

**นวัตกรรม
และเทคโนโลยีไทยเพื่อ SMEs
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**



**3-25
ตุลาคม 2558**

ณ ตลาดคลองผดุงกรุงเกษม

**จันทร์ – พฤษัสนบถ
เวลา 10.00 – 18.00 น.
ศุกร์ – อากัถย
เวลา 10.00 – 20.00 น.**





ตลาด

คลองผดุงกรุงเกษม

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีการประชุมเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2558 นายกรัฐมนตรี ได้มีข้อสั่งการให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำผลงานนวัตกรรมฝีมือคนไทย ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรทรัพย์สินทางปัญญา โดยเฉพาะการผลิตเครื่องจักรทางการเกษตร ไปจัดแสดง ณ ตลาดคลองผดุงกรุงเกษม ข้างทำเนียบรัฐบาล เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) สามารถเลือกซื้อเครื่องจักรที่เป็นนวัตกรรม ของคนไทยที่มีความพร้อมที่จะถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จึงได้กำหนดจัดงาน “นวัตกรรมและเทคโนโลยีไทยเพื่อ SMEs” ณ ตลาดคลองผดุงกรุงเกษม เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และหน่วยงาน เครือข่ายของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยเฉพาะเครื่องจักร เครื่องมือ ทางทางการเกษตร ที่เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาของคนไทย รวมถึงการจำหน่ายสินค้าและบริการที่ได้รับ พัฒนาโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการ SMEs นักวิจัย นักพัฒนา นิสิต นักศึกษา ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงผลงานของกระทรวง วิทยาศาสตร์ฯ รวมถึงผู้ผลิตสินค้าและผู้ขายมีโอกาสได้ซื้อขายสินค้าวิทยาศาสตร์ รวมถึง การสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายในงานด้วย

เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และหน่วยเครือข่ายของกระทรวง
วิทยาศาสตร์ฯ ให้กับผู้ประกอบการ SMEs นักเรียน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ
ได้เข้าชม

ระยะเวลาดำเนินงาน

วันที่ 3 - 25 ตุลาคม 2558 (23 วัน)

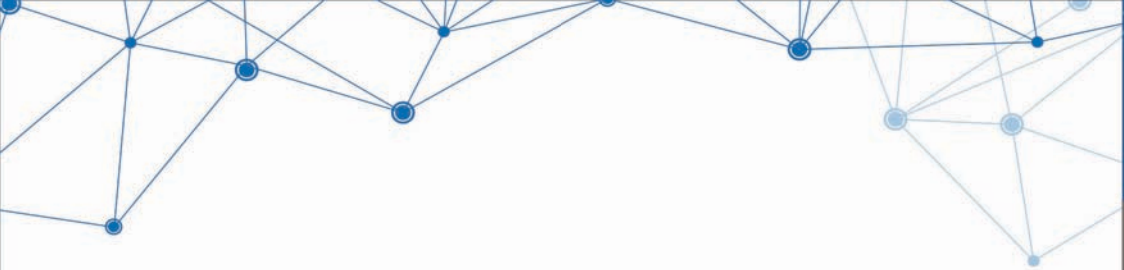
จันทร์ – พฤหัสบดี	ระหว่างเวลา 10.00 – 18.00 น.
ศุกร์ – อาทิตย์	ระหว่างเวลา 10.00 – 20.00 น.

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.)
75/47 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร : 0 2333 3700 โทรสาร : 0 2333 3833 Call Center : 1313
E-mail : webmaster@most.go.th www.most.go.th

รายชื่อจัดแสดง
และจำหน่ายผลิตภัณฑ์
หรือผลงาน

สัปดาห์ที่ 3

วันที่ 17 - 25 ตุลาคม 2558



LAND MARK



Colorful PV Rest Area เป็นการนำเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกมาพัฒนา โดยทำให้มีสีสันสวยงาม เหมาะกับการใช้ตกแต่งอาคารทั้งภายในและภายนอก ในขณะที่ยังคงคุณสมบัติของการผลิตไฟฟ้าตามหน้าที่หลักของเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งมีข้อดีดังนี้

1. สามารถมองทะลุผ่านแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และใช้เป็นวัสดุตกแต่งที่มีสีสันสวยงาม
2. ลดการส่องผ่านของแสงอัลตราไวโอเลต (UV) ได้มากกว่า 99% และลดการส่องผ่านรังสีอินฟราเรด (IR) ได้มากกว่า 40% ซึ่งรังสีเหล่านี้สามารถทำอันตรายต่อผิวหนังมนุษย์ได้
3. ลดการสะท้อนของแสงแดดได้มากกว่า 94% ซึ่งเป็นอันตรายต่อนัยน์ตามนุษย์หรือรบกวนสายตาผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง
4. ป้องกันและลดอุณหภูมิหรือความร้อนจากภายนอกที่จะเข้าสู่ภายในอาคารได้มากกว่า 90% ทำให้อาคารมีอุณหภูมิภายในต่ำและมีอากาศเย็นกว่าภายนอก
5. ประยุกต์ใช้เป็นผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย ซึ่งเพิ่มมูลค่า และ ความสวยงามให้กับอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง

ขนาด 3X3X3 เมตร (กว้างXยาวXสูง) หนัก 600 กิโลกรัม



ผู้พัฒนา :

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

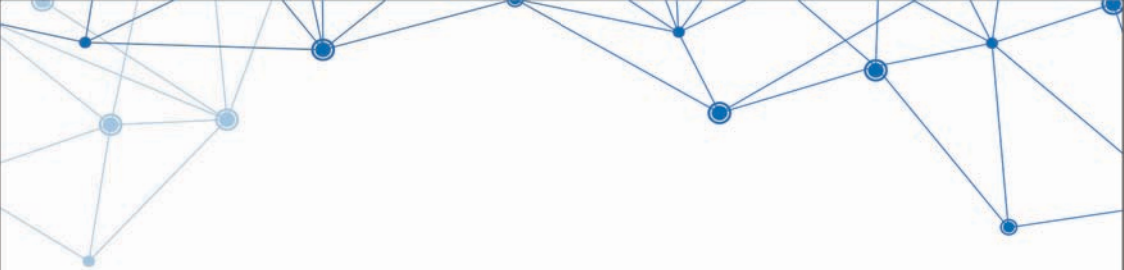
ผู้ประสานงาน : ดร.ณัฐพงษ์ บริรักษ์สันติกุล

โทร : 089 733 0706

สนับสนุนการจัดแสดงผลงานโดย :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย



MOST Service





NSTDA

Call 1313

MOST

One Stop Service

M S T Q

Metrology

Standardization

Testing

Quality



ขั้นตอนการขอรับบริการ
ทดสอบ/สอบเทียบแบบเบ็ดเสร็จ



ขอรับบริการและข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : Call center 1313

เว็บไซต์ : <http://www.onestop.most.go.th/mstq/web/>

E-mail : onestop@most.go.th



STDB

Science and Technology Infrastructure Databank (STDB)

ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐ
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รวบรวมข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
โครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ

ให้บริการสืบค้นข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน
ภาครัฐ
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เข้าถึงการใช้งานเครื่องมือ อุปกรณ์
และห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
ได้อย่างสะดวก



Collaborative Gateway

ขอรับบริการและข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Call Center : 1313

โทร : 0 2333 3943

โทรสาร : 0 2333 3700 ต่อ 4056

เว็บไซต์ : <http://www.stdb.most.go.th>

E-mail : stdb@most.go.th

Industrial Technology Assistant Program

โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย

คุณสมบัติของ
ผู้ขอรับบริการ

คนไทยถือหุ้นไม่น้อย
กว่า 51 %

จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

ทุนจดทะเบียนไม่เกิน
200 ล้านบาท

การช่วยเหลือสนับสนุน

- สนับสนุนค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ 100 %
- สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการสูงสุด 50 %
ของงบประมาณโครงการ ภายในวงเงิน 400,000 บาท
- สนับสนุนแต่ละบริษัท ได้ถึง 2 โครงการ/ปี

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

โทร : 0 2564 7000 ต่อ 1360-1389

โทรสาร : 0 2564 7003, 0 2564 7082

เว็บไซต์ : http://www.easywebtime.com/itap_web/ E-mail : itap@nstda.or.th



NSTDA



โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์

คุณสมบัติขอผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

ค่าธรรมเนียมการเข้าร่วมโครงการ



จำนวน
30,000 บาท
ชำระเมื่อลงนาม
ในสัญญา

1

เป็นนิติบุคคลจดทะเบียน
ในประเทศไทย โดยมีผู้ถือหุ้นไทย
อย่างน้อยร้อยละ 51

2

มีศักยภาพ ความพร้อม
ความเข้าใจเทคโนโลยี
และมีบุคลากรที่พร้อมรับ
การถ่ายทอดเทคโนโลยี
ในสาขาที่สนใจ



รูปแบบของโครงการ

เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีของสวทช. ให้แก่ภาคเอกชน
เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ในการผลิต จำหน่าย และ/หรือการประกอบ
ธุรกิจ แบบไม่สงวนลิขสิทธิ์ (Non-exclusive)

ระยะเวลาของโครงการ

20 เมษายน 2558 – 19 เมษายน 2561 (3 ปี)

เทคโนโลยีที่เข้าร่วมโครงการ

- เทคโนโลยีที่นำเสนอเข้าโครงการมีอายุการป
รับสมัครผู้สนใจเป็นเวลา 2 ปี
- เทคโนโลยีใหม่ที่จะประกาศให้ทราบทุก 1 ปี



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

โทร : 0 2345 1238-41

เว็บไซต์ : www.nstda.or.th/nstda-services

E-mail : rdi.fti@gmail.com



NIA
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ



กรมทรัพย์สินทางปัญญา



รูปแบบการสนับสนุนในโครงการคูปองนวัตกรรม



**กองทุนต้อง
ทำอะไร?**

ลงทะเบียน
ผู้ประกอบการ (SMEs)
และผู้เชี่ยวชาญ (ISP)
ลงทะเบียน



เสนอไอเดีย
SMEs ยื่นไอเดีย
เพื่อพิจารณา

ยื่นโครงการ
SMEs ยื่นโครงการ
เพื่อขอรับทุน

จับคู่
จับคู่ SMEs และ ISP
เพื่อร่วมพัฒนา

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

โทร : 0 2017 5555 ต่อ 408

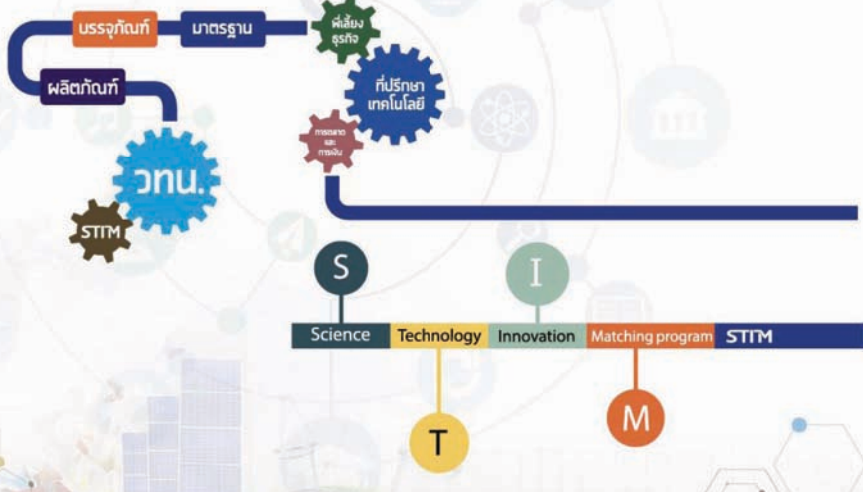
โทรสาร : 0 2017 5586

เว็บไซต์ : <http://coupon.nia.or.th/>

E-mail : innovation.coupon@nia.or.th



STIM (Science Technology and Innovation Matching Program) คือระบบสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการ โดยการนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ในการพัฒนา นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ บรรลุภัณฑ์ กระบวนการและมาตรฐาน ผ่านกลไกระบบ ผังเลี้ยงธุรกิจและ ที่ปรึกษาเทคโนโลยี เชื่อมโยงการบริหารจัดการตลาดและการเงิน ผ่านเครือข่ายในการทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ



กระบวนการส่งเสริมและสร้างผู้ประกอบการใหม่ ตามแนวทาง **STIM** เริ่มต้นง่าย



-เพื่อจะที่คุณมีไอเดียในการทำธุรกิจ แล้วเริ่มต้นทำ



-เราจะจัดหาที่ปรึกษาทางเทคโนโลยี มาช่วยแปลงไอเดียของคุณ



-เพื่อให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์และบริการที่มีมาตรฐาน



-จากนั้น เราจะทำตลาดไปพบกับผังเลี้ยงธุรกิจ ที่มีความรู้และช่วยคุณคิดค้น ในการจัดทำแผนธุรกิจและแผนการเงิน



-และถ้าหากคุณยังไม่มีความพร้อม เรื่องเงินทุนสำหรับการเริ่มต้นธุรกิจ



-เราสามารถช่วยให้คุณเข้าถึงระบบสินเชื่อ และการทำประกันสินเชื่อ จากสถาบันการเงินต่างๆ ที่ภาครัฐและเอกชนเป็นเครือข่ายพันธมิตรของเรา



-นอกจากนี้ เรามีงบประมาณให้ทุน ได้รับสิทธิประโยชน์ต่างๆ ที่หน่วยงานภาครัฐได้จัดเตรียมไว้



-เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการ จาก สิทธิประโยชน์ การสนับสนุนสินเชื่อจากภาครัฐ และการส่งเสริมการสนับสนุน การส่งเสริมการสนับสนุน การส่งเสริมการสนับสนุน การส่งเสริมการสนับสนุน

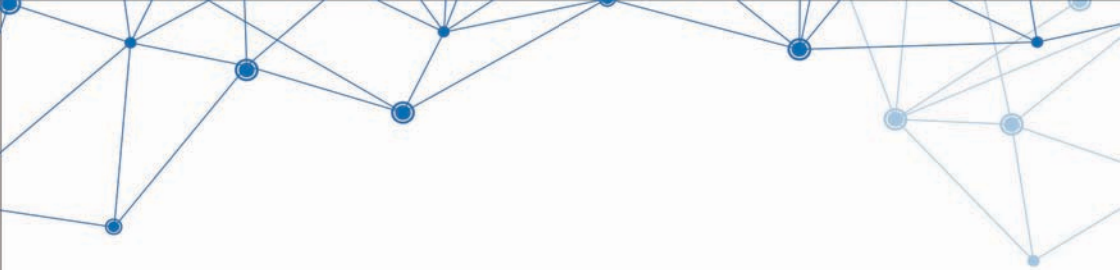
ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

โทร : 0 2577 9000 โทรสาร : 0 2577 9009

E-mail : tistr@tistr.or.th

เว็บไซต์ : www.tistr.or.th



MOST SHOW CASE...

