาตรฐานงานเชื่อมอุตสาหกรรม จำกัด 10. บริษัท ตักศิลา เทรดดิ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด 11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อา ซี พี โฮมกรุ๊ป 12. บริษัท ชัยชนะ เอเชีย อุตสาหกรรม จำกัด 13. บริษัท นอติลูส แมรีไทม์ แอนด์ แอโรสเปซ จำกัด 14. บริษัท อีลีซิส จำกัด 15. บริษัท สยาม ซี มารีน ซัพพลาย จำกัด 16. บริษัท นัมเบอร์นาย 1970 จำกัด 17. บริษัท เค.ดี.ดับบลิว. จำกัด 18. บริษัท พรอมท์ สแควร์ จำกัด 19. บริษัท เพอร์เฟค เวิร์ค คอนสตรัคชั่น จำกัด 20. บริษัท เอกศิลากรุ๊ป จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	มกราคม 2561 – มกราคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

เป็นสังกะสีกันกร่อน (Zinc Anode) ที่ถูกห่อหุ้มด้วยมอร์ตาร์ที่มีความเป็นด่างเท่ากับหรือมากกว่า 14 (pH ≥ 14) เพื่อกระตุ้นให้สังกะสีกันกร่อนสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันสนิมของเหล็กเสริมภายในคอนกรีต

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นสังกะสีกันกร่อน (Zinc Anode)
2. สังกะสีกันกร่อนถูกห่อหุ้มด้วยมอร์ตาร์ที่มีค่า pH ≥ 14 เพื่อกระตุ้นให้สามารถจ่ายกระแสในคอนกรีตได้อย่างต่อเนื่อง
3. ติดตั้งกับเหล็กเสริมด้วยวิธีการผูกลวดหรือรัดด้วยเข็มขัดโลหะ
4. เมื่อติดตั้งสังกะสีกันกร่อนกับเหล็กเสริมแล้วจะทำให้เหล็กเสริมมีค่า Polarization Decay ไม่น้อยกว่า 100 mV
5. มีรัศมีในการป้องกันสนิมไม่น้อยกว่า 60 cm.
6. มีระยะเวลาในการป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 10 ปี (เมื่อคำนวณและติดตั้งตามคำแนะนำในเอกสาร "การคำนวณเพื่อติดตั้ง TMP Concrete Anode")

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- เพิ่มผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561

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

ด้านก่อสร้าง : วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

รหัส : 01010012

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท ซีซีเอส อินโนเวชั่น จำกัด
2. บริษัท แมคเคอร์เรล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
3. บริษัท คิดนอกกรอบ 360 จำกัด
4. บริษัท โค้ทติ้ง โซลูชั่น จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชินเนอร์รี่
6. บริษัท ธนบดี อินเตอร์เทค จำกัด
7. บริษัท 27 พลอยกมล คอนสตรัคชั่น จำกัด
8. บริษัท ณิชารีย์ การโยธา จำกัด
9. บริษัท ศูนย์ฝึกอบรมมาตรฐานงานเชื่อมอุตสาหกรรม จำกัด
10. บริษัท ตักศิลา เทรดดิ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อา ซี พี โฮมกรุ๊ป
12. บริษัท ชัยชนะ เอเชีย อุตสาหกรรม จำกัด
13. บริษัท นอติสูส แมริไทม์ แอนด์ แอโรสเปซ จำกัด
14. บริษัท อีลีซิส จำกัด
15. บริษัท สยาม ซี มารีน ซัพพลาย จำกัด
16. บริษัท นัมเบอร์นาย 1970 จำกัด
17. บริษัท เค.ดี.ดับบลิว. จำกัด
18. บริษัท พรอมท์ สแควร์ จำกัด
19. บริษัท เพอร์เฟค เวิร์ค คอนสตรัคชั่น จำกัด
20. บริษัท เอกศิลากรุ๊ป จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มกราคม 2561 – มกราคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

