



ที่ วท (ปค) ๕๘๐๑/๑๓๗๙

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
รหัสเริ่ม: ส ๑๗๐๑๖ ๘๙๗๕๙  
วันที่ ๘ ก.ย. ๕๘ รับที่: ๘๑๗๕๙/๕๘ ๘๙๗  
เวลา ๑๔.๓๕ วันที่: ๐๘ ก.ย. ๕๘ ภาค: ๑๔.๑๖

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงฯ

๑๐๔๐๐

กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง ๑. คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๓๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศไทย

๒. สำเนาหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๑๐๗๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

๒. คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศไทย ที่ ๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบเกี่ยวกับการสร้างตลาดนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ

๓. คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศไทย ที่ ๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดความต้องการของภาครัฐที่ใช้นวัตกรรมไทย

๔. (ร่าง) รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๘

๕. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศไทย ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘

๖. (ร่าง) รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศไทย ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๘

๗. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๗๑.๓/๑๗๖๗ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศไทย ขอเสนอเรื่อง มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๒) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด ชาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เห็นชอบให้เสนอเรื่องดังกล่าวด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

### ๑. เรื่องเดิม

### ๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

๑.๓.๑ รัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการวิจัย การพัฒนาต่อยอด และการสร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การผลิตและบริการที่ทันสมัย โดยกำหนดให้การจัดทำนโยบายจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่เอื้ออำนวยเพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองเป็นหนึ่งในนโยบายที่สำคัญ ดังปรากฏในคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ และได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศไทย โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานและผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นกรรมการและเลขานุการ (อ้างถึง ๑) และคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศไทย ได้มีคำสั่งที่ ๒/๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบเกี่ยวกับการสร้างตลาดนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ โดยมีปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และคำสั่งที่ ๓/๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการกำหนดความต้องการของภาครัฐที่ใช้นวัตกรรมไทย โดยมีผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ เป็นประธาน ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) เพื่อปรับปรุงกฎระเบียบให้เอื้ออำนวยต่อนโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ และรวบรวมความต้องการนวัตกรรมของหน่วยงานภาครัฐตามลำดับ

๑.๗.๒ คณะกรรมการปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับการสร้างตลาดน้ำตั้งแต่ใน  
หน่วยงานภาครัฐ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบให้หน่วยงาน  
ภาครัฐใช้วิธีกรณีพิเศษในการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย โดย  
ขอให้ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยได้รับสิทธิพิเศษแบบบังคับ ซึ่งหน่วยงานภาครัฐ  
ต้องจัดซื้อจัดจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แต่ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์หรือ  
บริการนวัตกรรมนั้นๆ เนื่องแต่เป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่สั่งซื้อในปริมาณเพียง ๑ จำนวนอาจเกินร้อยละ ๓๐  
ของงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยสามารถจัดซื้อได้โดยตรงจากผู้ประกอบการที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย  
ด้วยวิธีกรณีพิเศษ หรือที่เรียกชื่อย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำงานอย่างเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงาน  
นั้นๆ ถือปฏิบัติ ซึ่งการกำหนดเพดานไม่เกินร้อยละ ๓๐ เพื่อคงไว้ซึ่งการแข่งขันโดยกลไกตลาด ทั้งนี้ การขอ  
สิทธิพิเศษให้ขอเป็นหลักการที่ใช้กับทุกรายการที่ปรากฏในบัญชีนวัตกรรมไทย นอกจากนี้ คณะกรรมการ  
ดังกล่าวยังได้มีมติเห็นชอบหลักเกณฑ์ในการจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยด้วย (ส่วนที่ส่งมาด้วย ๔)

๑.๑.๓ คณะกรรมการพัฒนาระบบวัตกรรมของประเทศไทย ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบให้มีนิยามส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐ โดยการให้สิทธิพิเศษแก่ผู้ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย เป็นเวลาไม่เกิน ๕ ปี และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอเรื่องต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการ ซึ่งเป็นการชี้แจงวัตกรรมไทย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) และในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติเห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

คณะกรรมการเพื่อพิจารณาบัญชีน้ำย่างงานจัดทำบัญชีน้ำย่างไทย เพื่อขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์และบริการน้ำย่างไทยที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์อย่างเป็นทางการ เพื่อให้สามารถเข้าสู่การจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐได้ทันที โดยเสนอให้มีการบัญชีน้ำย่างงาน ดังนี้

(๑) มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการน้ำย่างที่ขึ้นทะเบียนบัญชีน้ำย่างไทย

(๒) มอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการน้ำย่างที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามข้อ (๑) รวมทั้งประกาศบัญชีน้ำย่างไทย (สิ่งที่สูงด้วย ๖)

