

บัญชีนวัตกรรมไทย

เพื่อสนับสนุนนวัตกรรมผลิตภัณฑ์และบริการของไทยโดยใช้ตลาดภาครัฐ



นิติบุคคลไทย

ที่มีผลงานนวัตกรรมและต้องการยื่นทะเบียน



สวทช.
NSTDA
โดยคณะกรรมการ
ตรวจสอบคุณสมบัติ ผลงานนวัตกรรม



เกิดจากผลงานวิจัยซึ่งพัฒนาโดย
หน่วยงานรัฐหรือเอกชนไทย
อย่างมีนัยสำคัญ



ต้องผ่านการทดสอบคุณภาพและ
รับรองมาตรฐานโดยสถาบันที่น่าเชื่อถือ



ตรวจสอบราคาสินค้าและบริการนวัตกรรม
ที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ

สำนักงานประมาณ



จัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย



สินค้าและบริการจะได้รับ
การขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย
เป็นเวลาสูงสุด 8 ปี



หน่วยงานของรัฐสามารถซื้อสินค้า
และบริการที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย
ด้วยวิธี**กรณีพิเศษ**



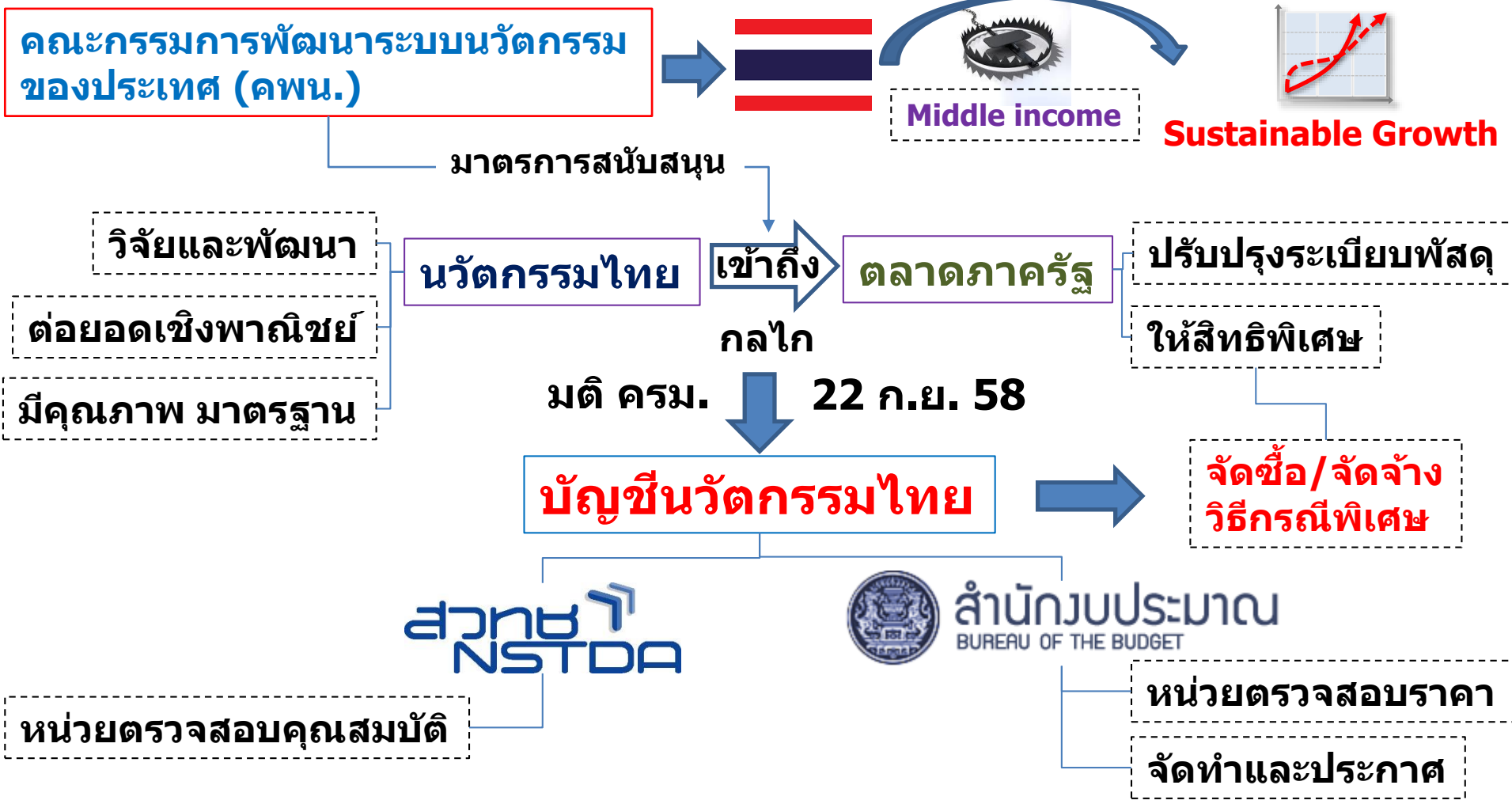
งานส่งเสริมนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์
ฝ่ายบริการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยี

สวทช.
NSTDA



นวัตกรรมไทย

www.innovation.go.th



เข้าถึงตลาดภาครัฐ สร้างโอกาสผู้ประกอบการไทย ก้าวไกลด้วยมาตรฐาน ยกระดับสู่สากล

นวัตกรรมไทย

www.innovation.go.th



“นวัตกรรมไทย” หมายถึง ผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการวิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือบริการเดิม

ด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย โดยคนไทยมีส่วนร่วมซึ่งอาจเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีความคล้ายคลึงกับสิ่งที่มีอยู่แล้วก็ได้

ทั้งนี้ นวัตกรรมไทยต้องผ่านการทดสอบและรับรองโดยหน่วยงานที่เชื่อถือได้ มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้ และบริเวณใกล้เคียง

อนึ่ง นวัตกรรมไทยในที่นี้ ไม่จำเป็นต้องพัฒนาขึ้นในประเทศไทยทั้งหมด อาจซื้อหรือนำเข้าบางส่วนมาจากต่างประเทศก็ได้



หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน

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

ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ผ่านหลักเกณฑ์ข้อ 1 – 4 จะได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทยเป็นเวลาสูงสุด 8 ปี

สิทธิประโยชน์

ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ผ่านหลักเกณฑ์ฯ จะได้รับสิทธิประโยชน์ ดังนี้

1. ได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย เป็นเวลาสูงสุด 8 ปี

หมายเหตุ : เวลาสูงสุด 8 ปี* ซึ่งหากผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนเคยมีการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานภาครัฐ ครั้งแรกเกิน 5 ปี ให้ขึ้นทะเบียนฯ เป็นระยะเวลา 3 ปี หากผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนเคยมีการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานภาครัฐ ครั้งแรกไม่เกิน 5 ปี ให้ขึ้นทะเบียนฯ เป็นระยะเวลารวมระยะเวลาดังกล่าวไม่เกิน 8 ปี และหากเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ยังไม่เคยมีการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานภาครัฐจะได้รับการขึ้นทะเบียนฯ เป็นเวลา 8 ปี

