



สวทช.
NSTDA



02 564 7000



www.innovation.go.th



ins@nstda.or.th

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120



บัญชีนวัตกรรมไทย



บัญชีนวัตกรรมไทย

คำนำ

ปัจจุบัน คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติให้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยขึ้น เพื่อใช้เป็นบัญชีสินค้าหรือบริการนวัตกรรม ที่ให้หน่วยงานภาครัฐที่สนใจสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้ผ่านวิธีกรณีพิเศษ โดยเชิญชวนให้ผู้ประกอบการไทยที่มีการพัฒนานวัตกรรมที่มาจาก การวิจัยหรือพัฒนาภายในประเทศสามารถขอขึ้นทะเบียนในบัญชีดังกล่าวได้ โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยงานตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และสำนักงบประมาณเป็นหน่วยงานตรวจสอบราคา และจัดทำบัญชีนวัตกรรมเพื่อเผยแพร่ต่อไป

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับบัญชีนวัตกรรมไทย และรายการผลิตภัณฑ์และบริการที่ประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยแล้ว รวมทั้งที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบราคาและรอประกาศเพิ่มเติมในลำดับถัดไป (ข้อมูล ณ วันที่ 24 เมษายน 2560) คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะมีประโยชน์และสร้างความเข้าใจต่อทั้งหน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการนวัตกรรม และประชาชนทั่วไปที่สนใจ หากมีข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

	หน้าที่
ส่วนที่ 1 มาตรการบัญชีนวัตกรรมไทย	
• ที่มาบัญชีนวัตกรรมไทย	1
• หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย	2
• สิทธิประโยชน์	3
• กระบวนการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย	4
ส่วนที่ 2 สรุปสถานะผลงานที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย	5
ส่วนที่ 3 รายการผลิตภัณฑ์และบริการที่ประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย	6
• กลุ่มการแพทย์	7
• กลุ่มการเกษตร	41
• กลุ่มวิทยาศาสตร์	46
• กลุ่มก่อสร้าง	50
• กลุ่มอาวุธยุทโธปกรณ์และความมั่นคง	53
• กลุ่มยานพาหนะและขนส่ง	55
• กลุ่มโฆษณาและเผยแพร่	56
• กลุ่มไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	57
• กลุ่มอื่นๆ	58
ส่วนที่ 4 รายการผลิตภัณฑ์และบริการที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบราคา	63
• กลุ่มการแพทย์	64
• กลุ่มการเกษตร	75
• กลุ่มก่อสร้าง	78
• กลุ่มยานพาหนะและขนส่ง	79
• กลุ่มอื่นๆ	80
ส่วนที่ 5 การกำหนดมาตรฐานนวัตกรรมไทย	81

มาตรการบัญชีนวัตกรรมไทย

รัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการวิจัย การพัฒนาต่อยอด และการสร้างนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การผลิตและบริการที่ทันสมัย โดยกำหนดให้การจัดทำนโยบายจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่เอื้ออำนวยเพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองเป็นหนึ่งในนโยบายที่สำคัญ และได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ (คพน.) โดยมีนายกรัฐมนตรี (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา) เป็นประธาน ซึ่งได้กำหนดแนวทางการส่งเสริม นวัตกรรมไทยผ่านการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐเป็นเครื่องมือทางนโยบาย โดยใช้กลไกการจัดทำ “บัญชีนวัตกรรมไทย” เพื่อเป็นมาตรการส่งเสริมและผลักดันงานวิจัยของภาครัฐ ไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และเป็นการกระตุ้นผู้ประกอบการไทยให้หันมาผลิต ผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นนวัตกรรม ซึ่งสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้สูงกว่าแบบดั้งเดิม อันจะช่วยปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมที่อาศัยแรงงานและทรัพยากรเข้มข้น สู่อุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ช่วยฟื้นฟูเศรษฐกิจทำให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง และส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรของรัฐอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

โดยที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 ได้กำหนด นิยาม “นวัตกรรมไทย” หมายถึง “ผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการวิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือบริการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย โดยคนไทยมีส่วนร่วม ซึ่งอาจเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีความคล้ายคลึงกับสิ่งที่มีอยู่แล้วก็ได้ ทั้งนี้ นวัตกรรมไทยต้องผ่านการทดสอบและรับรองโดยหน่วยงานที่เชื่อถือได้ มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้ และบริเวณใกล้เคียง อนึ่ง นวัตกรรมไทยในที่นี้ ไม่จำเป็นต้องพัฒนาขึ้นในประเทศไทยทั้งหมด อาจซื้อหรือนำเข้าบางส่วนมาจากต่างประเทศก็ได้”

และคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2258 มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นหน่วยตรวจสอบ คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายให้สำนักงบประมาณเป็นหน่วยงานตรวจสอบราคาของ ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ รวมทั้งจัดทำและประกาศ บัญชีนวัตกรรมไทย

หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย

1. ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องเป็นผลมาจากการวิจัยหรือการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญโดยสถาบันวิจัยไทย สถาบันการศึกษาของไทย หรือภาคเอกชนไทย
2. เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และมีผู้ถือหุ้นเป็นสัญชาติไทยไม่น้อยกว่า ร้อยละ 51 หรือองค์กรภาครัฐที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายในการผลิตและจำหน่าย
3. ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องผ่านการรับรองมาตรฐานบังคับของผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งผ่านการตรวจสอบจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ
4. ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องผ่านการทดสอบคุณภาพตามที่ระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ รวมถึงต้องผ่านการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ผ่านหลักเกณฑ์ข้อ 1. - 4. จะได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทยเป็นเวลาสูงสุด 8 ปี ซึ่งหากผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนเคยมีการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานภาครัฐ ครั้งแรกเกิน 5 ปี ให้ขึ้นทะเบียนฯ เป็นระยะเวลา 3 ปี หากผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนเคยมีการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงาน ภาครัฐ ครั้งแรกไม่เกิน 5 ปี ให้ขึ้นทะเบียนฯ เป็นระยะเวลารวมระยะเวลาดังกล่าวไม่เกิน 8 ปี และหากเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ยังไม่เคยมีการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงาน ภาครัฐ จะได้รับการขึ้นทะเบียนฯ เป็นเวลา 8 ปี

หมายเหตุ หากพบภายหลังว่ามีกรณีละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือมีปัญหาการใช้งานที่ไม่สามารถยอมรับได้ หรือมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่ระบุไว้ ผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้น จะถูกถอดถอนจากบัญชีนวัตกรรมไทย และผู้ขายต้อง รับผิดชอบต่อความเสียหาย โดยผู้ซื้อจะได้รับการปกป้อง จากข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิประโยชน์

ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ผ่านหลักเกณฑ์ฯ จะได้รับสิทธิประโยชน์ ดังนี้

ได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย เป็นเวลาสูงสุด 8 ปี โดยส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ สามารถจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยวิธีกรณีพิเศษหรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำนองเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ หากผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรมที่จัดซื้อหรือจัดจ้างมีผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทยตั้งแต่ 2 ราย ขึ้นไป ให้ดำเนินการแจ้งผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทยทุกรายเข้าเสนอราคาแล้วจัดซื้อจากรายที่เสนอราคาต่ำสุด โดยวิธีกรณีพิเศษหรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำนองเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ



ส่วนที่ 3

รายการผลิตภัณฑ์และบริการที่ประกาศขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย

หมวดหมู่	จำนวนผลงาน	จำนวนผู้ยื่นฯ
การแพทย์	34	17
การเกษตร	5	5
วิทยาศาสตร์	4	3
ก่อสร้าง	3	3
อาวุธยุทโธปกรณ์และความมั่นคง	2	2
ยานพาหนะและขนส่ง	1	1
โฆษณาและเผยแพร่	1	1
ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	1	1
อื่นๆ	5	5

ชุดตามกระดูกภายนอกบริเวณข้อศอกชนิดปรับมุมและปรับยึดได้



ราคา

500 - 28,000 บาท / ชิ้น

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ชุดตามกระดูกภายนอกบริเวณข้อศอกชนิดปรับมุมและปรับยึดได้ เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย จากการใช้เทคโนโลยีจากอุตสาหกรรมยานยนต์ ประยุกต์เข้าสู่อุตสาหกรรมทางการแพทย์ สำหรับเป็นอุปกรณ์สำหรับยึดตรึงภายนอกบริเวณกระดูกข้อศอก ใช้ในผู้ป่วยที่กระดูกข้อศอกหักหรือหลุด ซึ่งโดยปกติมักเกิดภาวะแทรกซ้อนข้อติด กระดูกไม่ติดและปวด อุปกรณ์นี้จะช่วยสร้างความแข็งแรงแก่กระดูกที่หัก และช่วยให้สามารถคงการทำงานของข้อศอกคือการเหยียดงอไว้ได้ จึงช่วยลดภาวะแทรกซ้อนได้ อุปกรณ์นี้มีขนาดเล็กน้ำหนักเบา สามารถ X-Ray ผ่านได้ สามารถตั้งช่วงมุมของการเหยียดการงอข้อศอกได้ ทำให้งอข้อศอกระหว่างที่รอกระบวนการซ่อมแซมกระดูกที่หัก ลดภาวะข้อศอกติด ซึ่งมักเกิดจากการรักษาโดยการตามกระดูกแบบเดิมหรือการเข้าเฝือกและส่วนปลายด้านล่างของแป้นจุดหมุนสามารถปรับยึดได้ถึง 10 มิลลิเมตร เพื่อช่วยในการปรับยึดกระดูก โดยการผลิตนั้นบริษัทได้จดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ และได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต โดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) อีกทั้งยังได้รับมาตรฐานในระดับสากล ด้านเครื่องมือแพทย์ ISO13485 และผลิตภัณฑ์ยังได้การรับรองคุณภาพระดับมาตรฐานสหภาพยุโรป EC Certificate หรือ CE Mark สามารถส่งออกเพื่อจำหน่ายในสหภาพยุโรปได้



โลหะยึดในโพรงกระดูกมือหรือเท้าชนิดมีรูล็อก



ราคา

225 – 18,190 บาท / ชิ้น

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

โลหะยึดในโพรงกระดูกมือหรือเท้าชนิดมีรูล็อก เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย จากการใช้เทคโนโลยีจากอุตสาหกรรมยานยนต์ ประยุกต์เข้าสู่อุตสาหกรรมการแพทย์ สำหรับเป็นแท่งโลหะยึดในโพรงกระดูกชนิดมีรูล็อกที่มีขนาดเล็กมาก พร้อมทั้งอุปกรณ์นำร่อง และสามารถเลือกแนวการใส่แนวการใส่สกรูยึดตรงด้านบนและด้านล่างได้หลายแนว ทำให้รักษาแนวกระดูกได้มั่นคงไม่เกิดการหมุนบิดแนว สามารถยึดตรึงกระดูกมือหรือเท้าที่แตกหรือหักได้มีความมั่นคงกว่าการรักษาแบบเดิมๆ เช่น การใส่เฟือง การใส่โลหะภายนอกตามกระดูกชนิดต่างๆ หรือการใส่โลหะยึดในโพรงกระดูกชนิดไม่มีรูล็อก นอกจากนี้ยังช่วยให้บาดแผลในการผ่าตัดมีขนาดเล็ก เนื้อเยื่อบาดเจ็บเล็กน้อย อุปกรณ์นี้จะฝังอยู่ภายในกระดูก ไม่มีส่วนโผล่อื่นออกมา ให้เกิดการระคายเคืองแกผิวหนังผู้ป่วยและลดโอกาสการติดเชื้อจากบาดแผล ลดเวลาการพักฟื้นที่ โรงพยาบาล ผู้ป่วยสามารถกลับไปปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้อย่างรวดเร็ว โดยการผลิตนั้นบริษัทได้จดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ และได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต โดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) อีกทั้งยังได้รับมาตรฐานในระดับสากล ด้านเครื่องมือแพทย์ ISO13485 และผลิตภัณฑ์ยังได้รับการรับรองคุณภาพระดับมาตรฐานสหภาพยุโรป EC Certificate หรือ CE Mark สามารถส่งออกเพื่อจำหน่ายในสหภาพยุโรปได้



แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงและสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสกรูมีเกลียว



ราคา

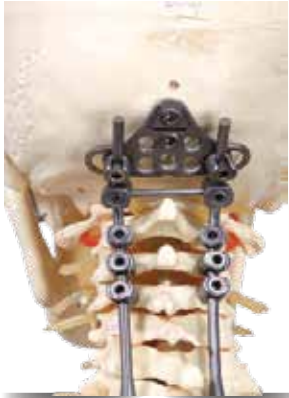
300 – 15,500 บาท / ชิ้น

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงและสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสกรูมีเกลียว เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย จากการใช้เทคโนโลยีจากอุตสาหกรรมยานยนต์ ประยุกต์เข้าสู่อุตสาหกรรมการแพทย์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบเพื่อยึดตรึงกระดูกที่แตกหัก ช้ำบวม และเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือดหรือเนื้องอกบริเวณข้อไหล่ ข้อสะโพก ข้อเข่าและข้อเท้า ซึ่งจะใช้สกรูยึดกระดูกที่ได้ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะพิเศษเพิ่มความแข็งแรงยากต่อการถอน เป็นแบบเกลียวสกรูยึดกระดูกได้รับการจดสิทธิบัตร ทำให้มีความแข็งแรงกว่า การผ่าตัดทำได้ง่ายขึ้นและประหยัดค่าใช้จ่าย ทำจากไททานเนียม มีความยืดหยุ่นใกล้เคียงกระดูกมากกว่าสแตนเลสสตีล มีความโค้งรับเข้ากับแนวสรีระของกระดูก โดยการผลิตนั้นบริษัทได้จดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ และได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต โดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) อีกทั้งยังได้รับมาตรฐานในระดับสากล ด้านเครื่องมือแพทย์ ISO13485 และผลิตภัณฑ์ยังได้รับการรับรองคุณภาพระดับมาตรฐานสหภาพยุโรป EC Certificate หรือ CE Mark สามารถส่งออกเพื่อจำหน่ายในสหภาพยุโรปได้