๑.๓.๔ คณะกรรมการพิจารณาสิทธิพิเศษของน้ำย่างและรัฐวิสาหกิจ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีมติอนุมัติให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ น้ำย่าง ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น น้ำย่างอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือน้ำย่างอื่นของรัฐ ที่ประสงค์จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีน้ำย่างตามที่หน่วยงานจัดทำบัญชีน้ำย่างไทยที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการรัฐมนตรีจัดทำขึ้น โดยวิธีการน้ำย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำองเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ (โดยไม่ต้องกำหนดให้หน่วยงานต้องจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์หรือบริการน้ำย่างไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ แต่ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างฯ ตามที่คณะกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบฯ เสนอ) ทั้งนี้ หากผลิตภัณฑ์หรือบริการน้ำย่างที่จัดซื้อจัดจ้างมีผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีน้ำย่างไทยดังตั้งแต่ ๒ ราย ขึ้นไป ให้ดำเนินการแจ้งผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีน้ำย่างไทยทุกรายเข้าเสนอราคากล่าวจัดซื้อจ้างรายการที่เสนอราค่าต่ำสุด โดยวิธีการน้ำย่าง หรือที่เรียกชื่อย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำองเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ

๑.๓.๕ คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีมติอนุมัติยกเว้นการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อให้ส่วนราชการสามารถจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการน้ำย่างที่อยู่ในบัญชีน้ำย่างไทยโดยวิธีการน้ำย่าง จากผู้ขายหรือผู้ให้บริการที่มีรายชื่อตามบัญชีน้ำย่างไทย ตามที่หน่วยงานจัดทำบัญชีน้ำย่างไทยที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการรัฐมนตรีจัดทำขึ้นได้เป็นกรณีพิเศษเฉพาะราย

๑.๓.๖ คณะกรรมการรัฐมนตรี ในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ มีมติอนุมัติหลักการร่างพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. .... ตามที่กระทรวงคลังเสนอ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๘ กระทรวงการคลังได้มีหนังสือถึงประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบน้ำย่างของประเทศไทยในหน่วยงานภาครัฐ โดยแจ้งว่าร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวจะมีผลใช้บังคับหน่วยงานของรัฐทุกแห่ง เมื่อพ้นกำหนด ๑๘๐ วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยจะกำหนดให้พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนเป็นเงินทุนนี้ที่จะนำมาประกอบการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และเมื่อร่างพระราชบัญญัติมีผลใช้บังคับก็สามารถกำหนดนโยบายส่งเสริมการใช้น้ำย่างไทยในหน่วยงานภาครัฐ เป็นกฎหมายระหว่าง เรื่องการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์หรือบริการน้ำย่างได้ (สิ่งที่สูงด้วย ๗)

๑.๓.๗ สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพได้เขียนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบวัตกรรมของประเทศไทยซึ่งเกี่ยวกับนโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เพื่อพิจารณาบรรจุหลักการของนโยบายดังกล่าวในร่างพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. .... ตามที่คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยเมื่อร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวมีผลบังคับใช้ กระทรวงการคลังจะออกกฎหมายรองเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐสามารถจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทยโดยวิธีเฉพาะเจาะจง รวมทั้งกำหนดให้การส่งเสริมนวัตกรรมเป็นเกณฑ์หนึ่งในการพิจารณาคัดเลือกในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ อย่างไรก็ตาม สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพและกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศมีข้อสังเกตว่านโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ อาจดำเนินการได้ในระยะเวลาจำกัด เพราะเมื่อประเทศไทยสมัครเข้าสู่ข้อตกลงการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Government Procurement Agreement) ขององค์กรการค้าโลกประเทศไทยอาจต้องยุติการดำเนินนโยบายดังกล่าว ดังนั้น หากภาครัฐต้องการส่งเสริมนวัตกรรมไทยโดยการจัดซื้อจัดจ้าง ควรต้องรับดำเนินการโดยเร็วที่สุด

#### ๑.๔ บดีคณะกรรมการหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการนวัตกรรมไทยในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ ได้เห็นชอบให้มีนโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐ โดยให้จัดซื้อจัดจ้างนวัตกรรมไทยด้วยวิธีการพิเศษ ทั้งนี้ คณะกรรมการนวัตกรรมได้เห็นว่าการพัฒนานวัตกรรมของไทยควรต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดยในระยะแรกให้พัฒนาและรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมและจำหน่ายภายใต้มาตรฐานสากลเพื่อสามารถจำหน่ายในต่างประเทศได้ต่อไป ดังนั้น คณะกรรมการนวัตกรรมจึงได้มีมติให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงกลาโหม กระทรวงการคลัง กระทรวงพาณิชย์ สำนักงบประมาณ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกับภาคเอกชนเร่งดำเนินการพัฒนาสนับสนุนให้นวัตกรรมของคนไทยได้รับการพัฒนาและได้รับการรับรองมาตรฐานทั้งในระดับประเทศและระดับสากลเพื่อการผลิตในเชิงพาณิชย์ต่อไป (อ้างถึง ๒)