ZONE A



เครื่องเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์และกังหันน้ำชัยพัฒนา มีชุดอุปกรณ์ที่สำคัญ 3 ชุด คือ

1. ชุดท่อนลอยมีหน้าที่ยึดและรองรับชิ้นส่วนรวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถลอยตัวขึ้น-ลงได้ตามระดับน้ำประกอบด้วย ตัวท่อนลอย และ คานยึดท่อนลอย
2. ชุดของน้ำมีหน้าที่ตักและวิดน้ำให้สากระบายเป็นฝอยสัมผัสกับอากาศ รวมทั้งกดอากาศลงสู่ไดน้ำ ประกอบด้วย โครงของน้ำ จำนวน 8 ช่อง ของน้ำ และเพลากังหันน้ำ
3. ชุดส่งกำลัง มีหน้าที่ขับเคลื่อนเพลากังหันน้ำให้หมุนเป็นวงกลมด้วยความเร็ว 5 รอบต่อนาที

ระบบเติมอากาศทั่วไปจะสามารถเติมอากาศได้เพียงผิวน้ำเท่านั้น แต่เครื่องกลเติมอากาศที่พัฒนานี้สามารถยืดท่ออัดอากาศให้ลึกได้ตามความต้องการที่จะนำออกซิเจนให้ผสมกับน้ำได้มากที่สุด เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตโดยส่วนรวมอีกทั้งเป็นการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาและความคิดสร้างสรรค์เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันพัฒนาให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ ให้แพร่หลายกระจายออกไปอย่างทั่วถึง



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท ไทยเอเยนซีเอ็นอีเนียร์จิง จำกัด

แขวงจอมพล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

โทร : 0 2691 5900 ต่อ 131

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย

เลขที่ 9 ชั้น 2-3 อาคารวรสิน ถนนวิภาวดีรังสิต

ปัจจุบัน เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งข้าวและค่าจ้างให้กับโรงสีท้องถิ่น เนื่องจากผู้ประกอบการผลิตเครื่องสีข้าวขนาดเล็กในประเทศมีจำนวนน้อยจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศในราคาสูง จึงทำการออกแบบและสร้างต้นแบบเครื่องสีข้าวขนาดเล็กขนาด 6 แรงม้าที่สีข้าวได้ 200 กิโลกรัม (ข้าวเปลือก) ต่อชั่วโมง โดยการกะเทาะเปลือกข้าวเป็นแบบลูกยางคู้หมุนในทิศทางตรงกันข้าม มีประสิทธิภาพในการกะเทาะเปลือกสูงและเมล็ดข้าวจึงหักน้อยกว่าเครื่องสีทั่วไป ข้าวหลังการสีมีคุณภาพและมีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณเมล็ดข้าวจึงหักที่น้อยลง ลดการนำเข้าเครื่องสีข้าวขนาดเล็กและชิ้นส่วนสำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาจากต่างประเทศ

ทั้งนี้ ทีมวิจัยได้สร้างเครื่องแยกข้าวเปลือกและข้าวกล้องมาใช้ร่วมกับเครื่องสีข้าวดังกล่าว เพื่อให้ได้ ข้าวกล้องที่สะอาด ไม่มีข้าวเปลือกปน พร้อมนำไปบรรจุขายได้ทันที ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจ้างสีข้าวของสหกรณ์ จำนวน 4 แสนบาทต่อปี สร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้เกษตรกร ช่วยเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรมผู้ผลิตเครื่องจักรกลการเกษตรในประเทศให้มีการปรับปรุงผลิตภัณฑ์เครื่องสีข้าวขนาดเล็กให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น มีราคาที่เหมาะสมสำหรับจำหน่ายในชุมชนเกษตรกร



ข้าวหอมมะลิ ก่อนสีและหลังสี



ข้าวหอมมะลิ 105 ก่อนสีและหลังสี



ข้าวหอมมะลิและก่อนสีและหลังสี

หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บริษัท ยูเรกา อะโกร แมชชีนเนอร์ จำกัด

19 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

E-mail : sale@eurekaagro.co.th โทร : 088 838 5098

เครื่องฟลอสร์รักษาเด็กตัวเหลือง 360 องศา ชนิดหลอดแอลอีดี

MSCA

เครื่องฟลอสร์รักษาเด็กตัวเหลือง 360 องศา ชนิดหลอดแอลอีดีใช้หลักการแสงสีฟ้าในการรักษาที่ช่วงความยาวคลื่นประมาณ 415-475 นาโนเมตร ซึ่งแทบไม่มีความร้อนและอายุหลอดนานกว่าทำให้คงความเข้มของแสงได้นานกว่าหลอดแบบเดิม จากวิวัฒนาการการรักษาที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจึงทำให้หลักการรักษาที่คิดว่าจะดีที่สุด คือการให้การรักษาแบบ 360 องศา แล้วใช้หลอดแอลอีดีซึ่งจะการรักษาที่รวดเร็วและไม่มีอุณหภูมิความร้อนสะสมที่ตัวเด็กและยังไม่ทำให้ความเข้มของแสงสีฟ้าลดลงตามชั่วโมงของหลอด เพราะหลอดแอลอีดีมีอายุการใช้งานที่นานถึง 20,000 ชั่วโมงเป็นอย่างต่ำ

ราคาประเมินในการทำเครื่อง
ต้นแบบ อยู่ที่ 1-1.1 ล้านบาท เมื่อ
ทำเสร็จแล้วสามารถจำหน่ายได้ใน
ราคาเครื่องละ 2-3 แสนบาท



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

สถาบันไทย-เยอรมัน (TGI) เลขที่ 700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

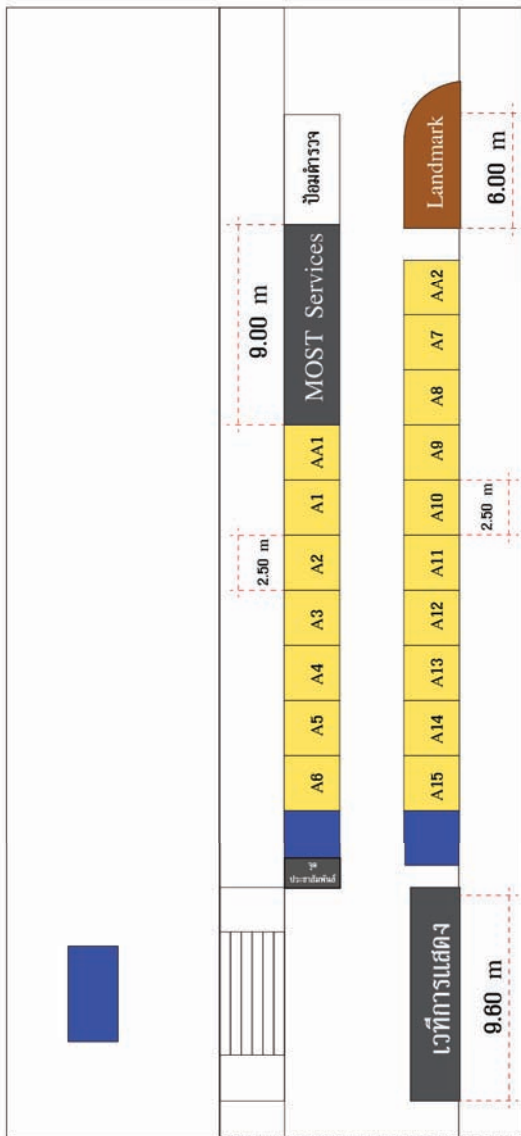
ถนน บางนาตราด กม. 57 ต.คลองคำทุ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทร : 038 215 033-39 โทรสาร : 038 743 464

ลูกค้าสัมพันธ์ : 038 215 033-39 กด 1 E-mail : crm_dept@tgi.mail.go.th

และ บริษัท สกายแล็ป-เมด จำกัด

ผู้ประสานงาน นายประพัฒน์ จงศักดิ์สวัสดิ์ โทร : 081 450 8531



A โซนไม่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ฐานข้อมูลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในพื้นที่จังหวัด ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



- ฐานข้อมูลที่แสดงการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในพื้นที่จังหวัด ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการดำเนินการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปพัฒนา จังหวัด
- แสดงผลข้อมูลในเชิงภูมิศาสตร์ (Geographical) ผ่านภาพถ่ายดาวเทียม
- User สามารถกรอกข้อมูลแบบ Real time บน เว็บไซต์ <http://164.115.40.77//GABM>

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ :

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Call Center : 1313 โทร : 0 2333 3862, 0 2333 3954

โทรสาร : 0 2333 3931

เว็บไซต์ : www.most.go.th

E-mail : mathee@most.go.th

รถขายกาแฟสดระบบ Hybrid เป็นการร่วมสนับสนุนทุนและการวิจัยระหว่างสมาคมเครื่องจักรกลไทย กับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า คุณลักษณะและสมรรถนะของเครื่อง

- ใช้แก๊ส LPG เป็นแหล่งพลังงานความร้อนแทนการใช้ไฟฟ้า
- ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการประหยัพลังงานและใช้เป็นแหล่งพลังงานสำรอง โดยเป็นเครื่องแรกในโลกที่ใช้ระบบแสงอาทิตย์
- ติดตั้งเครื่องชงกาแฟสดกึ่งอัตโนมัติ พร้อมเครื่องบดเมล็ดกาแฟขนาดเล็ก
- สามารถเคลื่อนที่ได้ในรูปแบบจักรยานยนต์ หรือ สามล้อป็น
- ตัวถังไฟเบอร์กลาสแข็งแรงและมีน้ำหนักเบา

ขนาด 1.5 x 2.5 เมตร น้ำหนัก 150 กิโลกรัม



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท เจ.อาร์.แอล. สยาม จำกัด

14/164 ด.ปู้เจ้าสมิงพราย ด.ลำโรงกลาง อ.พระประแดง จ. สมุทรปราการ 10130

โทร : 0 2754 4161-3

E-mail : info@jrslsiam.com

Website : www.jrslsiam.com

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย

ร้านกาแฟสดตัวอย่างสำหรับผู้ที่ต้องการมีร้านกาแฟสด ร้านกาแฟสด Outleto Coffee กาแฟสด 30 บาท ชงจากเครื่องชงกาแฟสดคุณภาพสูงที่ผลิตและคิดค้นโดยคนไทย ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีในโครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรค์คุณค่า



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท เจ.อาร์.แอล. สยาม จำกัด

14/164 ด.ปู้เจ้าสมิงพราย ด.ลำโรงกลาง อ.พระประแดง จ. สมุทรปราการ 10130

โทร : 0 2754 4161-3

E-mail : info@jrslsiam.com

Website : www.jrslsiam.com

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย

ปัจจุบันการดื่มกาแฟโดยเฉพาะกาแฟสด เป็นกิจกรรมที่ได้รับความนิยมอย่างมาก ส่งผลให้ธุรกิจร้านกาแฟมีแนวโน้มที่จะเติบโตขึ้นเรื่อยๆ แต่ประเทศไทยยังต้องนำเข้าเครื่องจักรทั้งเครื่องคั่วกาแฟ และเครื่องชงกาแฟสดจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาสูงมาก และยังไม่มีการผลิตขึ้นเองภายในประเทศ จึงมีการคิดค้นเครื่องคั่วกาแฟและเครื่องชงกาแฟที่มีมาตรฐานเดียวกับสินค้าในต่างประเทศ

โดยร้านกาแฟสด Outleto Coffee ได้นำเครื่องคั่วกาแฟและเครื่องชงกาแฟที่ผลิตและคิดค้นโดยคนไทยมาใช้ ทำให้สามารถขายกาแฟสดได้ในราคาข่อมเยา เพียง 30 บาท/แก้ว ซึ่งเครื่องทั้งสองนั้นได้รับการสนับสนุนภายใต้โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีในโครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท เจ.อาร์.แอล. สยาม จำกัด

14/164 ถ.ปู่เจ้าสมิงพราย ค.ลำโรงกลาง อ.พระประแดง จ. สมุทรปราการ 10130

โทร : 0 2754 4181-3

E-mail : info@jrslsiam.com

Website : www.jrslsiam.com

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย

เครื่องคั่วกาแฟที่พัฒนาขึ้น มีระบบให้ความร้อนสม่ำเสมอด้วยระบบให้ความร้อนก๊าซหุงต้ม (ให้ความร้อน 30,000 btu) สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตามต้องการ ประหยัดพลังงาน เนื่องจากใช้ระบบเผาไหม้ก๊าซหุงต้มระบบอินฟราเรดแทนระบบหัวเผาแบบธรรมดา สามารถตรวจสอบคุณภาพในระหว่างการคั่วโดยตรวจสอบสีของเมล็ดกาแฟจากช่องที่กระจกด้านหน้า และมีอุปกรณ์ตัดเมล็ดกาแฟตัวอย่างออกจากถังคั่วเพื่อพิจารณาสีและคุณภาพของเมล็ดกาแฟได้ สามารถคั่วกาแฟได้ครั้งละ 12 กก.

ขนาด 1.1 x 1.58 x 2.045 ม. น้ำหนัก 320 กก.

ราคา 389,000 บาท

เครื่องชงกาแฟที่พัฒนาขึ้น จัดเป็นประเภท combi คือ สามารถอบและชงกาแฟได้ในเครื่องเดียวกัน มีระบบควบคุมอุณหภูมิและเวลาในการชงด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ มีระบบสแตนบายเพื่อประหยัดพลังงานในกรณีลูกค้าน้อย และมีระบบกำเนิดไอน้ำในตัวเหมาะสำหรับการทำฟองนม ซึ่งโดยปกติเครื่องทำฟองนมจะแยกจากเครื่องชงกาแฟ โดยเครื่องชงกาแฟนี้สามารถชงกาแฟได้ 30 แก้วต่อชั่วโมง

ขนาด 300 x 250 x 340 มม.

ราคา 40,000 บาท



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท เจ.อาร์.แอล. สยาม จำกัด

14/164 ด.ปู้เจ้าสมิงพราย ด.ลำโพงกลาง อ.พระประแดง จ. สมุทรปราการ 10130

โทร : 0 2754 4161-3 E-mail : info@jrlsiam.com

Website : www.jrlsiam.com

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย

คุณสมบัติพิเศษ

- มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน ทำงานได้ทุกพื้นที่ ทำให้ผู้หญิงหรือผู้สูงอายุก็สามารถใช้งานได้ เวลาทำงานเครื่องไม่กระโดด
 - ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 4 แรงม้า 4,000 รอบต่อนาที
 - พรวนดินรอบทรงพุ่มไม้ผลไม้ กว้างและลึกตามต้องการ
 - สามารถปรับระดับการทำงาน ชั่ว/เร็วได้
 - สามารถติดตั้งเครื่องยนต์ได้ทั้ง 3.8, 4.0, 4.2 แรงม้า
- สามารถเปลี่ยนอุปกรณ์เสริมได้ 8 อย่าง ได้แก่ ล้อพรวนดิน ชุดแหวกร่อง ชุดบีบพ่นยา แท่นต่อหน้า ล้อคายหญ้า ชุดทำร่อง ชุดบีบสูบน้ำ ชุดรดเทรลเลอร์



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท ปฏิพงษ์จักรกลการเกษตร จำกัด

122/124 หมู่ 4 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

โทร : 0 2908 9914, 0 2546 1668, 081 855 5580 Fax : 0 2904 1291

<http://www.patipong.com>

เครื่องสับย่อยซากพืช อเนกประสงค์

A5

เครื่องสับย่อยซากพืชอเนกประสงค์ P5222

- สามารถสับต้นหญ้าได้ทุกชนิด ต้นหญ้าไม่แตก ทำให้หญ้าไม่มียากย่อยวัสดุได้ทั้งสดและแห้ง ตั้งแต่ขนาดเล็กถึงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5-3 นิ้ว เศษวัสดุที่ย่อยแล้วไม่ละเอียด เวลาคัดย่อยหญ้าหรือฟางไม่ติดเครื่อง



- มีใบมีดขนาด 60x 50 มม. จำนวน 2 ใบ ทำจากเหล็กพิเศษ นำเข้าจากเยอรมัน ผ่านกระบวนการชุบแข็งคุณภาพสูง ทนทานต่อการใช้งาน ด้านคมยกตัวสูงขึ้นกว่าด้านท้าย ตัวใบมีดวางอยู่บนฐานรองรับ

