

บัญชีนวัตกรรมไทย



บัญชีนวัตกรรมไทย

สร้างโอกาสผู้ประกอบการไทย
ก้าวไกลด้วยมาตรฐาน
ยกระดับสู่สากล



บัญชีนวัตกรรมไทย

บัญชีนวัตกรรมไทย เป็นกลไกสำคัญในการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมไทย ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรมเหล่านั้น ต้องมีคุณภาพตรงตามที่ระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ โดยหน่วยงานของรัฐที่มีความต้องการจัดซื้อจัดจ้างที่ตรงตามรายการในบัญชี สามารถจัดซื้อจัดจ้างโดย **วิธีเฉพาะเจาะจง**



ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยแล้วได้รับสิทธิประโยชน์อะไร

1. ได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย เป็นเวลาสูงสุด 8 ปี กรณีที่ไม่เคยจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานภาครัฐมาก่อน หากเคยจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานภาครัฐมาแล้ว จะได้รับการขึ้นทะเบียนอย่างน้อย 3 ปี **1/**
2. หน่วยงานรัฐ **2/** สามารถจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดย **วิธีเฉพาะเจาะจง**

* หมายเหตุ :

- 1/ หากเคยจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานภาครัฐ ครั้งแรก เกิน 5 ปี ให้ขึ้นทะเบียนฯ เป็นระยะเวลา 3 ปี หาก ไม่เกิน 5 ปี ให้ขึ้นทะเบียนฯ รวมแล้วไม่เกิน 8 ปี
- 2/ หมายถึง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ

มีกระบวนการในการขึ้นทะเบียนอย่างไร

มี 2 ขั้นตอนหลัก ดังนี้

1. สวทช. โดย คณะอนุกรรมการฯ และ คณะกรรมการฯ ทำการตรวจสอบคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์

(ประชุมเฉลี่ย เดือนละ 1 ครั้ง โดยอนุกรรมการฯ ประชุม ช่วงต้นเดือน และ คณะกรรมการฯ ประชุมช่วงปลาย เดือน ซึ่งเอกสารที่ครบถ้วนต้องส่งมาถึง สวทช. ก่อน การประชุมอนุกรรมการฯ อย่างน้อย 15 วัน)

2. สำนักงานประมาณ ทำการตรวจสอบราคาผลิตภัณฑ์และบริการ และ จัดทำประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย

(ประชุมพิจารณาราคา เฉลี่ย เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงปลาย เดือน และใช้เวลาจัดทำประกาศประมาณ 15 วัน)



หลักเกณฑ์ที่ สวทช. ใช้ในการตรวจสอบคุณสมบัติ คือ?

1. ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียน **ต้องเป็นผลมาจากการวิจัยหรือการพัฒนา อย่างมีนัยสำคัญ** โดยสถาบันวิจัยไทย สถาบันการศึกษาของไทย หรือภาคเอกชนไทย
2. เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และ **มีผู้ถือหุ้นเป็นสัญชาติไทยไม่น้อยกว่า ร้อยละ 51** หรือองค์กรภาครัฐที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายในการผลิตและจำหน่าย
3. ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้อง **ผ่านการรับรองมาตรฐานบังคับ** ของผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งผ่านการตรวจสอบจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ
4. ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียน **ต้องผ่านการทดสอบคุณภาพตามที่ระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ** จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้



คำถามที่พบบ่อย

Q	ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ต้องใหม่และไม่เคยมีมาก่อนในโลก หรือไม่
A	<p>ไม่จำเป็น เนื่องจาก <u>นวัตกรรมไทย</u> (ตามที่ คพน. กำหนด) นั้น หมายถึง ผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการวิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือบริการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย โดยคนไทยมีส่วนร่วม ซึ่งอาจเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีความคล้ายคลึงกับสิ่งที่มีอยู่แล้วก็ได้ อนึ่งนวัตกรรมไทยในที่นี้ ไม่จำเป็นต้องพัฒนาขึ้นในประเทศทั้งหมด อาจซื้อหรือนำเข้าบางส่วนมาจากต่างประเทศก็ได้ ซึ่งผลงานที่ได้รับการขึ้นบัญชีฯ ไปแล้ว บางรายการก็ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อนในโลก แต่เป็นการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย ซึ่งอาจเป็นการลดการนำเข้า หรือมีคุณสมบัติใกล้เคียงหรือดีกว่าสิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันก็ได้</p>

คำถามที่พบบ่อย

Q	เอกสารที่แสดงถึงการเป็นนวัตกรรมของคนไทย คืออะไร และเช่นอะไรบ้าง
A	<p>เอกสาร บันทึกรายงาน หรือ บทความวิชาการ ที่แสดงความเชื่อมโยงกับการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งเป็นที่มาของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ตัวอย่างเช่น</p> <ul style="list-style-type: none">• สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือ คำขอรับสิทธิบัตร/คำขอรับอนุสิทธิบัตร• สัญญาการร่วมวิจัย/จ้างวิจัย/จ้างที่ปรึกษา• สัญญาการให้ทุน/รับทุนเพื่อการวิจัย• สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในเทคโนโลยี• บทความตีพิมพ์ทางวิชาการที่น่าเชื่อถือ• บันทึกรายงานการพัฒนานวัตกรรม