โลหะตามกระดูกสันหลัง



ราคา

300 – 25,000 บาท / ชิ้น
5,500 – 55,000 บาท / ชุด

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

โลหะตามกระดูกสันหลัง เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย จากการใช้เทคโนโลยีจากอุตสาหกรรมยานยนต์ ประยุกต์เข้าสู่อุตสาหกรรมทางการแพทย์ สำหรับเป็นอุปกรณ์สำหรับยึดตรึงกระดูกสันหลัง โดยอาจมีสาเหตุมาจากกระดูกสันหลังส่วนคอเสื่อม หรือโรคชนิดที่ทำให้เกิดความไม่มั่นคง เช่น หมอนรองกระดูกสันหลังเสื่อม ข้อกระดูกสันหลังเสื่อม อักเสบ ช่องในกระดูกสันหลังตีบแคบและกดทับเส้นประสาท ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบให้มีลักษณะ 1 ชุดสามารถใช้ในการรักษา 1 ข้อ เพื่อให้การรักษาในแต่ละข้อเป็นอิสระต่อกัน สามารถรักษาหลายระดับติดต่อกันโดยไม่เกยทับซ้อนกัน ไม่ว่าจะรักษาในคราวเดียวหรือใส่เพิ่มในภายหลัง โดยการผลิตนั้นบริษัทได้จดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ และได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต โดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) อีกทั้งยังได้รับมาตรฐานในระดับสากล ด้านเครื่องมือแพทย์ ISO13485 และผลิตภัณฑ์ยังได้รับการรับรองคุณภาพระดับมาตรฐานสหภาพยุโรป EC Certificate หรือ CE Mark สามารถส่งออกเพื่อจำหน่ายในสหภาพยุโรปได้

🏠 บจ.ออโรพีเซีย 📞 0 2730 1791-2 ✉ iso@svcen.com

รถพยาบาลเคลื่อนสารนาโนต้านจุลชีพ



ราคา

2,100,000 – 5,180,000 บาท / คัน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รถพยาบาลเคลื่อนสารนาโนต้านจุลชีพ นี้เป็นผลงานร่วมวิจัยกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในการเพิ่มสมบัติการยับยั้งการเจริญเติบโตและฆ่าเชื้อแบคทีเรียสำหรับรถพยาบาล ด้วยพอลิเมอร์เคลือบผิวที่มีการเติมอนุภาคนาโนของเงิน ซึ่งช่วยลดปัญหาการติดเชื้อของผู้ป่วยและบุคลากรบนรถพยาบาล อีกทั้งยังมีการออกแบบและปรับปรุงระบบรองรับช่วงล่างให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน ทั้งทางด้านลักษณะการขับขี่และการกระจายของภาระบรรทุกทุกที่ที่เปลี่ยนไป อ้างอิงวิธีการทดสอบและการประเมินค่าความสบายจากมาตรฐาน ISO 2631-1(2007) เพื่อให้ได้ความสบายในการโดยสารรถพยาบาล

🏠 บจ.สุพริม โพรดักส์ 📞 0 2434 0040



รถพยาบาลโครงสร้างมาตรฐานปลอดภัยสากล เคลื่อนสารนาโนต้านจุลชีพ

ราคา

2,374,000 – 6,070,500 บาท / คัน



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รถพยาบาลโครงสร้างมาตรฐานปลอดภัยสากลเคลื่อนสารนาโนต้านจุลชีพนี้เป็นผลงานร่วมวิจัยกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในการเพิ่มสมบัติการยับยั้งการเจริญเติบโตและฆ่าเชื้อแบคทีเรียสำหรับรถพยาบาล ด้วยพอลิเมอร์เคลือบผิวที่มีการเติมอนุภาคนาโนของเงินช่วยลดปัญหาการติดเชื้อของผู้ป่วยและบุคลากรบนรถพยาบาลและปรับปรุงห้องโดยสารให้มีขนาดใกล้เคียงรถกระบะตามลักษณะการใช้งานโครงสร้างห้องโดยสารที่มีน้ำหนักเบา คล่องตัวปลอดภัยต่อการขับขี่และมีความแข็งแรงพอที่จะรับแรงกระทำในกรณีเกิดอุบัติเหตุพลิกคว่ำ อ้างอิงตามมาตรฐาน UN ECE Regulation No.66 และ FMVSS 220



รถเอกซเรย์เคลื่อนสารนาโนต้านจุลชีพ

ราคา

8,500,000 บาท / คัน



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รถเอกซเรย์เคลื่อนสารนาโนต้านจุลชีพนี้เป็นผลงานร่วมวิจัย กับ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยเป็นรถเอกซเรย์ที่ออกแบบให้มีขนาดเล็กสามารถดัดแปลงจากรถกระบะได้ทำให้มีความคล่องตัวสูงและใช้งานในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นได้ดี ซึ่งจากเดิมที่ต้องดัดแปลงจากรถบัสขนาด 6 ล้อ เนื่องจากต้องแบกรับน้ำหนักจากแผ่นป้องกันรังสี ผลงานนี้ยังได้พัฒนาผนังภายในห้องโดยสารพยาบาลมีการเคลือบผิวที่มีการเติมอนุภาคนาโนของเงิน (Silver Nanoparticle) ที่มีสมบัติในการยับยั้งการเจริญเติบโตและฆ่าเชื้อแบคทีเรียช่วยลดโอกาสการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อของผู้ใช้บริการ



สเปรย์สมุนไพรกำจัดไรฝุ่น



ราคา

300 บาท / 250 มล.

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สเปรย์สมุนไพรกำจัดไรฝุ่น สำหรับผู้ป่วยภูมิแพ้ระบบทางเดินหายใจมีคุณสมบัติในการกำจัดตัวไรฝุ่น ที่เป็นสาเหตุหลักของการก่อภูมิแพ้ในระบบทางเดินหายใจ เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่เป็นโรคภูมิแพ้และผู้คนทั่วไป มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยสูง โดยผ่านการทดสอบอาการระคายเคืองทางผิวหนังจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และผลิตภายใต้สิทธิบัตรของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รวมถึงได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ชุดตรวจคัดกรองโรคทาลัสซีเมีย ชนิดแอลฟา



ราคา

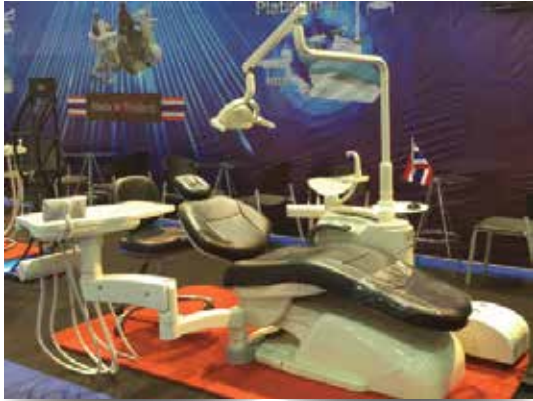
8,500 บาท / กล่อง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ชุดตรวจคัดกรองโรคทาลัสซีเมีย ชนิดแอลฟา ภายใต้ชื่อทางการค้า I-Lab Alpha Thalassaemia IC stri นี้เป็นผลงานที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากคณะเทคนิคการแพทย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ซึ่งใช้หลักการ immunochromatographic test โดยชุดทดสอบนี้มีความสะดวกในการใช้งาน แพลตฟอร์มง่าย ไม่ต้องใช้เครื่องมืออื่นใดเพิ่มเติม มีค่าใช้จ่ายน้อย ช่วยเพิ่มโอกาสการเข้าถึงการตรวจคัดกรองเบื้องต้น แทนการใช้วิธี PCR (Polymerase Chain Reaction) ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันซึ่งเป็นเทคนิคด้านอณูชีววิทยาที่มีความจำเพาะสูง แต่เป็นวิธีการที่ยุ่งยาก ซับซ้อน ต้องใช้ห้องปฏิบัติการและเจ้าหน้าที่ที่มีความสามารถด้านชีวโมเลกุล และมีค่าใช้จ่ายสูง จึงเป็นการช่วยลดงบประมาณของภาครัฐในการทำ PCR ปริมาณมากได้



ยูนิตทำฟัน พลังงานลมนิวเมติก



ราคา

428,000 บาท / เครื่อง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยูนิตทำฟัน พลังงานลมนิวเมติก เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งใช้เทคโนโลยีพลังงานนิวเมติก (พลังงานลม) เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่อง เช่น ระบบดูดเลือด น้ำลาย ระบบด้ามกรอฟันผ่าตัด ระบบแรงดันจ่ายน้ำ แทนการใช้มอเตอร์ไฟฟ้า โดยอาศัยหลักการ กาลักน้ำ นำมาต่อยอดเป็นนวัตกรรม จุดเด่นของยูนิตทำฟันนี้ คือสามารถใช้งานต่อเนื่องได้ขณะไฟฟ้าดับ และได้ยื่นขออนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์แล้ว นอกจากนี้ยังได้มีการออกแบบแทนวางเครื่องมือสำหรับเก้าอี้ทำฟันใหม่ เพื่อให้คนไข้สามารถเคลื่อนตัวลูกนั่งบนเก้าอี้ทำฟันได้สะดวกยิ่งขึ้นโดยไม่ขัดการทำงานของทันตแพทย์ ผลิตภัณฑ์นี้ได้ผ่านการทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า โดยศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ยูนิตทำฟัน มอก. 2610-2556 รวมทั้งบริษัทยังได้รับมาตรฐานสากล ด้านเครื่องมือแพทย์ ISO13485 อีกด้วย

🏠 บจ.ไทย เด็นทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นเตอร์
☎ 0 2533 0141 ✉ thai.dental@hotmail.com

ระบบเครื่องมือช่วยผ่าตัดและโลหะตามกระดูกสันหลัง



ราคา

650 - 45,000 บาท / ชิ้น
12,000 - 30,000 บาท / ชุด



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ระบบเครื่องมือช่วยผ่าตัดและโลหะตามกระดูกสันหลัง นี้ประกอบด้วย 1) โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Pedicular Screw-Rod system ทั้งระบบตั้งแต่กระดูกสันหลังระดับคอ ทรวงอก เอวและเชิงกราน โดยสามารถใช้ยึดกระดูกสันหลังได้ทั้งทางด้านหน้าและทางด้านหลัง ซึ่งผลิตจากวัสดุไททาเนียมที่มีความเข้ากันได้กับร่างกายมนุษย์ และ 2) เครื่องมือช่วยผ่าตัดซึ่งผลิตจากวัสดุ stainless ประเภทอุปกรณ์ช่วยจัดกระดูกสันหลัง ประกอบด้วย เครื่องมือ Marvel และเครื่องมือ Bone Biopsy เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานร่วมกับโลหะตามกระดูกสันหลังดังกล่าวโดยเฉพาะ ซึ่งได้ทำการศึกษาวิจัยการใช้งานจริงกับผู้ป่วย ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเพื่อแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาชุดโลหะตามกระดูกสันหลังอย่างต่อเนื่อง จนสามารถผลิตและจำหน่ายได้ในเชิงพาณิชย์

🏠 บจ.พีทีเอส เมดิคอล ☎ 0 2722 1818-9, 08 1813 3838
✉ pts_report@yahoo.com 🌐 www.ptsmedical.com



รากฟันเทียม



ราคา
8,000 บาท / ชุด

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รากฟันเทียมผลิตจากโลหะไททาเนียมทั้งชิ้น ทำหน้าที่เป็นหลักยึดฟันเทียมชนิดยึดติดตายตัว (Fix Prosthetic Crown) ทั้งในกรณีฟันซี่เดี่ยว และหลายซี่ ซึ่งมีข้อต่อรากเทียมแบบ Octatorx-cone connection มีทั้งหมด 4 รุ่น ตามขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของรากฟันเทียม คือ รุ่น 3.30 mm รุ่น 3.75 mm รุ่น 4.20 mm และรุ่น 5.00 mm ซึ่งได้ทำการทดสอบความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานตามประเภทวัสดุฝังใน จากสถาบันที่น่าเชื่อถือเรียบร้อยแล้ว รวมถึงผลิตภัณฑ์นี้ยังได้ใบรับรอง EC certificate หรือ CE mark ด้วย