- มีช่องคายวัสดุ เอียงองศาออกด้านได้ฐานรองรับใบมีด เพื่อการคายวัสดุที่รวดเร็ว
- สามารถย่อยได้ประมาณ 100-800 กก./ชม.
- เวลาทำงาน เครื่องจะดึงวัสดุเข้าไปย่อยเอง ช่วยเบาแรงและเพิ่มความปลอดภัยให้ผู้ใช้
- ใช้เครื่องยนต์เบนซินขนาด 5 แรงม้า หรือมอเตอร์ 3 แรงม้า 220 โวลต์
- ขนาดตัวเครื่อง 90x140x105 ซม. น้ำหนัก 125 กิโลกรัม

นอกจากนี้ยังมี เครื่องสับย่อยซากพืช 2 ระบบอเนกประสงค์ P 5108 และ P 5808



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท ปฏิพงษ์จักรกลการเกษตร จำกัด

122/124 หมู่ 4 ตำบลบึงสนั่น อำเภออรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

โทร : 0 2908 9914, 0 2546 1668, 081 855 5580 Fax : 0 2904 1291

<http://www.patipong.com>

ชุดใบมีดตัดหญ้าอัจฉริยะ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่สร้างสรรค์ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดปัญหาขาดแคลนแรงงาน ลดปัญหาค่าใช้จ่ายและเชื้อเพลิงเป็นเครื่องมือที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น ทั้งยังสามารถป้องกันอุบัติเหตุในการทำงานตัดหญ้าได้อีกด้วย

ใช้วิธีการประกอบยึดด้วยน็อตเพียงตัวเดียว ให้บุชสวมหุ้มน็อตตัวผู้ไว้ ซึ่งทำหน้าที่เหมือนดลับลูกปืน ใบมีดจะไม่ถูกยึดติดแน่นตายตัวกับจานเหมือนกับใบมีดทั่วไป เมื่อเครื่องยนต์หมุนทำงานจะเกิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางขึ้น ใบมีดจะกางออกเอง

มุมแหลมของใบมีดเกี่ยวลอคต้นหญ้าไว้เหมือนกับเคียวเกี่ยวข้าว ใบมีดหมุน 1 รอบ ต้นหญ้าจะถูกตัดขาดทั้งหมด ตัดหญ้าได้เร็วกว่าการใช้ใบมีดทั่วไปเป็นเท่าตัว เป็นการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและแรงงานได้มากกว่า 50% สามารถตัดต้นหญ้าขนาดใหญ่สูงท่วมหัวได้ด้วย

การสึกหรอเป็นแนวเส้นตรงและส่วนปลายของใบมีดจะสึกหรอเป็นรูปมุมแหลมอยู่ตลอดเวลา ไม่ว่าจะใช้งานมานานแค่ไหนก็ตาม



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

นายจรัญ เกิดแก้ว

เลขที่ 273 หมู่ 10 ตำบลบ้านพริก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก

โทร : 081 895 1732

เครื่องสีข้าวขนาดเล็ก สำหรับครัวเรือนและชุมชน

A7-9

เครื่องสีข้าวข้าวรุ่น NANO 3 ขนาดเล็กกะทัดรัด สำหรับสีข้าวบริโภคเอง เพียงเสียบปลั๊กไฟฟ้าภายในบ้าน สามารถเปิดเครื่องใช้งานได้ทันที สามารถแยกรำหยาบใส่ถุงผ้า ไม่มีฝุ่นละออง มอเตอร์ขนาด 1 แรงม้า 220 โวลต์ สีข้าวเปลือกได้ 38-45 กิโลกรัม/ชั่วโมง น้ำหนักเครื่องสีข้าวข้าวรุ่น NANO 3 : 33 กก.

ขนาด กว้าง x ลึก x สูง :

30x52x82 ซม. (รวมกรวยบรรจข้าวเปลือก)

30x52x50 ซม. (ถอดกรวยบรรจข้าวเปลือก)



นอกจากนี้ยังมีเครื่องสีข้าวรุ่นอื่นๆ เช่น เครื่องสีข้าวรุ่น M-1 เครื่องสีข้าวรุ่น NW2000 TURBO เครื่องสีข้าวรุ่น NW1000 TURBO เครื่องสีข้าวรุ่น NW300 เครื่องสีข้าวรุ่น NW250 และเครื่องสีข้าวรุ่น NW150 เครื่องคัดขนาดข้าวสาร รุ่น TV-02 เป็นต้น



รุ่น M-1



รุ่น NW TURBO



รุ่น NW250



รุ่น NW150



เครื่องคัดขนาดข้าวสาร
รุ่น TV-02

หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท นาทวี เทคโนโลยี จำกัด

5/2 หมู่ 14 อ.สุวินทวงศ์ ต.ศาลาแดง อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา

โทร : 038 846 200-2 โทรสาร : 038 846 203 โทร : 081 350 4270

www.natrawee.co.th

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย

A10

เครื่องปาด/ผ่า เจาะ สกัด มะพร้าวสด พร้อมกระตักน้ำเย็นเร็ว

เป็นเครื่องจักรแปรรูปมะพร้าวแบบครบวงจร ทำจากสแตนเลสโดยจะมีอุปกรณ์การใช้งานอยู่ทั้งหมด 4 อุปกรณ์ ได้แก่

1. อุปกรณ์ ปาด/ผ่า อยู่ในตัว เดียวกันใช้สำหรับปาดกันมะพร้าวสำหรับวางตั้งได้ เพื่อความสะดวกใน การทานมะพร้าว และสำหรับผ่าครึ่งลูกมะพร้าวเพื่อทานเนื้อหรือน้ำเนื้อมะพร้าวออก

2. อุปกรณ์เจาะ สำหรับเจาะรูมะพร้าวจากทางคา เพื่อใส่หลอดและดื่มน้ำมะพร้าวจากลูก

3. อุปกรณ์สกัด สำหรับเจาะรู มะพร้าวจากทางด้านล่างเพื่อดึงน้ำมะพร้าวลงสู่กระตักน้ำและรอการจำหน่ายต่อไป โดยกระตักน้ำเย็นเร็วนี้จะสามารถลดอุณหภูมิของน้ำมะพร้าวจากอุณหภูมิปกติโดยประมาณ 30°C ให้ลงมาเหลือประมาณ 15°C ภายในเวลา 1 นาที



ขนาด (กว้างxลึกxสูง) = 120x65x70 cm. น้ำหนัก 100 kg.
ราคา 145,000 บาท

อุปกรณ์เจาะมะพร้าวสด

ใช้สำหรับเจาะน้ำมะพร้าวสดจากลูกด้วยมือทาง ขั้วมะพร้าว เพื่อดื่มน้ำมะพร้าวสดจากลูก ตัวอุปกรณ์ทำจากวัสดุที่เป็นสแตนเลส มีน้ำหนักเบา สะดวกต่อการพกพา และง่ายต่อการทำความสะอาด อีกทั้งง่ายต่อการใช้งาน

ขนาด ($\varnothing$ x ยาว) = 1.2 x 22 cm
น้ำหนัก 155 กรัม



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท โคโค อินโนเวชั่น จำกัด

ผู้ประสานงาน ดร.สมสิทธิ์ มูลสถาน

โทร : 081 441 4831

E-mail : somsitcoco@hotmail.com

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย

เครื่องปอกมะพร้าว

A11

เครื่องปอกมะพร้าว ทำจากสแตนเลส ใช้ปอกเปลือกมะพร้าวอ่อน ทรงปิระมิด สามารถเหลาหัวปอกข้าง และตัดกันมะพร้าวได้ในเครื่องเดียวกัน

ขนาด 50x50x70 cm น้ำหนัก 30 kg.

ราคา 45,000 บาท



เครื่องย่อยมะพร้าวสด

เครื่องย่อยมะพร้าวสด ใช้สำหรับย่อยลูกมะพร้าวสดเหลือทิ้ง หรือมะพร้าวที่ผ่านการนำเนื้อและน้ำออกจากลูกแล้วและต้องการที่จะทำลาย โดยเครื่องย่อยมะพร้าวสดนี้สามารถย่อยได้ทั้งเปลือกและกะลาพร้อมกันในคราวเดียว และสามารถย่อยลูกมะพร้าวสดได้ทุกรูปแบบไม่ว่าจะเป็นมะพร้าวที่ผ่านการผ่า เจาะแล้ว หรือจะเป็นมะพร้าวสดทั้งลูกก็สามารถย่อยได้โดยไม่ต้องแยกเปลือกและกะลาออกจากกัน ซึ่งเศษมะพร้าวที่ย่อยได้สามารถนำไปทำปุ๋ย วัสดุปรับปรุงดิน หรือทำเป็นเชื้อเพลิงได้ โดยเครื่องย่อยมะพร้าวสดมีอัตราการย่อย 400 – 600 ลูกต่อชั่วโมง

ขนาด 55x8x140 ซม. น้ำหนัก 60 กิโลกรัม

ทำจากเหล็ก ราคา 40,000 บาท



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท โคโค อินโนเวชั่น จำกัด

ผู้ประสานงาน ดร.สมสิทธิ์ มูลสถาน

โทร : 081 441 4831

E-mail : somsitcoco@hotmail.com

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย



ทุเรียนเป็นผลไม้ที่มีน้ำหนักมาก มีลักษณะเป็นหนาม โดยรอบ เปลือกหนา ทำให้การปอกเปลือกทุเรียนแต่ละลูกต้องอาศัยความชำนาญและเสียเวลามาก

บริษัท วิสวกรรมบริการบำรุงรักษา จำกัด จึงได้ทำการคิดค้นและเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นนวัตกรรม สำหรับฉีกทุเรียนออกเป็นพูเป็นการทำเรื่องยากให้กลายเป็นเรื่องง่าย และรวดเร็วใช้เวลาน้อยโดยจะสามารถรับประทานทุเรียนจากลูกได้ภายใน 10 วินาที เป็นการฉีกแยกโดยใช้การแยกตัวออกจากกลศาสตร์ และใช้



เฟืองสะพานเป็นตัวทუნแรง เครื่องมีขนาด (กว้างxลึกxสูง) = 30x46x120 ซม.
น้ำหนัก 15 กิโลกรัม

เตาย่างห่านมะรึ

อาหารปิ้งย่างที่ไหม้เกรียมล้วนมีสารก่อมะเร็งที่เรียกว่า สารโพลาร์ เกิดขึ้นเมื่อไขมันจากเนื้อหอยตกลงไปถูกถ่านที่ร้อนจัด เกิดเป็นควันซึ่งมีสารก่อมะเร็ง ควันที่เกิดขึ้นจะพาสารก่อมะเร็ง ลอยกลับไปที่ชิ้นเนื้อ ข้อดีของเตาย่างนี้คือ ไม้มีควันขณะย่าง อาหารสุกทั่วถึงทั้งสองด้าน โดยไม่ต้องพลิกกลับ อาหารสุกไม่แข็งกระด้าง อาหารไม่ไหม้ไฟ และไม่ทำให้เกิดสารก่อมะเร็ง ซึ่งภายในเตาย่างจะแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 (ด้านซ้าย) และส่วนที่ 3 (ด้านขวา) เป็นพื้นที่สำหรับใส่ถ่าน และส่วนที่ 2 (กลาง) เป็นพื้นที่สำหรับย่างอาหาร โดยทั้ง 3 ส่วน จะมีตะแกรงรองซึ่งทำจากสแตนเลส สำหรับตัวเตาและขาเตาทำจากเหล็ก ขนาด = 55x85x100 ซม. (ความสูงรวมขาเตา) น้ำหนัก 50 กิโลกรัม



ราคา ขนาด 80 ลิตร ราคา 3,800 – 4,200 บาท

ขนาด 200 ลิตร ราคา 5,500 – 6,000 บาท

หน่วยงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ : บริษัท วิสวกรรมบริการบำรุงรักษา จำกัด

ผู้ประสานงาน คุณสมสิทธิ์ มูลสถาน

โทร : 081 441 4831 E-mail : somsitcoco@hotmail.com

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย

เกษตรกรยางพารา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่มีความมุ่งมั่น ประสงค์ที่จะต่อสู้กับราคาน้ำยางตกต่ำ นำน้ำยางมาแปรรูปเพื่อเป็นสินค้าชุมชน และเป็นสินค้าตอบสนองภาคบริการด้านการเกษตรกรรม การประมง ในจังหวัด

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านนวัตกรรมวัสดุ วิศวกรรมและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ มายกระดับเพื่อให้ผู้ประกอบการมีความอยู่รอดในอาชีพ มีต้นทุนการผลิตที่สามารถแข่งขันได้ รวมทั้งผลิตให้ได้ในระดับอุตสาหกรรม และมีมาตรฐานสินค้า รวมทั้งส่งเสริมและให้ความรู้ด้านธุรกิจ การบริหารจัดการสินค้า เพื่อให้ผู้ประกอบการปรับจากวิถีกษัตริกรมาเป็นนักธุรกิจอย่างมีคุณภาพ



หน่วยงาน :

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ร่วมกับ :

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนชาวสวนยางบ้านโนสวน อำเภอยะรัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หัวหน้ากลุ่ม นายสมเกียรติ จำปาดง โทร : 081 893 3841

A14-15

พัดลมไอเย็น และเครื่องล้างผักไอโซบ

ผู้นำพัดลมไอเย็นและพัดลมไอเย็น ทางเลือกใหม่ของความเย็นสบายโดยไม่ต้องใช้แอร์ ประหยัดพลังงานและไม่สร้างมลภาวะ ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ iTAP ในการวิจัยพัฒนาทำให้ ไอเย็นที่ได้มีขนาดเล็กลง ด้วยเทคนิคแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal force) แทนการให้ระบบหัวฉีดแรงดันสูงแบบเดิมที่ต้องนำเข้าชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ จึงช่วยลดการอุดตันของท่อส่งน้ำ ทำให้ง่ายต่อการบำรุงรักษา ผู้ใช้งานไม่เจอปัญหาจุกจิก และประหยัดพลังงาน



หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

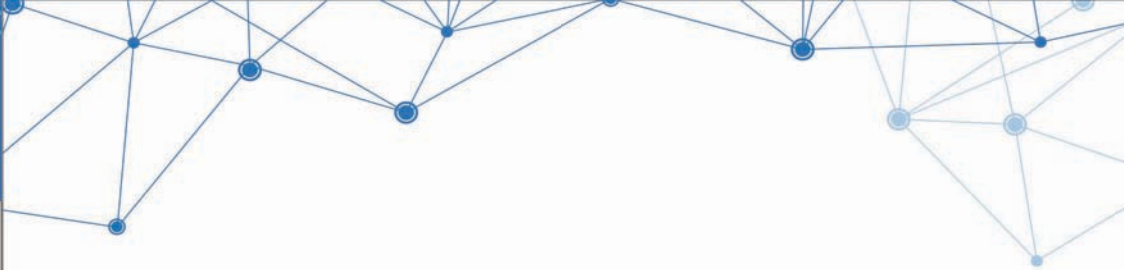
ร่วมกับ :

บริษัท มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร

ผู้ประสานงาน

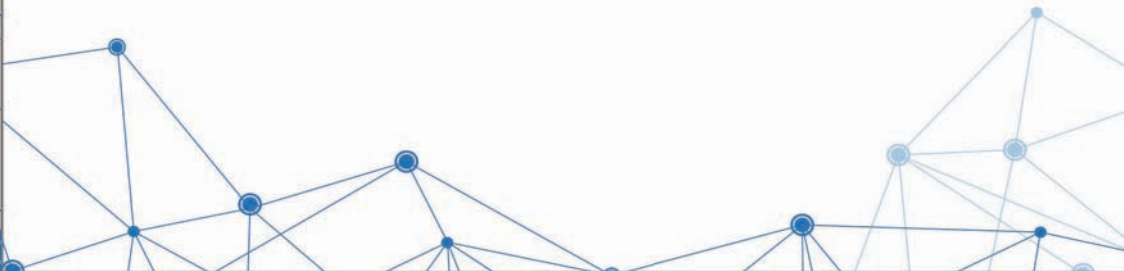
คุณวรรณวรรณ ติกระมน โทร : 085 965 7574

E-mail : worrawongsakom@masterkool.com



MOST SHOW CASE...