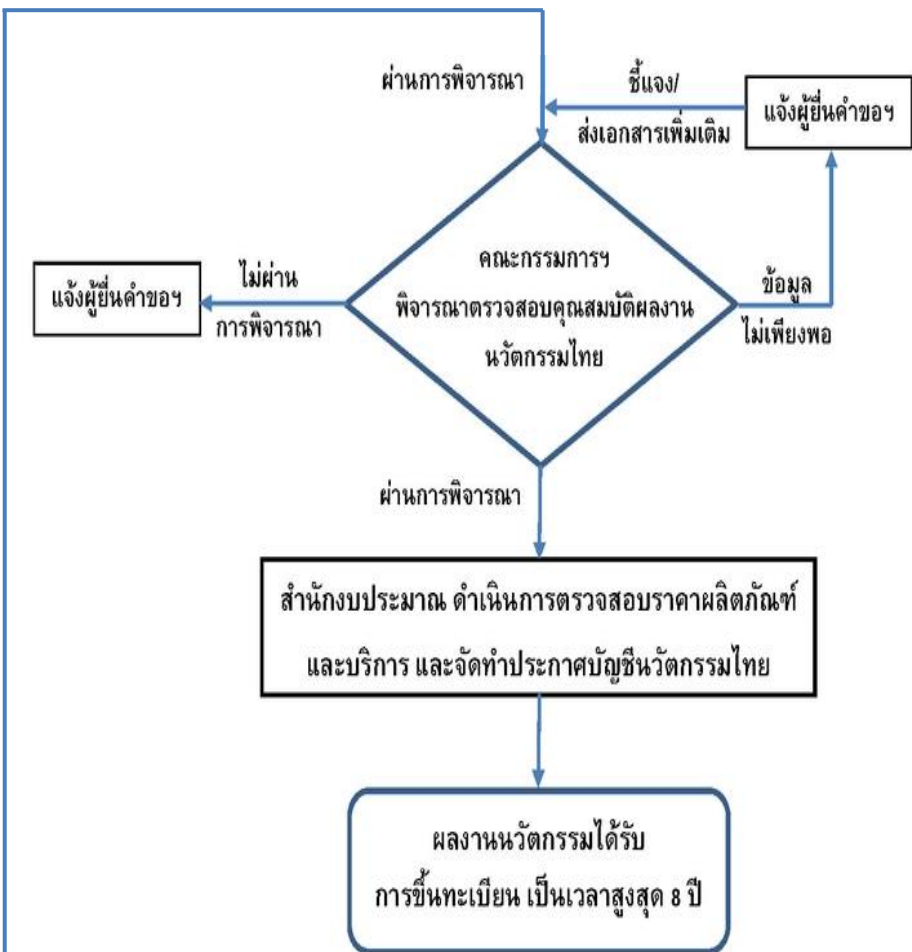
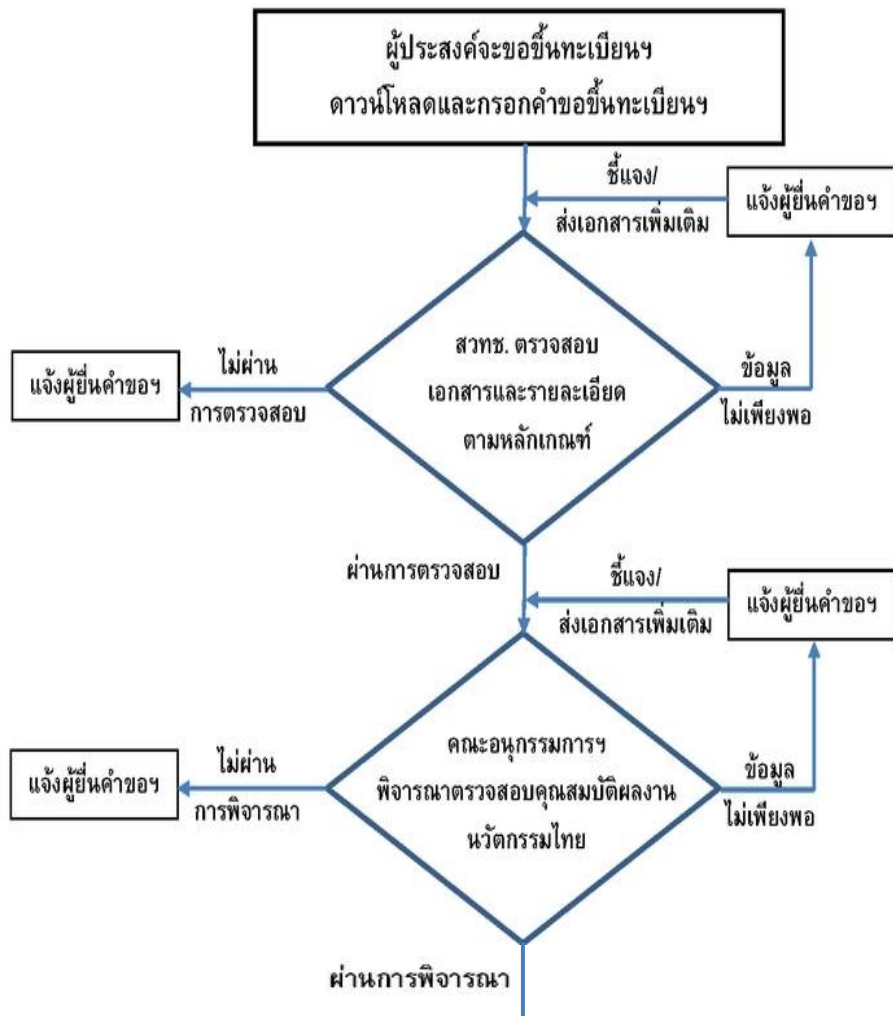
2. ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ **สามารถจัดซื้อจัดจ้าง**จากผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดย**วิธีกรณีพิเศษ**หรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำนองเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ

วิธีกรณีพิเศษ



จัดซื้อ*
จัดจ้าง

ขั้นตอนการขึ้นทะเบียน



ตัวอย่างผลงาน

บริษัท ออโธพีเซีย จำกัด



ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย 100%

1. โลหะดามกระดูกสันหลัง
2. แผ่นโลหะดามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางและสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสกรูมีเกลียว
3. โลหะยึดในโพรงกระดูกมือหรือเท้าชนิดมีรูล็อก
4. ชุดดามกระดูกภายนอกบริเวณข้อศอกชนิดปรับมุมและปรับยึดได้

R&D
มีนัยสำคัญ



- สิทธิบัตร

"สกรูยึดกระดูกสันหลัง แบบยึดตรึงด้วยแท่งโลหะ"

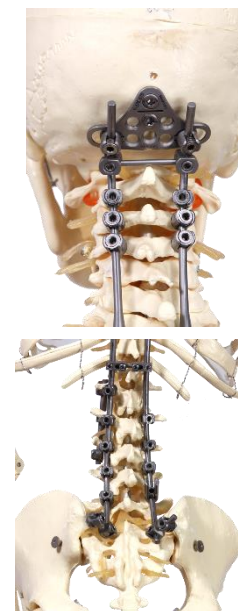
- อนุสิทธิบัตร

"อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกภายนอกของกระดูกบริเวณข้อศอกชนิดปรับยึดได้"



มาตรฐาน / ผลการทดสอบ

1. ใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์
2. หนังสือรับรองมาตรฐาน GMP
3. ISO 13485:2003
4. ISO 9001:2008
5. EC Certificate กลุ่ม "Orthopedic Implants"



ตัวอย่างผลงาน

บริษัท อีคาริ เทรดดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย 100%

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำ
ยุงลายชนิดเกล็ดซีโอไลท์

R&D
มีนัยสำคัญ



- สัญญารับทุนอุดหนุนฯ ด้านวิชาการ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
- บทความวิชาการที่เกี่ยวข้อง
- สัญญาสนับสนุนการนำผลิตภัณฑ์ "ลาวา ซีโอไลท์ (LAVA ZEOLITE) เข้าสู่ตลาดค้าปลีก" ระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กับ บจ. อีคาริ เทรดดิ้ง (ประเทศไทย) และ บจ. 9801 กรุป (ไทยแลนด์)

มาตรฐาน / ผลการทดสอบ

1. ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ผลงาน AZAI
2. มาตรฐานกรรมวิธีที่ดีในการผลิต
3. ISO 9001:2008 Scope of certification : "Operates a Quality Management System"
4. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ เอชไอ-เอสเอส (AZAI-SS) ที่มีสารออกฤทธิ์ Temephos 1% w/w โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



"ปกป้องคนที่คุณรัก จากภัยร้ายใกล้ตัวด้วย....."

ป้องกันลูกน้ำยุงลายได้นาน 3 เดือน

ป้องกันลูกน้ำยุงลายได้นาน 3 เดือน

เอชไอ
AZAI
LARVICIDE GRANULARS
สารกำจัดลูกน้ำยุงลาย
ป้องกันและกำจัด ลูกน้ำยุงลาย

ตัวอย่างผลงาน

บริษัท สยามยูไนเต็ดรีบเบอร์ จำกัด

➔ ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย 100%

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แผ่นยางปูพื้นคอกสัตว์
จากยางธรรมชาติ

R&D
มีนัยสำคัญ

- สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย โครงการ "การพัฒนาแผ่นยางปูพื้นคอกสัตว์จากยางธรรมชาติเพื่อใช้ในงานปศุสัตว์ ระหว่าง สกว. / บริษัทฯ / ม.เกษตร
- รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการ การพัฒนาแผ่นยางปูพื้นคอกสัตว์จากยางธรรมชาติเพื่อใช้ในงานปศุสัตว์