รากเทียมขนาดเล็กสำหรับช่วยยึดฟันเทียมแบบถอดได้



ราคา
4,000 บาท / ชุด



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รากเทียมขนาดเล็กสำหรับช่วยยึดฟันเทียมแบบถอดได้ ถูกออกแบบให้มีส่วนประกอบด้านบนของชุดรากฟันเทียม (ที่ทำหน้าที่ล็อคติดกับชุดฟันเทียมชนิดถอดได้) สามารถถอดเปลี่ยนได้ หากเกิดการชำรุดสึกหรอ และเป็นรากฟันเทียมขนาดเล็กที่สามารถวัดค่าความเสถียรของรากฟันเทียมหลังจากทำการฝัง ด้วยเครื่องมือวัดความเสถียรที่ชื่อว่า “OSSTEL” ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อคนไข้ในการที่จะทราบว่าสามารถใช้งานรากฟันเทียมร่วมกับฟันเทียมในการรับประทานอาหารได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้แผลจากการผ่าตัดฝังรากเทียมขนาดเล็กหายดี รากเทียมขนาดเล็กสำหรับช่วยยึดฟันเทียมแบบถอดได้ มี 2 รุ่น คือ รุ่นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.7 mm และ 3.0 mm ที่ความยาว 10 mm 12 mm และ 14 mm ซึ่งได้ทำการทดสอบความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานตามประเภทวัสดุฝังใน จากสถาบันที่น่าเชื่อถือเรียบร้อยแล้ว รวมถึงผลิตภัณฑ์นี้ยังได้ใบรับรอง EC certificate หรือ CE mark ด้วย



วัสดุฝังในบริเวณกะโหลกศีรษะ และใบหน้าเฉพาะบุคคล

ราคา

35,000 – 65,000 บาท / ชิ้น



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

วัสดุฝังในบริเวณกะโหลกศีรษะและใบหน้าเฉพาะบุคคลเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างต้นแบบรวดเร็วของภาคอุตสาหกรรม เข้ากับเทคโนโลยีภาพถ่ายรังสีทางการแพทย์ (X-Ray & CT Scan) และการผลิตวัสดุฝังในทางการแพทย์ ทำให้สามารถวิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง วางแผนการผ่าตัด ออกแบบชิ้นวัสดุฝังในและเตรียมชิ้นวัสดุฝังในที่มีขนาดและรูปร่างเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายโดยไม่ต้องทำการขึ้นรูปในห้องผ่าตัด ซึ่งวัสดุฝังในจะใช้สำหรับทดแทนกระดูกและกล้ามเนื้อบริเวณกะโหลกศีรษะ ใบหน้า และขากรรไกรของผู้ป่วยที่บกพร่อง ขาดหายหรือเสียหายจนไม่สามารถใช้งานได้

เตียงผู้ป่วยสำหรับงานผ่าตัด

ราคา

1,150,000 -1,360,000 บาท / เตียง



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เตียงผู้ป่วยสำหรับงานผ่าตัด ใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป ควบคุมด้วยระบบมอเตอร์เกียร์ไฟฟ้า ใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าในการผลิตเพื่อรองรับเทคนิคการผ่าตัดที่ทันสมัย สามารถจัดท่าของเตียงให้ทำการผ่าตัดได้หลายท่าทาง หลายอวัยวะ โดยต้องมีการเพิ่มเติมอุปกรณ์เสริมเข้าไป และสามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริมอื่นๆ เพื่อทำการผ่าตัดเฉพาะทาง ได้ อาทิ สามารถใส่ฟิล์ม X-Ray ได้ตลอดแนวเตียง รวมถึงสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องเอ็กซเรย์ตัวซี (C-Arm X-Ray) ได้เป็นอย่างดี โดยผลิตภัณฑ์นี้ได้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือแพทย์ (IEC 60601-1-2) และมาตรฐานด้านความปลอดภัยและการใช้งานเตียงผ่าตัด (EN 60601-2-46 Part 2-46) โดยหน่วยวิเคราะห์ทดสอบที่น่าเชื่อถือ เรียบร้อยแล้ว

🏠 บจ.ศัสตอมโมซ์ เทคโนโลยี ☎️ 08 1643 6230
✉️ tratat_apat@yahoo.com 🌐 www.customized.co.th

🏠 บจ.ตะวันเม็คไควส ☎️ 0 2938 5744, 08 1349 5686
✉️ tawan@tawanmcweis.com; sunthorn@tawanmcweis.com
🌐 www.tawanmcweis.com, www.herbert.co.th



อาหารทางการแพทย์สำหรับ คนปกติ ผู้ที่เป็นเบาหวาน ผู้มีระดับโคเลสเตอรอลสูงในเลือด ผู้ป่วยที่ต้องการอาหารทางสายให้อาหาร

ราคา



40 บาท / ซอง ขนาด 40 g
300 บาท / กระป๋อง ขนาด 400 g
1,489 บาท / ซองอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 2.5 kg

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นอาหารทางการแพทย์ที่มีค่าดัชนีน้ำตาลอยู่ในเกณฑ์ต่ำ สารอาหารครบถ้วนและมีส่วนประกอบของโปรตีนจากถั่วเหลืองและนมวัว เหมาะสำหรับผู้ที่เป็นเบาหวานที่ต้องการได้รับสารอาหารครบถ้วน เพราะประกอบด้วยคาร์โบไฮเดรตที่เป็นน้ำตาลที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำและมีโครงสร้างที่ค่อยๆ ปลดปล่อยน้ำตาลสู่กระแสเลือดและโปรตีนจากถั่วเหลืองยังช่วยควบคุมระดับไขมันในกระแสเลือด ใช้ดื่มเพื่อควบคุมโคเลสเตอรอลและควบคุมน้ำหนัก โดยดื่มเสริมหรือทดแทนมื้ออาหาร ซึ่งผลิตภัณฑ์นี้ได้ผ่านการทดสอบคุณค่าทางโภชนาการ โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผ่านการขึ้นทะเบียนตำรับอาหารแล้ว ภายใต้ชื่อทางการค้า เจ็น-ดีเอ็ม



อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและพลังงานสูง

ราคา



395.90 บาท / กระป๋อง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและพลังงานสูง เหมาะสำหรับผู้ป่วยเฉพาะโรค เช่น ผู้ที่มีความต้องการอาหารเพิ่มขึ้นภายหลังการผ่าตัด อุบัติเหตุ มะเร็ง แผลไฟลวก ภาวะติดเชื้อในเลือด โดยมีคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และข้อแตกต่างจากผลิตภัณฑ์อื่น คือ เป็นสูตรอาหารที่มีโปรตีนในสัดส่วนสูง มีสารอาหารที่สามารถช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกัน และช่วยลดอาการอักเสบให้กับคนไข้ได้ดี ซึ่งได้มีการศึกษาประสิทธิภาพเปรียบเทียบกับสูตรทั่วไปและของต่างประเทศแล้ว และผลิตภัณฑ์นี้ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร โดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) รวมทั้งมีผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ โดย กรมวิทยาศาสตร์บริการที่แสดงถึงคุณค่าทางอาหารและความปลอดภัย



น้ำยาทดสอบภูมิแพ้โดยการทดสอบผิวหนังโดยวิธีสะกิด



ราคา

1,004.73 – 4,267.16 บาท / ชุด

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

น้ำยาทดสอบภูมิแพ้โดยการทดสอบผิวหนังโดยวิธีสะกิดนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลมาจากการวิจัยพัฒนาโดยความร่วมมือระหว่าง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และ บริษัท โรงงานเภสัชกรรมเกร็ดเตอร์ฟาร์มา จำกัด สำหรับใช้ในการประกอบวิชาชีพของแพทย์ เพื่อช่วยในการทดสอบหรือวิเคราะห์ความรุนแรงของอาการแพ้สำหรับผู้ป่วยที่อาการแพ้ที่อาจเกิดจากการสัมผัสสารก่อภูมิแพ้ จำนวน 8 ชนิด ซึ่งประกอบด้วยไรฝุ่นบ้าน 2 สายพันธุ์ (Dermatophagoides pteronyssinus (DP) และ Dermatophagoides farinae (DF)) สุนัข แมว แมลงสาบ เชื้อรา หญ้าขน และ วัชพืชผักโขม ซึ่งการวินิจฉัยผู้ป่วยที่แพ้สารก่อภูมิแพ้ โดยอาศัยการซักประวัติ และการตรวจร่างกายอย่างเดียว ไม่สามารถบอกสาเหตุของการแพ้นั้นๆ ได้ จึงต้องอาศัยการตรวจทดสอบภูมิแพ้ ซึ่งสามารถทำได้โดยการตรวจทดสอบแบบ in vivo คือ การตรวจสอบการแพ้ทางผิวหนัง (allergy skin prick test) และการตรวจสอบแบบ in vitro ในการทำ RAST test ซึ่งการตรวจโดยการทำ allergy skin prick test นั้นทำได้รวดเร็วกว่า มีราคาถูกกว่า และจัดเป็นวิธีปฏิบัติในเวชปฏิบัติทั่วไปที่ผ่านมาประเทศไทยยังไม่เคยมีการสกัดสารก่อภูมิแพ้มาผลิตเป็นน้ำยาทดสอบภูมิแพ้ในปริมาณมากและจำหน่ายในเชิงพาณิชย์

ยาพ่นจมูกแคลซิโตนิบ



ราคา

ขนาด 14 doses 1,284 บาท
ขนาด 28 doses 2,097 บาท

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาพ่นจมูกแคลซิโตนิบ นี้เป็นยาสามัญที่เป็นผลมาจากการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย สำหรับเป็นยาสำหรับใช้พ่นจมูกรักษาโรคกระดูกพรุนและอาการปวดกระดูก ซึ่งทำให้ไม่เกิดการหดเกร็งของกล้ามเนื้อ ส่งผลให้ไม่เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อโพรงจมูกของคนไข้ เพื่อยาที่นำเข้ามาจากต่างประเทศที่มีราคาสูง โดยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จะต้องมีการค้นคว้าข้อมูล วิจัยและคัดเลือกสูตรตำรับ รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบซึ่งพบว่ามีความเท่าเทียมกัน ได้ผ่านการทดสอบ Osmolarity แล้วว่ายาที่มีความเป็น Isotonic solution และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว



ยาซิมวาสทาทิน

ราคา

750 บาท / 100x10 tablets (10 mg)
1,690 บาท / 100x10 tablets (40 mg)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาซิมวาสทาทิน ภายใต้ชื่อทางการค้า ยูคอร์® Eucor® นี้ เป็นยาสามัญซึ่งเป็นผลมาการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ มีราคาสูง ซึ่งยานี้จัดอยู่ในกลุ่ม HMG-CoA reductase inhibitors ซึ่งได้รับความนิยมในการรักษาผู้ป่วยที่มีระดับไขมันผิดปกติในเลือด (Dyslipidemia) เนื่องจากมีประสิทธิภาพในการลดระดับ LDL-cholesterol ในเลือดดีกว่ายาในกลุ่มอื่นๆ โดยในการวิจัยและพัฒนาต้องดำเนินการค้นคว้าและคัดเลือกสูตรตำรับ ทำการศึกษาการคงตัว การละลาย/ปลดปล่อยตัวยาในหลอดทดลอง รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ ซึ่งพบว่ามีความเท่าเทียมกัน และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ยาโลโวฟล็อกซาซิน

ราคา

250 บาท / กล่อง
(500 mg 10 เม็ด)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาโลโวฟล็อกซาซิน เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อใช้เป็นยาปฏิชีวนะออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่มีดัชนีการรักษากว้าง มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อได้ทั้งแบคทีเรียแกรมบวกและแบคทีเรียแกรมลบ รวมทั้ง Atypical respiratory pathogens ซึ่งยาต้นแบบ (Cravit) ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีราคาสูง บริษัทจึงได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเพื่อเป็นยาสามัญ ภายใต้ชื่อทางการค้า VEFLOX โดยมีการค้นคว้าข้อมูล วิจัยพัฒนาและคัดเลือกสูตรตำรับ รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบซึ่งพบว่ามีความเท่าเทียมกัน และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว



ยามอนเทลูคาสท์

ราคา

360 บาท / กล่อง (10 mg 28 เม็ด)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยามอนเทลูคาสท์ เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อใช้เป็นยาสามัญสำหรับป้องกันและรักษาโรคหอบหืดเรื้อรัง รวมทั้งที่เกิดจากยาแอสไพรินและป้องกันการหดตัวของหลอดลมจากการออกกำลังกาย ซึ่งยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีราคาสูง บริษัทจึงได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนา โดยการค้นคว้าข้อมูล วิจัยและคัดเลือกสูตรตำรับ รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ ซึ่งพบว่ามีความเท่าเทียมกัน และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ยาเออเบซาทาน

ราคา

250 บาท / กล่อง (150 mg 28 เม็ด)

300 บาท / กล่อง (300 mg 28 เม็ด)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาเออเบซาทาน เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อใช้เป็นยาสามัญสำหรับรักษาโรคความดันโลหิตสูง ซึ่งไม่ทราบสาเหตุ (Essential Hypertension) และใช้ในการชะลอความเสื่อมของโรคไตในผู้ป่วยความดันโลหิตสูงร่วมกับโรคเบาหวาน ชนิดที่ 2 (ชนิดไม่พึ่งอินซูลิน) ซึ่งยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีราคาสูง บริษัทจึงได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนา โดยการค้นคว้าข้อมูล วิจัยและคัดเลือกสูตรตำรับ รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบซึ่งพบว่ามีความเท่าเทียมกัน และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว



ยาไฮโซโพรลอล ฟูมาเรต

ราคา

315 บาท / กล่อง (5 mg 100 เม็ด)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาไฮโซโพรลอล เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อใช้เป็นยาสามัญสำหรับรักษาโรคความดันโลหิตสูง (Hypertension) และปวดเค้นหัวใจ (Angina pectoris) ซึ่งยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีราคาสูง บริษัทจึงได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนา โดยการค้นคว้าข้อมูล วิจัยและคัดเลือกสูตรตำรับ รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบซึ่งพบว่ามีความเท่าเทียมกัน และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ยาวาร์ฟาริน โซเดียม

