

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
รับที่ ๖๘๑/ ก.๙๗๙
วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๕๓ / ๕๗๒



ที่ สจ ๐๔๒๔ / ๓๙๗๙

กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวนันท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๗ กันยายน ๒๕๕๓

เรื่อง ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัคซีน  
แห่งชาติ พ.ศ. ....

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัคซีน  
แห่งชาติ พ.ศ. .... จำนวน ๑๒๐ ฉบับ
๒. สรุปสาระสำคัญของร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการขับเคลื่อนนโยบาย  
และแผนยุทธศาสตร์วัคซีนแห่งชาติ พ.ศ. .... จำนวน ๑๒๐ ฉบับ
๓. (สำเนา)คำสั่งกระทรวงสาธารณสุขที่ ๖๖๒ / ๒๕๕๒ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๒  
จำนวน ๑๒๐ ฉบับ

ด้วยกระทรวงสาธารณสุขขอเสนอเรื่อง ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วย  
การขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัคซีนแห่งชาติพ.ศ. .... มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา โดยมี  
รายละเอียด ดังนี้

### ๑. เรื่องเดิม

#### ๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

วัคซีนเป็นเครื่องมือทางสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพและมีความคุ้มทุนสูงที่สุด  
ในการป้องกันและควบคุมโรคที่เป็นปัญหาสุขภาพของประชาชนทั่วโลก ประเทศไทยได้ใช้วัคซีนเป็น  
เครื่องมือในการป้องกันและควบคุมโรคที่สำคัญ เช่น การกาเวดลังโรคไข้ทรพิษให้หมดไปจากประเทศไทยได้  
สำเร็จตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๐๕ การกาเวดลังโรคโปลิโอซึ่งคาดว่าจะหมดสิ้นไปในระยะอันใกล้ นอกจากนี้ยังใช้ใน  
การกำจัดโรคบาดทะยักในเด็กแรกเกิด และป้องกันควบคุมโรคต่างๆ ได้แก่ วัณโรค โรคคอตีบ ไอกรน  
บาดทะยัก ตับอักเสบบี หัด หัดเยื่อรนัน คงทูน ไข้สมองอักเสบ โรคไข้หวัดใหญ่ และโรคพิษสุนัขบ้าซึ่งทำให้โรค  
เหล่านี้ลดลงอย่างมาก ในอนาคตวัคซีนจะเป็นเครื่องมือในการป้องกันและควบคุมโรคที่สำคัญอื่นๆ เช่น  
โรคเออดส์ มาลาเรีย และโรคติดเชื้ออุบัติใหม่อุบัติซ้ำ เช่น โรคไข้หวัดนก โรคไข้หวัดใหญ่ระบาดใหญ่ หรือ  
แมลงต์โรคไม่ติดต่ออื่นๆ เช่น โรคมาเร็ง เป็นต้น

ประเทศไทยได้มีความพยายามที่จะพัฒนางานด้านวัคซีนของประเทศไทยนาน  
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประเทศไทยมีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการบริหารจัดการ ในการพัฒนา  
และผลิตวัคซีน จนสามารถพึ่งตนเองด้านวัคซีนและมีความมั่นคงในการมีวัคซีนที่จำเป็นใช้สำหรับ