เป็นอะลูมิเนียมกันกร่อน (Aluminium Anode) ที่สามารถจ่ายกระแสเพื่อป้องกันสนิมแบบแคโทดิกของโครงสร้างโลหะในน้ำทะเลและน้ำกร่อย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นอะลูมิเนียมกันกร่อน (Aluminium Anode)
2. มีส่วนประกอบทางเคมีของอะลูมิเนียมกันกร่อนโดยน้ำหนักดังต่อไปนี้
   สังกะสี (Zn) ระหว่าง 4.0 – 6.0 % อินเดียม (In) ระหว่าง 0.015 – 0.020 % เหล็ก (Fe) ไม่เกิน 0.1% ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 0.003 % ซิลิกอน (Si) ระหว่าง 0.08 – 0.20 % ธาตุปนเปื้อนอื่นๆ แต่ละชนิดไม่เกิน 0.02%ธาตุปนเปื้อนอื่นๆ รวมกันไม่เกิน 0.1% อะลูมิเนียม (Al) ส่วนที่เหลือ
3. ติดตั้งกับเหล็กด้วยวิธีการเชื่อม ยึดด้วยสลัก หรือเครื่องมือกลใดๆ
4. Electrochemical Capacity : minimum 2,500 Ah/kg
5. Closed circuit potential : ≤ -1.05 V vs Ag / AgCl / Seawater at end of the 4th testing period

หมายเหตุ : *ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561*

- เพิ่มผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561

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

ด้านการเกษตร

: วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร

รหัส : 02010014

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	น้ำเชื้อคัดเพศโค (Cattle Sexed Semen)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	น้ำเชื้อคัดเพศโค (Cattle Sexed Semen)
หน่วยงานที่พัฒนา :	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท สยามโนวาส จำกัด รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามโนวาส จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามโนวาส จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	มิถุนายน 2561 – มิถุนายน 2568 (7 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

โดยธรรมชาติ อัตราการเกิดลูกโคเพศเมีย 50% : 50% ลูกโคเพศผู้ที่เกิดขึ้นถึงแม้ว่าจะมีพันธุกรรมในการให้น้ำนมก็ไม่สามารถผลิตน้ำนมได้ จึงถูกส่งฆ่าก่อนเวลาอันควร โดยปกติ เซลล์สืบพันธุ์ของโคนมเพศเมีย เรียก สเปิร์มเอ็กซ์ (X chromosome-bearing spermatozoa) และสเปิร์มวาย (Y chromosome-bearing spermatozoa) กำหนดการเกิดลูกโคเพศผู้ เทคโนโลยีในการคัดเพศสเปิร์ม

ส่วนนวัตกรรมของบริษัทฯ ใช้กระบวนการผลิตน้ำเชื้อโคนมแยกเพศ ด้วยปฏิกิริยาไซโตท็อกซิค (Cytotoxicity) ที่ประกอบด้วย : (1) น้ำเชื้อ (semen) ที่มีสเปิร์มเอ็กซ์ (เพศเมีย) และสเปิร์มวาย (เพศผู้) (2) โมโนโคลนอลแอนติบอดี (Monoclonal antibody) ที่จำเพาะต่อสเปิร์มวาย ที่คณะวิจัยได้พยายามผลิตโดยใช้เวลามากกว่า 10 ปี และ (3) โปรตีนคอมพลิเมนท์ (Complement protein) เมื่อผ่านการบ่มเพาะสเปิร์มวายจะถูกทำลาย เมื่อนำน้ำเชื้อไปแช่แข็งเพื่อรอการผสมเทียมให้กับแม่โคนมจะทำให้ลูกโคที่เกิดมามีสัดส่วนเพศเมียมากขึ้น เนื่องจากสเปิร์มที่มีชีวิตรอดส่วนใหญ่เป็นสเปิร์มเอ็กซ์

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นน้ำเชื้อโคนม หรือ โคเนื้อคัดเพศแช่แข็งเพื่อใช้สำหรับการผสมเทียมโค
2. ช่วยเพิ่มอัตราการเกิดลูกโคเพศเมียจากค่าเฉลี่ยในธรรมชาติ 50% เป็น 70%
3. มีความเข้มข้นของสเปิร์มมากกว่า 10 ล้านตัวต่อหลอด