#### ๑.๕ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

คณะกรรมการนวัตกรรมกำหนดความต้องการของภาครัฐที่ใช้นวัตกรรมไทย ได้แต่งตั้งคณะกรรมการทำงานรายสาขา ๕ คณะ ประกอบด้วย ๑) สาขาวิชาแพทย์ ๒) สาขาวิชามั่นคง ๓) สาขาวิชามาตรฐาน และ ๔) สาขาวิชาอาหารและการเกษตร เพื่อร่วมความต้องการผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมของหน่วยงานภาครัฐ และรายการผลงานนวัตกรรมที่พัฒนาและผลิตโดยคนไทย ซึ่งรายการดังกล่าวมีทั้งผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่มีมาตรฐานรองรับและมีการผลิตเชิงพาณิชย์พร้อมใช้งาน และผลงานนวัตกรรมที่ยังไม่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน หรือการวิเคราะห์ทดสอบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจากหลักเกณฑ์การจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยที่ได้รับความเห็นชอบคณะกรรมการปรับปรุงกฎหมายเบียบเที่ยวกับการสร้างตลาดนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ ผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรมไทยที่จะได้รับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานบังคับ (ถ้ามี) หากไม่มีมาตรฐานบังคับ ต้องผ่านการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานที่ยอมรับ หรือวิเคราะห์ทดสอบคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ

## ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

เรื่องมอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติการจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๒) เรื่องที่นายกรัฐมนตรีในฐานะหัวหน้ารัฐบาลนำเสนอหรือมีคำสั่งให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

## ๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

ในช่วงก่อนที่พระราชบัญญัติการจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยจะจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยได้ นั้น จำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อมในการใช้นโยบายดังกล่าว โดยต้องมีการจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ซึ่งต้องทำอย่างเป็นระบบเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดังนี้ จัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย เพื่อรับการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีการณ์พิเศษหรือที่เรียกว่าอิ่มอานีซึ่งมีวิธีการทำงานเดียวกันตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาสิทธิพิเศษของหน่วยงานและรัฐวิสาหกิจ (ตามข้อ ๑.๔ ข้างต้น) ได้ทันที และเตรียมความพร้อมสำหรับกฎกระทรวงที่จะรองรับนโยบายดังกล่าวในระยะยาว เมื่อร่างพระราชบัญญัติการดังกล่าวมีผลบังคับใช้ต่อไป

## ๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริง และข้อกฎหมาย

คณะกรรมการพัฒนาระบบวัตกรรมของประเทศไทย ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๔๘ เมื่อวันที่ ๓๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๘ ได้มีมติเห็นชอบนิยาม นวัตกรรมไทย หมายถึง ผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ที่พัฒนาขึ้นจากการวิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือบริการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย โดยคนไทยมีส่วนร่วม ซึ่งอาจเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีความคล้ายคลึงกับสิ่งที่มีอยู่แล้วก็ได้ ทั้งนี้ นวัตกรรมไทยต้องผ่านการทดสอบและรับรองโดยหน่วยงานที่เชื่อถือได้มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้ และบริโภคไม่เกิดเคียง อนึ่ง นวัตกรรมไทยในที่นี้ ไม่จำเป็นต้องพัฒนาขึ้นในประเทศไทย ทั้งหมด อาจซื้อหรือนำเข้าบางส่วนมาจากต่างประเทศก็ได้

คณะกรรมการพัฒนาระบบวัตกรรมของประเทศไทย ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๔๘ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๔๘ และคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๔๘ ได้เห็นชอบการกำหนดกรอบและแนวทางการจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ดังต่อไปนี้

๑) วัตถุประสงค์การจัดทำบัญชีรายการสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทย เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมในการนำผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมไทยมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย และส่งเสริมผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของไทยให้สามารถผลิตสู่เชิงพาณิชย์ และมีมาตรฐานเทียบเคียงที่เชื่อถือได้ รวมทั้งทดสอบการนำเข้าจากต่างประเทศ และรักษาด้วยกฎหมาย

๒) ในการจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ให้หน่วยงานที่พัฒนาผลงานนวัตกรรมยื่นเสนอผลงานพร้อมเอกสารรับรองนิติบุคคลไทย ความเป็นนวัตกรรม และมาตรฐาน เพื่อสู่กระบวนการตรวจสอบและพิจารณาขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ดังต่อไปนี้