ZONE B



หุ่นยนต์ดินสอมีรุ่นนี้ เป็นหุ่นยนต์รุ่นเล็กขนาดตั้งโต๊ะ ออกแบบเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ตามลำพัง อายุ 80 ปีขึ้นไป เคลื่อนที่ไม่ได้และเคลื่อนไหวได้น้อย เพื่อคอยสอดส่องเฝ้าดูผู้สูงอายุตลอดเวลา สามารถแจ้งเตือนเรียกแพทย์ฉุกเฉินได้ทันทีผ่านจอสัมผัส และกล้องสามมิติที่สามารถแยกแยะมนุษย์กับวัตถุ จับท่วงท่า อาการกิริยาเสี่ยงต่างๆ นอกจากนี้ยังเก็บประวัติสุขภาพ แล้วรายงานข้อมูลให้แก่แพทย์และครอบครัว และมีระบบโทรศัพท์เป็นวิดีโอคอลเพื่อสื่อสารกับบุตรหลานและแพทย์ โดยผู้สูงอายุไม่ต้องสัมผัสหรือเรียนรู้การใช้งานใดๆ เพราะดินสอมีจะเชื่อมต่อและรับสายให้เอง

นอกจากนี้ ดินสอมี ยังเป็นช่องทางค้นหาการสำหรับรายการทีวี ดูหนัง ฟังเพลง ออกกำลังกาย ฟังธรรม เป็นผู้ช่วยแพทย์ปฐมบท ใช้งานง่าย โดยทางแพทย์และบุตรหลานเพียงดาวน์โหลดติดตั้งแอปพลิเคชันหุ่นยนต์ดินสอลงบนสมาร์ทโฟนก็สามารถสื่อสารได้ทันที



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท CT Asia Robotics

1635 – 1637 ถนนพัฒนาการ 33 – 35 เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทร. : 0 2713 7955 ต่อ 2809 โทรสาร : 0 2713 7905

คุณประวีร์ ชนัฐวริน

E-mail : praveec@ctasia.com

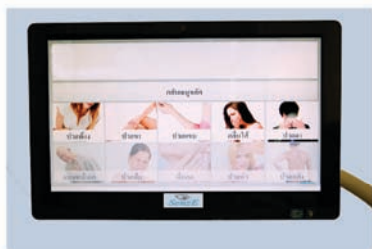
“SenzE” อุปกรณ์ช่วย สื่อสาร ผ่านดวงตาสำหรับผู้ป่วยอัมพาต

MSCB

บริษัท เมดิเทค โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้คิดค้นพัฒนาอุปกรณ์ช่วยในการสื่อสารผ่านทางดวงตาสำหรับผู้ป่วยอัมพาต กล้ามเนื้ออ่อนแรง ผู้ป่วยที่ไม่สามารถสื่อสารด้วยการพูดและเขียนได้ ภายใต้แบรนด์ SenzE โดยได้รับการสนับสนุนด้านการวิจัย จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติและจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพ จากสถาบันประสาทวิทยา และ องค์การอาหารและยา (อย.)

“SenzE” เป็นเทคโนโลยีระบบติดตามดวงตา (Eye Tracking System) ที่ใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ภาษาไทยเครื่องแรกของโลก และเป็นการพัฒนาอุปกรณ์ช่วยสื่อสารทางสายตา สำหรับผู้ป่วยอัมพาตสำเร็จเป็นรายแรกของเอเชีย พัฒนาด้วยเทคนิคการมองเห็นของคอมพิวเตอร์แบบเปิด (Open Computer Vision) และการประมวลผลภาพ (Image Processing) อุปกรณ์ SenzE มีประสิทธิภาพที่ดีกว่า และใช้งานง่ายกว่าเทคโนโลยีของต่างประเทศ แต่ราคาถูกกว่าการนำเข้าถึง 40% “SenzE” จะใช้กล้องความละเอียดสูงและ Infrared Sensor ตรวจจับการเคลื่อนไหวของดวงตาผู้ป่วย และใช้การมองค้างในตำแหน่งที่ต้องการแทนการออกคำสั่ง ทำให้ผู้ป่วยสื่อสารกับแพทย์ ญาติ และผู้ดูแลได้อย่างถูกต้องทันที

ราคา : 240,000 บาทต่อชุด (พร้อมซอฟต์แวร์ภาษาไทย) รับประกัน 2 ปี



หน่วยงาน :

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ร่วมกับ :

บริษัท เมดิเทค โซลูชั่น จำกัด

182 หมู่บ้านตะวันออก รุ่ง ชอย 7 ถนนลาดพร้าว 64 แขวงวังทองหลาง

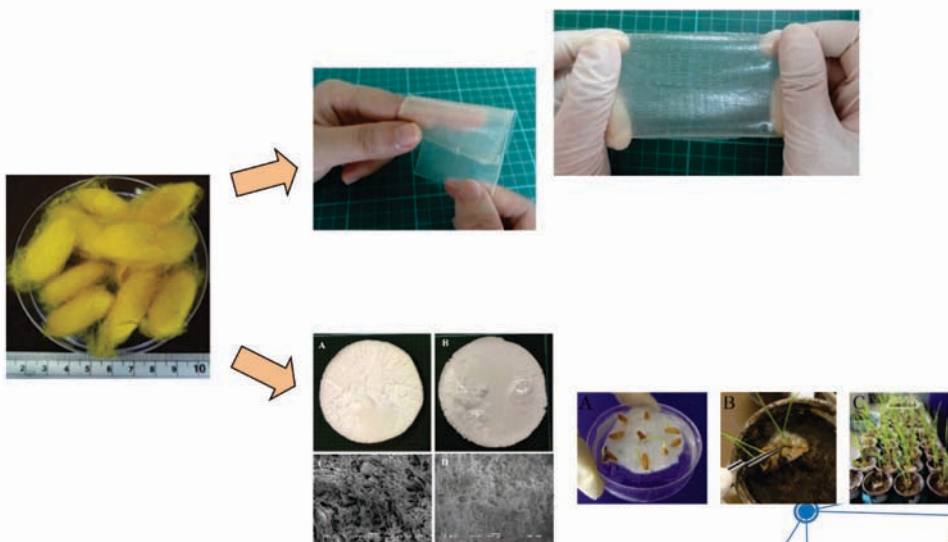
เขตวังทองหลาง กทม. 10310

โทร : 0 2933 5560-1 แฟกซ์ : 0 2933 6490

E-mail : info@MeditechSolution.com

www.MeditechSolution.com

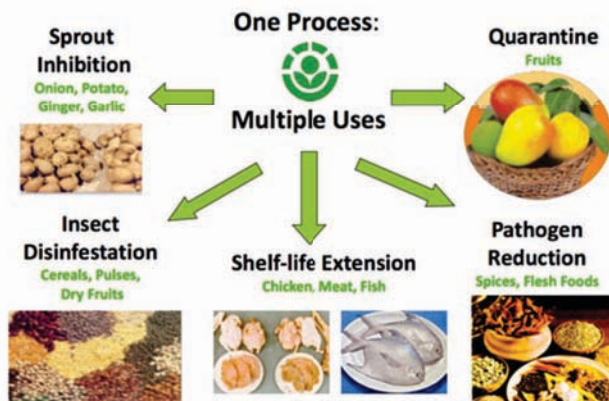
การฉายรังสีเป็นเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ขั้นสูงสุดให้มีการเชื่อมขวางด้วยพันธะเคมีภายในโครงสร้างโดยปราศจากการใช้สารเคมีซึ่งถือว่าเป็นวิธีที่สะอาด นอกจากนี้การใช้รังสีที่ปริมาณมากกว่าหรือเท่ากับ 25 กิโลเกรย์ยังช่วยทำให้วัสดุปลดเชื้อได้ในขั้นตอนเดียวกันกับการผลิต จึงเหมาะต่อการประยุกต์ใช้พัฒนาเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ทางกลุ่มวิจัยและพัฒนาของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีโครงการวิจัยที่พัฒนาการขึ้นรูปแผ่นปิดแผลให้มีสมบัติเป็นไฮโดรเจลด้วยการฉายรังสีแกมมาเพื่อใช้เป็นวัสดุสำหรับปิดแผล โดยมีโปรตีนไหมไฟโบรอินซึ่งสกัดได้จากรังไหมเหลือใช้เป็นส่วนผสมร่วมกับพอลิเมอร์สังเคราะห์หรือพอลิเมอร์ธรรมชาติชนิดอื่น ผลการทดสอบในเซลล์และสัตว์ทดลองแสดงให้เห็นถึงความเข้ากันได้ของวัสดุปิดแผลต้นแบบที่พัฒนาขึ้นได้ นอกจากนี้เวชภัณฑ์ทางการแพทย์แล้วกลุ่มวิจัยและพัฒนายังได้ประยุกต์ใช้เทคนิคการทำแห้งภายใต้สูญญากาศ (freeze dry) ควบคุมกับการฉายรังสีเพื่อให้ได้โครงสร้างวัสดุที่มีลักษณะเป็นรูพรุน ในเบื้องต้นได้ประยุกต์ใช้เป็นแผ่นเพาะเมล็ดสำหรับการขนส่งและเพาะเมล็ดข้าวให้เป็นต้นอ่อน



การฉายรังสี คือ การส่งผ่านพลังงานจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งซึ่งสามารถเกิดได้จากธรรมชาติและมนุษย์สร้างขึ้น รังสีอาจจะเป็น คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่นคลื่นวิทยุ แสงสว่าง หรือ อนุภาค เช่น แอลฟา เบตา การฉายรังสีมีประโยชน์ในหลายๆ ด้าน เช่น ปรับปรุงพันธุ์พืช ยับยั้งการงอก ควบคุมการแพร่พันธุ์ของแมลงลดเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารและสมุนไพร กำจัดเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคในเห็ด เป็นต้น

องค์การอนามัยโลก องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ และทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ ได้สรุปผลการทดลองความปลอดภัยของอาหารฉายรังสี ใน ปี พ.ศ. 2523 ว่า “อาหารใดๆ ก็ตามที่ผ่านมาการฉายรังสีในปริมาณเฉลี่ยไม่เกิน 10 กิโลเกรย์ ไม่ก่อให้เกิดโทษและอันตราย ไม่ก่อให้เกิดปัญหาทางโภชนาการและจุลชีววิทยา และไม่จำเป็นต้องทดสอบความปลอดภัย”

ความปลอดภัยของอาหารฉายรังสี คือ 1) ไม่ตกค้าง เพราะการฉายรังสีเป็นการส่งผ่านพลังงานไปยังภาชนะบรรจุและผ่านออกมา ไม่มีการเปิดภาชนะบรรจุ 2) การควบคุม มีกฎหมายที่ออกโดยกระทรวงสาธารณสุขระบุว่าอาหารฉายรังสีในอาหารต้องไม่เกิน 10 กิโลเกรย์ และ 3) คุณค่าทางอาหารยังคงมีสารอาหารและคุณค่าทางโภชนาการอยู่ครบถ้วนหรืออาจลดลงไปบ้างอาจจะวัดได้ในระดับที่ต่ำมากถ้าฉายเพื่อในปริมาณรังสีที่สูง อาจทำให้คุณค่าทางโภชนาการลดลงไปใกล้เคียงกับการปรุงอาหารหรือการแช่แข็ง



อาหารฉายรังสี

หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ยาสีฟันสมุนไพรธรรมชาติ ไทยแท้ สูตรสกัดจากตำรับยาไทยโบราณ "ทันตะมูลา" ที่ใช้รักษาฟันในกระพุ้งแก้ม มีสรรพคุณในการทำความสะอาดปากและฟัน มีสารต้านอนุมูลอิสระจากสมุนไพร ลดอาการเสียวฟัน ป้องกันฟันผุ ช่วยบรรเทาแผลร้อนใน และบรรเทาอาการปวดฟัน

ผู้ประกอบการได้รับการสนับสนุนจากโครงการ iTAP ในการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ยาสีฟันสมุนไพรไทย



หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บจก.พรหมหาราช บีโครเลียม กรุงเทพฯ

ผู้ประสานงาน

นางสาวอัญญพัทธ์ นิชศรีบัณฑิต

นายศิริพัฒน์ มีทับทิม

โทร : 094 191 5146

โทร : 094 562 3249

E-mail : siripat.me@gmail.com E-mail : yingposh@gmail.com

B2

น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ เครื่องสำอางจากน้ำมันมะพร้าว

ผลิตภัณฑ์น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ และเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของน้ำมันมะพร้าว ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ iTAP ในการพัฒนากระบวนการผลิตให้ประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ORGANIC
COLD PRESSED VIRGIN
COCONUT OIL 100%
น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น



f/tropicanaoilfanpage / www.tropicanaoil.com

หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บริษัท ทropicana ออยล์ จำกัด

35/9 หมู่ 4 ตำบลขุนแก้ว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม 73120

ผู้ประสานงาน นางสาวอภิษฐา ชูใจ (เจ้าหน้าที่สื่อสารองค์กร)

โทร : 089 171 5115 E-mail : sale@tropicanaoil.com

ยาสีฟันสมุนไพร ลดการอักเสบในช่องปากสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน
เม้าท์สเปรย์สมุนไพร ระวังกลิ่นปาก ลดการอักเสบ ลดอาการเจ็บคอ
ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ iTAP ในการพัฒนาคุณภาพของสเปรย์ฉีดช่องปาก
โดยการไมโครเอ็นแคปซูลเลชันของสารสกัดสมุนไพร



หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บริษัท คุณคำป่าไทย จำกัด กรุงเทพฯ

คุณพญ. เจริญวาทิ

โทร : 089 411 9494

E-mail : khunkapathai@hotmail.com

เป็นยาสีฟันสูตรผสมสารสกัดจากสมุนไพรธรรมชาติที่ผ่านการรับรองทางการแพทย์ ผ่านกรรมวิธีการผลิตตามมาตรฐาน GMP และ HALAL และผลิตจากสารสกัดเข้มข้น ช่วยระงับเชื้อแบคทีเรียตามธรรมชาติและมีส่วนช่วยบำรุงรักษารากฟัน ช่วยลดกลิ่นปาก ลดการอักเสบของเหงือก ช่วยบำรุงเนื้อเยื่อในช่องปาก และรักษาแผลในช่องปาก ช่วยบำรุงเส้นประสาทรากฟัน สมุนไพรพืชมเสนา ช่วยเพิ่มความสดชื่นและลดการอักเสบของเหงือก ช่วยบำรุงรักษาเหงือก สามารถทำความสะอาดฟันและขจัดคราบต่างๆ บนผิวฟันได้ดี โดยไม่ทำลายสารเคลือบฟัน

ยาสีฟันเคนตาเมทมีความพิเศษตรงที่ผลิตจากสารสกัดเข้มข้นของสมุนไพรรวม 6 ชนิด และไม่มีส่วนผสมของแป้งและน้ำตาล เนื้อครีมจึงมีความละเอียดและมีคุณสมบัติในการดูแลเหงือกและฟันให้แข็งแรง ลดอาการเสียวฟัน ลดคราบหินปูน บุหรี่ ชากาแฟ และลดการสะสมของแบคทีเรียอันเป็นสาเหตุหลักของกลิ่นปากได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วย ปริมาณการใช้ต่อครั้งที่น้อยเพียงเท่าเม็ดดัวเขียวเท่านั้น



หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บริษัท ไนวีส อินเตอร์เทรด จำกัด

1/835 หมู่ที่ 17 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130

โทร : 082 777 2888

นวัตกรรมใหม่ของผลิตภัณฑ์กระชับรูขุมขนที่จะเปลี่ยนผิวหน้าของคุณให้เนียนเรียบ ไร้รอยสิ่วและคู่อันเยาว์ได้ในเร็ววัน