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

ด้านการแพทย์

: ยา

รหัส : 03010066

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเดส-ลอราทาดีน (Desloratadine)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	อัลโลล่า 5 (ALLORA 5)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนีซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	มิถุนายน 2561 – มิถุนายน 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. DESLORATADINE เป็น tricyclic histamine antagonist ที่ออกฤทธิ์ยาว ซึ่งออกฤทธิ์ยับยั้ง histamine แบบจำเพาะ ต่อ H1-receptor โดย desloratadine ไปมีผลต่อ H1-receptor อย่างมีนัยสำคัญ จากการศึกษาในห้องปฏิบัติการพบว่า desloratadine ไปยับยั้งการหลั่งของ histamine ใน mast cells ของมนุษย์

2. ALLORA 5 เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ยา ALLORA 5 เป็นยาเม็ดรูปกลม นูน เคลือบฟิล์มสีฟ้า ด้านหนึ่งมีเลข 5 อีกด้านหนึ่งเรียบ
2. ยา ALLORA 5 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่ายามีความเทียบเท่าการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
4. ยา ALLORA 5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010067

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยารีบามิไพด์ (REBAMIPIDE)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : บาปิด 100 (BAPID 100)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนีซัน จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมดไลน์ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มิถุนายน 2561 – มิถุนายน 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. Rebamipide ออกฤทธิ์โดยการกระตุ้นการสร้าง prostaglandin และเยื่อเมือกในกระเพาะอาหาร ยับยั้งการอักเสบ การสะสมของเม็ดเลือดขาว
2. BAPID 100 เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ยา BAPID 100 เป็นยาเม็ด รูปกลมนูนทั้งสองด้าน เคลือบฟิล์มสีขาว ด้านหนึ่งมีอักษร REB อีกด้านหนึ่งมี 100
2. ยา BAPID 100 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่ายามีความเทียบเท่าการรักษาโรค
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
4. ยา BAPID 100 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010068

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาเออร์บีซาร์แทน (Irbesartan)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เออร์บิซาร์ (IRBEZAR)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มิถุนายน 2561 – มิถุนายน 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาเออร์บีซาร์แทน ภายใต้ชื่อทางการค้า เออร์บิซาร์ (IRBEZAR) ขนาด 300 มิลลิกรัม รูปแบบยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ข้อบ่งใช้เป็นยาเดี่ยวหรือใช้ร่วมกับยาลดความดันอื่นๆ ในการรักษาโรคความดันโลหิตสูง ใช้รักษาภาวะความผิดปกติของไตในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่สอง สำหรับผู้ป่วยที่มีระดับครีเอทินินในซีรั่มสูงขึ้นและมีโปรตีนในปัสสาวะ (มากกว่า 300 มก./วัน) ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่สองที่มีประวัติการเป็นโรคความดันโลหิตสูง ยาเออร์บิซาร์เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมด จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนยานำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีราคาที่ถูกลง แต่ยังคงมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ายาต้นแบบ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใช้ยาและสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาโรคความดันโลหิตสูงได้มากขึ้น และได้รับอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ยาเออร์บิซาร์ มีตัวยาสำคัญ คือ Irbesartan 300 มิลลิกรัม เป็นยารูปแบบยาเม็ดเคลือบฟิล์ม
2. ยาเออร์บิซาร์เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัยและพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทยด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน *GMP/PICs*
3. ยาเออร์บิซาร์ ผ่านการศึกษาชีวสมมูล พบว่าทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ากับยาต้นแบบ ดังนั้น ยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้ในการรักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010069

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาโคลพิโดเกรล ไบซัลเฟต (Clopidogrel Bisulfate)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โคลพิโดเกรล จีพีโอ (75 มิลลิกรัม) (Clopidogrel GPO (75 mg))
หน่วยงานที่พัฒนา :	องค์การเภสัชกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	องค์การเภสัชกรรม
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	องค์การเภสัชกรรม
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	มิถุนายน 2561 – มิถุนายน 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยา CLOPIDOGREL GPO ใน 1 เม็ด ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ Clopidogrel ในขนาด 75 มิลลิกรัม