ราคา

135 บาท / กล่อง (1 mg 100 เม็ด)

145 บาท / กล่อง (2 mg 100 เม็ด)

185 บาท / กล่อง (3 mg 100 เม็ด)

195 บาท / กล่อง (4 mg 100 เม็ด)

210 บาท / กล่อง (5 mg 100 เม็ด)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาวาร์ฟาริน เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อใช้เป็นยาสามัญสำหรับสำหรับป้องกันและรักษาการอุดตันของหลอดเลือด ออกฤทธิ์โดยไปรบกวนการทำงานของวิตามินเคที่ตับ จึงมีผลให้มีการเปลี่ยนแปลงการสังเคราะห์ปัจจัยในการแข็งตัวของเลือด ซึ่งยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีราคาสูง บริษัทจึงได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนา โดยการค้นคว้าข้อมูล วิจัยและคัดเลือกสูตรตำรับ รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบซึ่งพบว่ามีความเท่าเทียมกัน และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

🏠 บจ.เอสพีเอส เมดิคอล
✉ sales@sriprasit.com

☎ 0 2437 0345-5

🏠 บจ.เอสพีเอส เมดิคอล
✉ sales@sriprasit.com

☎ 0 2437 0345-5



ยาเฟกโซเฟนาดีน

ราคา

400 บาท / กล่อง (100 เม็ด)
950 บาท / กล่อง (180 mg 100 เม็ด)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาเฟกโซเฟนาดีน ภายใต้ชื่อทางการค้าว่า FENAFEX และ FENAFEX 180 mg นี้เป็นยาสามัญเพื่อใช้ในการรักษาอาการภูมิแพ้ชนิดที่เป็นตามฤดูกาล (seasonal allergic rhinitis) หรือ ชนิดที่เป็นตลอดทั้งปี (perennial allergic rhinitis) ซึ่งเป็นโรคที่เกิดจากการอักเสบ (Inflammation) ในช่องจมูก ที่มักจะก่อให้เกิดอาการน้ำมูกไหลเป็นน้ำคั้นในโพรงจมูกและคันตา ซึ่งพบบ่อยมากในประชากรทั่วไป โดยยาต้นแบบ Fexofenadine ในชื่อการค้า Telfast ซึ่งถูกคิดค้นและจำหน่ายโดยบริษัทยาต่างประเทศมีราคาค่อนข้างสูง บริษัทจึงได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนายาเฟกโซเฟนาดีน ไฮโดรคลอไรด์ เพื่อเป็นยาสามัญที่มีความทัดเทียมกันกับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบทั้งในด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัย ในรูปแบบยาเม็ด ขนาด 60 mg และขนาด 180 mg โดยได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนปัจจุบัน จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

🏠 บจ.เอสพีเอส เมดิคอล
✉ sales@sriprasit.com

☎ 0 2437 0345-5

ยาเฟกโซเฟนาดีน ไฮโดรคลอไรด์

ราคา

428 บาท / กล่อง (60 mg 100 เม็ด)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาเฟกโซเฟนาดีน ไฮโดรคลอไรด์ ภายใต้ชื่อทางการค้า VIFAS นี้เป็นยาสามัญซึ่งเป็นผลมาการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อทดแทนยาต้นแบบ (Telfast) ที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาสูง ซึ่งยานี้จัดอยู่ในกลุ่มต่อต้านสารฮีสตามีน (Antihistamine) รุ่นที่ 2 ใช้สำหรับบรรเทาอาการที่เกิดจากเยื่อจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ที่เป็นตามฤดูกาล ใช้สำหรับบรรเทาอาการลมพิษพื่นคันเรื้อรังที่ไม่ทราบสาเหตุ (chronic idiopathic urticarial) ในผู้ใหญ่และเด็กอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป โดยในการวิจัยและพัฒนาต้องดำเนินการค้นคว้าและคัดเลือกสูตรตำรับ ทำการศึกษาการคงตัว การละลาย/ปลดปล่อยตัวยาในหลอดทดลอง รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบซึ่งพบว่ามีความเท่าเทียมกัน และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

🏠 บจ.สยามฟาร์มาซูติคอล ☎ 0 2625 9999



ยาโซเลโดรอนิก แอซิด โมโนไฮเดรต

ราคา

8,560 บาท / ขวด



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาโซเลโดรอนิก แอซิด โมโนไฮเดรต ภายใต้ชื่อทางการค้า Zolennic นี้เป็นยาสามัญ ซึ่งเป็นผลมาการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ มีราคาสูง ซึ่งยานี้จัดอยู่ในกลุ่มบิสฟอสโฟเนทชนิดใหม่ที่มีฤทธิ์แรงออกฤทธิ์เฉพาะเจาะจง ต่อกระดูกยับยั้งการสลายตัวของกระดูก (Osteoclastic bone resorption) ที่แรงที่สุดในปัจจุบัน นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติต่อต้านมะเร็ง (Anti-tumour) ซึ่งช่วยเสริมประสิทธิภาพ ในการรักษาภาวะมะเร็งระยะแพร่กระจายไปที่กระดูก (Metastasis bone disease) จึงเหมาะสมสำหรับใช้รักษาผู้ป่วยที่มีภาวะแคลเซียมในเลือดสูงอันเนื่องมาจากเนื้องอก (Hypercalcaemia of malignancy) โดยในการวิจัยและพัฒนาต้องดำเนินการค้นคว้า และคัดเลือกสูตรตำรับที่เหมาะสม และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ยาฟีแนสเตอร์ไรด์

ราคา

695.50 บาท / กล่อง (1 mg 30 เม็ด)

909.50 บาท / กล่อง (5 mg 30 เม็ด)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาฟีแนสเตอร์ไรด์ ภายใต้ชื่อทางการค้า Firide Tablet ขนาด 1 mg และ 5 mg นี้ เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญ ซึ่งประกอบด้วยตัวยาสำคัญคือ Finasteride ที่เป็นสารสังเคราะห์ ประเภท 4-steroid ออกฤทธิ์ยับยั้งจำเพาะต่อเอนไซม์ 5 α -dihydrotestosterone (DHT) ทำให้ยับยั้งการเปลี่ยน testosterone ไปเป็น dihydrotestosterone (DHT) มีผลเพิ่ม การรอกของเส้นผมและป้องกันไม่ให้ผมร่วง จึงใช้สำหรับรักษาอาการผมร่วงในผู้ชาย นอกจากนี้ในกรณีของผู้ป่วยโรคต่อมลูกหมากโต โดยในการวิจัยและพัฒนาต้องมีการศึกษา การประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัย รวมถึงยาฟีแนสเตอร์ไรด์นี้ยังได้การอนุมัติ ทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว



ยาลอซาร์แทน โฟแทสเซียม



ราคา

1,926 บาท / กล่อง
(100 mg 30 เม็ด)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาลอซาร์แทน โฟแทสเซียม ภายใต้ชื่อทางการค้า Loranta Tablet ขนาด 50 mg และ 100 mg นี้เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญ ซึ่งประกอบด้วยตัวยาสำคัญคือ Losartan ใช้เป็นยารักษาโรคความดันโลหิตสูงในกลุ่ม Angiotensin II type 1 (AT1) receptor antagonist ออกฤทธิ์ลดความดันโลหิตโดยยับยั้งจำเพาะที่ Angiotensin II receptor จึงใช้สำหรับรักษาผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงชะลอความเสื่อมของไตในผู้ป่วยความดันโลหิตสูงร่วมกับโรคเบาหวานและใช้ในการลดความเสี่ยงของอัตราการเกิดโรคและอัตราการตายจากโรคหลอดเลือดหัวใจในผู้ป่วยความดันโลหิตสูง โดยในการวิจัยและพัฒนาบริษัทต้องดำเนินการศึกษาชีวสมมูล ผลิตภัณฑ์ยาสามัญเทียบกับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบและมีการศึกษาเปรียบเทียบการละลายตัวยาในหลอดทดลอง รวมถึงยาลอซาร์แทน โฟแทสเซียมนี้ได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ยาไกลิมีไพไรด์



ราคา

230 บาท / กล่อง
(2 mg 100 เม็ด)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาไกลิมีไพไรด์ ภายใต้ชื่อทางการค้า GLIPARIL 2 เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ ซึ่งประกอบด้วยยาสำคัญคือ ยาไกลิมีไพไรด์ (Glimepiride) ขนาดความแรง 2 มิลลิกรัม เพื่อใช้เป็นยาลดระดับน้ำตาลในเลือดที่จัดอยู่ในกลุ่มซัลโฟนิลยูเรีย Sulfonylurea ซึ่งระดับน้ำตาลในเลือดจะลดลงจากการกระตุ้นการหลั่งอินซูลินจากเบต้าเซลล์จากตับอ่อน โดยหลักการออกฤทธิ์ของยา คือทำให้เซลล์เหล่านี้ตอบสนองต่อกลูโคสได้ดีขึ้น ทำให้ฤทธิ์ของอินซูลินต่อ peripheral glucose uptake เพิ่มขึ้นกว่าปกติ และตัวยาไกลิมีไพไรด์ยังมีผลเช่นเดียวกันต่อ glucose output ของตับด้วย จึงใช้เพื่อยาลดระดับน้ำตาลในเลือดในผู้ป่วยเบาหวานประเภท 2 (แบบไม่พึ่งอินซูลิน) ร่วมกับการควบคุมอาหารและการออกกำลังกาย สามารถใช้ร่วมกับยา metformin หรืออินซูลินในผู้ป่วยที่ไม่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลด้วยการใช้ยาเพียงอย่างเดียวโดยในการวิจัยและพัฒนาบริษัทต้องดำเนินการศึกษาชีวสมมูล ผลิตภัณฑ์ยาสามัญเทียบกับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ และมีการศึกษาเปรียบเทียบการละลายตัวยาในหลอดทดลอง รวมถึงยาไกลิมีไพไรด์นี้ได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว



ยาซิมวาสตาทิน

ราคา

64 บาท / กล่อง (20 mg 100 เม็ด)
640 บาท / กล่อง (20 mg 1000 เม็ด)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาซิมวาสตาทิน ภายใต้ชื่อทางการค้า บีสเตติน 20 (Bestatin 20) เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ซึ่งประกอบด้วยยาสำคัญคือ Simvastatin เป็นยาใช้สำหรับภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ ร่วมกับการควบคุมอาหารและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ใช้ป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือดสมอง เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจและหลอดเลือดในผู้ป่วยที่มีโคเลสเตอรอลสูง หรือมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ ยากลุ่ม statin จัดเป็นยาที่ออกฤทธิ์ดีที่สุด ซึ่งยานี้ได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว และได้รับการบรรจุอยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติด้วย

ยาไฟโอกลิทาโซน ไฮโดรคลอไรด์

ราคา

32 บาท / กล่อง (15 mg 30 เม็ด)
38 บาท / กล่อง (30 mg 30 เม็ด)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาไฟโอกลิทาโซน ไฮโดรคลอไรด์ ภายใต้ชื่อทางการค้า อัทมอส (Utmos) เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ซึ่งประกอบด้วยยาสำคัญ คือ ไฟโอกลิทาโซน ไฮโดรคลอไรด์ เป็นยารักษาโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน หรือ เบาหวานชนิดที่ 2 โดยโรคเบาหวานเป็นภาวะเสี่ยงที่สำคัญที่ทำให้เกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด ภาวะหัวใจวาย เส้นเลือดสมองตีบหรือแตก รวมถึงภาวะไตวายเรื้อรัง ซึ่งยากลุ่มไฟโอกลิทาโซน (pioglitazone) จะออกฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือดโดยลดภาวะดื้อต่ออินซูลิน โดยออกฤทธิ์ส่วนใหญ่ที่เซลล์ไขมัน ทำให้กระบวนการสลายไขมันและปริมาณกรดไขมันอิสระลดลง ทั้งยังมีความเสี่ยงน้อยต่อการเกิดผลข้างเคียงเมื่อใช้เป็นยาเดี่ยวหรือใช้ร่วมกับยากลุ่ม metformin ซึ่งยานี้ได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว



ยาเซฟตาซิดิม

ราคา

28.89 บาท / กล่อง (1 g)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาเซฟตาซิดิม (Ceftazidime) ภายใต้ชื่อทางการค้าคือ เซ็บ-ติม (CEF-DIME) เป็นยาปฏิชีวนะในกลุ่มเซฟาโลสปอรินที่ 3 ใช้สำหรับรักษาการติดเชื้อแบคทีเรียของอวัยวะระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง การติดเชื้อที่ผิวหนัง การติดเชื้อในช่องท้อง รักษาโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อแบคทีเรีย โดยได้มีการศึกษาชีวสมมูลเทียบกับยาดัชนีแบบพบว่ามีความสมมูลกันซึ่งแสดงให้เห็นว่ามีประสิทธิภาพในการรักษาเทียบเท่ากับยาดัชนีแบบจากต่างประเทศที่มีราคาสูง รวมทั้งมีความปลอดภัยเนื่องจากถูกผลิตและควบคุมคุณภาพตามหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบันปราศจากเชื้อที่ได้มาตรฐาน GMP PIC/S และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