การป้องกันโรคอย่างเพียงพอ และผลิตวัคซีนจำหน่ายในต่างประเทศที่สามารถแข่งขันได้ในตลาดสากลและสร้างรายได้เข้าประเทศ คณะกรรมการจึงได้มีมติแต่งตั้ง “คณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติ” ในวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นประธาน และอธิบดีกรมควบคุมโรคติดต่อเป็นเลขานุการคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการพัฒนางานด้านวัคซีนและการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศไทย พิจารณาอนุมัติแผนยุทธศาสตร์ กำหนดมาตรการส่งเสริมการพัฒนาและผลิตวัคซีนในประเทศไทย ตลอดจนกำหนดแนวทางในการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวข้างต้นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ คณะกรรมการฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติ ๕ คณะ ได้แก่ คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวัคซีน คณะกรรมการส่งเสริมการผลิตวัคซีน ในประเทศไทย คณะกรรมการพัฒนาระบบการประกันและควบคุมคุณภาพวัคซีน และคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ คณะกรรมการจึงได้ให้ความเห็นชอบต่อ “นโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัคซีนแห่งชาติ” ที่เสนอโดยคณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติ นโยบายฯ มีวัตถุประสงค์ ให้ประเทศไทยมีศักยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการบริหารจัดการในการพัฒนาและการผลิตวัคซีน เพื่อสามารถพึ่งตนเองด้านวัคซีนและมีความมั่นคงในการมีวัคซีนที่จำเป็นสำหรับการป้องกันโรคใช้อย่างเพียงพอในระยะยาว สามารถแข่งขันได้ในตลาดสากล สร้างรายได้เข้าประเทศ และประชาชนไทยได้รับการป้องกันโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเสมอภาค โดยมีกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รับผิดชอบในการบริหารนโยบายวัคซีนแห่งชาติ และเมื่อมีการจัดตั้งองค์กรประสานการพัฒนาวัคซีนระดับชาติ ตามยุทธศาสตร์ด้านการประสานงานระหว่างองค์กร ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์หนึ่งในแผนยุทธศาสตร์ฯ ด้านแล้ว องค์กรดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการบริหารนโยบาย โดยมีกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องรองรับต่อไป

ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ คณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติ ได้มอบหมายผู้เชี่ยวชาญให้จัดทำ “ร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งสถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ....” และมีมติเห็นชอบในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๔๘ ให้เสนอร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งสถาบันวัคซีนแห่งชาติเป็นองค์การมหาชน ต่อคณะกรรมการจึงเพื่อขอความเห็นชอบ ต่อมาในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๔๘ สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ส่งร่างพระราชบัญญัติจัดก่อวัสดุบ้านเดือน เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงรัฐบาล โดยแนวความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งหน่วยงานกลับไป ซึ่งหน่วยงานส่วนใหญ่เห็นควรให้มีการจัดตั้งสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๐ ให้กรมควบคุมโรค ในฐานะเลขานุการจัดตั้ง “สำนักงานคณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติ” กรมควบคุมโรคจึงได้มีคำสั่งให้จัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติเป็นการภายใน ให้มีหน้าที่ในการประสานติดตามการดำเนินงานตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัคซีนแห่งชาติ เป็นเลขานุการของคณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติและคณะกรรมการทั้ง ๕ คณะ และจัดทำร่างกฎหมายเพื่อจัดตั้งหน่วยงานกลางแห่งชาติด้านวัคซีนอย่างเป็นทางการต่อไป

๑.๒ มติคณะกรรมการรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

ที่	เรื่อง	วันที่มีมติ	สารสำคัญ
๑	คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติแต่งตั้ง คณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติ	๑๐ เมษายน ๒๕๖๔	<p>๑. องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวง สาธารณสุขเป็นประธานกรรมการ อธิบดี กรมควบคุมโรคติดต่อเป็นกรรมการ และ เลขานุการ และกรรมการจากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง รวมทั้งหมด ๙๘ คน</p> <p>๒. กำหนดอำนาจหน้าที่ในการกำหนด นโยบายการพัฒนาด้านวัคซีน อนุมัติแผน ยุทธศาสตร์และแนวทางในการพัฒนา รวมทั้งกำหนดมาตรการส่งเสริมการพัฒนาและ ผลิตวัคซีนภายในประเทศ เพื่อเพิ่ม<sup>๑</sup> ความสามารถของประเทศไทยในการพัฒนาด้าน วัคซีน และติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน ตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์</p>
๒	คณะกรรมการรัฐฯให้ความเห็นชอบต่อ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัคซีน แห่งชาติ	๙ สิงหาคม ๒๕๖๔	<p>วัตถุประสงค์ และยุทธศาสตร์ของนโยบายและ แผนยุทธศาสตร์วัคซีนแห่งชาติ มีดังนี้</p> <p>๑. วัตถุประสงค์</p> <p>๑.๑ เพื่อให้ประเทศไทยมีศักยภาพ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการบริหาร จัดการในการพัฒนาการผลิตวัคซีน ที่สามารถพึ่งตนเองด้านวัคซีน และ มีความมั่นคงในการมีวัคซีนที่จำเป็นสำหรับ การป้องกันโรคใช้อย่างเพียงพอในระยะยาว สามารถแข่งขันได้ในตลาดสากลและ สร้างรายได้เข้าประเทศ</p> <p>๑.๒ ประชาชนไทยได้รับการป้องกัน โรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนที่มีคุณภาพ อย่างทั่วถึงและเสมอภาค</p>