ยา Clopidogrel เป็นยาต้านการแข็งตัวของเกล็ดเลือด ออกฤทธิ์ยับยั้งการเกาะกลุ่มของเกล็ดเลือดโดยยับยั้งการจับของ adenosine diphosphate (ADP) กับ P2Y12 receptor ที่เกล็ดเลือดอย่างจำเพาะเจาะจง ทำให้ ADP ไม่สามารถกระตุ้นการเปลี่ยนแปลงของ *glycoprotein GP IIb/IIIa complex* ส่งผลให้เกิดการยับยั้งการเกาะกลุ่มของเกล็ดเลือด มีข้อบ่งใช้ในการรักษาโรคเส้นเลือดอุดตันทั้งในหัวใจ (Myocardial ischemia) และในสมอง (Cerebro-vascular accident) มีขนาดรับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง โดยจะรับประทานพร้อมอาหารหรือขณะท้องว่างก็ได้

ยา CLOPIDOGREL GPO มีการศึกษาชีวสมมูลกับยาต้นแบบ (PLAVIX®) ผลการศึกษาพบว่ายาทั้ง 2 รายการมีความเท่าเทียมกันทางด้านผลการรักษา (Therapeutic equivalence)

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010070

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาอะซิโทรมัยซิน (Azithromycin (as dihydrate))
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : Azith Capsule และ Azith Oral Suspension
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท สยามเภสัช จำกัด ร่วมกับบริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท สยามเภสัช จำกัด
ผู้จำหน่าย : บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มิถุนายน 2561 – มิถุนายน 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

- Azith เป็นผลิตภัณฑ์ยาซึ่งมีตัวยาสำคัญคือ Azithromycin (as dihydrate) จัดเป็นยาปฏิชีวนะในกลุ่ม macrolides ออกฤทธิ์ยับยั้งการสังเคราะห์โปรตีนของแบคทีเรีย ใช้สำหรับรักษาโรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย
- ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านการศึกษาชีวสมมูลเทียบกับยาต้นแบบ (Zithromax 250 mg capsule และ Zithromax oral suspension)
- มีข้อมูลรายงานการศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพและผลข้างเคียงของยาปฏิชีวนะอะซิโทรมัยซินขนาดต่ำและขนาดสูงในการรักษาสิวอักเสบระดับรุนแรงปานกลาง

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

รหัส : 03020016

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : รถเข็นนั่งใช้ไฟฟ้า (Electric – Powered Wheelchair)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : รถเข็นนั่งใช้ไฟฟ้า (Electric – Powered Wheelchair)

หน่วยงานที่พัฒนา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มิถุนายน 2561 – มิถุนายน 2569 (8 ปี)

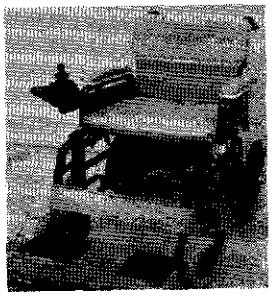
คุณสมบัตินวัตกรรม:

รถเข็นนั่งใช้ไฟฟ้า เป็นรถเข็นที่ใช้ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแบตเตอรี่ขนาด 24 โวลต์ (แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ 5 แอมแปร์ จำนวน 2 ลูก ต่ออนุกรมกัน) มีคุณลักษณะ ดังนี้

1. สามารถบังคับเดินหน้า ถอยหลัง เลี้ยวซ้าย เลี้ยวขวา ด้วยชุดบังคับ (Joystick)
2. สามารถขับขึ้นทางลาดชันได้ไม่เกิน 12.5 องศา
3. สามารถรับน้ำหนักขณะวิ่งได้สูงสุด 158 กิโลกรัม
4. สามารถวิ่งได้ระยะทาง 1.8 กิโลเมตรต่อการชาร์ทหนึ่งครั้ง (น้ำหนักบรรทุก 60 กิโลกรัม)
5. ความเร็วในการวิ่ง 0 – 6 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
6. สามารถแยกชุดควบคุมและพับตัวรถเข็นไฟฟ้าได้
7. ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC60601-1-2 ด้านไฟฟ้าและความปลอดภัย ณ ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ PTEC (Electrical and Electronic Product Testing Center)
8. ผ่านการทดสอบ ด้านเครื่องกล ณ สถาบันไทย-เยอรมัน TGI (Thai – German Institute)

การรับประกันและบริการบำรุงรักษา

บริษัทฯ รับประกันรถเข็นนั่งใช้ไฟฟ้าเป็นเวลา 1 ปี รวมค่าบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข



รูปรถเข็นนั่งใช้ไฟฟ้า รุ่น KM

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

ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

: วัสดุไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010011

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : โคมไฟแอลอีดี ชนิด ฟลัชไลท์
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ไอซ์ เอส. (ICE – S)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กุมภาพันธ์ 2561 – กุมภาพันธ์ 2569 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :

โคมไฟแอลอีดี ชนิด ฟลัชไลท์ สำหรับนอกอาคาร น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย ระบายความร้อน กระบวนการผลิตทุกขั้นตอนผ่านการตรวจสอบ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Thai Industrial Standard) ออกแบบและผลิตโดยคนไทย โรงงานในประเทศไทย ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาสูงกว่าสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

คุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะ	กำลังไฟฟ้า 770 วัตต์	กำลังไฟฟ้า 320 วัตต์	กำลังไฟฟ้า 240 วัตต์
1) แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	220 V	220 V	230 V
2) ความถี่	50 Hz	50 Hz	50 Hz
3) กระแสไฟฟ้าด้านเข้า	3.521 A	1.569 A	0.678 A
4) กำลังไฟฟ้าด้านเข้า	758.9 W	340.48 W	153.05 W
5) ตัวประกอบกำลัง	0.980	0.986	0.969
6) ฟลักซ์การส่องสว่างรวม	78,950 lm	39,000 lm	20,460 lm
7) ประสิทธิศักย์การส่องสว่าง	104.03 lm/W	114.54 lm/W	133.68 lm/W
8) มุมกระจายของหลอด (Beam Angle) (C = 0/180°)	23.8°	23.3°	30.0°
9) อุณหภูมิสีสมมูล	7,116 K	5,133 K	6,817 K
10) ดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไป	76	85	79

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย เมื่อฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2561
- เพิ่มรุ่นกำลังไฟฟ้าที่กำหนด 320 W ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2561
- เพิ่มรุ่นกำลังไฟฟ้าที่กำหนด 240 W ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561

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

รหัส : 07010013

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกช่วงสั้น และช่วงยาว แบบพกพา (Portable Transient and TOVs Surge Protection Device)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไซแพด : อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกช่วงสั้น และช่วงยาว แบบพกพา ((SiPAD) : Portable Transient and TOVs Surge Protection Device)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท สตาบิล จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สตาบิล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สตาบิล จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	มิถุนายน 2561 – มิถุนายน 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกช่วงสั้น และช่วงยาว แบบพกพา (Portable Transient and TOVs Surge Protection Device) เป็นอุปกรณ์ที่พัฒนาขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ จากการเกิดไฟกระโชก/ไฟกระชาก/เสิร์จ/Surge เป็นต้น โดยอุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชก/ไฟกระชาก/เสิร์จ/Surge ที่มีจำหน่ายในปัจจุบันจะถูกติดตั้งที่ตำแหน่งตู้เมนไฟฟ้า (MDB) มีขนาดใหญ่ มีความยุ่งยากในการติดตั้งใช้งาน มีราคาสูง และต้องใช้ช่างผู้ชำนาญเฉพาะทางเท่านั้น ทำให้ไม่สะดวกในการจัดหาและติดตั้งใช้งาน ดังนั้น จึงได้วิจัยพัฒนา อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกช่วงสั้น และช่วงยาว แบบพกพา ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่มีขนาดเล็ก สะดวกแก่การพกพา และติดตั้งใช้งานได้ง่าย ไม่ต้องใช้ช่างผู้ชำนาญเฉพาะทาง มีคุณสมบัติเด่นในการป้องกันไฟกระโชก/ไฟกระชาก/เสิร์จ/Surge ได้ทั้งแบบช่วงสั้น (Transient) และ แบบช่วงยาว (Temporary Over Voltages : TOVs) จึงทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ได้รับความปลอดภัย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีคุณสมบัติเด่นที่เป็นนวัตกรรมใหม่สามารถป้องกันไฟกระโชก/ไฟกระชาก/เสิร์จ/Surge ทั้งแบบช่วงสั้น (Transient) และแบบช่วงยาว (Temporary Over Voltages : TOVs) ได้ในตัวเดียวกัน
2. มีขนาดเล็กซึ่งสะดวกและติดตั้งใช้งานได้ง่าย ไม่ต้องการช่างผู้ชำนาญเฉพาะทางใด ๆ
3. เป็นอุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชก ที่สามารถพกติดตัวไปได้ทุกที่
4. มีโลหะเต้าเสียบแบบกลม จำนวน 3 ขา ที่มีคุณสมบัติทางกายภาพ และทางเทคนิคตามมาตรฐาน มอก. 166-2549 หัวข้อย่อยที่ 9 ประเทศไทย
5. สามารถติดตั้งใช้งานป้องกันได้ทันที ไม่ต้องคำนึงถึงโหลด เพราะเป็นการต่อแบบขนานกับระบบไฟฟ้า
6. ใช้งานโดยการเสียบเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าแบบ 3 รู ตามมาตรฐาน มอก. 166-2549
7. มีขนาดเล็ก เมื่อเสียบเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่ผนังแล้ว ยังมีเต้ารับไฟฟ้าเหลืออีก 1 เต้ารับ ที่อุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ สามารถต่อใช้งานได้ตามต้องการ
8. มีส่วนแสดงสถานะว่าอุปกรณ์ปกติ หรือ เสีย
9. ใช้กับไฟฟ้า single phase 230 volt 50Hz และมีอัตราการบริโภคไฟฟ้าน้อยกว่า 0.1 Watt
10. มีค่า Let through Voltage น้อยกว่า 275 Volt และสามารถรับ TOVs surge current 8A ± 25%
    10.1 เป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 100 mSec สำหรับรุ่น PTHA4T
    10.2 เป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 150 mSec สำหรับรุ่น PTHA6T

