



สวทช
NSTDA



โครงการอบรมการขับเคลื่อนการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการ ในบัญชีนวัตกรรมไทยตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี



วันพฤหัสบดีที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ และชั้น ๓

อาคาร ๕๒ ปี สำนักงานงบประมาณ

**เอกสารประกอบการอบรมโครงการอบรมการขับเคลื่อนการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการ
ในบัญชีนวัตกรรมไทยตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี**

1. มติคณะรัฐมนตรี 22 กันยายน 2558 “มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยงานตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายให้สำนักงานงบประมาณเป็นหน่วยงานตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย”
2. ข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี
 - 2.1 ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2560 “ให้สำนักงานงบประมาณเร่งรัดดำเนินการแจ้งบัญชีนวัตกรรมไทยให้ทุกหน่วยงานทราบและใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมให้ตรงกับความต้องการใช้งานของแต่ละหน่วยงานตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยอย่างน้อยให้แต่ละหน่วยงานจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในอัตราส่วนร้อยละ 30 ของความต้องการใช้งานทั้งหมดของหน่วยงาน”
 - 2.2 ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2560 “ให้ทุกหน่วยงานเร่งรัดการดำเนินการเพื่อนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับภารกิจของหน่วยงานตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุและครุภัณฑ์ของภาครัฐตามรายการในบัญชีนวัตกรรมไทย โดยให้เร่งรัดให้เกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็วภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ ให้สำนักงานงบประมาณติดตามและรายงานผลการดำเนินการดังกล่าวให้นายกรัฐมนตรีทราบเป็นระยะ ๆ ด้วย”
3. ระเบียบการกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
4. กฎกระทรวง กำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ โดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. 2560
5. รายการในบัญชีนวัตกรรมไทย รวมทั้งสิ้น 105 รายการ

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/กทททพค



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๑ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๐/๘๔๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑๓/๒๐๑๔๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘
 ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๕๐๕/๓๔๕๕๕ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘
 ๓. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๗๒๐/๔๓๔๓๓ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘
 ๔. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๑๓/๒๒๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘

ตามที่ได้เสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย
ไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลัง กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
ได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือ
ที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญญาพล ศรีแสงแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๔๐ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๒๔ (สิริพร) ๔๔๖ (ปัทมา)

โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๓๔๔๖

www.cabinet.thaigov.go.th (ke 41-09-52)



ที่ วท (ปคร) ๕๔๐๑/๖๓๘๘

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส17016 ร.ว. ก.ล.อ.
สว. 259
รับที่ : 8 ก.ย. 58
วันที่ : 08 ก.ย. 58
เวลา : 14-35
รับที่ : ส17759/58
วันที่ : 08 ก.ย. 58
เวลา : 14:16

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม.

๑๐๔๐๐

๑๖ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- อ้างถึง ๑. คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๓๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ
๒. สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๑๐๓๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ที่ ๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบเกี่ยวกับการสร้างตลาดนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ
๓. คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ที่ ๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดความต้องการของภาครัฐที่ใช้นวัตกรรมไทย
๔. (ร่าง) รายงานการประชุมคณะกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบเกี่ยวกับการสร้างตลาดนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๘
๕. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘
๖. (ร่าง) รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๘
๗. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑๓/๗๓๖๗ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๘

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ขอเสนอเรื่อง มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๒) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เห็นชอบให้เสนอเรื่องดังกล่าวด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เรืองดังกล่าวนี้อยู่ภายใต้บังคับของรัฐธรรมนูญ

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

๑.๑.๑ รัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการวิจัย การพัฒนาต่อยอด และการสร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การผลิตและบริการที่ทันสมัย โดยกำหนดให้การจัดทำนโยบายจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่เอื้ออำนวยเพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองเป็นหนึ่งในนโยบายที่สำคัญ ดังปรากฏในคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ และได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานและผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นกรรมการและเลขานุการ (อ้างถึง ๑) และคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ได้มีคำสั่งที่ ๒/๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบเกี่ยวกับการสร้างตลาดนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ โดยมีปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และคำสั่งที่ ๗/๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดความต้องการของภาครัฐที่ใช้ในนวัตกรรมไทย โดยมีผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ เป็นประธาน ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) เพื่อปรับปรุงกฎระเบียบให้เอื้ออำนวยต่อนโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ และรวบรวมความต้องการนวัตกรรมของหน่วยงานภาครัฐตามลำดับ

๑.๑.๒ คณะกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบเกี่ยวกับการสร้างตลาดนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐใช้วิธีการพิเศษในการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย โดยขอให้ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยได้รับสิทธิพิเศษแบบบังคับ ซึ่งหน่วยงานภาครัฐต้องจัดซื้อจัดจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แต่ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรมนั้นๆ เว้นแต่เป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่สั่งซื้อในปริมาณเพียง ๑ จำนวนอาจเกินร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยสามารถจัดซื้อได้โดยตรงจากผู้ประกอบการที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย ด้วยวิธีการพิเศษ หรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำนองเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ ซึ่งการกำหนดเพดานไม่เกินร้อยละ ๓๐ เพื่อคงไว้ซึ่งการแข่งขันโดยกลไกตลาด ทั้งนี้ การขอสิทธิพิเศษให้ขอเป็นหลักการที่ใช้กับทุกรายการที่ปรากฏในบัญชีนวัตกรรมไทย นอกจากนี้ คณะกรรมการดังกล่าวยังได้มีมติเห็นชอบหลักการในการจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยด้วย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

๑.๑.๓ คณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบให้มีนโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐ โดยการให้สิทธิพิเศษแก่ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย เป็นเวลาไม่เกิน ๘ ปี และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณามอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) และในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติเห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

/คณะรัฐมนตรี...

คณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณามอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย เพื่อขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไทยที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์อย่างเป็นทางการ เพื่อให้สามารถเข้าสู่การจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐได้ทันที โดยเสนอให้มีการมอบหมายหน่วยงาน ดังนี้

๑) มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย

๒) มอบหมายสำนักงานงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามข้อ ๑) รวมทั้งประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖)

๑.๑.๔ คณะกรรมการพิจารณาสิทธิพิเศษของหน่วยงานและรัฐวิสาหกิจ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีมติอนุมัติให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ที่ประสงค์จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทยตามที่หน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยที่ได้รับมอบหมายจากคณะรัฐมนตรีจัดทำขึ้น โดยวิธีการพิเศษหรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำนองเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ (โดยไม่ต้องกำหนดให้หน่วยงานต้องจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรมไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ แต่ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างฯ ตามที่คณะอนุกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบฯ เสนอ) ทั้งนี้ หากผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรมที่จัดซื้อหรือจัดจ้างมีผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทยตั้งแต่ ๒ ราย ขึ้นไป ให้ดำเนินการแจ้งผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทยทุกรายเข้าเสนอราคาแล้วจัดซื้อจากรายที่เสนอราคาต่ำสุด โดยวิธีการพิเศษหรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำนองเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ

๑.๑.๕ คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ในคราวประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีมติอนุมัติยกเว้นการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อให้ส่วนราชการสามารถจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทยโดยวิธีการพิเศษ จากผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทย ตามที่หน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยที่ได้รับมอบหมายจากคณะรัฐมนตรีจัดทำขึ้นได้เป็นกรณีพิเศษเฉพาะราย

๑.๑.๖ คณะรัฐมนตรี ในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ มีมติอนุมัติหลักการร่างพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๘ กระทรวงการคลังได้มีหนังสือถึงประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศเพื่อชี้แจงแนวทางการดำเนินนโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐ โดยแจ้งว่าร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวจะมีผลใช้บังคับกับหน่วยงานของรัฐทุกแห่ง เมื่อพ้นกำหนด ๑๘๐ วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยจะกำหนดให้พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนเป็นเกณฑ์หนึ่งที่จะนำมาประกอบการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และเมื่อร่างพระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับก็สามารถกำหนดนโยบายส่งเสริมการใช้นวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐ เป็นกฎกระทรวง เรื่องการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรมได้ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๗)

/๑.๑.๗ สำนักงาน...

๑.๑.๗ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้เชิญฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศซึ่งแจ้งเกี่ยวกับนโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เพื่อพิจารณาบรรจุหลักการของนโยบายดังกล่าวในร่างพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ตามที่คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยเมื่อร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวมีผลบังคับใช้กระทรวงการคลังจะออกกฎกระทรวงเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐสามารถจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทยโดยวิธีเฉพาะเจาะจง รวมทั้งกำหนดให้การส่งเสริมนวัตกรรมเป็นเกณฑ์หนึ่งในการพิจารณาคัดเลือกในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ อย่างไรก็ตาม สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาและกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศมีข้อสังเกตว่านโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ อาจดำเนินการได้ในระยะเวลาจำกัด เพราะเมื่อประเทศไทยสมัครเข้าร่วมข้อตกลงการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Government Procurement Agreement) ขององค์การการค้าโลก ประเทศไทยอาจต้องอยู่ภายใต้การดำเนินนโยบายดังกล่าว ดังนั้น หากภาครัฐต้องการส่งเสริมนวัตกรรมไทยโดยการจัดซื้อจัดจ้าง ควรต้องรีบดำเนินการโดยเร็วที่สุด

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

คณะรัฐมนตรี ในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ ได้เห็นชอบให้มีนโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐ โดยให้จัดซื้อจัดจ้างนวัตกรรมไทยด้วยวิธีการพิเศษ ทั้งนี้ คณะรัฐมนตรีเห็นว่าพัฒนานวัตกรรมของไทยควรต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยในระยะแรกให้พัฒนาและรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมและจำหน่ายภายในประเทศ และพัฒนาต่อไปเพื่อให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากลเพื่อสามารถจำหน่ายในต่างประเทศได้ต่อไป ดังนั้น คณะรัฐมนตรีจึงได้มีมติให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงกลาโหม กระทรวงการคลัง กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานปรมาณู และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกับภาคเอกชนเร่งดำเนินการพัฒนาสนับสนุนให้นวัตกรรมของคนไทยได้รับการพัฒนาและได้รับการรับรองมาตรฐานทั้งในระดับประเทศและระดับสากลเพื่อการผลิตในเชิงพาณิชย์ต่อไป (อ้างถึง ๒)

๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

คณะอนุกรรมการกำหนดความต้องการของภาครัฐที่ใช้ในนวัตกรรมไทย ได้แต่งตั้งคณะทำงานรายสาขา ๔ คณะ ประกอบด้วย ๑) สาขาการแพทย์ ๒) สาขาความมั่นคง ๓) สาขาคมนาคม และ ๔) สาขาอาหารและการเกษตร เพื่อรวบรวมความต้องการผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมของหน่วยงานภาครัฐ และรายการผลงานนวัตกรรมที่พัฒนาและผลิตโดยคนไทย ซึ่งรายการดังกล่าวมีทั้งผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่มีมาตรฐานรองรับและมีการผลิตเชิงพาณิชย์พร้อมใช้งาน และผลงานนวัตกรรมที่ยังไม่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน หรือการวิเคราะห์ทดสอบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจากหลักเกณฑ์การจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยที่ได้รับความเห็นชอบคณะอนุกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบเกี่ยวกับการสร้างตลาดนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ ผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรมไทยที่จะได้รับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานบังคับ (ถ้ามี) หากไม่มีมาตรฐานบังคับ ต้องผ่านการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานเทียบเคียง หรือวิเคราะห์ทดสอบคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เรื่องมอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีวัฒนธรรมไทยนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๒) เรื่องที่นายกรัฐมนตรีในฐานะหัวหน้ารัฐบาลนำเสนอหรือมีคำสั่งให้เสนอคณะรัฐมนตรี

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

ในช่วงก่อนที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. จะมีผลบังคับใช้ แล้วจึงสามารถตรากฎกระทรวงเพื่อกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการวัฒนธรรมที่อยู่ในบัญชีวัฒนธรรมไทยได้ นั้น จำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อมในการใช้นโยบายดังกล่าว โดยต้องมีการจัดทำบัญชีวัฒนธรรมไทย ซึ่งต้องทำอย่างเป็นระบบเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำบัญชีวัฒนธรรมไทยเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีวัฒนธรรมไทย เพื่อรองรับการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีการพิเศษหรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำนองเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาสิทธิพิเศษของหน่วยงานและรัฐวิสาหกิจ (ตามข้อ ๑.๑.๔ ข้างต้น) ได้ทันที และเตรียมความพร้อมสำหรับกฎกระทรวงที่จะรองรับนโยบายดังกล่าวในระยะยาว เมื่อร่างพระราชบัญญัติการดังกล่าวมีผลบังคับใช้ต่อไป

๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริง และข้อกฎหมาย

คณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ได้มีมติเห็นชอบนิยาม นวัตกรรมไทย หมายถึง ผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการวิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือบริการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย โดยคนไทยมีส่วนร่วม ซึ่งอาจเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีความคล้ายคลึงกับสิ่งที่มีอยู่แล้วก็ได้ ทั้งนี้ นวัตกรรมไทยต้องผ่านการทดสอบและรับรองโดยหน่วยงานที่เชื่อถือได้ มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้ และบริเวณใกล้เคียง อนึ่ง นวัตกรรมไทยในที่นี้ ไม่จำเป็นต้องพัฒนาขึ้นในประเทศไทยทั้งหมด อาจซื้อหรือนำเข้าบางส่วนมาจากต่างประเทศก็ได้

คณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ และคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ ได้เห็นชอบการกำหนดกรอบและแนวทางการจัดทำบัญชีวัฒนธรรมไทย ดังต่อไปนี้

๑) วัตถุประสงค์การจัดทำบัญชีรายการสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทย เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมในการนำผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมไทยมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ และส่งเสริมผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของไทยให้สามารถผลิตสู่เชิงพาณิชย์ และมีมาตรฐานเทียบเคียงที่เชื่อถือได้ รวมทั้งทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ และรุดตลาดในภูมิภาค

๒) ในการจัดทำบัญชีวัฒนธรรมไทย ให้หน่วยงานที่พัฒนาผลงานนวัตกรรมขึ้นเสนอผลงานพร้อมเอกสารรับรองนิติบุคคลไทย ความเป็นนวัตกรรม และมาตรฐาน เพื่อสู่กระบวนการตรวจสอบและพิจารณาขึ้นทะเบียนบัญชีวัฒนธรรมไทย ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ดังต่อไปนี้

/๒.๑) ผลิตภัณฑ์...

๒.๑) ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องเป็นผลมาจากการวิจัยหรือการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญโดยสถาบันวิจัยไทย สถาบันการศึกษาของไทย หรือภาคเอกชนไทย

๒.๒) เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และมีผู้ถือหุ้นเป็นสัญชาติไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ หรือองค์การภาครัฐที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายในการผลิตและจำหน่าย

๒.๓) ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องผ่านการรับรองมาตรฐานบังคับของผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ (ถ้ามี)

๒.๔) ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องผ่านการทดสอบคุณภาพตามที่ระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ รวมถึงต้องผ่านการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

๒.๕) ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ผ่านหลักเกณฑ์ข้อ ๒.๑ - ๒.๔ จะได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย เป็นเวลาสูงสุด ๘ ปี

ทั้งนี้ หากพบภายหลังว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือมีปัญหาการใช้งานที่ไม่สามารถยอมรับได้ หรือมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่ระบุไว้ ผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นจะถูกถอดถอนจากบัญชีนวัตกรรมไทย และผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย โดยผู้ซื้อจะได้รับการปกป้องจากข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญา

๓) บัญชีนวัตกรรมไทย แบ่งตามการจัดประเภทครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ เพื่อให้สอดคล้องต่อการจัดสรรงบประมาณประจำปี ประกอบด้วย ๑๔ สาขา ได้แก่ (๑) ก่อสร้าง (๒) การเกษตร (๓) การแพทย์ (๔) การศึกษา (๕) โฆษณาและเผยแพร่ (๖) สำนักงาน (๗) ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม (๘) สำนักรวจ (๙) วิทยาศาสตร์ (๑๐) โรงงาน (๑๑) ยานพาหนะและขนส่ง (๑๒) งานบ้านงานครัว (๑๓) ยุทธโปกรณ์และความมั่นคง และ (๑๔) อื่นๆ

๔. ผลกระทบ

การให้สิทธิพิเศษแก่ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐเป็นเครื่องมือทางนโยบายในการส่งเสริมการวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมของประเทศ ซึ่งนอกจากจะเป็นการผลักดันงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์แล้ว ยังเป็นการกระตุ้นผู้ประกอบการไทยให้หันมาผลิตผลิตภัณฑ์และให้บริการที่ใช้นวัตกรรม ซึ่งสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้สูงกว่าผลิตภัณฑ์และบริการแบบดั้งเดิม อันจะสร้างความเข้มแข็งให้แก่อุตสาหกรรมไทยที่ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้สามารถเติบโตได้อย่างรวดเร็ว ในอนาคต ผู้ผลิตนวัตกรรมไทยจะสามารถพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ และในระยะยาว ประเทศไทยจะสามารถพัฒนานวัตกรรมของตนเองที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น ลดการพึ่งพิงเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ลดการนำเข้าสินค้าเทคโนโลยี อันจะทำให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง ดังนั้น ในการส่งเสริมนวัตกรรมไทยที่จะได้รับการขึ้นทะเบียนในบัญชีนวัตกรรมไทย จำเป็น

อย่างยิ่งที่จะต้องมีการตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรม ผู้ผลิตและผู้ขาย รวมทั้งมาตรฐานและการวิเคราะห์ทดสอบที่เกี่ยวข้องอย่างเข้มงวดจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถและมีความน่าเชื่อถือ เพื่อให้งบประมาณของรัฐที่จะจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมเกิดความคุ้มค่ามากที่สุด มิเช่นนั้น บัญชีนวัตกรรมไทยจะไม่น่าเชื่อถือ ซึ่งในที่สุด หน่วยงานของรัฐอาจไม่ต้องการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย อันจะทำให้นโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐล้มเหลว ไม่เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและการพัฒนาเทคโนโลยี

๖. ข้อเสนอของส่วนราชการ

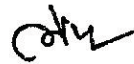
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อโปรดพิจารณา มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรม ดังต่อไปนี้

๖.๑ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทย

๖.๒ มอบหมายสำนักงบประมาณ เป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามข้อ ๖.๑ รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ คุรงค์เวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๓๘๖๑

โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๖๐

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๕๙๔

สำเนา

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง ข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี

กราบเรียน/เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม, เลขา-คสช.