🏠 บจ.พรอส ฟาร์ม โทร 0 2461 1234

ปุ๋ยชีวภาพกลุ่มละลายฟอสเฟต ชนิดเม็ด

ราคา

16,000 บาท / 1 ตัน



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ปุ๋ยชีวภาพกลุ่มละลายฟอสเฟต ชนิดเม็ด นี้เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย ร่วมกับการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยการคัดเลือกใช้จุลินทรีย์ที่จะทำหน้าที่ในการย่อยละลายสารฟอสเฟตที่อยู่ในดิน หิน อินทรีย์วัตถุที่ตกค้างแข็งตัวอยู่ในดิน ให้กลายเป็นธาตุอาหารที่พืชสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการเติบโตและสามารถสร้างผลผลิตทางการเกษตร เป็นการทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีฟอสฟอรัสได้

🏠 บจ.ปจุมสค ☎ 0 2319 6676-7
✉ patamakgroup@gmail.com



แผ่นยางปูพื้นคอกสัตว์จากยางธรรมชาติ

ราคา

3,000 – 6,000 บาท / แผ่น



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

แผ่นยางปูพื้นคอกสัตว์จากยางธรรมชาตินี้เป็นผลงานร่วมวิจัยกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เนื่องจากปัญหาฟาร์มโคนมจำนวนร้อยละ 90 ผู้เลี้ยงโคนมมักจะเลี้ยงโคไว้ในคอกแล้วตัดหญ้ามาให้โคกิน ซึ่งพื้นคอกที่เลี้ยงโคเหล่านี้มักเป็นพื้นซีเมนต์แข็งทำให้ก๊ีบและข้อเท้าของโคเกิดอาการเจ็บและอักเสบ ซึ่งมีผลต่อสุขภาพโคและผลผลิตของโคในเวลาต่อมา แผ่นยางปูคอกสัตว์ เป็นวิธีการหนึ่งที่ประสบความสำเร็จในการจัดการให้โคเกิดความสบายในโรงเรือน ซึ่งผลการวิจัยพบว่าโคนมไม่ว่าจะเป็นแม่โคในระยะการให้นมหรือแม่โคแห้งนมมีพฤติกรรมความชอบตามธรรมชาติที่ต้องการอยู่บนพื้นคอกที่มีความนุ่ม จึงใช้เวลาส่วนใหญ่หลังการกินอาหาร ยืนเดินนั่งนอนบนพื้นที่มีความนุ่มมากกว่าพื้นคอนกรีตที่มีความแข็ง ส่งผลต่อไปยังการให้ผลผลิตที่ดีขึ้น และผลงานนี้ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 2584-2556 แล้ว

🏠 บจ.สยามยูไนเต็ดริबर 0 3422 0777 ต่อ 210
✉ contact@siamunitedrubber.com

รถตัดอ้อย ขับเคลื่อนด้วยล้อยางหรือล้อตีนตะขาบยาง

ราคา

6,000,000 บาท / คัน



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รถตัดอ้อย ขับเคลื่อนด้วยล้อยางหรือล้อตีนตะขาบยาง นี้เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อให้ได้รถตัดอ้อยที่มีคุณภาพเหมาะกับเกษตรกรและพื้นที่การเพาะปลูกของไทย ที่พื้นที่มีระดับสูงต่ำไม่เท่ากัน และลักษณะต้องการเก็บตออ้อยไว้ให้งอกใหม่ 4-5 ฤดูกาล โดยมีการออกแบบสำคัญที่ กลไกชุดเก็บเกี่ยวในรถตัดอ้อย และชุดระบบทำความสะอาดท่อนอ้อย ที่สามารถปรับระดับความสูงในการตัดโคนอ้อยได้ และใช้วิธีสับท่อนแทนการบีบให้ขาด ทำให้ไม่เสียน้ำอ้อยระหว่างเก็บเกี่ยวและท่อนอ้อยสะอาด ซึ่งการออกแบบกลไกนี้ได้รับอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ สามารถเปลี่ยนใบตัดได้ มีกำลังแรงม้าเหมาะสม โครงสร้างรถมีความแข็งแรง มั่นคง ทนทาน และมีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ช่วยลดการอัดชั้นดินระหว่างตัดและมีความประหยัดในการใช้งาน

🏠 หจก.สามารถเกษตรยนต์ 0 5645 2222, 0 5645 2316
✉ srinauls@hotmail.com



สารเสริมการเจริญเติบโต โคโตโอลิโกแซคคาร์ สำหรับพืช

ราคา

950 บาท / ขวด (1,000 ml)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สารเสริมการเจริญเติบโต โคโตโอลิโกแซคคาร์ สำหรับพืช ซึ่งมีชื่อทางการค้าในตลาดว่า “C.O.S. สารเสริมการเจริญเติบโตของพืช” นี้เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย ร่วมกับการว่าจ้างที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยของไทย เพื่อใช้เป็นสารประเภท Supplementary สำหรับเสริมการเจริญเติบโตและผลผลิต ซึ่งจากผลการศึกษาพบว่าสามารถเพิ่มปริมาณน้ำหนักรากของหัวมันได้มากขึ้นเมื่อเทียบกับตำรับควบคุม โดยโคโตโอลิโกแซคคาร์ เป็นสารสกัดจากเปลือกกุ้ง เปลือกปู ที่นำโคโตซานมาสกัดให้เล็กลง และได้ยื่นคำขอสิทธิบัตรการประดิษฐ์แล้ว และมีผลวิเคราะห์ทดสอบสารกำจัดศัตรูพืช และโลหะหนัก ซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพในการใช้งานและมีความปลอดภัยปราศจากการปนเปื้อนจากวัตถุอันตราย

เครื่องสีข้าวขาว และข้าวกล้อง

ราคา

216,000 บาท / เครื่อง



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เครื่องสีข้าวขาว และข้าวกล้อง เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อให้ชาวนามีเครื่องสีข้าวเป็นของตนเองในชุมชน ทำให้ไม่ต้องนำข้าวเปลือกไปสีที่โรงสีขนาดใหญ่ ช่วยให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย มีผลผลิตและรายได้เพิ่มขึ้นเหมาะสมสำหรับชุมชน และสหกรณ์การเกษตร มีช่วงกำลังการผลิต 200-230 กิโลกรัมข้าวเปลือกต่อชั่วโมง โดยใช้ชุดลูกกลิ้งยาง 3 ลูกที่สามารถปรับระดับได้ ทำให้สามารถสีข้าว แยกรำ แยกแกลบ และปลายข้าว มีชุดแยกข้าวกล้อง ทำความสะอาดข้าวเปลือก และชุดกระพ้อตังข้าวขึ้นไปหั่วกะเทาะ ทำให้ได้ข้าวที่สะอาดไม่มีเศษใยหินกากเพชร ซึ่งการออกแบบดังกล่าวได้รับอนุสิทธิบัตร และได้รับการทดสอบสมรรถนะการสีข้าว โดย สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรมกรมวิชาการเกษตรแล้ว

🏠 บจ.กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี ☎ 0 2571 0770
✉ karsidete@gib.co.th 🌐 www.gib.co.th

🏠 บจ.นาทวิ เทคโนโลยี ☎ 0 3884 6200-2
✉ th.somchai@yahoo.com



ชุดตรวจสอบอะฟลาทอกซิน

ราคา

4,280 บาท / ชุด



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

อะฟลาทอกซิน (Aflatoxins) เป็นกลุ่มของสารพิษที่สร้างจากเชื้อรา พบมากในเมล็ดธัญพืช และถั่วชนิดต่างๆ สมุนไพร เครื่องเทศ และผลิตภัณฑ์แปรรูป จัดเป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) ได้จัดให้อะฟลาทอกซินเป็นสารก่อมะเร็งที่เป็นอันตรายร้ายแรงต่อมนุษย์และสัตว์เลี้ยง และกระทรวงสาธารณสุขของไทยได้กำหนดเป็นพระราชบัญญัติ ที่อนุญาตให้มีการปนเปื้อนของสารอะฟลาทอกซินได้ในอาหารไม่เกิน 20 ไมโครกรัมต่อกิโลกรัม (พีพีบี) ซึ่งในการทดสอบเพื่อหาสารอะฟลาทอกซินโดยวิธีมาตรฐานในห้องปฏิบัติการนั้นมีค่าใช้จ่ายสูง เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวในการคัดกรองเบื้องต้น กรมวิชาการเกษตร จึงได้พัฒนาชุดทดสอบในรูปแบบ Test Kit จนเป็นผลสำเร็จและมีผล validation data ที่ให้ค่าไม่แตกต่างกับผลิตภัณฑ์ของต่างประเทศ และได้มีการ อนุญาตให้ บริษัท สยามอินเตอร์ควอลิตี้ จำกัด ใช้สิทธิเทคโนโลยีเพื่อผลิตชุดตรวจสอบสารอะฟลาทอกซิน สำเร็จรูป (Aflatoxin ELISA Test Kit) สำหรับใช้ภายในประเทศ

🏠 บจ.สยามอินเตอร์ควอลิตี้ ☎️ 0 2886 4701

วัสดุอ้างอิงรับรอง

ราคา

1,337.50 – 52,430 บาท / ชิ้น



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

วัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material : CRM) คือ วัสดุหรือสารมาตรฐานที่มีความเป็นเนื้อเดียว มีความเสถียรและมีใบรับรองค่าของคุณสมบัติที่เราสนใจ พร้อมแสดงค่าความไม่แน่นอนของผลการวัดและระบุการสอบกลับได้ของผลการวัด เพื่อใช้สำหรับ 1) สอบเทียบเครื่องมือวัด 2) ตรวจสอบความใช้ได้/ยืนยันความถูกต้อง ของวิธีทดสอบ 3) ควบคุมคุณภาพของวิธีการทดสอบ โดยฝ่ายมาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้ทำการวิจัยและพัฒนาวัสดุอ้างอิงและผลิตในชื่อการค้าว่า TRM (Thailand Reference Material) โดยกระบวนการผลิตเป็นไปตามข้อกำหนด ISO guide 34 และ TRM สามารถสอบกลับได้ทางมาตรวิทยา (Traceable) ไปยัง SI Units ซึ่งในทางเคมีคือ หน่วย Mole (mol) โดยผ่านการให้ค่าจากห้องปฏิบัติการสถาบัน มาตรวิทยาแห่งชาติ ซึ่งได้ผ่านการเปรียบเทียบความสามารถในการวัด และเป็นที่ยอมรับ ในระดับนานาชาติ

🏠 สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

ผู้แทนจำหน่าย

1.บริษัท แสงวิทย์ ชาญน์ จำกัด ☎️ 0 2886 9200-7

✉️ info@saengvithscience.co.th; saengvith.sc@anet.net.th

🌐 www.saengvithscience.co.th

2.บริษัท ฟีนิกซ์ไซแอนติฟิค จำกัด ☎️ 0 2970 3666

✉️ info@phoenix-sci.com 🌐 www.phoenix-sci.com



สารชีวภาพขจัดคราบน้ำมัน

ราคา

450 – 8,000 บาท / ขวด
(ขนาด 250 ml ถึง 20 L)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สารชีวภาพขจัดคราบน้ำมัน เป็นสูตรผสมของจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง เอนไซม์ และสารประกอบทางชีวภาพ ซึ่งมีคุณสมบัติย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน คราบน้ำมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่างๆ โดยไม่กัดกร่อนและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ ใช้สำหรับทำความสะอาด คราบน้ำมัน บริเวณพื้นฝ้ายผลิต หรือบริเวณที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันทั้งในแหล่งน้ำ และบนผิวดิน โดยผลิตภัณฑ์สารชีวภาพขจัดคราบน้ำมันนี้ มีชื่อทางการค้า คือ Oil Spill Control

🏠 บจ.คีนส์ ☎️ 0 2747 2102 ต่อ 209
✉️ อีเมล : info@keen.co.th 🌐 www.keen.co.th



สารทำความสะอาดชีวบำบัด เอนกประสงค์

ราคา

350 – 5,000 บาท / ขวด
(ขนาด 250 ml ถึง 20 L)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

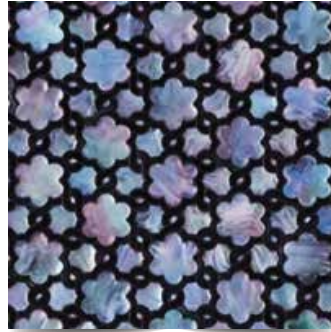
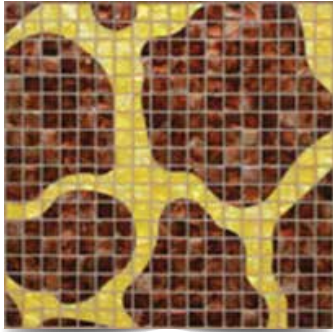
สารทำความสะอาดชีวบำบัด เอนกประสงค์ เป็นสูตรผสมของจุลินทรีย์ เอนไซม์ และสารประกอบทางชีวภาพ มีคุณสมบัติย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน คราบน้ำมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่างๆ มีสถานะเป็นกลาง ไม่กัดกร่อน ไม่เป็นอันตราย สามารถใช้ทำความสะอาดเอนกประสงค์ เช่น ทำความสะอาดพื้นผิว บริเวณที่ทำงานในฝ้ายผลิต หรือในห้องครัว ในขณะที่เดียวกันก็สามารถขจัดสิ่งสกปรก คราบน้ำมัน ไขมันที่สะสม อยู่ในท่อระบายน้ำ หรือปอดักไขมัน ช่วยบำบัดค่าความสกปรกของน้ำเสีย (ค่า BOD/COD/SS/FOG) ก่อนที่จะลงสู่แหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียได้ โดยผลิตภัณฑ์นี้ได้รับใบอนุญาตให้ผลิตและจำหน่ายในประเทศไทย จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เรียบร้อยแล้ว ภายใต้ชื่อทางการค้าว่า Surface Cleaner/ F.O.G digester

🏠 บจ.คีนส์ ☎️ 0 2747 2102 ต่อ 209
✉️ อีเมล : info@keen.co.th 🌐 www.keen.co.th

วัสดุตกแต่งพื้นผิวเรซินโมเสค

ราคา

3,090 – 12,330 บาท / ตร.ม.