บริษัท สตาบิล จำกัด 0 2681 5533

ด้านวิทยาศาสตร์

: วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

รหัส : 12010003

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : สารชีวภาพขจัดคราบน้ำมัน (Bio dispersant)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : OIL SPILL CONTROL

หน่วยงานที่พัฒนา : ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) และ บริษัท คีนน์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้จัดจำหน่าย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุ๊ป จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากอนเวิลด์
3. บริษัท พินนาเคิล 1999 จำกัด
4. บริษัท พีทีเอ็ม เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. บริษัท 360 เพสท์ ซัพพลาย จำกัด
6. บริษัท วี.ที.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
7. บริษัท 168 เคมิคอล จำกัด
8. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิค (ไทยแลนด์) จำกัด
9. บริษัท เวล เมด 1969 จำกัด
10. บริษัท อีเกิ้ล มารีน (ไทยแลนด์) จำกัด
11. บริษัท ไทยไบโอ อ๊อกซีน จำกัด
12. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
13. บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด
14. บริษัท ซี.เอ็ม.เข็มทิศสากล จำกัด
15. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท
16. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
17. ร้าน วีทีซัพพลาย
18. บริษัท สยามเวิลด์เทค อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด
19. บริษัท ฟิล ออกานิค จำกัด
20. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด
21. บริษัท ท.ธนารัฐ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
22. บริษัท จิรัฐติโชติวัฒนา จำกัด
23. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 3พี เมดิคอลซัพพลาย
24. บริษัท เค พี ดริลล์ ซัพพลายส์ จำกัด
25. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
26. บริษัท สิงขร เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด
27. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดดิ้ง จำกัด
28. บริษัท เซฟสยาม บิซิเนสกรุ๊ป จำกัด
29. บริษัท ทรีกรุ๊ป เออีซี ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด
30. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุ๊ป

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กรกฎาคม 2559 – กรกฎาคม 2564 (5 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

Oil spill control เป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ KEEEN ซึ่งประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง เอนไซม์และสารประกอบทางชีวภาพ มีคุณสมบัติย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน คราบน้ำมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่างๆ ไม่กัดกร่อน ไม่เป็นอันตรายใช้ทำความสะอาดคราบน้ำมัน บริเวณพื้นฝ่ายผลิต หรือบริเวณที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันรวมทั้งบริเวณแหล่งน้ำหรือดินที่ปนเปื้อนน้ำมัน และสามารถลดค่าใช้จ่ายการบำบัดของเสีย โดยย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ โดยอาศัยการทำงานเชื้อจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการย่อยสลายน้ำมันทั้ง 8 สายพันธุ์ ที่ผ่านการคัดเลือกสายพันธุ์จาก ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2559