โลโซยังก์ นวัตกรรมเปปไทด์กระชับรูขุมขนผสาน สารธรรมชาติ ด้วยเทคโนโลยี สิทธิบัตร คิวแอคเน่ เปปไทด์ สิ่วอักเสบยุบจริง 1-2 วัน เอนซ์ดรอพ กระชับรูขุมขน Pore minimizer เรียบเนียนใน 7 วัน มีผลงานวิจัยรับรอง รับประกันความพึงพอใจ มีประโยชน์ต่อผิวและสารสกัดจากธรรมชาติที่ได้รับการคัดสรรมาเป็นอย่างดี เพื่อคืนความอ่อนเยาว์ให้ใบหน้า

ผลิตภัณฑ์ของเราใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตช่วยให้ตัวผลิตภัณฑ์สามารถ ซึมซาบเข้าสู่ผิวเพื่อบำรุงผิวคุณจากภายในและสร้างความเปล่งปลั่งสุภาพนอก เพื่อสุขภาพผิว ที่ดีของคุณจากภายนอกจนถึงระดับเซลล์จึงทำให้คุณมั่นใจได้ในคุณภาพของเรา



หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บริษัท สุพรีม บิส จำกัด

39 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร : 085 063 3866, 080 447 2798, 02 346 9041

E-mail : info@lysoyoung.com

www.lysoyoung.com

B6

เห็ดยิ้ม ลูกชิ้นเห็ดเพื่อสุขภาพ (ลูกชิ้นเห็ด)

เห็ดยิ้ม อร่อยเพื่อสุขภาพ จากโรงงานเห็ดยิ้ม พัทลุง ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย ลูกชิ้นผสมผัก และลูกชิ้นผสมเห็ด (เจ)

ได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้แก่ การบ่มเพาะธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



หน่วยงาน :

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ถุงมือฟ้าที่เคลือบด้วยน้ำยางพารา ที่มี ความยืดหยุ่นสูง สวมใส่สบาย และสามารถจับ ชิ้นงานได้โดยไม่ลื่นรวมทั้งสามารถป้องกันมือ จากอันตรายต่างๆ ได้

โดยได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผ่านการ บ่มเพาะธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม



ยางบีบบริหารมือ

ผลิตจากยางพารา การบีบบมือ-คลายมือ (hand grips) มีส่วนช่วย "รีด" เลือด จากเส้นเลือดดำในกล้ามเนื้อแขนกลับไปยังไหล่ ทรวงอก และหัวใจตามลำดับ ทำให้เลือด ไปเลี้ยงสมองได้มากขึ้น

ได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผ่านการ บ่มเพาะธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



หน่วยงาน :

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ร่วมกับ :

บริษัท 42 เนเจอร์ลับริเบอรั จำกัด

42 ตำบลคลองเปือย อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ผู้ประสานงาน

นางสาวคุณไฉญญา แก้วหนู

โทร : 081 761 5180

E-mail : 42naturalrubber@gmail.com

ในขั้นตอนของการเก็บเกี่ยวจะมีน้ำยางที่ติดค้างอยู่ที่จอกยวง เกษตรกรส่วนใหญ่ มักจะปล่อยให้แห้งแล้วเก็บไปขายในลักษณะขี้ยาง ซึ่งมีราคาถูกและคุณภาพต่ำกว่าน้ำยางสด บางรายใช้จอกยวงที่มีขี้ยางติดอยู่ซ้ำๆ เป็นสาเหตุให้เกิดเชื้อราที่น้ำยางสดเรียกว่า VFA หรือ Volatile fatty acid จึงได้คิดค้นและพัฒนานวัตกรรมนาโนผลิตภัณฑ์พื้นเคลือบผิวเพื่อลดการสูญเสียน้ำยางทำให้น้ำยางไม่เกาะติดกับผิวจอกยวง

ได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- ผ่านการบ่มเพาะธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- การพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Platform) : การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา



หน่วยงาน :

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ร่วมกับ :

บริษัท วอนนาเทคโนโลยี จำกัด

174 หมู่ 6 ถนนปุดณณกัณฑ์ ตำบลทุ่งไทร อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทร : 095 534 2941, 074 201 371

E-mail : nantakanmuensit@gmail.com , 42naturalrubber@gmail.com

ชุดทดสอบสังกะสีในดินภาคสนาม (Zinc field test kit)

B7

ใช้ทดสอบสังกะสีในน้ำยางพารา ในดินและปุ๋ย สามารถประยุกต์ใช้กับภาคเกษตรกรรม ได้อย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไวต่อภาวะการขาดธาตุสังกะสี เช่น ข้าว ข้าวสาลี ข้าวโพด ถั่ว ชากาแฟ เป็นต้น การใช้งานชุดทดสอบนี้ ได้ผลรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ และที่สำคัญราคาย่อมเยา ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ และสามารถทดสอบสังกะสีเชิงคุณภาพที่ระดับความเข้มข้นต่างๆ ได้ตามความต้องการ

ได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Platform) : การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา



หน่วยงาน :

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ร่วมกับ :

บริษัท เอ็ม.เอส.โอ. ไบโอ อินดัสตรี จำกัด

19/1 หมู่ที่ 4 ต.คำหยาด อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง 14120

E-mail : lwarakorn@yahoo.com

โทร : 091 048 7319

B8

ผลิตภัณฑ์แผ่นรองรองเท้า เพื่อสุขภาพ Smile feet

ผลิตภัณฑ์แผ่นรองรองเท้าเพื่อสุขภาพ Smile ออกแบบให้มีลักษณะสอดคล้องกับสรีระของร่างกาย เพื่อให้ผู้สวมใส่รู้สึกสบายจากการกระจายแรงกดตามโครงสร้างและสรีระที่ถูกต้อง สามารถใช้ทดแทนแผ่นรองรองเท้าแบบเก่า ผลิตจากวัสดุ Poly ethylene (PU) Foam ร่วมกับการใช้เทคโนโลยีใหม่ Physical Pressure Release Innovation (PPFI) ที่มีลักษณะการกระจายแรงตามสรีระของร่างกาย รวมถึงมีเจลช่วยรับแรงกระแทกที่ดียิ่งขึ้น โดยเฉพาะในบริเวณส้นเท้า

ได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- การบ่มเพาะธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- การใช้บริการในกิจกรรมเร่งการเติบโตของผู้ประกอบการประจำปี 2557
- การวิจัยร่วมกับภาคเอกชน (Co-research)



หน่วยงาน :

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ร่วมกับ :

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เซลท์ อินโนเวชั่น แอนด์ ดีไซน์

140/18 หมู่ที่ 8 ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทร : 081 737 1877

E-mail : chantimajeab@gmail.com

ยางรองส้นเท้า Heel Soother ลดอาการปวดส้น เดินนุ่มสบายเท้า ผลิตจากยางธรรมชาติ 100 % มีคุณสมบัติในการช่วยกระจายแรงกด สามารถช่วยลดแรงกระแทก และลดความดันในส้นเท้าได้มากกว่า 50 % สามารถทำความสะอาดได้ง่าย มีหลายขนาดให้เลือก โดยเทียบขนาดจากรองเท้า สามารถสัมผัสกับผิวหนังได้โดยตรง ปราศจากการระคายเคือง

ได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- การบ่มเพาะธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- การพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Platform) : การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา



หน่วยงาน :
สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ร่วมกับ :
บริษัท รับเบอส์ อินโนเทค จำกัด
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

E-mail : ol_le@hotmail.com
โทร : 074 28 7193, 094 593 2408

B8

หมอนเจลจากพอลิยูรีเทนเจล และยางพาราแปรรูป (Doctor N Medigel)

หมอนเจล ผลิตจากพอลิยูรีเทนเจลและยางพาราแปรรูป ป้องกันแผลกดทับ (Doctor N Medigel) ยืดหยุ่นได้ตามแรงกดทับ โดยทีมวิจัยได้พยายามปรับความนุ่มของเจลให้เหมาะกับการใช้งาน รูปทรงของหมอนออกแบบเพื่อรองรับอวัยวะสำหรับใช้ในการผ่าตัด

ได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- การบ่มเพาะธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- การพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Platform) : การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา



หน่วยงาน :

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

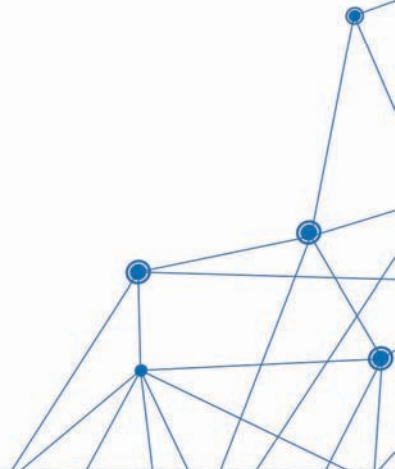
ร่วมกับ :

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ด็อกเตอร์เอ็น เมดิแคร์

19/89 ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

E-mail : nalinee_k2000@yahoo.com

โทร : 081 542 3693



สารสกัดยางพารา Hb Extract ช่วยในการลดฝ้าลดความมันบนใบหน้าและช่วยปรับสภาพผิวหน้าให้กระจ่างใสขึ้นอย่างเป็นธรรมชาติ ยับยั้งการเกิดริ้วรอยและเสื่อมสภาพของผิวหน้า โดยสามารถแทรกซึมเข้าไปออกฤทธิ์ในระดับรูขุมขน ป้องกันเซลล์ผิวจากรังสียูวีบี กระตุ้นการผลัดเปลี่ยนเซลล์ผิวใหม่ นวัตกรรมอนุภาคนาโน Liposome ทำให้ซึมซาบสู่ผิวได้ลึกและเร็วยิ่งขึ้น ไม่เหนียวเหนอะหนะ มี Vitamin E ที่มีคุณสมบัติให้ความชุ่มชื้นลดความหยابกร้าน ช่วยให้ผิวเนียนนุ่ม ชะลอการเกิดริ้วรอยก่อนวัย ลดอัตราการเกิดมะเร็งผิวหนังจากแสงแดด

ได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- การบ่มเพาะธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- การพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Platform) : บริการออกแบบนวัตกรรม



หน่วยงาน :

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ร่วมกับ :

บริษัท พี.เอส.ยู.นวัตกรรมิษฐ์ จำกัด
เลขที่ 15 อาคารศูนย์สำนักทรัพยากรการเรียนรู้ (LRC) ชั้น 13 ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
อว. ม.สงขลานครินทร์ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

www.psu-itc.com facebook.com/psuite

E-mail : punnapad-n@psu.ac.th โทร : 086 489 428

B9

แผ่นมาสก์จากวัสดุเซลลูโลสชีวภาพ Nanocell จากปลายข้าว

แผ่นมาสก์ ทำจากเส้นใยโพลิเมอร์ธรรมชาติจากจุลินทรีย์ที่มีความบริสุทธิ์สูง เนื้อนุ่ม ดูดซับน้ำได้ดี ดัดแนบเนื้อ และให้ความเย็นเมื่อสัมผัส โดยเป็นการพัฒนาแผ่นเซลลูโลสชีวภาพจากอาหารเลี้ยงเชื้อปลายข้าวเป็นรายแรกในประเทศไทย สำหรับใช้เป็นวัสดุทางการแพทย์และเสริมความงาม ให้ผลการบำรุงและรักษาผิวหน้าได้ดี ไม่มีสารก่ออาการแพ้และระคายเคือง อีกทั้งยังราคาถูกกว่าผลิตภัณฑ์นำเข้าประเภทเดียวกันราว 3 เท่า

ได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- การบ่มเพาะธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- การพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Platform) : บริการออกแบบ

นวัตกรรม



หน่วยงาน :

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ร่วมกับ :

บริษัท ไทยนาโนเซลลูโลส จำกัด

28-28/1 ซ.เทพทิพพาส 4 อ.รามสวร์ ด.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง 93000

E-mail : thainanocellulose@hotmail.com

www.facebook.com/biocellulose.bio

โทร : 081 479 1399

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง จากน้ำมันมะพร้าว CoCo Dance

B9

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ทำมาจากน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น ในตราสินค้า COCO Dance

นอกจากนี้ ยังมีผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิด ประกอบด้วย น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ สกัดเย็นผสมน้ำมันดอกคำฝอย (สำหรับรับประทาน) น้ำมันมะพร้าวสำหรับบ้วนปาก ข่า+ตะไคร้ น้ำมันทาผิว ครีมอาบน้ำ สบู่ สครับขัดผิว น้ำหอมแห้ง แชมพู ซีรัมวิตามินบำรุงผมน้ำมันมะพร้าว ครีมบำรุงผิว น้ำมันทาแก้มยุ้ง ผงขัดหน้าสมุนไพร ครีมทาเส้นเท้า

ได้รับการบริการจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- การบ่มเพาะธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



- ครีมบำรุงผิวหน้าโปรตีนไหมผสมอะโวคาโด ช่วยลดเลือนริ้วรอยและจุดด่างดำให้ดูจางลง
- สเปรย์โลชั่นปรับสภาพผิว ช่วยปรับสภาพผิวให้นุ่มชุ่มชื้นขึ้น
- สเปรย์โลชั่นปรับสภาพผิวไวท์กลิ้งไร้สี ช่วยปรับสภาพผิวให้นุ่มชุ่มชื้น ลดการเกิดริ้วรอย กระชับรูขุมขน ลดการอักเสบของผิว
- สบู่ก้อนโปรตีนไหม ช่วยขจัดเซลล์ผิวที่ตายแล้ว ปรับสภาพผิวให้ชุ่มชื้น ลดการสร้างเม็ดสีผิว อันเป็นสาเหตุของการเกิดฝ้า กระ
- สบู่เหลวโปรตีนไหม ช่วยไม่ให้ผิวแห้งตึง
- เจลล้างหน้าโปรตีนไหม – โบท่อมอน ขจัดความมันส่วนเกินและยับยั้งแบคทีเรียบนใบหน้าอย่างอ่อนโยน
- โลชั่นบำรุงผิว โปรตีนไหม สูตรผสมทานาคา ยับยั้งการเกิดเม็ดสีเมลานิน เผยผิวกระจ่างใส เนียนนุ่มน่าสัมผัส
- เจลรอบดวงตาโปรตีนไหม คืนความสว่างกระจ่างใส ช่วยลดเลือนความหมองคล้ำรอบดวงตาทำให้ผิวตึง กระชับ และเรียบเนียน



หน่วยงาน :

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ร่วมกับ :

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

41/20 ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150

โทร : 043 754 333 โทรสาร : 043 754 235

E-mail : info@msu.ac.th เว็บไซต์ : www.msu.ac.th

น้ำผึ้งประกอบด้วยสารแอนติออกซิแดนต์ ANTIOXIDANT วิตามิน กรดอะมิโน ซึ่งมีประโยชน์ต่อสุขภาพ ช่วยชะลอความเสื่อมของเซลล์ ปกป้องผิวจากรังสี UV พื้นผิวผิวดกความอ่อนเยาว์ ปัจจุบันจึงนำน้ำผึ้งมาใช้ในอุตสาหกรรมความงามมากขึ้นผู้เชี่ยวชาญคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร คิดค้นสูตรให้มีส่วนผสมน้ำผึ้งตั้งแต่ 1% จนถึง 30% ผลปรากฏว่า สัดส่วนน้ำผึ้ง 25% ให้ผลดีต่อผิวหน้ามากที่สุดทั้งยังไม่ได้ทำให้เนื้อสัมผัสความเป็นสบู่สูญเสีย นอกจากนี้ยังมีสารสกัดจากน้ำมันข้าวซึ่งได้จากพันธุ์ข้าวที่มีอยู่ทั่วไปในท้องถิ่น น้ำมันข้าวจะได้หลังข้าวออกรวงประมาณวันที่ 7-10

