

01/๒๒/๐๙/๕๘

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา
รับเลขที่ ๗๗๔
วันที่ ๑๖/๔/๕๘
เวลา ๙๔.๔๔ น.



ด่วนที่สุด  
ที่ สธ ๐๖๐๑.๐๑/๒ ๗๔

ด้วย กรม สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา องค์การเภสัชกรรม หน่วยงานในสังกัดสำนักงาน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป  
สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑-๑๒ และ ส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร สถาบันรับรองคุณภาพสถาบันพยาบาล  
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

พร้อมนี้ ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการคณารัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๖/ว(ก) ๑๐๗๖  
ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง นัดกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของไทย รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งหน่วยงานในสังกัดทราบด้วย จะเป็นพระคุณ



WAN  
- JRS.  
DMC

(นางศิริกาล ติยะดา)  
ผู้อำนวยการสำนักงานสุขภาพจิตวิชาการ  
ปฏิบัติงานพัฒนา นายแพทย์สถาพรสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๖ เม.ย. ๒๕๕๘

- ๒๕๕๘  
ให้ดำเนินการ  
ปฎิบัติ  
๒๕๕๘  
๒๕๕๘

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
สำนักบริหารกลาง  
กลุ่มบริหารทั่วไป  
โทร ๐ ๒๕๕๐ ๑๑๗๗  
โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๑๗๘  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [general@health2.moph.go.th](mailto:general@health2.moph.go.th)

กระทรวงสาธารณสุข  
เลขที่... ๑๔๖๘  
วันที่... ๗ ตุลาคม ๒๕๕๗



๖) สำนักงานใหญ่ประจำวัน  
ตามที่ได้รับอนุมัติ  
เลขที่... ๑๔๖๘ ๑๐๙๙  
วันที่... ๗ ตุลาคม ๒๕๕๗  
เวลา... ๑๔.๓๐ น.

ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ก) ๑๐๗๖

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๔๖๘	๑๐๗๖
กรมป้องกันฯ	๑๔๖๘
ผู้จัด... ๒๓๐๕	๑๔๖๘
วันที่... ๗ ตุลาคม ๒๕๕๗	๑๔.๓๐ น.
จำนวน... ๑๐๗๖	๑๔๖๘
ลงชื่อ... น.ส. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข	๑๔๖๘

๑๔๖๘  
๑๔.๓๐ น.  
๑๔๖๘

๑๐

มีนาคม ๒๕๕๘

๑๔๖๘	๑๐๗๖
สำนักฯ	๑๔๖๘
ผู้จัด... ๒๓๐๕	๑๔๖๘
วันที่... ๗ ตุลาคม ๒๕๕๗	๑๔.๓๐ น.
จำนวน... ๑๐๗๖	๑๔๖๘

เรื่อง นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของไทย

ด้วยในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรายงานว่า รัฐบาลได้จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศไทย (คพน.) มีหน้าที่หลักในการสนับสนุนและส่งเสริมการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไทยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยและส่งเสริมให้เกิดการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ โดยมีมาตรฐานที่น่าเชื่อถือเพียงพอได้กับผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ทั้งนี้ คพน. ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยและสิ่งประดิษฐ์ไทยซึ่งนวัตกรรมที่สามารถบรรจุใน “บัญชีนวัตกรรมไทย” ต้องผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรมในประเทศไทยหรือมาตรฐานสากลและข้อกำหนดสำคัญอื่นๆ และพร้อมใช้งานได้จริง รวมทั้งมีภาคเอกชนรับไปผลิตในเชิงพาณิชย์แล้ว สำหรับนวัตกรรมที่อยู่ระหว่างการรับรองมาตรฐานจะบรรจุไว้ใน “บัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย” ซึ่งสำนักงบประมาณจะให้การสนับสนุนงบประมาณภายใต้ “โครงการส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม โดยการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ” เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำไปใช้ และขึ้นบัญชีในบัญชีนวัตกรรมไทยในระยะต่อไป ทั้งนี้ นวัตกรรมไทยอาจไม่ได้พัฒนาในประเทศไทยทั้งหมด โดยอาจจะซื้อหรือนำเข้าบางส่วนจากต่างประเทศก็ได้ ขณะนี้มีผลงานนวัตกรรมไทยที่ได้ขึ้นบัญชีแล้วกว่า ๑๐๐ รายการ เช่น

(๑) เครื่องรับกวนสัญญาณโทรศัพท์มือถือ T -Box ที่ใช้ตัดสัญญาณการจุดจนวนระเบิดโดยโทรศัพท์มือถือ ซึ่งได้นำไปใช้งานในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ และสามารถช่วยลดการสูญเสียของเจ้าหน้าที่ ประชาชน และทรัพย์สินได้ และยังได้รับรางวัลสิ่งประดิษฐ์ดีเยี่ยมจากสภาวิจัยแห่งชาติ

(๒) เสื้อเกราะกันกระสุนเซรามิกสำหรับนักบุญ เป็นยุทธภัณฑ์ที่ช่วยปกป้องชีวิตของตำรวจและทหารที่ได้มาตรฐานของสหรัฐอเมริกา สามารถทดสอบการนำเข้าเสื้อเกราะจากต่างประเทศได้หลายพันล้านบาทต่อปี