ที่	เรื่อง	วันที่มีมติ	สาระสำคัญ
			<p>๒. ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ ทั่วไป และยุทธศาสตร์เฉพาะด้าน จำนวน ๖ ด้าน ยุทธศาสตร์หนึ่งที่มีความสำคัญและเป็นความต้องการของหน่วยงานเครือข่าย ด้านวัสดุ คือ ด้านการประสานงานระหว่างองค์กร ซึ่งกำหนดให้มีการจัดตั้งองค์กรประสานการพัฒนาด้านวัสดุระดับชาติ ทำหน้าที่ในการบริหารนโยบายโดยมีกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องรองรับ</p>
๓	คณะกรรมการวัสดุแห่งชาติ คณะกรรมการรัฐมนตรีมติแต่งตั้ง คณะกรรมการวัสดุแห่งชาติ	๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒	<p>๑. องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นประธานกรรมการ อธิบดีกรมควบคุมโรคเป็นกรรมการและเลขานุการ และกรรมการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งหมด ๓๔ คน</p> <p>๒. อำนาจหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย การพัฒนาด้านวัสดุ อนุมัติแผน ยุทธศาสตร์และแนวทางในการพัฒนา รวมทั้งกำหนดมาตรการส่งเสริมการพัฒนา และผลิตวัสดุภายใต้กฎหมาย เพื่อเพิ่ม ความสามารถของประเทศในการพึ่งตนเอง ด้านวัสดุ และติดตามความก้าวหน้า การดำเนินงานตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์</p>

### ๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

ป.พ.ศ. ๒๕๕๗ สำนักงานคณะกรรมการวัสดุแห่งชาติได้ทำการประเมินสถานการณ์การพัฒนาวัสดุของประเทศไทย พบว่า มีความก้าวหน้าในบางด้านคือ ด้านการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคให้แก่ประชาชนได้อย่างครอบคลุม และการควบคุมคุณภาพวัสดุที่ผ่านการประเมินมาตรฐานโดยองค์กรอนามัยโลก แต่ด้านการวิจัยและพัฒนาวัสดุมีความก้าวหน้าอยู่ หน่วยวิจัยมีการวิจัยวัสดุหลายชนิด แต่ยังจำกัดอยู่ในระยะพรีคลินิก และขาดโครงสร้างพื้นฐานสำคัญซึ่งเป็นสะพานในการเชื่อมงานวิจัยระยะพรีคลินิกสู่การวิจัยทางคลินิก ทำให้การพัฒนาวัสดุของประเทศไทยต้องหยุดชะงัก ไม่สามารถดำเนินการต่อเพื่อเข้าสู่การผลิตวัสดุในระดับอุตสาหกรรมได้