๒.๑) ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องเป็นผลงานจากการวิจัยหรือการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญโดยสถาบันวิจัยไทย สถาบันการศึกษาของไทย หรือภาคเอกชนไทย

๒.๒) เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และมีผู้ถือหุ้นเป็นสัญชาติไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ หรือองค์กรภาครัฐที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายในการผลิตและจำหน่าย

๒.๓) ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องผ่านการรับรองมาตรฐานบังคับของผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ (ถ้ามี)

๒.๔) ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขอขึ้นทะเบียนต้องผ่านการทดสอบคุณภาพตามที่ระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ รวมถึงต้องผ่านการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เขื่อถือได้

๒.๕) ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ผ่านหลักเกณฑ์ข้อ ๒.๑ – ๒.๔ จะได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย เป็นเวลาสูงสุด ๘ ปี

ทั้งนี้ หากพบภายหลังว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือมีปัญหาการใช้งานที่ไม่สามารถรับได้ หรือมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่ระบุไว้ ผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นจะถูกถอนออกจากรัฐชื่นวัตกรรมไทย และผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย โดยผู้ซื้อจะได้รับการปักป้องจากข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญา

๓) บัญชีนวัตกรรมไทย แบ่งตามการจัดประเภทครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ เพื่อให้สอดคล้องต่อการจัดสรรงบประมาณประจำปี ประกอบด้วย ๑๕ สาขา ได้แก่ (๑) ก่อสร้าง (๒) การเกษตร (๓) การแพทย์ (๔) การศึกษา (๕) โฆษณาและเผยแพร่ (๖) สำนักงาน (๗) ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรศัมนาคม (๘) สำรวจ (๙) วิทยาศาสตร์ (๑๐) โรงงาน (๑๑) ยานพาหนะและขนส่ง (๑๒) งานบ้านงานครัว (๑๓) ยุทธิปกรณ์และความมั่นคง และ (๑๔) อื่นๆ

#### ๕. ผลกระทบ

การให้สิทธิพิเศษแก่ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทยนี้ วัตถุประสงค์เพื่อใช้การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐเป็นเครื่องมือทางนโยบายในการส่งเสริมการวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมของประเทศไทย ซึ่งนอกจากจะเป็นการผลักดันงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์แล้ว ยังเป็นการกระตุ้นผู้ประกอบการไทยให้หันมาผลิตผลิตภัณฑ์และให้บริการที่ใช้นวัตกรรม ซึ่งสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้สูงกว่าผลิตภัณฑ์และบริการแบบดั้งเดิม อันจะสร้างความเข้มแข็งให้แก่อุตสาหกรรมไทยที่ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้สามารถเดินต่อได้อย่างรวดเร็ว ในอนาคต ผู้ผลิตนวัตกรรมไทยจะสามารถพัฒนาชีดความสามารถในการแข่งขันทั้งตลาดในประเทศไทยและตลาดต่างประเทศ และในระยะยาว ประเทศไทยจะสามารถพัฒนานวัตกรรมของตนเองที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ลดการนำเข้าสินค้าเทคโนโลยี อันจะทำให้ประเทศไทยลดพึ่งพาด้วยรายได้ปานกลาง ดังนั้น ในการส่งเสริมนวัตกรรมไทยที่จะได้รับการขึ้นทะเบียนในบัญชีนวัตกรรมไทย จำเป็น

อย่างยิ่งที่จะต้องมีการตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรม ผู้ผลิตและผู้ขาย รวมทั้ง มาตรฐานและการวิเคราะห์ทดสอบที่เกี่ยวข้องอย่างเข้มงวดจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถและมีความ น่าเชื่อถือ เพื่อให้gbประมาณของรัฐที่จะจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมเกิดความคุ้มค่ามาก ที่สุด มิใช่นั้น บัญชีนวัตกรรมไทยจะไม่มีความน่าเชื่อถือ ซึ่งในที่สุด หน่วยงานของรัฐอาจไม่ต้องการจัดซื้อ จัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย อันจะทำให้นโยบายส่งเสริมการเปิดตลาด ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐล้มเหลว ไม่เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและการ พัฒนาเทคโนโลยี

#### **๖. ข้อเสนอของส่วนราชการ**

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อโปรดพิจารณา  
มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรม ดังต่อไปนี้

๖.๑ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทย

๖.๒ มอบหมายสำนักงบประมาณ เป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการ นวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามข้อ ๖.๑ รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำทราบเรียนนายกรัฐมนตรี เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๑๘๖๑

โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๖๐