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

วัสดุตกแต่งพื้นผิวเรซินโมเสค นี้เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย ซึ่งจากเดิมที่โมเสคโดยทั่วไปจะผลิตมาจากแก้วหรือเซรามิก ซึ่งมีข้อจำกัดในเรื่องสี เนื้อ ขนาด ความหนา รูปทรง และมีน้ำหนักมาก ทำให้มีผลในการนำไปใช้งานที่ต้องการความละเอียดและความเบา จึงได้มีวิจัยพัฒนาโมเสคจากวัสดุเรซินเพื่อเป็นวัสดุตกแต่งพื้นผิวที่ผลิตมาจากวัสดุประเภท Synthetic Composite (Polymer) เป็นนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์โมเสคติดผนัง ภายใต้อชื่อผลิตภัณฑ์ SONITE ที่มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา และไม่ลามไฟ ใช้งานได้ง่ายและสะดวก โดยไม่ต้องทุบผนังเก่าหรือรื้อโครงสร้างออก สามารถปูทับกระเบื้องเก่าได้ทันที ส่งผลให้ประหยัดทั้งค่าแรง เวลา ไม่มีขยะเหลือทิ้ง ซึ่งผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุสิทธิบัตรประดิษฐ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ แล้ว

🏠 บจ.โซโนต์ อินโนเวทีฟ เซอร์ฟิซเชส ☎ 08 3556 9666

พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วลานกรีธา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ตามมาตรฐาน มอก. 2683-2558 ประเภท B

ราคา

2,820 – 3,390 บาท / ตร.ม.



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วลานกรีธา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ตามมาตรฐาน มอก. 2683-2558 ประเภท B นี้เป็นผลงานที่ได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการทดแทนการนำเข้า พื้นยางสังเคราะห์สำเร็จรูปในการทำพื้นลู่วลานกรีธาของสนามกีฬาที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมดและมีค่าใช้จ่ายสูง โดยการนำยางพาราซึ่งเป็นวัตถุดิบในประเทศ มาแปรรูปเป็นเม็ดยาง เพื่อใช้ทดแทนบางส่วน จึงมีประโยชน์ต่อเกษตรกรไทย และช่วยลดปัญหายางพาราล้นตลาดได้ ซึ่งพื้นสังเคราะห์ฯ นี้ได้รับการผ่านรับรองมาตรฐาน มอก. 2683-2558 (พื้นสังเคราะห์) ประเภท B โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) แล้ว

🏠 บจ.ทาคอเทค ☎ 08 1809 6229
✉ thakotech.mk@gmail.com



ไม้โกงกางเทียมเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและรากไม้เทียมเพื่อเร่งการตกตะกอน

ราคา

14,750 – 20,590 บาท / ต้น



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ไม้โกงกางเทียมเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและรากไม้เทียมเพื่อเร่งการตกตะกอน นี้เป็นนวัตกรรมทางวัสดุที่มีการออกแบบให้มีลักษณะคล้ายต้นโกงกาง ใช้สำหรับติดตั้งบริเวณชายฝั่ง เมื่อติดตั้งเสาไม้เทียมและรากไม้เทียมเป็นจำนวนมาก จะเสมือนเป็นป่าโกงกางเทียม โดยจะบิ่นตัวสลายกำลังคลื่นทะเลให้มีกำลังลดลง ก่อนวิ่งเข้าสู่ฝั่งและลดผลกระทบต่อหาดทรายหรือหาดเลน ในส่วนของรากไม้เทียมนั้น จะทำหน้าที่อีกประการหนึ่งคือ เร่งให้เกิดดินตะกอนมาสะสมด้านหลังแนวเสาไม้เทียม ทำให้เกิดพื้นที่เหมาะสมในการปลูกไม้ป่าชายเลน ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งที่ได้ผลดีและยั่งยืน โดยไม้โกงกางเทียมและรากเทียมนี้ได้ผ่านการทดสอบสมบัติเชิงกลของวัสดุ และมีการทดลองนำไปใช้งานจริง ภายใต้โครงการศึกษาและพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์วิเคราะห์การไหลเวียนของกระแสน้ำในอ่าวไทย ร่วมกับการใช้นวัตกรรมไม้โกงกางเทียมเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง พื้นที่ป่าชายเลนแล้ว

🏠 บจ.อาร์ที เอ็นจิเนียर्स 📞 09 5708 9990

แหวนยางกันซึมที่มีความคลาดเคลื่อนต่ำของปืนใหญ่กลางกระสุนวิถีโค้ง 25 ขนาด 155 มิลลิเมตร เอ็ม198

ราคา

875,300 บาท / ชุด



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

แหวนยางกันซึมนี้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อแก้ปัญหาในด้านการจัดหายุทธภัณฑ์ของกองทัพ ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศและไม่ได้ขึ้นส่วนครบตามรายการและข้อกำหนดของยุทธภัณฑ์ ส่งผลให้เกิดการขาดแคลนแหวนยางกันซึมในยุทธโธปกรณ์ของกองทัพ โดยเฉพาะ ปืนใหญ่กลางกระสุนวิถีโค้ง 25 ขนาด 155 มิลลิเมตร เอ็ม 198 ดังนั้นงานวิจัยนี้ จึงได้ใช้วิศวกรรมย้อนรอยทั้งในส่วนของวัสดุและขนาดรูปทรง รวมถึงคอมพิวเตอร์ ที่ช่วยในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ให้สามารถได้มาซึ่งแหวนยางกันซึมที่มีคุณภาพ และสามารถใช้งานได้ตามมาตรฐานของกองทัพบก

🏠 บจ.อาร์ที ซัพพลาย 📞 0 2455 5882
✉️ prt.siamengineering@gmail.com



เสื้อเกราะป้องกันกระสุนและสะเก็ดระเบิด



ราคา

23,540 บาท / ตัว

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เสื้อเกราะกันกระสุนและสะเก็ดระเบิด นี้เป็นเสื้อเกราะกันกระสุนระดับ 3A ที่ผลิตจากวัสดุ woven aramid โดยนำวัสดุมาจัดเรียงในตำแหน่งที่เหมาะสม และนำมาเย็บขึ้นรูปตามแบบที่กำหนด และได้ทำการทดสอบการป้องกันกระสุน ตามมาตรฐาน NIJ Standard-0101.04 เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความสามารถการป้องกันกระสุนในระดับ 3A โดยบริษัท โกลแท็บ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิต ได้รับอนุญาตสั่งเข้ามาซึ่งยุทธภัณฑ์ มีซึ่งยุทธภัณฑ์ และผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ และได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 สำหรับควบคุมคุณภาพในกระบวนการผลิตแล้ว

รถตรวจการนอกประสงค์และรถยนต์นั่ง

ราคา

1,465,000 – 1,805,000 บาท / คัน



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รถตรวจการนอกประสงค์และรถยนต์นั่ง นี้ถูกออกแบบและพัฒนาขึ้น โดยใช้หลักการออกแบบและคำนวณทางวิศวกรรมขั้นสูงทางคอมพิวเตอร์ ซึ่งโครงสร้างถูกออกแบบโดยให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยของผู้โดยสาร ความแข็งแรงของตัวถังรถยนต์ และการนั่งที่สะดวกสบายตามมาตรฐานการออกแบบและผลิตรถยนต์ มีความเหมาะสมในการใช้งานทั้งภูมิประเทศแบบทั่วไป และภูมิประเทศแบบทุรกันดาร สามารถทดแทนรถยนต์นอกประสงค์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศได้ โดยได้ผ่านการทดสอบด้านความแข็งแรงโครงสร้าง และ ด้านสภาวะความสบายของการโดยสาร โดย ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และบริษัท ไทยรุ่งยูเนี่ยนคาร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิต ได้รับอนุญาตให้ทำการดัดแปลงรถยนต์ โดยกรมขนส่งทางบก ซึ่งเป็นมาตรฐานบังคับ รวมทั้งได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 ISO 14001 : 2004 และ ISO/TS 16949 : 2009 สำหรับควบคุมคุณภาพในกระบวนการผลิตแล้ว

🏠 บจ.โกลแท็บ ☎️ 0 2927 5911-3
✉️ Glofab2011@gmail.com

🏠 บจ.ไทยอัลติเมทาร์ ☎️ 0 2420 0076
✉️ gad_songkran@thairung.co.th



อุปกรณ์เฝ้าระวังป้องกันภัยคุกคามระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ราคา

100,000 บาท / เครื่อง



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

อุปกรณ์เฝ้าระวังป้องกันภัยคุกคามระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ นี้เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อใช้สำหรับการจัดเก็บข้อมูลจราจรตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ซึ่งมีสาระสำคัญในการกำหนดหน้าที่ให้หน่วยงานที่มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในองค์กรต้องเก็บข้อมูลจราจร (Log File) ของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่สามารถระบุผู้ใช้บริการเป็นรายบุคคลได้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 90 วัน รวมถึงการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่ไม่เหมาะสมในองค์กร โดยสามารถพิสูจน์ได้ว่าเป็นใคร (who) ทำอะไร (what) ที่ไหน (where) เมื่อใด (when) และอย่างไร (why/how) ได้อย่างครบถ้วน ซึ่งอุปกรณ์ที่ช่วยเฝ้าระวังภัยคุกคามบนเครือข่ายสารสนเทศนี้ ได้ยื่นขออนุสิทธิบัตรรวมทั้งได้ผ่านการรับรองด้านซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน มคอ. 4003.1-2552 ชื่อ “มาตรฐานระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์” แล้ว

🏠 บจ.โกลบอลเทคโนโลยีอินทิสเทค 📞 0 2982 5445
✉ info@gbtech.co.th

ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้า พอร์ชเลน

ราคา

1,437 บาท / ชิ้น (Type 3)

1,650 บาท / ชิ้น (Type 4)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้า พอร์ชเลน นี้เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย ซึ่งเป็นอุปกรณ์รองรับและจับยึดสายไฟฟ้าชนิดโพลีเมอร์ที่มีลักษณะเฉพาะ เพื่อใช้สำหรับจับยึดและแยกสายไฟฟ้าแอเรียลเคเบิล (Aerial cable) ขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 33 กิโลโวลต์ บนเสาไฟฟ้าให้ออกห่างจากกัน มีลักษณะเป็นแขน 4 แขน และมีครีบนูนที่แขนทั้ง 4 ซึ่งลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้านี้ทำจากพอร์ชเลน และเคลือบผิวด้วยสีเคลือบเซรามิกส์ทำมาจากโพลีเมอร์ที่เป็นเทอร์โมเซต (Thermosetting) ไม่ลามไฟ ทนต่อแสงแดดหรือรังสียูวี (Ultraviolet radiation) และมีค่าคงที่ไดอิเล็กตริก (Dielectric constant) ใกล้เคียงกับสายไฟฟ้าแอเรียลเคเบิล แตกต่างจากแบบที่มีมาก่อนเนื่องจากแบบเดิมนั้นการรัดสายไฟฟ้าเข้ากับลูกถ้วยจะใช้หว้งรัดสายไฟฟ้าชนิดโพลียูรีเทน (Polyurethane) ซึ่งจะเสื่อมสภาพและขาด เพราะไม่ทนต่อแสงแดดและรังสียูวี

🏠 บมจ.เอเชียัน อินซูลาเตอร์ 📞 08 0540 7135
✉ palin@asianinsulators.com



ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเกล็ดซีโอไลท์



ราคา

10 บาท / ซอง (30 กรัม)
25 บาท / ซอง (100 กรัม)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลงานร่วมวิจัยกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เนื่องจากปัญหาผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุงลายแบบที่ใช้กันทั่วไปจะอยู่ในลักษณะของสารที่มีฟอสเฟตเคลือบบนเม็ดทราย (Temephos sand granules) ตามสูตรที่องค์การอนามัยโลกแนะนำ แต่ทำให้น้ำในตุ่มมีกลิ่นเหม็นและเป็นฝ้า จึงไม่ได้รับการยอมรับจากพฤติกรรมการใช้บ้านของคนไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้ทำการศึกษาจนพบว่า ซีโอไลท์ (Zeolite) ที่เป็นผลึกแข็ง มีรูพรุนหรือโพรงสามารถดูดซับที่มีฟอสเฟตเข้าสู่รูพรุนของซีโอไลท์ได้อย่างเหมาะสม ทำให้สามารถลดกลิ่นเหม็นและคราบน้ำมันลงได้ อีกทั้งยังยืดอายุการควบคุมลูกน้ำได้นานหลายเดือน และผลการวิจัยการยอมรับจากผู้ใช้งานอยู่ในระดับความพึงพอใจที่ดี โดยการผลิระดับอุตสาหกรรม บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานกรรมวิธีที่ดีในการผลิต จาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 รวมทั้งมีผลการทดสอบประสิทธิภาพจากห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เรียบร้อยแล้ว