(๓) เครื่องช่วยฟังดิจิทัล PO2 ช่วยในการฟังของผู้ที่บกพร่องทางการได้ยินซึ่งได้มาตรฐานทางด้านเครื่องมือแพทย์สากล Conformit European Mark (CE Mark) ปัจจุบันได้ส่งมอบให้โรงพยาบาลทั่วประเทศแล้วกว่า ๑.๐๐๐ เครื่อง

(๔) นาฬิกาเพื่อสุขภาพ Wellograph เป็นเครื่องที่มีเซนเซอร์วัดการเดินของหัวใจอย่างแม่นยำ โดยได้รับรางวัล Innovations Design and Engineering Award 2014 จากงาน Customer Electronic Show : CES 2014 ณ เมืองลาสเวกัส สหรัฐอเมริกา

(๕) รถพยาบาลโนโน่ เคลื่อนสีฟันธงด้วยสารนานาที่มีฤทธิ์ในการยืดและยับยั้งการเติบโตของเชื้อโรค ช่วยลดความเสี่ยงในการติดเชื้อของคนไข้และเจ้าหน้าที่ที่เข้ารับการรถพยาบาลฉุกเฉินได้

(๖) ...

๖) ดำเนินการเพื่อเพิ่มโอกาสให้ผู้พิการเข้าถึงบริการในการรักษาสุขภาพซึ่งปากได้เหมือนคนปกติโดยไม่ต้องเคลื่อนย้ายผู้พิการ

๗) รถตัดอ้อย ใช้ทดสอบแรงงานในการตัดอ้อยและลดความยุ่งยากในการบริหารจัดการแรงงานคนในการตัดอ้อย

๘) เครื่องซ่อมแซมอุปกรณ์ด้วยคลื่นวิทยุ เป็นวิธีการใหม่ที่ยังไม่เคยมีการออกแบบมาก่อน สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์โดยไม่จำเป็นต้องเดินทางไปซ่อม

ในลำดับต่อไปภาครัฐจะได้มีการดำเนินการเพื่อผู้ผลิตวัสดุกรรมได้แก่ การพัฒนาระบบตรวจสอบความมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การเปิดตลาดภาครัฐให้จัดซื้อนวัตกรรมไทยด้วยวิธีการพิเศษ และการเพิ่มงบประมาณวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการพัฒนาがらสังคม เพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นแหล่งกำเนิดของนวัตกรรมต่างๆ และเกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

คณะกรรมการต้องรู้ว่าการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของไทยควรต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดยในระยะแรกให้พัฒนาและรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมและจำหน่ายภายใต้ประเทศไทย และพัฒนาต่อไปเพื่อให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากลเพื่อสามารถจำหน่ายในต่างประเทศได้ต่อไป ซึ่งคณะกรรมการต้องมีเจตนาแล้วลงมติว่า

๑. รับทราบตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรายงาน

๒. ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงกลาโหม กระทรวงการคลัง กระทรวงพาณิชย์ สำนักงบประมาณ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกับภาคเอกชนเร่งดำเนินการพัฒนาสนับสนุนให้นวัตกรรมของคนไทยได้รับการพัฒนาและได้รับการรับรองมาตรฐานทั้งในระดับประเทศไทยและระดับสากลเพื่อการผลิตในเชิงพาณิชย์ต่อไป

#### จึงเรียนยืนยันมา

๑) ที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์

นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์  
อดีตปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์)

๒) รองเลขาธิการคณะกรรมการสุขาภิบาลสุขา  
๓) เมธิ ๕๖๖๖

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวรุจิรา ริมฤทธิ์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการสุขาภิบาลสุขา  
เลขานุการคณะกรรมการสุขาภิบาลสุขา

๔) เมธิน ป.ธ.

โปรดแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบด้วย

(ศาสตราจารย์รัชดา รัชดาภรณ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๕) ดร. ไกรศิริ ไกรศิริ

๗) เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา  
จะเป็นพระคุณ

✓

(นายพันธ์พงศ์ พรมภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองทุนฯ ประจำปี ๒๕๖๑  
๙๙๙ ๒๔๘ ๒๔๘

๘) ผู้ตรวจราชการ

นาย  
บุญ

นางนิตยาลักษณ์  
รองผู้ตรวจราชการ

๙๙๙ ๒๔๘ ๒๔๘

(นายสุรเชษฐ์ สถิตบิรามย์)

เรียนปลัดกระทรวงสาธารณสุข รักษาราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๙) ผู้ตรวจราชการ

นายพันธ์พงศ์

(นางสาวกริษา วรรธนาคม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

๙๙๙ ๒๔๘ ๒๔๘

๑๐) ผู้ตรวจราชการ

โปรดทราบเรื่องการใช้เงินกองทุนฯ

๑๐๙๙๙ ๒๔๘

(นางสาวกฤติ ภู่ว่องไว)

ผู้ตรวจราชการที่ได้รับการแต่งตั้ง