ด้วยในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ นายกรัฐมนตรีมีข้อสั่งการ ดังนี้

ด้านการบริหารราชการแผ่นดินและอื่น ๆ

๑. ตามที่ได้มีข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาแนวทางการนำการขับเคลื่อนการปฏิรูปการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (Strategic Environmental Assessment : SEA) มาใช้ประกอบการพัฒนาแผนงานหรือโครงการสำคัญของประเทศให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม นั้น มอบหมายให้รองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดการดำเนินการเรื่องดังกล่าวให้เกิดผลเป็นรูปธรรมที่ชัดเจนโดยเร็ว เพื่อให้สามารถกำหนดกรอบการบริหารจัดการพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศได้อย่างเหมาะสม และให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาแผนงานหรือโครงการสำคัญเร่งด่วนต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ รับทราบหนังสือบัญชาวัฒกรรมการไทย ฉบับมีถ้อยคำ ๒๕๖๐ ตามที่สำนักงบประมาณเสนอ และให้ทุกหน่วยงานนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมให้ตรงกับความต้องการใช้งานของแต่ละหน่วยงานตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยอย่างน้อยให้แต่ละหน่วยงานจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในอัตราส่วนร้อยละ ๓๐ ของความต้องการใช้งานทั้งหมดของหน่วยงาน ตามนัยข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ต่อไป และให้สำนักงบประมาณติดตามและตรวจสอบการดำเนินการเรื่องนี้ให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าวด้วย นั้น ให้ทุกหน่วยงานเร่งรัดการดำเนินการเพื่อนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับภารกิจของหน่วยงานตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดซื้อพัสดุและครุภัณฑ์ของภาครัฐตามรายการในบัญชีนวัตกรรมไทย โดยให้เร่งรัดให้เกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็วภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ทั้งนี้ ให้สำนักงบประมาณติดตามและรายงานผลการดำเนินการดังกล่าวให้นายกรัฐมนตรีทราบเป็นระยะ ๆ ด้วย

๓. ตามที่ได้มีข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๐ ให้กระทรวงการคลังร่วมกับกระทรวงคมนาคมพิจารณาความเป็นไปได้ในการใช้รถโดยสารประจำทางขนาดเล็กในการให้บริการการเดินทางแก่ประชาชนระหว่างกรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียงแทนการใช้รถตู้โดยสารที่ไม่ได้มาตรฐานความปลอดภัย นั้น ให้กระทรวงการคลังและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณากำหนดมาตรการเพื่อช่วยเหลือและบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ประกอบการรถตู้โดยสารเดิมดังกล่าวด้วย

๔. ให้กระทรวงมหาดไทยร่วมกับหน่วยงานในระดับท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการสำรวจและรวบรวมข้อมูลความต้องการของประชาชนในแต่ละพื้นที่ทั่วประเทศ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนงาน/โครงการของรัฐบาลในระยะต่อไปที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่นั้น ๆ ทั้งนี้ ให้จัดทำสรุปข้อมูลความต้องการดังกล่าวเสนอต่อนายกรัฐมนตรีภายใน ๓ เดือน

๕. ในการดำเนินโครงการต่าง ๆ ของรัฐบาล โดยเฉพาะโครงการที่เป็นการช่วยเหลือประชาชนผู้มีรายได้น้อยซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้ รวมทั้งเป็นไปตามขั้นตอนของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดด้วย

๖. เพื่อให้การขับเคลื่อนงานด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการพัฒนา ระบบ Big Data ของภาครัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีทิศทางเดียวกัน จึงให้ดำเนินการ ดังนี้

๖.๑ ให้ทุกหน่วยงานภาครัฐสำรวจการนำดิจิทัลมาใช้ประโยชน์ในการกิจของหน่วยงาน และภารกิจเพื่อการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน แล้วรายงานต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๐

๖.๒ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม [สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)] เป็นเจ้าภาพในการรวบรวมข้อมูลจากส่วนราชการและหน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวกับแนวทางการใช้ประโยชน์ Big Data ของทุกหน่วยงานจัดทำเป็นภาพรวมและแผนการขับเคลื่อนและการใช้ประโยชน์ เสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐภายใน ๓ เดือน

๖.๓ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม [สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) และสำนักงานสถิติแห่งชาติ] รับไปดำเนินการสร้างการรับรู้แก่ประชาชนผ่านสื่อช่องทางต่าง ๆ ให้รับทราบและเข้าใจถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความคืบหน้าในการดำเนินการ การเข้าถึง ตลอดจนการใช้ประโยชน์ของดิจิทัลในด้านต่าง ๆ ตามนโยบายรัฐบาล เช่น ด้านการเกษตร การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว การศึกษา การสาธารณสุข โดยให้เห็นผลเป็นรูปธรรมภายใน ๒ สัปดาห์

ข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีข้างต้นใช้เป็นแนวทางในการบริหารราชการให้เกิดประสิทธิภาพ ดังนั้น ในขั้นตอนการปฏิบัติ หน่วยงานจะต้องดำเนินการโดยยึดถือกฎหมาย ระเบียบ หรือมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องเป็นหลัก

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดพิจารณา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ธีระพงษ์ วงศ์ศิวัชวิลาส

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวัชวิลาส)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนาศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๖๒๓ (สุกัญญา) ๑๙๕๕ (อุษยาพร, จิตภา) ๑๕๓๒ (บุษกร)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖

www.soc.go.th

หมายเหตุ อัยการสูงสุด : จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รอง-นรม., รัฐ-นร : จึงเรียนยืนยันมา

กระทรวง : จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

องค์กรอิสระ, คลช.: จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

กรม : จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนา

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๑๙

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี

กราบเรียน/เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม, เลขา-คสช.