🏠 บจ.อิการิเทรดดิ้ง (ประเทศไทย) ☎ 08 6395 1377
✉ sales_ikaritrading@hotmail.com

กับดักไขยุงลิโอแตรป (Leo-Trap)



ราคา

150 บาท / แฝกเดี่ยว
300 บาท / แฝกคู่

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

กับดักไขยุงลิโอแตรป (Leo-Trap) เป็นผลงานการร่วมวิจัย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อหากรรมวิธีสกัดสารระเหยที่มีคุณสมบัติในการล่อยุงมาวางไข่ในพื้นที่ที่กำหนดได้ โดยเป็นผลิตภัณฑ์กับดักยุงที่ไม่ใช้ไฟฟ้า ซึ่งกับดักไขยุงนี้จะช่วยดึงดูดและล่อให้ยุงเข้ามาวางไข่ภายในกับดัก โดยจะใช้สารกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเกล็ดซีโอไลท์ ในการกำจัดตัวอ่อนลูกน้ำ ตามสูตรที่องค์การอนามัยโลกได้แนะนำ จึงเป็นการตัดตอนไม่ให้มีปริมาณยุงเพิ่มขึ้นจนกระทั่งหมดไปได้ ซึ่งช่วยลดปัญหาโรคไข้เลือดออก ไข้ซิกา ไข้มาลาเรีย โดยได้ผ่านการวิจัยภาคสนามแล้ว พบว่ามีอัตราการดึงดูดในการมาวางไข่ของยุงลายบ้านสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และมีผลการวิเคราะห์ทดสอบประสิทธิภาพทำให้ลูกน้ำยุงลายตาย เมื่อครบ 24 ชั่วโมง โดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขเรียบร้อยแล้ว

🏠 บจ.อิการิเทรดดิ้ง (ประเทศไทย) ☎ 08 6395 1377
✉ sales_ikaritrading@hotmail.com



ระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงและปุ๋ยอินทรีย์

ราคา

30,015,100 – 427,863,200บาท / ระบบ



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงและปุ๋ยอินทรีย์ นี้เป็นผลงานที่รับถ่ายทอดเทคโนโลยี จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นระบบจัดการขยะมูลฝอยจากครัวเรือนด้วยวิธีทางกลและชีวภาพ (Mechanical and Biological Treatment, MBT) เพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF และปุ๋ยอินทรีย์ (Waste Management System for Refuse-Derived Fuel (RDF) and organic fertilizer Production) ซึ่งสามารถลดระยะเวลาในการหมักขยะเหลือประมาณ 1 เดือน และได้มีการก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริงแล้ว เช่น ตำบลเกาะยาวน้อย จังหวัดพังงา เป็นต้น โดยระบบนี้มีการทำงาน 3 ขั้นตอนหลัก คือ 1. คัดแยกขั้นต้น เพื่อแยกขยะอันตราย 2. บำบัดทางกลและชีวภาพ (MBT) และ 3. คัดแยกขั้นหลังเพื่อแยกเชื้อเพลิง RDF อินทรีย์สาร รวมทั้งต้องควบคุมน้ำเสียที่ออกจากระบบให้สอดคล้องกับมาตรฐานด้วย

🏠 บจ.เอสยูที โกลบอล ☎️ 08 9884 9669
✉️ thanapab@gmail.com

เชื้อจุลินทรีย์โปรไบโอติก สำหรับสัตว์

ราคา

100 บาท / กิโลกรัม



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เชื้อจุลินทรีย์โปรไบโอติก สำหรับสัตว์ หรือชื่อทางการค้าว่า DS-1 เป็นผลิตภัณฑ์สูตรใหม่ที่ใช้ผสมอาหารสัตว์หรือเสริมบนอาหารสัตว์ที่ได้จากการหมักวัตถุดิบที่เหมาะสมเพื่อการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์สายพันธุ์ Bacillus spp. ในระดับไม่ต่ำกว่า 1x10⁶ CFU/g ที่มีคุณสมบัติในการผลิตเอนไซม์ Amylase Cellulase Glucanase Xylanase และ Protease ปริมาณสูง และมีคุณสมบัติเป็น Probiotic เพื่อเสริมประสิทธิภาพ ของอาหารเสริมให้ดียิ่งขึ้น ทำให้สัตว์มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง เจริญเติบโตดี ช่วยลดการใช้จ่ายปฏิชีวนะในการเลี้ยง และทำให้เกิดการผลิตเนื้อสัตว์ปลอดสาร ที่บริโภคได้อย่างปลอดภัย รวมถึงบริษัทฯ ยังได้พัฒนาระบบหมักเพื่อใช้ในการ ผลิตอาหารสัตว์แบบแห้งเพิ่มเติมจากอาหารแบบน้ำ และมีกระบวนการผลิตได้รับ มาตรฐาน GMP และ HACCP

🏠 บจ.ไมโครอินโนเวต ☎️ 08 1856 6129
✉️ microinnovate001@gmail.com



ส่วนที่ 4

กากถั่วเหลืองย่อยด้วยเอนไซม์สำหรับสัตว์



ราคา

39 บาท / กิโลกรัม

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เป็นผลิตภัณฑ์กลุ่มโปรตีนที่ผ่านกระบวนการย่อยด้วยเอนไซม์จนมีขนาดเล็กกว่ากากถั่วเหลืองปกติใช้สำหรับผสมในอาหารสัตว์ หรือเสริมบนอาหารสัตว์ โดยในผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก คือ 1. สารอาหาร ซึ่งมีปริมาณโปรตีนไม่ต่ำกว่า 55% และมีไลซีนมากกว่า 6% และ 2. เชื้อจุลินทรีย์ที่มีชีวิต สายพันธุ์ Bacillus spp. ในระดับไม่ต่ำกว่า 1x10⁴ CFU/g ที่มีคุณสมบัติในการผลิตเอนไซม์ Amylase Cellulase Glucanase Xylanase และ Protease ปริมาณสูง และมีคุณสมบัติเป็น Probiotic เพื่อเสริมประสิทธิภาพของอาหารเสริมให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งถูกผลิตโดยกระบวนการที่ได้มาตรฐาน GMP และ HACCP

รายการผลิตภัณฑ์และบริการที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบราคา

หมวดหมู่	จำนวนผลงาน	จำนวนผู้ยื่นฯ
การแพทย์	11	2
การเกษตร	3	3
ก่อสร้าง	3	3
ยานพาหนะและขนส่ง	1	1
ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	1	1



ยาอะม็อกซิซิลลินและคลาวูลานิกแอซิด

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาอะม็อกซิซิลลินและคลาวูลานิกแอซิด ภายใต้ชื่อทางการค้า Cavumox นี้เป็นยาสามัญซึ่งเป็นผลมากรวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาสูง ซึ่งมีตัวยาสำคัญคือ Amoxicillin และ Clavulanic acid จัดเป็นยาปฏิชีวนะที่มีฤทธิ์กว้างในการทำลายเชื้อแบคทีเรียแกรมลบและแกรมบวก โดยยับยั้งการสร้างผนังเซลล์ของแบคทีเรีย และมีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ β -lactamase ที่สร้างจากเชื้อแบคทีเรีย ยาอะม็อกซิซิลลินและคลาวูลานิกแอซิดถูกวิจัยและพัฒนาขึ้นเพื่อเป็นยาสามัญ ภายใต้ชื่อทางการค้า Cavumox โดยในการวิจัยและพัฒนาต้องดำเนินการค้นคว้าและคัดเลือกสูตรตำรับ ทำการศึกษาการคงตัว การละลาย/ปลดปล่อยตัวยาในหลอดทดลอง รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบซึ่งพบว่ามีความเท่าเทียมกัน และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ยาอะไซโคลเวียร์

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาอะไซโคลเวียร์ ภายใต้ชื่อทางการค้า Vilerem นี้เป็นผลิตภัณฑ์ยาซึ่งมีตัวยาสำคัญคือ Acyclovir เป็นสารสังเคราะห์ที่มีโครงสร้างคล้าย purine nucleoside ที่มีคุณสมบัติออกฤทธิ์ยับยั้งไวรัส ดังต่อไปนี้ Herpes simplex virus (HSV) type 1 และ Type 2 Varicella zoster virus (VZV) Epstein Barr virus (EBV) และ Cytomegalovirus (CMV) ยาอะไซโคลเวียร์ถูกพัฒนาขึ้นโดยได้มีการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว



ยาฟูโรซีไมด์

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาฟูโรซีไมด์ ภายใต้ชื่อทางการค้า Furetic-s Injection ขนาด 10 mg/ml เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญ ซึ่งถูกพัฒนาขึ้นเพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศที่มีราคาสูง โดยมีตัวยาสำคัญคือ Furosemide 10 มิลลิกรัม ออกฤทธิ์ยับยั้งการดูดกลับของโซเดียม คลอไรด์ และน้ำที่ ส่งผลทำให้มีการขับออกของน้ำและโซเดียมมากขึ้น เพิ่มการขับของเกลือโปแตสเซียม มีข้อบ่งใช้ในการรักษาภาวะบวมน้ำที่เกิดจากภาวะหัวใจล้มเหลว โรคไตหรือภาวะตับแข็งและใช้เป็นยาเสริมการรักษาในภาวะความดันโลหิตสูงชั้นวิกฤตซึ่งยาฟูโรซีไมด์นี้ได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ยาเซฟเพอราโซนและซัลแบคแทม

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาเซฟเพอราโซนและซัลแบคแทม ภายใต้ชื่อทางการค้าคือ Sulcef Injection เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญ ซึ่งถูกพัฒนาขึ้นเพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศที่มีราคาสูง โดยมีตัวยาสำคัญคือ Cefoperazone Sodium and Sulbactam Sodium ที่มีคุณสมบัติยับยั้ง beta-lactamase เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำลายเชื้อแบคทีเรียและออกฤทธิ์ต่อเชื้อที่ไวต่อยาในช่วงระยะที่เชื้อแบ่งตัว โดยยับยั้งการสร้างผนังเซลล์ มีข้อบ่งใช้ในการรักษาโรคติดเชื้อที่ไวต่อยา ดังนี้ โรคติดเชื้อที่ระบบทางเดินหายใจทั้งส่วนบนและส่วนล่าง โรคติดเชื้อที่ระบบทางเดินปัสสาวะ ภาวะเยื่อหุ้มช่องท้องอักเสบ การติดเชื้อของอวัยวะภายในช่องท้องอื่นๆ ภาวะอู้งเชิงกรานอักเสบ เยื่อหุ้มสมองอักเสบ การติดเชื้ออื่นๆ ในระบบสืบพันธุ์ ภาวะโลหิตเป็นพิษเนื่องจากเชื้อแบคทีเรีย การติดเชื้อที่ผิวหนังและเนื้อเยื่อ การติดเชื้อที่กระดูกและข้อ ซึ่งยาเซฟเพอราโซนและซัลแบคแทมนี้ได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว



ยาเมโรเพนิม ไตรไฮเดรท

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาเมโรเพนิม ไตรไฮเดรท ภายใต้ชื่อทางการค้า Mapenem Injection เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ซึ่งประกอบด้วยยาสำคัญคือ Meropenem เป็นยาปฏิชีวนะกลุ่ม carbapenem มีข้อบ่งใช้ในการรักษาโรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียที่ไวต่อยา โดยได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ยาเมโทรนิดาโซล

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาเมโทรนิดาโซล ภายใต้ชื่อทางการค้า Metrolex Injection เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญซึ่งประกอบด้วยยาสำคัญคือ Metronidazole ที่ออกฤทธิ์ต่อเชื้อแบคทีเรียในสถานะที่ไม่มีออกซิเจน โดยได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว



ยาคลินดามัยซิน ฟอสเฟต

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาคลินดามัยซิน ฟอสเฟต ภายใต้ชื่อทางการค้า Rosil Injection เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญซึ่งประกอบไปด้วยตัวยาสำคัญคือ Clindamycin phosphate 150 mg เป็นยาปฏิชีวนะกลุ่มอนุพันธ์ของ Lincomycin ยาคลินดามัยซิน ฟอสเฟต นี้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศที่มีราคาสูง และมีการศึกษาชีวสมมูลของการฉีดเข้ากล้ามเนื้อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ (Dalacin) และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ยา ليفล๊อกซาซิน

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยา ليفล๊อกซาซิน ภายใต้ชื่อทางการค้า Lefloxin IV Infusion เป็นยาปฏิชีวนะในกลุ่ม fluoroquinolone ออกฤทธิ์กว้างโดยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ DNA gyrase ของแบคทีเรีย จึงใช้สำหรับรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียที่ไวต่อยาปฏิชีวนะ โดยยา ليفล๊อกซาซิน นี้ถูกเพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศที่มีราคาสูง และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว



ยาโอมีพราโซล โซเดียม

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาโอมีพราโซล โซเดียม ภายใต้ชื่อทางการค้า O-sid Injection เป็นยาสามัญในกลุ่ม antisecretory compounds สามารถลดกรดในกระเพาะอาหาร ยับยั้งได้ทั้งกรดที่หลั่งเองตามปกติ และกรดที่เกิดจากการกระตุ้นจากสิ่งต่างๆ โดยยาโอมีพราโซล โซเดียมนี้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศที่มีราคาสูง และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