เมื่อลองบีบดูจะมีน้ำมันข้าวอยู่ภายในเมล็ดซึ่งมีประโยชน์ในการบำรุงผิวพรรณอย่างมาก มีสารต่างๆมากมาย ได้แก่ วิตามินอี สารแกมมาออโรซานอล สารออโรเซรามายล์ ช่วยให้ผิวเต่งตึงและเนียนนุ่ม

นอกจากนี้ยังแตกไลน์สู่ผลิตภัณฑ์ สบู่หัวใช้เท้าผสมน้ำผึ้ง สบู่หน้าน้ำข้าวผสมน้ำผึ้ง สบู่มั่งคุดผสมน้ำผึ้ง โลชั่นหน้าน้ำข้าวผสมน้ำผึ้ง สบู่เหลวผสมน้ำผึ้ง เซรั่มผสมน้ำผึ้ง ครีมหน้าน้ำข้าวผสมน้ำผึ้ง สบู่ว่านหางจระเข้ผสมน้ำผึ้ง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดสอบสินค้าใหม่ คือ สบู่จากเมล็ดน้อยหน่า สบู่จากลูกยอและสบู่จากมะเฟือง



หน่วยงาน :

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ร่วมกับ :

บริษัท ปิณฑธร อันนี โฮม จำกัด

เลขที่ 155/1 หมู่ที่ 4 ต.บ้านกร่าง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000

โทร : 089 786 1118

- Fruite ประกอบด้วยชุดป้องกันผิว ชุดหน้ากระຈ้างใส ชุดดูแลเส้นผม ชุดครีมอาบน้ำ และโลชั่น ผลิตจากสมุนไพรนานาชนิด ไม่ว่าจะเป็นว่านหางจระเข้ มะเขือเทศ รากชะเอมเทศ ดอกอีฟเวนนิงพริมโรส ชาร์โคล แดงกวา เป็นต้น
- Organic Body House ผลิตกันที่จากน้ำมันรำข้าว มีสารแกมมาโอริซานอล ที่สามารถต้านอนุมูลอิสระได้ดีกว่าวิตามินอีถึง 6 เท่า
- Organic Young Rice Leaf ข้าวออแกนิกญี่ปุ่น เคล็ดลับผิวเนียนอ่อนเยาว์ของสาวญี่ปุ่นที่มีมานานคือ น้ำข้าวข้าว ซึ่งสารต้านอนุมูลอิสระในข้าวช่วยบำรุงผิวให้ยืดหยุ่นและกลับมามีชีวิตชีวาอีกครั้ง
- Baby Orkanic “ผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กปลอดสารพิษ” ซึ่งได้รับมาตรฐาน “ecosert” (มาตรฐานการควบคุมกำกับกระบวนการผลิตแบบอินทรีย์) ของประเทศฝรั่งเศส



หน่วยงาน :

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ร่วมกับ :

บริษัท เวิร์ธ แอนด์ เวลธ์ จำกัด

14 หมู่ที่ 9 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Email : babyorkanic@gmail.com

โทร : 0 2901 1010

เทคโนโลยีชีวภาพเซรัมหน้ายางพาราเป็นการต่อยอดงานวิจัยสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ โดยสามารถสกัดสารชีวเคมีที่มีมูลค่าสูงจากของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตยางแผ่น มาสร้างให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น โดยสารสกัดเฮบซี (Hb Extract) ที่ได้จากเซรัมหน้ายางพารา มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวดังโปรตอนเอ็นเอ็มอาร์สเปกตรัม มีคุณสมบัติที่ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง หรือ อาการแพ้ต่อผิวหนังในระดับสัตว์ทดลองตามวิธีมาตรฐาน OECD และสามารถนำมาใช้เป็นส่วนประกอบในการผลิตเวชสำอางได้ และเป็นที่ต้องการของตลาดเกิดผลิตภัณฑ์หลายๆ ผลิตภัณฑ์ เช่น ครีมบำรุงผิวผสมสารสกัดยางพารา เซรัมผสมสารสกัดยางพารา เจลล้างหน้าสบู่ เป็นต้น ซึ่งมีการพัฒนาและปรับปรุงสูตรโดยภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนมีผลิตภัณฑ์วางจำหน่ายแล้ว



ยางพารา (*Hevea brasiliensis*) เป็นพืชที่ถูกคุกคามโดยการทำให้เกิดบาดแผลจากการกรีดแทบทุกวัน ความเครียดจากการถูกคุกคามซ้ำๆ ดังกล่าวจะส่งสัญญาณกระตุ้นให้ต้นยางสร้างสารพฤกษเคมีชนิดพิเศษขึ้นมาเพื่อการเยียวยาบาดแผลและการสร้างเนื้อเยื่อใหม่ขึ้นมาทดแทนเนื้อเยื่อที่ถูกทำลายหลังการกรีด ดังนั้นจึงน่าเชื่อถือได้ว่าน้ำยางสดน่าจะเป็นแหล่งที่อุดมไปด้วยสารพฤกษเคมีนานาชนิด (เช่น สารโปรตีนเอสอินฮิบิเตอร์; กรดอินทรีย์: AHA, BHA และ AA; น้ำตาล: ซูโครส, ฟรุคโตส, น้ำตาลแอลกอฮอล์ L-quebrachitol; สารซัลเฟอร์แอนติออกซิแดนท์ ergothioneine; วิตามิน: บี2 และบี5; แร่ธาตุ: Cr, Cu, Mn, Se, Zn และ สารแทนนิน) ซึ่งสารพฤกษเคมีหลายชนิดดังกล่าวมักพบอยู่เนืองๆ ในส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์บำรุงรักษาผิวราคาสูง ที่ผลิตขึ้นโดยกลุ่มบริษัทเครื่องสำอางชั้นนำ สารสกัดเฮบี (Hb extract) ที่เตรียมได้จากซีรัมน้ำยางพารา พบว่ามีเอกลักษณ์เฉพาะตัว มีคุณสมบัติที่ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง หรือ อาการแพ้ต่อผิวหนังในระดับสัตว์ทดลองตามวิธีมาตรฐาน OECD มีระดับการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และจากข้อมูลผลประเมินที่รวบรวมได้จากอาสาสมัคร พบว่าครีมเบสที่ประกอบด้วยสารสกัดเฮบี 5 กรัม % สามารถปรับปรุงรักษาสุขภาพผิวหน้าของอาสาสมัครได้เป็นอย่างดี โดยหลังการทาครีมเฮบีไปได้ 9 สัปดาห์ ในกลุ่มอาสาสมัครที่หน้าเป็นฝ้า 64 คน พบว่า มีจำนวนที่มีหน้าขาวขึ้น 98.4%, ฝ้าจางลง 96.8%, หน้าเรียบเนียนขึ้น 92.2% และ ความมันบนใบหน้าลดลง 53.1% และในกลุ่มอาสาสมัครที่หน้าเป็นสิว 36 คน พบว่า มีจำนวนที่มีการอักเสบของสิวลดลง 100%, ปริมาณสิวลดลง 100%, ความมันบนใบหน้าลดลง 88.9% และรอยด่างดำจากสิวลดลง 86.1%

หน่วยงาน :

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

ร่วมกับ :

บริษัท ฟลอรา แคร่ จำกัด

ผู้ประสานงาน : ศุภจิต คงประชา

โทร : 089 454 8663

E-mail : supajit@tcels.or.th โทร : 0 2644 5499 ต่อ 168



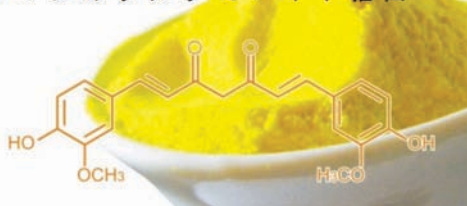
ผลิตภัณฑ์ เสริมอาหาร เคอร์มาซี

B14

ช่วยดับพิษสารพิษ ด้านอนุมูลอิสระ ปราศจากกลิ่นขมมันชั้น
สารเคอร์คิวมินอยด์ ในขมิ้นชัน มีสารต้านอนุมูลอิสระ(Anti-Oxidant) มากกว่า
วิตามินอี 50 เท่า ช่วยดับพิษสารพิษ (Liver Detoxification) กระตุ้นการขับน้ำดี ป้องกัน
ตับอักเสบ ทำให้ผิวพรรณมีสุขภาพดี/ช่วยให้ย่อยได้ดีขึ้น ช่วยเผาผลาญไขมันในร่างกาย
(Fat Burn) ลดระดับคลอเรสเตอรอล ช่วยลดภาวะเสื่อมของสมอง (Anti Alzheimer's)
ลดโอกาสในการเป็นโรคความจำเสื่อม



ขมิ้นชันสกัดพร้อมดื่ม
심황에서 CURCUMINOID 추출물
Extract from Turmeric
ウコンのクルクミノイド抽出



หน่วยงาน :

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ร่วมกับ :

บริษัท ไฟร์ มายด์ส จำกัด

805 จรัญสนิทวงศ์ 48, บางกอกน้อย, บางเขิน, กรุงเทพฯ, 10700

โทร : 0 2810 8776, 081 343 1228

E-mail : Business@4minds.co.th

ขมิ้นผงแท้ ใช้ทาและรับประทานได้ ขมิ้นชัน มีสารประกอบสำคัญที่เป็นสารเคอร์คิวมินอยด์ เป็นสมุนไพรที่มีประโยชน์มากมาย ทั้งทางด้านยา อาหาร และเครื่องสำอาง มีการทดลองใช้ขมิ้นกับสัตว์แสดงให้เห็นว่าขมิ้นอาจมีส่วนในการป้องกันโรคอัลไซเมอร์ รวมทั้งโรคจิตเสื่อม ช่วยป้องกันการติดเชื้อและมีส่วนผสมของสารต้านอนุมูลอิสระช่วยต้านมะเร็งผิวหนัง ทรวงอกและลำไส้ใหญ่



ขมิ้นชัน มีสารประกอบสำคัญที่เป็นสารเคอร์คิวมินอยด์ เป็นสมุนไพรที่มีประโยชน์มากมาย ทั้งทางด้านยา อาหาร และเครื่องสำอาง มีคุณสมบัติบรรเทาอาการแก้อักเสบ ท้องเพื่อ อาหารไม่ย่อย รักษาแผลในกระเพาะอาหาร แก้อาการท้องร่วง แก้บิด รักษาโรคทางเดินหายใจที่ผิดปกติ ลดปฏิกิริยาภูมิแพ้เป็นสารต้านมะเร็งและเนื้องอกต่างๆ ขนาด 150 แคปซูล



หน่วยงาน :

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ร่วมกับ :

บริษัท โฟร์ มายด์ส จำกัด

805 จรัลสนิทวงศ์ 48, บางกอกน้อย, บางเขิน, กรุงเทพฯ, 10700

โทร : 0 2810 6776, 081 343 1228

E-mail : Business@4minds.co.th

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารโมด้าพลาส เลือดจระเข้แคปซูล

B15

เลือดจระเข้ฟรีซดรายบรรจุแคปซูล รับประทานเพื่อบำรุงร่างกาย เป็นแหล่งของธาตุเหล็กธรรมชาติ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สนับสนุนในโครงการแปลงเทคโนโลยีเป็นทุนเพื่อพิสูจน์ฤทธิ์ทางชีวภาพของผลิตภัณฑ์ ได้รับอนุสิทธิบัตร

เลขที่ 9324 เลขอย.20-2-04548-1-0001

ขนาด 30, 100 แคปซูลต่อขวด (9.4, 31.3กรัม)



หน่วยงาน :
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ร่วมกับ :
บริษัท ศรีราชา โมด้า จำกัด
ผู้ประสานงาน

นางอิริณันท์ เต็มศิริพงษ์
โทร : 089 201 2025

นวัตกรรมใหม่ ผงปรุงรสธรรมชาติเพื่อสุขภาพ ปราศจากสารเคมี ใช้แทนผงชูรส น้ำซุ๊ป ในการปรุงอาหาร ต้ม ผัด แกง ทอด หมัก และยำ อีกทั้งยังป้องกันความเสี่ยงต่อโรค ผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศผลิตภัณฑ์ปรุงรสหอมหัวใหญ่ เป็นการต่อยอดงานวิจัยของภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 จากการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Innovation Contest) สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารแห่งประเทศไทย

ได้รับเครื่องหมายรับรอง GMP ออ. และฮาลาล ภายใต้เครื่องหมายการค้า “คุนเน่” (Kuu Ne) กล่าวได้ว่า “หอมหัวใหญ่ เป็นทั้งอาหาร และยาอายุวัฒนะ อุดมไปด้วยธาตุแคลเซียม แมกนีเซียม ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม กำมะถัน ซีลีเนียม เบตาแคโรทีน กรดโฟลิก และฟลาโวนอยด์เคอเซทิน มีคุณประโยชน์มากมายทั้งลดคอเลสเตอรอลและความดันเลือด ลดปริมาณน้ำตาลในเลือด ลดอาการภูมิแพ้และหอบหืด



หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บริษัท ปก ธนพัฒน์ จำกัด

ผู้ประสานงาน คุณคมชาญ

โทร : 086 791 7007

www.ptpfoods.com

www.facebook.com/kuunepage

ผลิตภัณฑ์เพิ่มน้ำนมแม่ “ฟีนูแคป”

B17

ลูกซัด หรือ "Fenugreek" สมุนไพรที่มากด้วยประโยชน์ สามารถกระตุ้นน้ำนมแม่ให้เพิ่มมากขึ้น สามารถเพิ่มปริมาณน้ำนมของแม่ภายใน 24-72 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับฮอร์โมนของแต่ละคน) จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่คลอดบุตรมีน้ำนมน้อย การันตีจากผู้บริโภคที่เคยรับประทานแล้ว บอกเป็นเสียงเดียวกันว่า ได้ผลดีเยี่ยม จากปกติบีมนมแต่ละครั้งได้เพียง 1-2 ออนซ์ ก็เพิ่มเป็น 5-8 ออนซ์ บางท่านบีมได้สูงสุดถึง 18 ออนซ์

ลูกซัด ถูกแปรรูปให้อยู่ในผลิตภัณฑ์ของแคปซูล เพื่อความสะดวกในการรับประทาน ทานง่าย ไม่ต้องลั้มรสขม และไม่ต้องยุ่งยากในการนำไปประกอบอาหาร



หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บริษัท สมุนไพรบ้านอาจารย์ จำกัด

22/348 ซอยร่วมศิริมิตร แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม.