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย 8 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมีนาคม 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 30 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 7 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561

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

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 : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุ๊ป จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากอนเวิลด์
3. บริษัท พินนาเคิล 1999 จำกัด
4. บริษัท พีทีเอ็ม เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. บริษัท 360 เพสท์ ซัพพลาย จำกัด
6. บริษัท วี.ที.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
7. บริษัท 168 เคมิคอล จำกัด
8. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิค (ไทยแลนด์) จำกัด
9. บริษัท เวล เมด 1969 จำกัด
10. บริษัท อีเกิ้ล มารีน (ไทยแลนด์) จำกัด
11. บริษัท ไทยไบโอ อ๊อกซีน จำกัด
12. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
13. บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด
14. บริษัท ซี.เอ็ม.เข็มทิศสากล จำกัด
15. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท
16. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
17. ร้าน วีทีซัพพลาย
18. บริษัท สยามเวิลด์เทค อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด
19. บริษัท ฟิล ออกานิค จำกัด
20. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด
21. บริษัท ท.ธนารัฐ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
22. บริษัท จิรัฐติโชติวัฒนา จำกัด
23. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 3พี เมดิคอลซัพพลาย
24. บริษัท เค พี ดริลล์ ซัพพลายส์ จำกัด
25. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
26. บริษัท สิงขร เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด
27. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดดิ้ง จำกัด
28. บริษัท เซฟสยาม บิซิเนสกรุ๊ป จำกัด
29. บริษัท ทรีกรุ๊ป เออีซี ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด
30. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุ๊ป

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

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2559

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย 8 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมีนาคม 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 30 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 7 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561

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

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 : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :
1. บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุ๊ป จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากอนเวิลด์
3. บริษัท พินนาเคิล 1999 จำกัด
4. บริษัท พีทีเอ็ม เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. บริษัท 360 เพสท์ ซัพพลาย จำกัด
6. บริษัท วี.ที.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
7. บริษัท 168 เคมิคอล จำกัด
8. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิค (ไทยแลนด์) จำกัด
9. บริษัท เวล เมด 1969 จำกัด
10. บริษัท อีเกิ้ล มารีน (ไทยแลนด์) จำกัด
11. บริษัท ไทยไบโอ อ๊อกซีน จำกัด
12. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
13. บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด
14. บริษัท ซี.เอ็ม.เข็มทิศสากล จำกัด
15. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท
16. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
17. ร้าน วีทีซัพพลาย
18. บริษัท สยามเวิลด์เทค อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด
19. บริษัท ฟิล ออกานิค จำกัด
20. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด
21. บริษัท ท.ธนารัฐ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
22. บริษัท จิรัฐติโชติวัฒนา จำกัด
23. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 3พี เมดิคอลซัพพลาย
24. บริษัท เค พี ดริลล์ ซัพพลายส์ จำกัด
25. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
26. บริษัท สิงขร เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด
27. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดดิ้ง จำกัด
28. บริษัท เซฟสยาม บิซิเนสกรุ๊ป จำกัด
29. บริษัท ทรีกรุ๊ป เออีซี ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด
30. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุ๊ป

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 รีมูฟเวอร์หรือ เจิมเฮดเตอร์-บลัด สเกล แอนด์ออยล์รีมูฟเวอร์ กับผลิตภัณฑ์อื่นในท้องตลาด คือ เป็นผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อที่มีส่วนประกอบของสารสกัดจากธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมี สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรค เชื้อรา และเชื้อไวรัสก่อโรคในสัตว์ได้หลายชนิด รวมถึงสามารถขจัดคราบไขมันบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย 38 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 7 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561