ด้วยในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ นายกรัฐมนตรีมีข้อสั่งการ ดังนี้

ด้านการต่างประเทศ

๑. ตามที่ได้มีข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ว่า เมื่อได้มีการเจรจาหรือจัดทำความตกลงระหว่างประเทศไปแล้ว ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดการดำเนินการให้เกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็ว รวมทั้งสร้างการรับรู้ สร้างความเข้าใจและความเชื่อมั่นแก่ประชาชนและการเตรียมความพร้อมให้ผู้ประกอบการภาคเอกชนและผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ให้สามารถใช้ประโยชน์จากผลการเจรจาหรือความตกลงนั้น ๆ ได้อย่างเต็มที่ นั้น ให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อสั่งการดังกล่าวอย่างเคร่งครัดด้วย

ด้านการบริหารราชการแผ่นดินและอื่น ๆ

๒. ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ (เรื่อง มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย) มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเป็นหน่วยงานตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และให้สำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติดังกล่าว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมดังกล่าว ให้สำนักงบประมาณเร่งรัดดำเนินการแจ้งบัญชีนวัตกรรมไทยให้ทุกหน่วยงานทราบและใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมให้ตรงกับความต้องการใช้งานของแต่ละหน่วยงานตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยอย่างน้อยให้แต่ละหน่วยงานจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในอัตราส่วนร้อยละ ๓๐ ของความต้องการใช้งานทั้งหมดของหน่วยงาน

๓. ให้กระทรวงคมนาคม กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดการดำเนินการแก้ไขฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ เช่น ถนน สะพาน ทางรถไฟ ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ รวมถึงให้สำรวจและดำเนินการแก้ไขปัญหาโครงสร้างพื้นฐานที่เกิดขวางทางระบายน้ำในจุดต่าง ๆ ทั่วประเทศ ให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันปัญหาอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นอีก

/๔ ตามที่ได้ ...

๔. ตามที่ได้มีข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๐ มอบหมายให้กระทรวงศึกษาธิการเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดการปฏิรูปการศึกษาให้เกิดผลเป็นรูปธรรมภายในปี ๒๕๖๐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ของนักเรียน นักศึกษาในแต่ละระดับ เช่น การพัฒนาระบบประเมินผลคุณภาพการศึกษาให้เทียบเท่าระดับสากล รวมทั้งการจัดทำเส้นทางการศึกษา (Education Path) เพื่อให้ผู้เรียนได้ใช้เป็นข้อมูลในการเลือกเส้นทางการศึกษาที่เหมาะสมกับตนเอง นั้น ให้กระทรวงศึกษาธิการเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกระทรวงแรงงาน กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งรัดดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านการศึกษาให้เกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็ว ดังนี้

๔.๑ ด้านการพัฒนาคุณภาพครู ให้กระทรวงศึกษาธิการเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับ กระทรวงแรงงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณากำหนดแนวทางการกำกับดูแลการผลิตครูให้มีมาตรฐาน และสอดคล้องกับความต้องการทางการศึกษา เช่น การกำหนดเป็นกฎกระทรวงหรือการจัดตั้งสถาบันควบคุมมาตรฐาน การผลิตครู

๔.๒ ด้านการพัฒนาคุณภาพนักเรียน ให้กระทรวงศึกษาธิการเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับ กระทรวงแรงงาน กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดแนวทางในการกำกับดูแลให้เขตพื้นที่ การศึกษาทุกเขตจัดเก็บข้อมูลรายงานผลการศึกษานักเรียนที่ศึกษาอยู่ในแต่ละเขต เพื่อใช้เป็นข้อมูล ประกอบการจัดทำเส้นทางการศึกษาของนักเรียนให้เหมาะสมกับศักยภาพของนักเรียนและตลาดแรงงาน รวมทั้งเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพนักเรียนในพื้นที่การศึกษาแต่ละเขตต่อไป

ข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีข้างต้นใช้เป็นแนวทางในการบริหารราชการให้เกิดประสิทธิภาพ ดังนั้น ในขั้นตอนการปฏิบัติ หน่วยงานจะต้องดำเนินการโดยยึดถือกฎหมาย ระเบียบ หรือมติคณะรัฐมนตรี ที่เกี่ยวข้องเป็นหลัก

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดพิจารณา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรด พิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ธีระพงษ์ วงศ์ศิวัณ

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวัณ)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนาศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๒๘ (จุลกลป) ๓๓๒ (สุกัญญา) ๔๔๒ (ปภัสรา)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖ www.soc.go.th ๒๕๖๐-๐๖-๐๖

หมายเหตุ	อัยการสูงสุด	: จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
	รอง-นรม., รัฐ-นร	: จึงเรียนยืนยันมา
	กระทรวง	: จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
	องค์กรอิสระ, คลช.	: จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
	กรม	: จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

สรุปรวมรายการนวัตกรรมไทย ทั้งสิ้น 105 รายการ

- สำนักงานประมาณประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยไปแล้ว ทั้งสิ้นจำนวน 105 รายการ ประกอบด้วย
 - ฉบับมิถุนายน 2560 จำนวน 68 รายการ (โดยรวมเล่มที่ประกาศตั้งแต่มกราคม 2559 – มิถุนายน 2560)
 - ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2560 จำนวน 13 รายการ (เป็นรายการใหม่ที่ประกาศเพิ่มเติม)
 - ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560 จำนวน 24 รายการ (เป็นรายการใหม่ที่ประกาศเพิ่มเติม)
- บัญชีนวัตกรรมไทย รายละเอียดคุณลักษณะของแต่ละรายการ และผู้แทนจำหน่าย สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th หรือสแกนคิวอาร์โค้ด