โทร : 0 2167 8811, 081 809 1808, 086 735 8313

B18

Smart Snack สแน็คแนวใหม่เพื่อสุขภาพ

สแน็คแนวใหม่เพื่อสุขภาพ ผลิตจากข้าวกล้องคุณภาพดี ไร้สารเคมี เน้นคุณภาพของสินค้า เพื่อสุขภาพและความพึงพอใจของลูกค้าเป็นสำคัญ

ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ iTAP ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการให้คำปรึกษาจัดทำหลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) และระบบการวิเคราะห์อันตราย (HACCP)



หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บริษัท แสบปี บอกรี จำกัด จ.กรุงเทพฯ

ผู้ประสานงาน

คุณศิวิดา เศรษฐาภรณ์

โทร : 081 856 9300

E-mail : maysavita@gmail.com

ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวเคลือบวิตามิน ข้าวญี่ปุ่น

B19

ข้าวหอมมะลิ 100% เติมวิตามินตรา “ช้างทิพย์” ข้าวเพื่อสุขภาพตรา “ช้าง” ข้าวหอมมะลิ 100% ตรา “ช้างทิพย์” ข้าวขาวเส้าไห้ ตรา “ช้าง” ข้าวญี่ปุ่นตรา “ช้างทิพย์”
กรมวิทยาศาสตร์บริการ ดำเนินงานโครงการสนับสนุนและให้คำปรึกษาในการผลิต เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน Codex และ HACCP ในปี 2548 - 2550 มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการอาหารให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP ตาม Codex และ HACCP และได้ส่งเสริมให้ บริษัท ซี แอนด์ เอ ไรซ์มิล จำกัด ได้รับการรับรอง GMP และ HACCP ในปี 2548 ซึ่งบริษัทให้ความสำคัญกับมาตรฐานที่ได้รับ โดยคงคุณภาพ การผลิตตามมาตรฐานมาจนถึงปัจจุบัน



หน่วยงาน :

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ร่วมกับ :

บริษัท ซี แอนด์ เอ ไรซ์มิล จำกัด

101/47-48 หมู่ 20 ซ.12 นิคมอุตสาหกรรม-นวนคร ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

คุณสุวรรณา ธาตาทองกุล โทร : 0 2520 3197-99

B20

เครื่องดื่มนมข้าว จมูกข้าว และข้าวกล้องงอก

ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มนมข้าว จมูกข้าว และข้าวกล้องงอกเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี “เทคนิคการผลิตข้าวกล้องงอก” ในปี
2551 ณ ศูนย์เรียนรู้กลุ่มแม่บ้านสดผักไท่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้นำองค์ความรู้
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนากระบวนการผลิต ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีมีความ
ปลอดภัยต่อผู้บริโภค วางจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภคสุขภาพ

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน : ออ. มผช. และ มาตรฐานฮาลาล



หน่วยงาน :

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ร่วมกับ :

บริษัท SP Health beverage จำกัด

44 หมู่ 11 ตำบลผักไถ่ อำเภอผักไถ่ จังหวัดอุทัยธานี 13120

ผู้ประสานงาน

คุณเบารมี ตั้งศิริ

โทร : 085 922 9992

ลูกประคบสมุนไพร แชมพูสมุนไพร สบู่เหลวสมุนไพร ครีมนวดสมุนไพร ขี้ผึ้งสมุนไพร

B21

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร เช่น แชมพูผสมดอกอัญชัน แชมพูผสมประคำดีควาย แชมพูผสมงาดำและใบบัวบก และลูกประคบสมุนไพร การผลิตลูกประคบสมุนไพรได้มีการนำสมุนไพรหลากหลายชนิดที่รวมกัน ซึ่งเป็นการบำบัดของการแพทย์แผนไทยโบราณ โดยการนำไปประคบบริเวณที่ปวด เคล็ดขัดยอก โดยอาศัยคุณสมบัติของสมุนไพรและความร้อน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้นำตัวอย่างแชมพูสมุนไพรของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรแปรรูปรมเย็น 5 พัฒนา มาวิเคราะห์หาจำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด พบว่ามีจำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมดเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนด จึงได้ปรับสูตรและให้คำแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการผลิต การจัดสถานที่ผลิตให้ถูกสุขลักษณะงานแชมพูผสมดอกอัญชัน แชมพูประคำดีควาย และแชมพูผสมงาดำและใบบัวบก ของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรแปรรูปรมเย็น 5 พัฒนาได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนแชมพู (มผช.92/2552)



หน่วยงาน :

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ร่วมกับ :

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรแปรรูปรมเย็น 5 พัฒนา

80/264 ซ.พระยาสุเรนทร์ 9 อ.พระยาสุเรนทร์ แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กทม.

ผู้ประสานงาน

นางพยอม ปัญญาคำ โทร : 081 345 2943

โลชั่นมะหาดกันแดดทองคำ มีส่วนผสมของวิตามินอี วิตามินบี 3 ผงทองคำ สารสกัด
ว่านหางจระเข้ และสารกันแดด ใช้บำรุงผิวพรรณ แชมพูสมุนไพรมะกรูด ผลิตจากเนื้อ
มะกรูดล้วน ไม่มีส่วนผสมของสารเคมี

กลุ่มบ้านเทวินทร์สมุนไพร มีปัญหาเกี่ยวกับการแยกชั้นของผลิตภัณฑ์โลชั่นมะหาด
กันแดดทองคำ กรมวิทยาศาสตร์บริการ จึงได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับการปรับ
สูตรของโลชั่น และการจัดสถานที่ผลิตให้อุณหภูมิที่เหมาะสม จนผลิตภัณฑ์โลชั่นมะหาดกันแดดทองคำ
ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนครีมบำรุงผิว (มผช.551/2553) นอกจากนี้ยังได้สนับสนุน
การออกแบบฉลากโลชั่นมะหาดกันแดดทองคำ และแชมพูสมุนไพรมะกรูด



หน่วยงาน :

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ร่วมกับ :

บ้านเทวินทร์สมุนไพร

12/4 ม.6 ต.บ้านกลาง อ.บ้านกลาง จ.ระยอง

ผู้ประสานงาน

นางอภิญญา ตระกูลเทวินทร์

โทร : 081 596 9334

ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปเห็ดนางฟ้าทรงเครื่อง โดยนำเห็ดนางฟ้ามาทอดกรอบ บรรจุซองพลาสติกด้วยสมุนไพร เช่น หอมทอด กระเทียม พริกแห้ง กุ้งแห้ง ใบมะกรูด และเม็ดมะม่วง นำมาผสมรวมกันทิ้งไว้ให้เย็น บรรจุในกล่องพลาสติกที่มีฝาปิด มี 4 รส คือ เห็ดนางฟ้าทรงเครื่องรสดั้งเดิม เห็ดนางฟ้าทรงเครื่องรสต้มยำ เห็ดนางฟ้าทรงเครื่องรสแซ่บ และเห็ดนางฟ้าผัดพริกขิง และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ให้คำแนะนำในด้านสถานที่ผลิต มีการปรับปรุงให้สะอาดปลอดภัย และได้มาตรฐาน ปรับปรุงบรรจุภัณฑ์ให้สามารถป้องกันความชื้นและอากาศ ทำให้มีอายุการเก็บนานขึ้น ปรับเปลี่ยนวัสดุและรูปแบบบรรจุภัณฑ์เป็นถุงฟอยล์ รวมทั้งให้ความช่วยเหลือในการออกแบบฉลากสินค้าให้มีความสวยงามและทันสมัยมากขึ้น มีฉลากโภชนาการที่ระบุคุณค่าอาหารให้กับผู้บริโภคด้วย



หน่วยงาน :

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ร่วมกับ :

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรปากแตร

28/2 หมู่ 7 ตำบลปากแตร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

โทร 087 402 6173

E-mail : kunda151@hotmail.com

ข้าวตังรัญพืช

ข้าวตังเป็นผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปประเภทขนมขบเคี้ยว ลักษณะเป็นแผ่นข้าวตังราดด้วยน้ำตาลและโรยด้วยธัญพืชต่าง ๆ เช่น งาขาว ถั่วทอง ถั่วลิสง เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ เมล็ดฟักทอง และยังมีกลิ่นหอมอร่อย ข้าวตังหน้าหมูหยอง และได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้คำแนะนำในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยการปรับปรุงบรรจุภัณฑ์ที่ใช้และการยืดอายุการเก็บของผลิตภัณฑ์ ปรับปรุงบรรจุภัณฑ์เป็นถุงฟอยล์ ซึ่งเป็นบรรจุภัณฑ์ที่สะอาด ปลอดภัย ดูทันสมัย โดยอาจทำให้มีขนาดที่หลากหลายเพื่อเป็นทางเลือกให้กับผู้บริโภค แนะนำให้ใช้อุปกรณ์ตักและโรยหน้าแบบอัตโนมัติ เพื่อให้หน้าของผลิตภัณฑ์ดูน่ารับประทานมากขึ้น เพิ่มฉลากโภชนาการเพื่อสื่อสารกับผู้บริโภคถึงประโยชน์และคุณค่าอาหารของผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งออกแบบฉลากให้มีความสวยงามและทันสมัย



หน่วยงาน :

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ร่วมกับ :

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรลาดบัวขาว

92/4 ม.1 ค.ลาดบัวขาว อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

ผู้ประสานงาน

นางพัชรา มะลิทอง

โทร : 089 547 6375

B24

ภาชนะทำจากเยื่อชานอ้อย

ภาชนะทำจากเยื่อชานอ้อย เป็นการคิดค้นบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากชานอ้อย ปลอดภัยจากสารพิษปนเปื้อน สารก่อมะเร็ง สามารถย่อยสลายได้ภายใน 6 สัปดาห์ ใช้ได้กับตู้อบและเตาไมโครเวฟ บรรจุอาหารได้ทั้งร้อนและเย็น



หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บริษัท บรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

ผู้ประสานงาน

คุณสิทธิศักดิ์ วนรัตน์ศิริกุล โทร : 085 814 7557

E-mail : sitthisak.w@mdsgn.com

ด้วยคุณสมบัติของไหมไทยที่มีโปรตีนในรูปแบบกรดอะมิโนถึง 18 ชนิด ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคผิวหนังและสิว มีฤทธิ์ด้านการอักเสบ มีสารช่วยป้องกันผิวแห้ง และหากนำไปเป็นส่วนผสมของอาหารจะมีสารช่วยควบคุมโคเลสเตอรอลในหลอดเลือด สลาย แอลกอฮอล์ในร่างกาย ช่วยความจำ ช่วยกระตุ้นการทำงานของหัวใจ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงได้คิดค้นการเพิ่มมูลค่าให้กับเศษไหมเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตเส้นไหม เป็นผงไหมโปรตีนที่ผลิตมาจากส่วนใยไหมซึ่งมี 2 ชนิดคือ ผงไหมจากทากไหมที่เรียกว่า ผงไหมชิริชิน และผงไหมจากเส้นใยไหมที่เรียกว่า ผงไหมไฟโบรอิน ซึ่งมีทั้งชนิดที่ละลายน้ำและชนิดที่ไม่ละลายน้ำขึ้นอยู่กับกรรมวิธีการผลิต และมีการพัฒนาผงไหมชิริชินไปผสมเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น สบู่จากผงไหมฉายรังสี

สถาบันฯ มีการศึกษากรรมวิธีการผลิตผงไหมคุณภาพสูงด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์ โดยฉายรังสีแกมมา 300 กิโลเกรย์ นาน 6 วัน ก่อนนำมาสกัดเป็นผงไหม ทำให้มีการย่อยสลายโมเลกุลของโปรตีนให้หลุดออกมาได้ง่ายขึ้น ได้ผงไหมที่มากขึ้น มีอนุภาคขนาดเล็กเพียง 25-50 ไมครอน ละลายน้ำได้มากถึง 99.8% ทำให้แทรกซึมเข้าผิวหนังได้ง่ายกว่า มีลักษณะเบา ดูดซับความชื้นจากอากาศได้ยาก เป็นเนื้อเดียวกันเมื่อนำไปผสมกับส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ต่างๆ และที่สำคัญมีสารปนเปื้อนน้อยกว่าผงไหมที่ผลิตด้วยวิธีอื่น



ได้รับรางวัล รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทรางวัลนวัตกรรมประเภทที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนหรือสังคม ในการประกวดสุดยอดนวัตกรรม "7 Innovation Awards 2015" จัดโดย บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)

ผลงานพายักตัว Easy Carry เป็นนวัตกรรมที่สามารถช่วยในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย โดยการหิ้วหรือยกแทนการอุ้มผู้ป่วย ทำให้ผู้ป่วยไม่บอบช้ำจากการเคลื่อนย้ายแบบทุลักทุเล ช่วยให้ผู้ป่วยไม่ปวดหลังจากการอุ้มยกน้ำหนักผู้ป่วยโดยตรง เหมาะในการใช้กับผู้ป่วย ผู้ป่วย อัมพฤกษ์ อัมพาต พาร์กินสัน ผู้พิการ ผู้บาดเจ็บที่เท้า ฯลฯ ผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงดึงตามหลักวิศวกรรมแล้วจาก ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม และ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถรับน้ำหนักได้ถึง 300 กิโลกรัม โดยมีราคาถูกกว่าการใช้สินค้านำเข้า



หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ :

บริษัท ทรฟ์อินฟิน จำกัด

19 ซอยแก้วเงินทอง 5 ถนนจรัญสนิทวงศ์ 35 แขวงบางพรหม เขตคลองสาน กทม. 10170

โทร : 084 545 4535 E-mail : ming@mitex.in.th

กลุ่มหัตถกรรมพื้นบ้านผักตบชวา ผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทของใช้ของตกแต่ง หลากหลาย เช่น กระเป๋า ตะกร้าใส่ของ ถังใส่ของ และโถงดินเผาหุ้มผักตบชวา เพื่อเป็นของชำร่วยและของที่ระลึก โดยใช้วัสดุจากธรรมชาติ ในการจัดเก็บและจำหน่ายเมื่อสภาพอากาศมีความชื้นสูง จะมีเชื้อราเกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้นำองค์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปช่วยแก้ปัญหา ป้องกันไม่ให้เกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา มีความปลอดภัยต่อคนและสิ่งแวดล้อม สามารถป้องกันการเกิดเชื้อราได้เป็นเวลานานโดยถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตร “การป้องกันการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา” ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ผักตบชวาของกลุ่มหัตถกรรมฯ ได้รับการตอบรับด้านการตลาดเป็นอย่างดี และได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มผช.) แล้ว



หน่วยงาน :
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ร่วมกับ :

วิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมพื้นบ้านผักตบชวา
47 หมู่ 6 ตำบลไทรงาม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 73130
นางกัณดา สระทองแยง โทร : 094 675 6444
E-mail : kunda151@hotmail.com

การเพาะถั่วงอกสามารถทำได้มากมายหลายวิธี มีข้อดีข้อเสียแตกต่างกันไปตั้งแต่ใช้แรงงานคนรดน้ำ หรือใช้ระบบไฟฟ้าเป็นตัวควบคุมการให้น้ำ ซึ่งถือว่ายุ่งยากหรือบางระบบซับซ้อนเกินไป แต่เครื่องนี้จะใช้ระบบกาลักน้ำ รดกระจายน้ำแบบฝักบัวรดน้ำและสามารถบังคับให้หยุดไหลได้ หรือตั้งระดับให้น้ำไหลได้มากน้อยตามต้องการได้ โดยการควบคุมหรือเปลี่ยนอัตราหัวจ่ายน้ำตามต้องการ และสามารถควบคุมโดยการรอกปลดกออกหรือปรับระดับด้านล่างของปลอกให้อากาศเข้าระดับใดตามต้องการ ดังนั้นเครื่องนี้ทำงานสะดวกเหมาะที่จะเพาะเมล็ดถั่วต่างๆ หรือเมล็ดพืชบางชนิดเอาไว้บริโภครับประทานในครอบครัว ซึ่งจะได้คุณภาพดีสะอาดปลอดภัยจากสารพิษและสด ซึ่งมีสารเอนไซม์ซึ่งมีคุณค่าต่อมนุษยราค่าจำหน่าย

เครื่องเพาะขนาดครัวเรือน (2 กก.) ราคา 900 บาท

เครื่องเพาะขนาด SMEs/ร้านขายถั่วงอก (10 กก.) ราคา 2,200 บาท



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

รศ.มนตรี คำชู

ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

1 หมู่ 6 ถนนมาลัยแมน ตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ข้าวแต่นบาร์ลำไยเคลือบ ช็อคโกแลต

B29

ข้าวแต่นอำพัน ผลิตและจำหน่ายข้าวแต่นรสชาติดังๆ ทั้งปลีกและส่งขายภายใน
จังหวัดลำปางและต่างจังหวัด