มาตรฐาน / ผลการทดสอบ

1. ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2584-2556
2. ISO 9001:2008 Scope of certification : Manufacture of Rubber Floor Mats for the Automotive Industry and all Processed Rubber Products
3. รายงานผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแผ่นยางปูพื้นคอกสัตว์ โดย ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ตัวอย่างผลงาน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์

➔ ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย 100%

รถตัดอ้อย ขับเคลื่อนด้วยล้อยาง
หรือล้อตีนตะขาบยาง

R&D
มีนัยสำคัญ

- อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ 4304 กลไกชุดเก็บเกี่ยวในรถตัดอ้อย
- รางวัลที่ 1 การประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ปี 2553

มาตรฐาน / ผลการทดสอบ

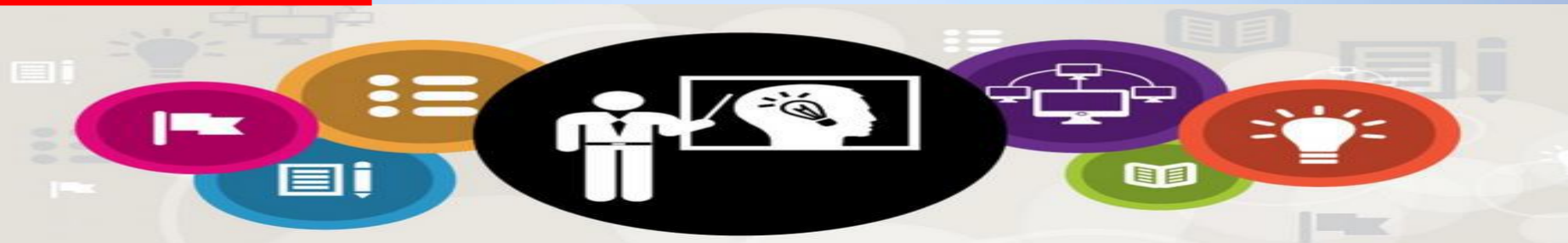
- ไม่มีมาตรฐานบังคับ
- ไม่มีมาตรฐานสมัครใจ/เทียบเคียง
- เอกสารทดสอบภาคสนาม โดยฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



นวัตกรรมไทย

www.innovation.go.th

ติดต่อสอบถาม



เข้าถึงตลาดภาครัฐ สร้างโอกาสผู้ประกอบการไทย ก้าวไกลด้วยมาตรฐาน ยกระดับสู่สากล

งานส่งเสริมนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ (INS)

ฝ่ายบริการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยี (TDS)

ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

TMC
a member of NSTDA

สวทช.
NSTDA

โทรศัพท์ : 0-2564-7000 ต่อ 71390-71393

โทรสาร : 0-2564-7081

Email : ins@nstda.or.th

บัญชีนวัตกรรมไทย

เพื่อสนับสนุนนวัตกรรมผลิตภัณฑ์และบริการของไทยโดยใช้ตลาดภาครัฐ



นิติบุคคลไทย

ที่มีผลงานนวัตกรรมและต้องการยื่นทะเบียน



สวทช. NSTDA
โดยคณะกรรมการ
ตรวจสอบคุณสมบัติ ผลงานนวัตกรรม



เกิดจากผลงานวิจัยซึ่งพัฒนาโดย
หน่วยงานรัฐหรือเอกชนไทย
อย่างมีนัยสำคัญ



ต้องผ่านการทดสอบคุณภาพและ
รับรองมาตรฐานโดยสถาบันที่น่าเชื่อถือ



ตรวจสอบราคาสินค้าและบริการนวัตกรรม
ที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ

สำนักงานประมาณ



จัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย

สินค้าและบริการจะได้รับ
การขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย
เป็นเวลาสูงสุด 8 ปี



หน่วยงานของรัฐสามารถซื้อสินค้า
และบริการที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย
ด้วยวิธี**กรณีพิเศษ**



งานส่งเสริมนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์
ฝ่ายบริการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยี

สวทช. NSTDA