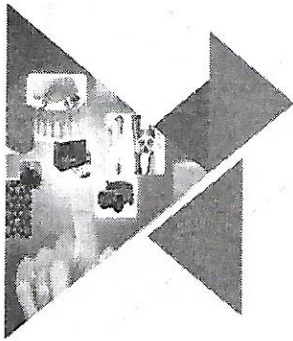


ด้านก่อสร้าง		รวมจำนวน 9 รายการ
-	กลุ่มวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	7 รายการ
-	กลุ่มครุภัณฑ์ก่อสร้าง	2 รายการ
ด้านการเกษตร		รวมจำนวน 18 รายการ
-	กลุ่มวัสดุและอุปกรณ์การเกษตร	12 รายการ
-	กลุ่มครุภัณฑ์การเกษตร	3 รายการ
-	อื่นๆ ด้านการเกษตร	3 รายการ
ด้านการแพทย์		รวมจำนวน 44 รายการ
-	กลุ่มยา	21 รายการ
-	กลุ่มเวชภัณฑ์ทางการแพทย์	12 รายการ
-	กลุ่มวัสดุทางการแพทย์	5 รายการ
-	กลุ่มยานพาหนะบริการทางการแพทย์	3 รายการ
-	กลุ่มอาหารเสริม	3 รายการ
ด้านโฆษณาและเผยแพร่		รวมจำนวน 1 รายการ
-	กลุ่มครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1 รายการ
ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม		รวมจำนวน 8 รายการ
-	กลุ่มวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	6 รายการ
-	กลุ่มครุภัณฑ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	2 รายการ
ด้านยานพาหนะและขนส่ง		รวมจำนวน 3 รายการ
-	กลุ่มวัสดุและอุปกรณ์สำหรับยานพาหนะ	1 รายการ
-	กลุ่มรถยนต์ตรวจการณ์	1 รายการ
-	อื่นๆ ด้านยานพาหนะและขนส่ง	1 รายการ
ด้านวิทยาศาสตร์		รวมจำนวน 7 รายการ
-	กลุ่มวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์	5 รายการ
-	กลุ่มครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	2 รายการ
ด้านยุทธโปกรณ์ความมั่นคง		รวมจำนวน 4 รายการ
-	กลุ่มครุภัณฑ์ยุทธโปกรณ์ความมั่นคง	4 รายการ
ด้านอื่นๆ		รวมจำนวน 11 รายการ

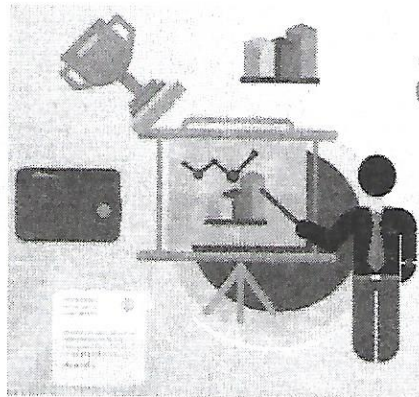


สวทช.
NSTDA

บัญชีนวัตกรรมไทย



บัญชีนวัตกรรมไทย



สร้างโอกาสผู้ประกอบการไทย
ก้าวไกลด้วยมาตรฐาน
ยกระดับสู่สากล

© NSTDA 2017
www.nstda.or.th

สวทช.
NSTDA 1

พันธกิจหลักเพื่อขับเคลื่อน วทน. ของประเทศ



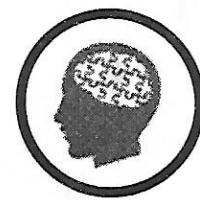
สร้างเสริม
การวิจัย พัฒนา
ออกแบบ และ
วิศวกรรม (RDDE)



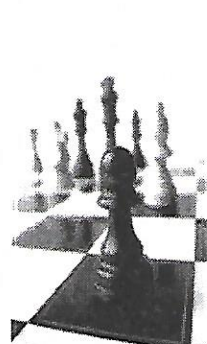
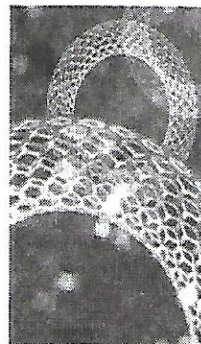
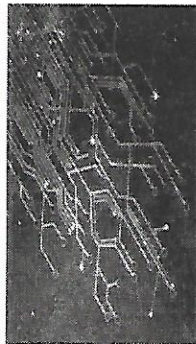
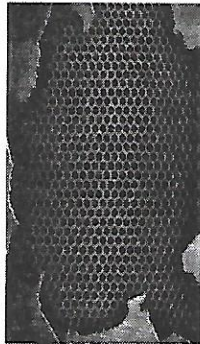
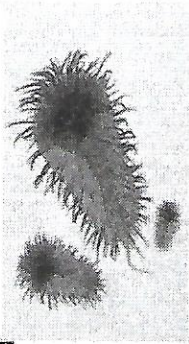
พัฒนากำลังคน
ด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม
ของประเทศ
(HRD)



การถ่ายทอด
เทคโนโลยีไปสู่การ
ใช้ประโยชน์
(TT)



โครงสร้างพื้นฐาน
ด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีที่จำเป็น
(S&T INFRA)



เทคโนโลยีพันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ

บริหารจัดการเทคโนโลยี

เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ

นาโนเทคโนโลยี

เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

บริการสนับสนุนภาคเอกชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน

ด้านเทคโนโลยี

- ข้อมูลและการเสาะหาเทคโนโลยี
- การให้คำปรึกษาเทคโนโลยี
- การวิเคราะห์และทดสอบ
- การรับจ้างและร่วมวิจัย ฯลฯ

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
- เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย
- ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

ด้านการลงทุน สิทธิประโยชน์ทางภาษี

และส่งเสริมนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์

- เงินร่วมลงทุน
- เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ
- รับรองงาน RD&I เพื่อหักค่าใช้จ่าย 300%
- รับรองธุรกิจเทคโนโลยี
- รับรองกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง
- เงินบริจาคกองทุน STI เพื่อขยายสิทธิ BOI
- บัญชีนวัตกรรมไทย



Labor Intensive



Skill Intensive



R & D Intensive



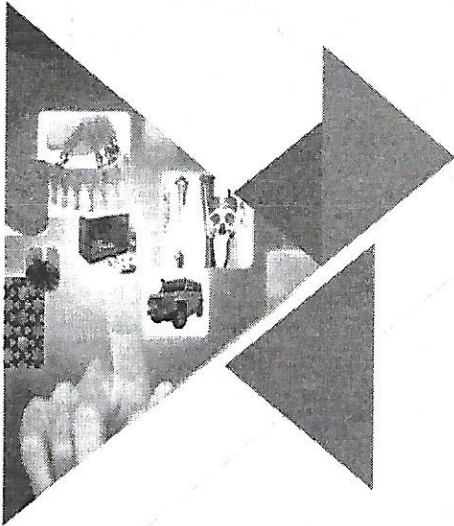
Sustainable Growth

ด้านกำลังคน

- การฝึกอบรม
- สถานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ
- การเสาะหานักวิจัย
- การแลกเปลี่ยนคน

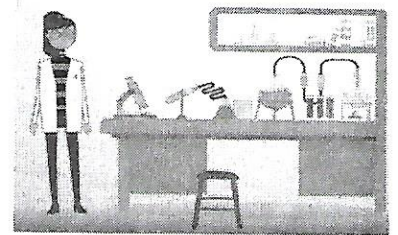
ด้านธุรกิจและทรัพย์สินทางปัญญา

- การบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี
- การถ่ายทอดเทคโนโลยี และใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา
- อุดหนุนค่าที่ปรึกษา 50%



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 ครั้งแรกเกิน 5 ปี ให้ขึ้นทะเบียนฯ เป็นระยะเวลา 3 ปี หากไม่เกิน 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
2. สำนักงานประมาณ ทำการตรวจสอบราคาผลิตภัณฑ์และบริการ และ จัดทำประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย



บัญชีนวัตกรรมไทย

หลักเกณฑ์ที่ สวทช. ใช้ในการตรวจสอบคุณสมบัติ คือ?

1. ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องเป็นผลมาจากการวิจัยหรือการพัฒนา อย่างมีนัยสำคัญ โดยสถาบันวิจัยไทย สถาบันการศึกษาของไทย หรือภาคเอกชนไทย
2. เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และมีผู้ถือหุ้นเป็นสัญชาติไทยไม่น้อยกว่า ร้อยละ 51 หรือองค์กรภาครัฐที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายในการผลิตและจำหน่าย
3. ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องผ่านการทดสอบคุณภาพตามที่ระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

ทั้งนี้หากมีข้อกำหนดตามกฎหมาย หรือ มาตรฐานบังคับของผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ ก็ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนด หรือ มาตรฐานบังคับดังกล่าว



ความก้าวหน้าการดำเนินการ (ข้อมูล ณ 31 ตุลาคม 2560)

หมวดหมู่ของรายการผลงานในบัญชีนวัตกรรมไทย 105 รายการ

 การแพทย์ 44

 การเกษตร 18

 อวกาศและอวกาศ 7

 ก่อสร้าง 9

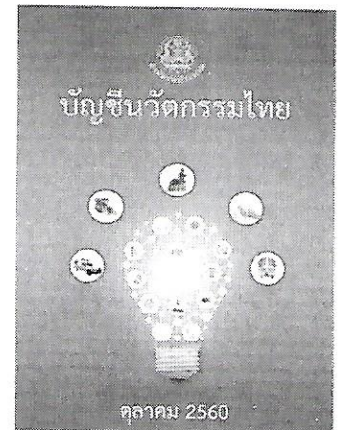
 อวश्यकโรปกรณ์และความมั่นคง 4

 ยานพาหนะและขนส่ง 3

 โมบายและเพย์เพอร์ 1

 ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม 8

 อื่นๆ 11



คำถามที่พบบ่อย

Q	บัญชีนวัตกรรมไทย และ บัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย แตกต่างกันอย่างไร
A	- บัญชีนวัตกรรมไทย คือ บัญชีของผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรม ซึ่งมีนวัตกรรมของคนไทยเป็นองค์ประกอบอย่างมีนัยสำคัญ มีคุณภาพตรงตามที่ระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ และพร้อมผลิตจำหน่ายเชิงพาณิชย์ (ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.innovation.go.th) - บัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย ดำเนินการโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งสิ่งประดิษฐ์ในบัญชียังต้องการการพัฒนาให้พร้อมสำหรับการผลิตจำหน่ายเชิงพาณิชย์ ที่อาจอยู่ระหว่างการทดสอบเพื่อการใช้งาน โดย วช. อาจพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนให้พัฒนาต่อยอดให้พร้อมสำหรับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยได้ (ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ thaiinvention.nrct.go.th)

คำถามที่พบบ่อย

Q	ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ต้องใหม่และไม่เคยมีมาก่อนในโลกหรือไม่
A	ไม่จำเป็น เนื่องจาก นวัตกรรมไทย นั้น หมายถึง ผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการวิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือบริการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย โดยคนไทยมีส่วนร่วม ซึ่งอาจเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีความคล้ายคลึงกับสิ่งที่มีอยู่แล้วก็ได้ อนึ่งนวัตกรรมไทยในที่นี้ ไม่จำเป็นต้องพัฒนาขึ้นในประเทศทั้งหมด อาจซื้อหรือนำเข้าบางส่วนมาจากต่างประเทศก็ได้ ซึ่งผลงานที่ได้รับการขึ้นบัญชีฯ ไปแล้ว บางรายการก็ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อนในโลก แต่เป็นการวิจัยพัฒนาโดยเอกชนไทย ซึ่งอาจเป็นการลดการนำเข้า หรือมีคุณสมบัติใกล้เคียงหรือดีกว่าสิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันก็ได้

คำถามที่พบบ่อย

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

คำถามที่พบบ่อย

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

ติดต่อสอบถาม

งานส่งเสริมนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ (INS)
ฝ่ายบริการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยี (TDS)
ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120



โทรศัพท์ : 0-2564-7000 ต่อ 71390-71393
โทรสาร : 0-2564-7081
Website : www.innovation.go.th
Email : ins@nstda.or.th

ขอบคุณครับ

การจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการ ในบัญชีนวัตกรรมไทย

มาลัย ตั้งฐานะสกุล

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

1

แนวทางการตรวจสอบ

- การจัดทำโครงการ
- การดำเนินการจัดหาพัสดุ
- การจัดทำสัญญาและเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา
- การควบคุมงานและการตรวจรับพัสดุ
- การควบคุมพัสดุ
- การใช้ประโยชน์

การจัดทำโครงการ

- ที่มาของโครงการ
- การสำรวจความเป็นไปได้ของโครงการ
- กิจกรรมโครงการ

๓.

การดำเนินการจัดหาพัสดุ

- ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ตามกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง
- ตามกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ หรือหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องอื่น

4.

ข้อควรระวังและควรปฏิบัติ

การดำเนินการจัดหาพัสดุในบัญชีนวัตกรรมไทย

- รายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

- ระบุขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ต้องการจัดซื้อหรือจัดจ้างให้ชัดเจน
- ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างให้กำหนดตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔

5.

- รายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

- วิธีที่จะซื้อหรือจ้างและเหตุผลที่ต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น ให้กำหนดตามกฎหมายกระทรวง กำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๕ พักส่งเสริมนวัตกรรม

6.