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้เข้ามาให้ความช่วยเหลือ
โดยพัฒนาสูตรกระบวนการผลิตและการขึ้นรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าข้าว เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ
ข้าวแต่นบาร์ลำไยเคลือบช็อคโกแลต พร้อมพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อการค้าปลีก ยกกระดับข้าวแต่น
ให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่แปรรูปเพิ่มมูลค่าและเพิ่มอายุการเก็บรักษา สามารถขายได้นานขึ้น
เปิดตลาดใหม่ได้เยอะขึ้น และสามารถเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน 100%



หน่วยงาน :

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ร่วมกับ :

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ข้าวแต่นอำพัน

100 หมู่ 2 ตำบลบ้านเป้า อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100

โทร/โทรสาร : 0 5436 0272

โทร : 089 759 1886

E-mail : aumpunkaotan@hotmail.com

กลุ่มหุฟลอยน้องพลอย ที่ผลิตหุฟลอยจำหน่ายมาตั้งแต่ปี 2543 ประสบปัญหาขาดมาตรฐานการผลิต และบรรจุภัณฑ์เดิมเป็นถุงแก้ว ทำให้สินค้าไม่มีจุดเด่น

กลุ่มหุฟลอยน้องพลอย ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการพัฒนา มาตรฐานการผลิตเพื่อให้ได้การรับรอง อย. การแปรรูปและพัฒนาสินค้าเพื่อการส่งออก และการบริหารจัดการด้านตลาด เรื่อง ช่องทางการตลาด การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทำบัญชี การขนส่งสินค้า จนทำให้ธุรกิจการผลิตหุฟลอยเติบโต และขยายตลาดได้จนถึงปัจจุบัน



หน่วยงานสนับสนุน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานถ่ายทอดเทคโนโลยี :

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี :

กลุ่มหุฟลอยน้องพลอย

การติดต่อ นายพรหมมินทร์ สายนาคำ

โทร : 081 702 9544

กลุ่มครุ๊อด มะขามปรงรส จังหวัดพิษณุโลก ประสบปัญหาการแข่งขันของตลาดสินค้า OTOP ที่มีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น จึงต้องการพัฒนาสินค้าให้โดดเด่นและได้มาตรฐาน เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคทุกระดับ

กลุ่มครุ๊อด มะขามปรงรส ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการปฏิบัติการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐาน สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้รับการยอมรับ และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม สวยงาม สามารถแข่งขันในตลาดได้



หน่วยงานสนับสนุน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานถ่ายทอดเทคโนโลยี :

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี :

กลุ่มครุ๊อด มะขามปรงรส จังหวัดพิษณุโลก

การติดต่อ น.ส.จุติญาณี จิตรสุวรรณ

โทร : 089 858 2965

หมู่บ้านหมากเมา เป็นหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเสริมศักยภาพของชุมชน ตั้งแต่เรื่องการปลูกเมา การขยายพันธุ์เมา ที่ช่วยลดการขาดแคลนเมา เทคโนโลยีการผลิต การพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น น้ำผลไม้ ไวน์เมา ชาเมาใบเมา ผลิตภัณฑ์สปาจากเมา ยา และ เครื่องสำอาง เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ สร้างคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน และเป็นศูนย์เรียนรู้ที่ยั่งยืนในชุมชน

ผลิตภัณฑ์จากหมู่บ้านหมากเมา ได้รับการยอมรับจากผู้ประกอบการหลายรายที่รับผลิตภัณฑ์ไปจำหน่าย เช่น บริษัทสังคมสุขภาพ(เลมอนด์ฟาร์ม) และสหกรณ์การเกษตรโนนหัวช้าง



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานถ่ายทอดเทคโนโลยี :

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ วิทยาเขตสกลนคร

หน่วยงานรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี :

หมู่บ้านหมากเมา บ้านโนนหัวช้าง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร

ติดต่อ : ผู้ใหญ่ทินกร (ประธานกลุ่ม) โทร : 086 634 3722

นายรัตติกรณ์ แก่นทองรุ่งโรจ โทร : 084 468 3889

กลุ่มหมี่กรอบสับปะรด ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในเรื่องกระบวนการผลิตโดยนำสับปะรดซึ่งเป็นผลไม้ที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาแปรรูปเป็นหมี่กรอบเป็นอาหารทานเล่น และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการปกป้องรักษาไม่ให้สินค้าเสื่อมสภาพและเสียหายระหว่างขนส่ง



หน่วยงานที่สนับสนุน

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานถ่ายทอดเทคโนโลยี :

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหิดลกาญจนบุรี

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี :

กลุ่มหมี่กรอบสับปะรด

เลขที่ 43 หมู่ 2 ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ติดต่อ : นางสาวสมหมาย แก้วประดิษฐ์ โทร : 083 008 9747

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขอนแก่นน้อย จังหวัดลพบุรี ผลิตคูกักก็เมิลิตทานตะวัน ประสบปัญหาเรื่องปิดผนึกปากถุงพลาสติกได้ไม่สนิท ทำให้อากาศรั่วเข้าไปในถุง ส่งผลให้คูกักก็ที่บรรจุอยู่ในถุงนั้น ไม่กรอบ และไม่สามารถเก็บได้นาน

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขอนแก่นน้อย ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยเพิ่มขนาดแถบลวดความร้อนของเครื่องปิดผนึกความร้อนด้วยไฟฟ้าที่มีเส้นลวดความร้อน ๒ เส้น ที่ใช้อยู่ ทำให้ปิดปากถุงพลาสติกได้สนิท ไม่มีอากาศรั่วเข้ามาในถุง ช่วยยืดอายุผลิตภัณฑ์ ลดเวลาการบรรจุ และผลิตได้มากขึ้น ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้น



หน่วยงานสนับสนุน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานถ่ายทอดเทคโนโลยี :

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี :

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขอนแก่นน้อย จังหวัดลพบุรี

การติดต่อ : นางวันเพ็ญ เนื่องจิตต์

โทร : 081 804 1059

กลุ่มผู้ผลิตข้าวเกรียบรวรส ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการพัฒนากระบวนการผลิตตามมาตรฐาน GMP พัฒนาสินค้าด้วยส่วนผสมของสมุนไพรเพื่อเพิ่มคุณค่าทางอาหาร และพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อรักษาคุณภาพของสินค้า ทำให้สินค้ามีความโดดเด่น สามารถขยายตลาดได้



หน่วยงานสนับสนุน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานถ่ายทอดเทคโนโลยี :

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี :

กลุ่มหมีกรอบสับปะรด จังหวัดกาญจนบุรี

การติดต่อ : นางสมหมาย แก้วประดิษฐ์

เลขที่ 43 หมู่ 2 ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

โทร : 083 008 9747

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงสมใจนึก ประสบปัญหาเรื่องมาตรฐานการผลิตเครื่องแกงและรูปแบบของบรรจุภัณฑ์ไม่น่าสนใจ

เมื่อได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน GMP ทำให้สามารถยืดอายุของผลิตภัณฑ์ได้นานขึ้นโดยไม่ใช้วัตถุกันเสีย ได้รสชาติของวัตถุดิบที่สดและสะอาด ไม่ใช้สารปรุงแต่งกลิ่น ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการรับรองเครื่องหมาย ออ. เครื่องหมายสากล และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน



หน่วยงานสนับสนุน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานถ่ายทอดเทคโนโลยี :

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี :

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงสมใจนึก จังหวัดสงขลา

การติดต่อ : นางสาวกี อัสโร

โทร : 081 479 7189

ต้มสามเหลี่ยมใส่ไส้ขมนกทองเอก ขนมเส่งห้จันท์ ข้าวฟ่างกวบ (OTOP)

B37

ขนมไทยแม่จิว ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม สามารถยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ และตราสินค้า ทำให้ได้รับมาตรฐานการผลิต GMP HACCP ฮาฮาล มผช. อย. และ ISO และได้รับรองเป็นสินค้า OTOP



หน่วยงานสนับสนุน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานถ่ายทอดเทคโนโลยี :

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี :

ร้านขนมไทยแม่จิว จังหวัดสงขลา

การติดต่อ : คุณพะเยี สายรัมย์

โทร : 084 524 8431

กลุ่มเครือข่ายเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงรัศมี จังหวัดสงขลา ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องต้มรังนกอีแอ่น และเครื่องสำอางค์ครีมรังนก ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานการปฏิบัติการที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practice, GMP) และบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ สะอาด และปลอดภัย ได้รับการยอมรับจากผู้บริโภค



หน่วยงานสนับสนุน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานถ่ายทอดเทคโนโลยี :

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี :

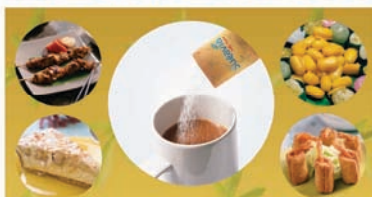
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวิจัยและพัฒนารังนกไทย

การติดต่อ : นายธนศักดิ์ สุขสง

โทร : 099 195 3559

ผลิตภัณฑ์หญ้าหวาน (*Stevia rebaudiana* Bertoni) สามารถใช้เป็นสารให้ความหวานแทนน้ำตาล แต่เป็นความหวานที่ไม่ก่อให้เกิดพลังงาน ไม่มีแคลอรี ใช้ลดความอ้วนและระดับน้ำตาลในเลือด และที่สำคัญก็คือสารสกัดที่ได้จากหญ้าหวานที่มีชื่อว่า Stevioside นั้นเป็นสารที่ให้ความหวานมากกว่าน้ำตาลถึง 200-300 เท่า ทนความร้อนสูงถึง 220 °C จึงใช้เป็นส่วนประกอบอาหาร เครื่องดื่ม และเบเกอรี่ได้ทุกประเภท หญ้าหวานจึงเป็นพืชที่กำลังได้รับความสนใจจากผู้รักสุขภาพเป็นอย่างมาก โดยได้มีการนำไปใช้ในด้านอุตสาหกรรมต่าง ๆ อย่างเครื่องดื่ม ยาสมุนไพร และในด้านการแพทย์

โดยผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่าย ได้แก่ ใบหญ้าหวานแห้ง สารสกัดจากหญ้าหวานรูปแบบบรรจุผงของ สารสกัดจากหญ้าหวานรูปแบบผงบรรจุขวด สารสกัดจากหญ้าหวานสูตรน้ำบรรจุขวดหยด



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ซูการ์วี จำกัด
733/748 ซ.พหลโยธิน 80 ถ.วิภาวดีรังสิต ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130
โทร : 0 2574 2275, 081 807 2275, 081 881 8495
ผู้ประสานงาน คุณจารุณี แฉียงชัน โทร : 089 712 7198

B39

เครื่อง Spray dryer ขนาด 5 ลิตร

เครื่องอบทำผงแห้งแบบพ่นฝอย สามารถระเหยน้ำได้ 5 ลิตรต่อชั่วโมงที่ 350 °C ปรบอัดการพ่นของเหลวได้ละเอียดทุกระดับ สามารถปรับอัตราการไหลของลมร้อนได้ละเอียดทุกระดับ ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำด้วยอุปกรณ์ปรับกำลังไฟฟ้า สามารถปรับช่วงเวลาอบแห้งของผงภายในถังอบแห้ง ด้วยอุปกรณ์ออกแบบพิเศษเทคโนโลยีเฉพาะของบริษัท เพียบพร้อมด้วยวิธีของการพ่นฝอยได้แก่ หัวพ่นแบบลมเป่า
ขนาด 1.1x2.1 เมตร น้ำหนัก 600 กิโลกรัม



หน่วยงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ :

บริษัท ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี จำกัด

733/746 ซ.พหลโยธิน 80 ถ.วิภาวดีรังสิต ต.จตุรคง อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130

โทร : 0 2574 2275, 081 807 2275, 081 881 8495

ผู้ประสานงาน คุณจารุณี แข็งขัน

โทร : 089 712 7198

และสมาคมเครื่องจักรกลไทย

หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานรัฐมนตรี

75/47 อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400, โทรศัพท์ : 0 2333 3701, โทรสาร : 0 2333 3836, E-mail : office@most.go.th, เว็บไซต์ : www.most.go.th/osmweb

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400, โทรศัพท์ : 0 2333 3700, โทรสาร : 0 2333 3833, E-mail : info@most.go.th, เว็บไซต์ : www.ops.go.th

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400, โทร. 0 2201 7000-4, E-mail : webmaster@dss.go.th, เว็บไซต์ : www.dss.go.th

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900, โทร : 0 2579 5230, 0 2596 7600, 0 2562 0123, แจ้งเหตุฉุกเฉินทางรังสี โทร : 0 2596 7699 เวลาราชการ หรือ 089 200 6243 ตลอด 24 ชม., โทรสาร : 0 2561 3013, เว็บไซต์ : www.oaep.go.th

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120, โทร : 0 2564 7000, โทรสาร : 0 2564 7001-5, Call Center : 0 2564 8000, E-mail : info@nstda.or.th, เว็บไซต์ : www.nstda.or.th

สถาบันมาตรวิทยา

เทคโนโลยี 3/4-5 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทร : 0 2577 5100, โทรศัพท์ : 0 2577 2877, 0 2577 2859, เว็บไซต์ : www.nimt.or.th
อาคารห้องปฏิบัติการเสียงและและการสั่นสะเทือน
75/7 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400, โทรศัพท์ 0 2354 3700

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร : 0 2160 5432 โทรสาร : 0 2160 5438, E-mail : info@sti.or.th, เว็บไซต์ : www.sti.or.th

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

เลขที่ 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ถนนเลียบคลองห้า ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทร : 0 2577 9000, โทรสาร : 0 2577 9009, Call Center : 0 2577 9300
E-mail : tistr@tistr.or.th, เว็บไซต์ : www.tistr.or.th

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

เทคโนโลยี น.รังสิต-นครนายก ด.คลอง 5 อำเภอคลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120, โทร : 0 2577 9999
โทรสาร : 0 2577 9900, E-mail : info@nsm.or.th, เว็บไซต์ : www.nsm.or.th

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

สำนักงานใหญ่ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 หมู่ 3
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 6-7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ : 0 2141 4444, โทรสาร : 0 2143 9586, E-mail : info@gistda.or.th,
เว็บไซต์ : www.gistda.or.th

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สำนักงานใหญ่ 9/9 หมู่ที่ 7 ต.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120 โทร : 0 2401 9889
โทรสาร : 037 392 913, เว็บไซต์ : www.tint.or.th

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

111 อาคารสิรินธรวิโชคชัย หมู่ 6 อ.มหาวิทยาลัย ด.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทร : 044 217 040, โทรสาร : 044 217 047, เว็บไซต์ : www.slri.or.th
สำนักงานประสานงาน (กรุงเทพฯ) เลขที่ 75/47 อาคารโยธี ชั้น 2 อ.พระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
10400 โทร : 0 2354 3954 ,โทรสาร : 0 2354 3955

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

191 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200, โทร : 053 225 569,
โทรสาร : 053 225 524, E-mail : info@narit.or.th, เว็บไซต์ : www.narit.or.th
สำนักงานประสานงาน (กรุงเทพฯ) ชั้น 2 อาคารพระจอมเกล้า
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร : 0 2354 6652, โทรสาร : 0 2354 7013

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

เลขที่ 108 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพ 10400, โทร : 0 2642 7132, โทรสาร : 0 2642 7133, เว็บไซต์ : www.haii.or.th

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

73/2 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400, โทร : 0 2017 5555,
โทรสาร : 0 2017 5566, E-mail : info@nia.or.th, เว็บไซต์ : www.nia.or.th

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

ชั้น 22 อาคารวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 69 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400, โทร : 0 2644 5499, โทรสาร : 0 2644 9538,
E-mail : hotline@tcels.or.th, www.tcels.or.th



สอบถามเพิ่มเติม

Tel : 0 2333 3700 Call Center : 1313

www.most.go.th



จัดพิมพ์โดย : บริษัท พีค - โอเดีย จำกัด

100/138 หมู่ที่ 10 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000