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

ด้านวิทยาศาสตร์ : ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

รหัส : 12020001

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนย้ายได้ สำหรับการบำบัดน้ำเสีย (Onsite Microbial Reactor)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนย้ายได้ (KEEEN OMR – Onsite Microbial Reactor)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท คีนน์ จำกัด ร่วมวิจัยกับศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุ๊ป จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากอนเวิลด์
3. บริษัท พินนาเคิล 1999 จำกัด
4. บริษัท พีทีเอ็ม เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. บริษัท 360 เพสท์ ซัพพลาย จำกัด
6. บริษัท วี.ที.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
7. บริษัท 168 เคมิคอล จำกัด
8. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิค (ไทยแลนด์) จำกัด
9. บริษัท เวล เมด 1969 จำกัด
10. บริษัท อีเกิ้ล มารีน (ไทยแลนด์) จำกัด
11. บริษัท ไทยไบโอ อ๊อกซีน จำกัด
12. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
13. บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด
14. บริษัท ซี.เอ็ม.เข็มทิศสากล จำกัด
15. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท
16. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
17. ร้าน วีทีซัพพลาย
18. บริษัท สยามเวิลด์เทค อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด
19. บริษัท ฟิล ออกานิค จำกัด
20. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด
21. บริษัท ท.ธนารัฐ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
22. บริษัท จิรัฐติโชติวัฒนา จำกัด
23. ห้างหุ้นส่วนจำกัด 3พี เมดิคอลซัพพลาย
24. บริษัท เค พี ดริลล์ ซัพพลายส์ จำกัด
25. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
26. บริษัท สิงขร เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด
27. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดดิ้ง จำกัด
28. บริษัท เซฟสยาม บิซิเนสกรุ๊ป จำกัด
29. บริษัท ทรีกรุ๊ป เออีซี ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด
30. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุ๊ป

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กันยายน 2560 – กันยายน 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสีย (KEEEN OMR – Onsite Microbial Reactor) คีนน์ โอเอ็มอาร์ – ออนไซท์ ไมโครเบียล รีแอคเตอร์ นวัตกรรมที่โดดเด่นเป็นผลิตภัณฑ์ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม คือ การย่อส่วนเครื่องอุปกรณ์ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ในห้องปฏิบัติการที่มีความยุ่งยากซับซ้อน และจำเป็นต้องใช้นักวิทยาศาสตร์ควบคุมดูแล นำมาย่อส่วนลงในเครื่องขนาดกะทัดรัดควบคุมด้วยระบุไมโครโปรเซสเซอร์อัตโนมัติ ใช้เพียงปลายนิ้วสัมผัสเท่านั้น ทำให้สะดวก ใช้ง่าย และที่สำคัญสามารถผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ได้ในปริมาณมากถึง 1,000 ล้านเซลล์ต่อมิลลิลิตร รวมทั้งมีความสดใหม่ตลอดเวลา ทำให้ปฏิกิริยาการย่อยสลายสารอินทรีย์เป็นไปได้อย่างรวดเร็ว

คีนน์ โอเอ็มอาร์ จะถูกติดตั้งพร้อมกับอาหารเลี้ยงเชื้อสูตรความเข้มข้นสูง สูตรเฉพาะและเหมาะสมกับหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นเฉพาะของบริษัท คีนน์ จำกัด และหัวเชื้อจุลินทรีย์ตั้งต้นที่มีศักยภาพสูงที่ผ่านการคัดเลือกจากนักวิจัยไบโอเทค แล้วว่ามีความสามารถในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสียทั่วไป สามารถย่อยสลายน้ำเสียที่มีน้ำมันหรือไขมันปนเปื้อนได้อีกด้วย ช่วยประหยัดค่าขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อจุลินทรีย์บำบัดน้ำเสีย และค่าบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์เชื้อจุลินทรีย์บำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์จากการขนส่ง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ระบบบำบัดน้ำเสียของอุตสาหกรรมที่สามารถใช้เครื่องคีนน์ โอเอ็มอาร์ นี้ได้ ได้แก่ อาคารสำนักงาน คอนโดมิเนียม อพาร์ท์เม้นท์ หมู่บ้าน ห้างสรรพสินค้า คอมมูนิตี้มอลล์ โรงแรม โรงพยาบาล ตลาดสดขนาดใหญ่ โรงงานผลิตอาหาร โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป และนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2560

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย 19 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 26 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561

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