- **การจัดทำหนังสือเชิญชวนผู้ประกอบการ**

- กำหนดเอกสารหลักฐานต่างๆ และพัสดุตัวอย่างที่ต้องนำมาแสดงในการยื่นซองข้อเสนอของผู้ประกอบการ ในหนังสือเชิญชวนให้ชัดเจนและเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่พิจารณาคัดเลือกอย่างมีประสิทธิภาพ ของคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง แล้วแต่กรณี

7

ข้อควรระวังและควรปฏิบัติ

การจัดทำสัญญาและเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- **รูปแบบของสัญญา**

- ให้จัดทำตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

*** แต่เนื่องจากปัจจุบันคณะกรรมการนโยบายยังมิได้ประกาศกำหนดแบบสัญญา ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๔๑๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จึงกำหนดให้ส่วนราชการใช้ตัวอย่างสัญญาตามที่ กวพ. หรือหน่วยงานของรัฐอื่นกำหนด แล้วแต่กรณี

8.

- ข้อกำหนดในสัญญาและเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา
 - พิจารณาระบุเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาให้ครบถ้วน โดยเฉพาะรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ผู้ประกอบการเสนอมาและคณะกรรมการได้พิจารณาคัดเลือกไว้
 - ถ้าเป็นสัญญาจัดจ้างพิจารณาด้วยว่ามีรายการก่อสร้างที่ต้องกำหนดให้เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้หรือไม่
 - การลงนามในสัญญาและเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ผู้รับจ้าง / ผู้ขาย และผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ แล้วแต่กรณี ควรลงนามให้ครบถ้วน

11.

- การแก้ไขสัญญา

- กรณีมีความจำเป็นต้องแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลง การแก้ไขนั้นต้องไม่ทำให้หน่วยงานของรัฐเสียหาย
- การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงเพื่อเพิ่มวงเงิน เมื่อรวมวงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงเดิมและวงเงินที่เพิ่มขึ้นใหม่แล้ว หากวงเงินรวมดังกล่าวมีผลทำให้ผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้างเปลี่ยนแปลงไป จะต้องให้ผู้มีอำนาจสั่งซื้อสั่งจ้างตามวงเงินรวมดังกล่าวเป็นผู้อนุมัติการแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลง

12.

การควบคุมงานและการตรวจรับพัสดุ

- การปฏิบัติหน้าที่ตรวจและควบคุมงานของผู้ควบคุมงาน (งานจ้าง) และการตรวจรับพัสดุของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามแบบ รุปรายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา
- การจดบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างโดยผู้ควบคุมงาน
- การรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

13.

ข้อควรระวังและควรปฏิบัติ

การควบคุมงานและการตรวจรับพัสดุ

- การควบคุมงาน
 - แต่งตั้งผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความชำนาญตามลักษณะของงานก่อสร้าง
 - การบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างให้ระบุรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้ด้วย
 - รายงานการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบทุกสัปดาห์

14.

- **การตรวจรับพัสดุ**

- ควรแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่มีความรู้ในงานซื้อหรืองานจ้าง
- กรณีงานจ้างก่อสร้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องตรวจสอบรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างกับแบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือข้อตกลงที่ผู้ควบคุมงานรายงานมาทุกสัปดาห์
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุควรศึกษาข้อกำหนดในสัญญาหรือข้อตกลงให้เข้าใจ และปฏิบัติหน้าที่ตรวจรับพัสดุด้วยความรอบคอบระมัดระวัง

15.

การควบคุมพัสดุ

พัสดุที่จัดหามาได้ลงบัญชีหรือทะเบียนเพื่อควบคุมตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรือไม่

การใช้ประโยชน์

พัสดุที่จัดหามาได้นำมาใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการหรือไม่

16.

ข้อควรระวังในการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ ที่ได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

- กฎกระทรวง กำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ พัสดุส่งเสริมสุขภาพและสาธารณสุข ข้อ ๒๒

กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่ได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยต้องซื้อไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณเพื่อจัดซื้อพัสดุดังกล่าว

17

ด้านที่สุด



คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ
ของรัฐ
กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การขอความเห็นชอบการจัดซื้อพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ พัสดุส่งเสริมสุขภาพและสาธารณสุข ข้อ ๒๒

สืบเนื่องจาก คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุของรัฐ กระทรวงสาธารณสุข ได้พิจารณาเห็นชอบการจัดซื้อพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ พัสดุส่งเสริมสุขภาพและสาธารณสุข ข้อ ๒๒

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุของรัฐ กระทรวงสาธารณสุข ได้พิจารณาเห็นชอบการจัดซื้อพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ พัสดุส่งเสริมสุขภาพและสาธารณสุข ข้อ ๒๒

๑. ให้กระทรวงสาธารณสุข จัดซื้อพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ พัสดุส่งเสริมสุขภาพและสาธารณสุข ข้อ ๒๒

๒. ให้กระทรวงสาธารณสุข จัดซื้อพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ พัสดุส่งเสริมสุขภาพและสาธารณสุข ข้อ ๒๒

๓. ให้กระทรวงสาธารณสุข จัดซื้อพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ พัสดุส่งเสริมสุขภาพและสาธารณสุข ข้อ ๒๒

นายแพทย์ ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ
ของรัฐ
กระทรวงสาธารณสุข

ด่วนที่สุด

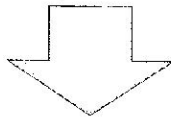
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕๒/ว ๓๙๙



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การยกเว้นการปฏิบัติตามกฎกระทรวงเรื่องพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน หมวด ๖
พัสดุส่งเสริมสุขภาพและสาธารณสุข เกี่ยวกับการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยา



๔. ให้งานของรัฐบาลจัดซื้อตามชื่อสามัญ (generic name) หรือเวชภัณฑ์ที่มีโซยา
ซึ่งได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยและองค์การเภสัชกรรมหรือสภาเภสัชกรรมไทยมิได้ผลิตออกจำหน่าย
โดยวิธีเฉพาะเจาะจงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของเงินงบประมาณค่าจัดซื้อยาหรือเวชภัณฑ์ที่มีโซยาซึ่งได้ขึ้นบัญชี
นวัตกรรมไทยตามบัญชีรายการยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยาของหน่วยงานนั้นๆ แล้วแต่กรณี

19.

บทกำหนดโทษ

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๕
- ระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยวินัยทางงบประมาณและการคลัง พ.ศ. ๒๕๔๔
- พระราชบัญญัติความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. ๒๕๓๙
- ระเบียบ กฎหมายอื่น

20.