คำถามที่พบบ่อย

Q	ถ้าผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ไม่มีมาตรฐานกำหนด จะขอขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ได้หรือไม่
A	ได้ เนื่องจากผลิตภัณฑ์หรือบริการจำนวนมาก ไม่มีมาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามแนวทางการพิจารณาของคณะกรรมการจะอยู่ที่การยืนยันผลการทดสอบว่ามีคุณภาพตามที่ระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้
Q	ในกรณีที่ไม่มีข้อกำหนดวิธีทดสอบสำหรับผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยไว้ จะทำอย่างไร
A	สามารถดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหรือมหาวิทยาลัยของไทย ที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ เพื่อกำหนดหัวข้อ ออกแบบแผนการวิเคราะห์ทดสอบ และเกณฑ์การยอมรับ โดยเทียบกับคุณลักษณะเฉพาะ ที่ระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ ซึ่งเป็นความเห็นชอบร่วมกันของผู้ขอขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย หน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบ และคณะกรรมการ

คำถามที่พบบ่อย

Q	ผู้วิจัย ผู้ผลิต และผู้จัดจำหน่าย ต้องเป็น บริษัท/หน่วยงาน เดียวกันหรือไม่
A	ไม่จำเป็น
Q	บริษัท/หน่วยงาน ที่ขอขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย สามารถแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายเพิ่มเติมได้หรือไม่ และจำกัดจำนวนหรือไม่
A	สามารถทำได้ และไม่จำกัดจำนวน

คำถามจากผู้ประกอบการ

Q	การขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรม ต้องผ่าน อย. ก่อนหรือไม่
A	ใช่ หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในการกำกับดูแลของ อย. เนื่องจาก ตามหลักเกณฑ์ที่ระบุว่า "ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้อง ผ่านการรับรองมาตรฐานบังคับ ของผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ (ถ้ามี)" หมายถึง ต้องสามารถผลิตและจำหน่ายได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย
Q	การวิเคราะห์ทดสอบต้องทำครบทุกรุ่นที่ขอขึ้นทะเบียนฯ หรือไม่
A	ขึ้นอยู่กับรายละเอียดของแต่ละผลิตภัณฑ์ โดย พิจารณาจาก 1) หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานการสุ่มตรวจและซ้กตัวอย่างกำหนดไว้ เช่น มอก. ก็อ้างอิงจากที่ มอก. กำหนดไว้ (อาจเป็นการเลือกรุ่นเล็กและรุ่นใหญ่เพื่อตัวแทนที่สามารถอ้างอิงรุ่นกลางได้ เป็นต้น) 2) หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ในแต่ละรุ่นมีความแตกต่างกัน ซึ่งมีผลต่อคุณภาพและความปลอดภัยอย่างมีนัยสำคัญ จำเป็นต้องวิเคราะห์ทดสอบครบทุกรุ่น เพื่อให้มีความน่าเชื่อถือในการใช้งาน

คำถามจากผู้ประกอบการ

Q	การขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ที่เป็นงานบริการ ทำอย่างไร
A	<p>มีหลักเกณฑ์และขั้นตอนเช่นเดียวกับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ที่เป็นผลิตภัณฑ์ แต่จะต้องแยกประเด็นในส่วนของความเป็นนวัตกรรมเป็น 2 ส่วน คือ</p> <ol style="list-style-type: none">1) รูปแบบธุรกิจการให้บริการ (Business model) ที่ต้องมีความใหม่ มีความแตกต่าง จากการให้บริการในปัจจุบัน ซึ่งลูกค้าหรือผู้รับบริการจะได้คุณค่า (Value) ที่ดีขึ้น เช่น สะดวกขึ้น รวดเร็วขึ้น ค่าใช้จ่ายน้อยลง เป็นต้น โดยต้องสามารถวัดผลและวิเคราะห์ได้อย่างน่าเชื่อถือทางสถิติ และดำเนินการโดยหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ2) เครื่องมือ (Tool) ที่นำมาใช้ในการให้บริการ จะต้องเป็นผลมาจากการวิจัยหรือการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อย่างมีนัยสำคัญ โดยคนไทย ซึ่งสามารถผลิตและนำมาให้บริการได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีผลการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพและความปลอดภัยในการนำมาใช้งานให้บริการ ซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ

ติดต่อสอบถาม

งานส่งเสริมนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ (INS)

ฝ่ายบริการทางการเงินเพื่อนวัตกรรม (IFS)

ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

**111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120**



โทรศัพท์ : 0-2564-7000 ต่อ 71390-71395

โทรสาร : 0-2564-7081

Website : www.innovation.go.th

Email : ins@nstda.or.th