ยาคาร์วีดีลอล

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาคาร์วีดีลอล ภายใต้ชื่อทางการค้า Caraten 25 ขนาดความแรง 25 mg เป็นยาสามัญที่มีตัวยาสำคัญ คือ คาร์วีดีลอล เพื่อใช้เป็นยาสำหรับรักษาโรคความดันโลหิตสูง อาการเจ็บหน้าอกเนื่องจากเลือดไปเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจไม่เพียงพอ ภาวะหัวใจห้องล่างซ้ายทำงานผิดปกติหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายจากการขาดเลือด และภาวะหัวใจล้มเหลว โดยยาคาร์วีดีลอลนี้ ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศที่มีราคาสูง และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)



ยาลอร์ซาแทน โปแตสเซียม

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยาลอร์ซาแทน โปแตสเซียม ภายใต้ชื่อทางการค้า Lanzaar 50 และ Lanzaar 100 เป็นยาสามัญใหม่ซึ่งมีตัวยาสำคัญคือ ลอร์ซาแทน โปแตสเซียม เพื่อใช้เป็นการรักษาโรคความดันโลหิตสูง ช่วยลดอัตราการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด และการเสียชีวิตจากโรคหัวใจ ช่วยชะลอการเสื่อมของไต และลดความเสี่ยงของการเกิดภาวะไตวายได้ ผลิตภัณฑ์ ยาลอร์ซาแทน โปแตสเซียม ชนิดเม็ด ขนาดความแรง 50 mg และ 100 mg นี้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศที่มีราคาสูง และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

🏠 บจ.เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี
☎ 0 2737 6717 ต่อ 860, 08 1336 2822

ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ด ควบคุมและปลดปล่อยอย่างช้า

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ด ควบคุมและปลดปล่อยอย่างช้า เป็นผลการวิจัยพัฒนาโดย เอกชนไทย ร่วมกับการว่าจ้างที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยของไทย เพื่อการนำสาร ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์ ซึ่งเป็นสารสกัดที่ได้จากเปลือกกุ้ง เปลือกปู มาวิจัยต่อยอด เทคโนโลยีสำหรับ พัฒนาสูตรปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ด ด้วยกระบวนการผลิตซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะ ในชื่อทางการค้าว่า ปุ๋ย “ออมเพชร” ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์ตามมาตรา 35 แห่ง พระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 โดยกรมวิชาการเกษตรแล้ว และมีการทดสอบทางวิชาการแล้วพบว่า ปุ๋ยอินทรีย์สามารถ ปลดปล่อยธาตุอาหารต่อเนื่องได้กว่า 7 สัปดาห์ในทุกระดับความชื้น ทำให้สามารถ ลดแรงงานและรอบของการใส่ปุ๋ยที่มากเกินไปที่พืชสามารถดูดซึมได้ทัน

🏠 บจ.กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอบิโกลยี ☎ 0 2571 0770
✉ karsidete@gib.co.th 🌐 www.gib.co.th



สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช บาซิลลัส ทูริงเยนซิส (*Bacillus thuringiensis*)



ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช บาซิลลัส ทูริงเยนซิส (*Bacillus thuringiensis*) เป็นผลงานการรับถ่ายทอดเทคโนโลยี จาก รศ.ดร.จรรยา จันทระไพแสง ผู้เชี่ยวชาญด้านเชื้อบาซิลลัส ทูริงเยนซิส และได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ในการคัดเลือกเชื้อจากธรรมชาติในเขตจังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 2 ไอโซเลทที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมและกำจัดหนอนศัตรูพืช ทำให้ได้สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชภายใต้ชื่อทางการค้า ทูริซิส (Thurisis) ซึ่งเป็นปัจจัยการผลิตพืชอินทรีย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์จากสำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับ IFOAM Accredited และได้รับการพิจารณาขึ้นทะเบียนโดยกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์แล้ว อีกทั้งยังผ่านการทดสอบประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงศัตรูพืช โดย สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร และได้มีผลการวิเคราะห์ทดสอบ GMO Testing ว่าไม่ได้มีการใช้เชื้อดัดแปลงพันธุกรรม จึงเป็นผลงานคุณภาพที่เกิดจากความหลากหลายทางชีวภาพภายในประเทศไทยอย่างแท้จริง

📍 บจ.บูรณเกษตรอุตสาหกรรม 📞 08 1705 7885
✉️ poothon.109@gmail.com



เครื่องสีข้าวขาว



ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เครื่องสีข้าวขาว เป็นผลกรวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย เหมาะสำหรับมีไว้สีข้าวทานในครัวเรือน ร้านอาหาร ร้านค้าชุมชน สหกรณ์ มีช่วงกำลังการผลิต 40-50 กิโลกรัมข้าวเปลือกต่อชั่วโมง โดยลักษณะของเครื่องสีข้าวนี้ประกอบด้วยตัวโครงภายนอกที่ด้านบนจะเป็นช่องทางเข้าของข้าว และด้านข้างจะมีช่องทางออกของข้าวที่ผ่านการสี ด้านในจะมีมอเตอร์ขับเคลื่อน ที่มีแกนกวาดข้าวเปลือกสอดอยู่บังคับให้ข้าวเปลือกหมุนอยู่ในทอสีข้าวด้านในให้ได้นานตามความต้องการ โดยภายในทอสีข้าวเปลือกจะมีอุปกรณ์คัดแยกสิ่งเจือปน รวมถึงข้าวเมล็ดเต็ม และข้าวหักออกจากกันได้ ซึ่งการออกแบบดังกล่าวได้รับอนุสิทธิบัตร และได้รับการทดสอบสมรรถนะการสีข้าว โดย สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตรแล้ว

📍 บจ.บาควี เทคโนโลยี 📞 0 3884 6200-2
✉️ th.somchai@yahoo.com



พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่งกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ตาม มอก. 2683-2558 ประเภท A

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่งกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ตามมาตรฐาน มอก. 2683-2558 ประเภท A นี้เป็นผลงานที่ได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการทดแทน การนำเข้าพื้นยางสังเคราะห์สำเร็จรูปในการทำพื้นลู่วิ่งกรีฑาของสนามกีฬาที่ต้องนำเข้า จากต่างประเทศทั้งหมดและมีค่าใช้จ่ายสูง โดยการนำยางพาราซึ่งเป็นวัตถุดิบในประเทศ มาแปรรูปเป็นเม็ดยาง เพื่อใช้ทดแทนบางส่วน จึงมีประโยชน์ต่อเกษตรกรไทย และช่วยลดปัญหายางพาราล้นตลาดได้ ซึ่งพื้นสังเคราะห์ฯ นี้ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 2683-2558 (พื้นสังเคราะห์) ประเภท A โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) แล้ว สอดคล้องกับแนวทางในการแปรรูปยางพาราเป็นพื้นลู่วิ่งกรีฑา ของสนามระดับนานาชาติ ตามมาตรฐานสากล (IAAF) ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ยางล้อตันรถฟอร์คลิฟท์ประหยัดพลังงาน

ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ยางล้อตันรถฟอร์คลิฟท์ประหยัดพลังงาน เป็นยางล้อตันใช้สำหรับประกอบวงล้อรถฟอร์คลิฟท์ซึ่งใช้งานทั่วไป สามารถรับโหลดได้ โดยคณะวิจัยได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการสูญเสียพลังงานของยางล้อซึ่งเกิดจากการเสียดสีในส่วนต่างๆ ของยาง และพัฒนาสูตรยางรวมถึงออกแบบโครงสร้างยาง ให้มีค่าสัมประสิทธิ์ความต้านทานการหมุนต่ำลง ทำให้การส่งผ่านพลังงานจากเครื่องยนต์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้รถฟอร์คลิฟท์ลดการสิ้นเปลืองพลังงาน สามารถใช้ทดแทนการนำเข้ายางล้อตันจากต่างประเทศได้ โดยบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 2668-2558 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และได้การรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 สำหรับควบคุมคุณภาพในการผลิตแล้ว



เครื่องรบกวนสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ขนาดกำลังส่งขั้นต่ำ 15 วัตต์ ต่อช่องสัญญาณ



ราคา

อยู่ระหว่างตรวจสอบราคา

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เครื่องรบกวนสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ขนาดกำลังส่งขั้นต่ำ 15 วัตต์ต่อช่องสัญญาณนี้ เป็นผลงานนวัตกรรม ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ซึ่งสามารถรบกวนสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ทำให้เกิดการระงับหรือตัดขาดการใช้งานในบริเวณที่ต้องการ โดยรบกวนสัญญาณโทรศัพท์ ระบบความถี่ในช่วงคลื่น 800 900 1800 1900 และ 2100 เมกะเฮิร์ตซ์ และรองรับแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กระแสตรง 24 โวลต์ พร้อมทั้งสามารถติดตั้งเสาอากาศภายนอกแบบ Omni-Directional Antennas เพิ่มเติมได้ การซ่อมแซมและบำรุงรักษาสามารถทำได้ง่ายและรวดเร็ว เนื่องจากชิ้นส่วนและอุปกรณ์สามารถหาได้ภายในประเทศ รวมถึงผลิตภัณฑ์นี้ได้ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า EMC testing ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัย และการทนต่อสภาวะแวดล้อม โดยศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC) เรียบร้อยแล้ว

🏠 บมจ.แพลเน็ต คอมมิวนิเคชั่น เอเชีย ☎️ 0 2792 2400

✉️ ServiceCenter@planetcomm.com 🌐 www.planetcomm.com

ส่วนที่ 5

การกำหนดมาตรฐานนวัตกรรมไทย

รัฐบาลได้ผลักดันนโยบาย “Thailand Spring up” โดยส่งเสริมให้มีการนำนวัตกรรมและมาตรฐานมาขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมได้กำหนด 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Growth Engine) และสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันจากที่เป็นอยู่ให้สูงขึ้น รวมถึงเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเป็นที่สนใจของนักลงทุนทั่วโลก หรือที่เราเรียกกันว่า S-Curve ซึ่งมีอยู่ 2 รูปแบบ คือ

First S-Curve ที่เป็นการต่อยอด 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ ได้แก่

- 1) อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่
- 2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- 3) อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- 4) การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
- 5) อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร

และ **New S-Curve** ที่เป็นการเติม 5 อุตสาหกรรมในอนาคต ได้แก่

- 1) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์
- 2) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์
- 3) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
- 4) อุตสาหกรรมดิจิทัล
- 5) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

ซึ่งจะเห็นได้ว่าทั้ง 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ล้วนมีความเกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี ดังนั้นจึงจำเป็นต้องอาศัยนวัตกรรมและมาตรฐานมาช่วยในการส่งเสริมสนับสนุนการผลิตของภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพและขีดความสามารถในพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตด้วยความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) จึงได้ดำเนินการกำหนด

มาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรม โดยคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาการกำหนดมาตรฐานนวัตกรรม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างรวดเร็ว ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและกระทรวงอุตสาหกรรม ในการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรม โดยคณะอนุกรรมการฯ ดังกล่าว มีหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์ และคัดเลือกผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่จะพิจารณากำหนด**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)** และคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่กำหนดมาตรฐาน และได้

ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการรายสาขาคณะที่ 70 (กว.70) มาตรฐานผลิตภัณฑ์
 นวัตกรรม เพื่อทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมต่างๆ ตามที่คณะอนุกรรม
 การพิจารณา กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้คัดเลือกไว้ ซึ่งคณะอนุกรรมการฯ
 ได้กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่จะนำมาทำมาตรฐาน กำหนดไว้
 3 ลำดับ ดังนี้

ลำดับที่ 1 เป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย

ลำดับที่ 2 เป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีสิ่งประดิษฐ์และมีความพร้อมใน
 เชิงพาณิชย์ที่จะทำการผลิตเป็นอุตสาหกรรมรวมถึงมีผลการทดสอบจากหน่วยงานที่
 นำเชื่อถือ

ลำดับที่ 3 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่มีข้อมูลรายละเอียดยังไม่ครบถ้วนตามหลักเกณฑ์
 ในลำดับที่ 2 หรือเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ไม่ได้อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทยหรือบัญชี
 สิ่งประดิษฐ์ข้างต้น (กรณีนี้ต้องพิจารณาข้อมูลเบื้องต้นตามหลักเกณฑ์ในการขึ้นบัญชี
 นวัตกรรมไทยและ/หรือบัญชีสิ่งประดิษฐ์เพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นกติกา
 เดียวกัน เช่น เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร เป็นต้น)

โดยจากผลการดำเนินงานประจำปี 2559-2560 ได้กำหนดมาตรฐานนวัตกรรม
 และประกาศใช้แล้ว จำนวน 6 เรื่อง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย
 จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

มอก. 2759-2559	กล่องบรรจุชิ้นเนื้อทางศัลยกรรม
มอก. 2760-2559	มีดผ่าตัดนิ้วล็อก
มอก. 2761-2559	แผ่นรองฝ่าเท้าเพื่อลดแรงกระแทกสำหรับใช้ทางการแพทย์
มอก. 2762-2559	ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้าพอร์ชเลนชนิดเคลือบเซรามิกพร้อม พอลิเมอร์ยึดสายไฟฟ้า (ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย)
มอก. 2763-2559	กระเบื้องเทอร์โมเซตติงพอลิเมอร์ (ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย)
มอก. 2777-2560	รถตัดอ้อย (ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย)



การกำหนดมาตรฐานนวัตกรรม