หน่วยผลิตวัสดุชีนหลักของประเทศไทย คือองค์การเภสัชกรรมได้หยุดการผลิตวัสดุชีนพื้นฐานที่จำเป็นใช้ในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศไทยได้แก่วัสดุชีนรวมคอดีบ นาดทะยัก ไอกรน (DTP) และวัสดุชีนรวมคอดีบและนาดทะยัก (dT) เพราะต้องปรับปรุงโรงงานให้ได้มาตรฐานการผลิตที่ดี (Good Manufacturing Practice: GMP) การวิจัยพัฒนาและการผลิตวัสดุชีนของประเทศไทยไม่ประสบผลสำเร็จ และไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควร ทำให้ไม่สามารถถูกทันปัจจุบันในภูมิภาคเดียวกัน ที่สามารถผลิตวัสดุชีนพื้นฐานใช้เองในประเทศไทย และสามารถส่งไปจำหน่ายในต่างประเทศได้ เช่น สาธารณรัฐอินเดีย อินโดนีเซีย และเวียดนาม สาเหตุเกิดจากไม่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง ทั้งต้านนโยบายและงบประมาณ ขาดปัจจัยและโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น ขาดผู้เชี่ยวชาญในทุกระดับตั้งแต่ระดับนโยบายถึงระดับปฏิบัติ รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีโดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีการผลิตวัสดุชีน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องขาดการวางแผนร่วมกัน การดำเนินงานด้านวัสดุชีนยังไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกันและไม่สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุชีนแห่งชาติ ขาดหน่วยงานกลางระดับชาติที่มีบทบาทในการบริหารจัดการและบูรณาการการดำเนินงานด้านวัสดุชีนให้มีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุผลดังกล่าวทำให้ประเทศไทยยังไม่สามารถพึงตนเองได้ด้านวัสดุชีน

จากการจัดทำ “แผนที่ทางเดินของวัสดุ ๕ ชนิด” ที่ถูกจัดลำดับความสำคัญไว้ในนโยบายวัสดุชีนแห่งชาติ ได้แก่ วัสดุชีนเดงกี วัสดุชีนไข้สมองอักเสบเจื้อย วัสดุชีนบีซีจีหรือวัสดุชีนป้องกันวัณโรคชนิดใหม่ วัสดุชีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ และวัสดุชีนรวมคอดีบ นาดทะยัก ไอกรนและตับอักเสบบี (DTP-HB) โดยสำนักงานคณะกรรมการวัสดุชีนแห่งชาติและหน่วยงานเครือข่ายด้านวัสดุชีน ได้ชี้ให้เห็นศักยภาพและส่วนขาดในการวิจัยพัฒนาเพื่อการผลิตวัสดุชีนแต่ละชนิด โดยมีประเด็นสำคัญที่จำเป็นต้องเร่งรัดดำเนินการเพื่อการบรรลุวัตถุประสงค์ตามนโยบายวัสดุชีนแห่งชาติได้ คณะกรรมการวัสดุชีนแห่งชาติ จึงมีมติเห็นชอบในการผลักดันการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ดังนี้

๑. การจัดตั้ง “สถาบันวัสดุชีนแห่งชาติ” เป็นหน่วยงานกลางด้านวัสดุชีนอย่างเป็นทางการ ตามที่ได้กำหนดไว้แล้วในนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุชีนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

๒. การบริหารจัดการวัสดุชีนแต่ละชนิดอย่างครบวงจรในรูปแบบโครงการ (Project-based management)

๓. การพัฒนาบุคลากรตลอดจนการพัฒนาวัสดุชีนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว  
๔. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ โรงงานผลิตวัสดุชีนในระดับกึ่งอุตสาหกรรม และระดับอุตสาหกรรม รวมทั้งครอบโครงสร้างและอัตรากำลังของหน่วยงานควบคุมกำกับคุณภาพวัสดุชีนของประเทศไทยให้เข้มแข็งมากขึ้น

๕. การสนับสนุนการผลิตวัสดุชีน โดยกลไกต่าง ๆ รวมทั้งการกำหนดนโยบาย การเลือกใช้วัสดุชีนที่ผลิตในประเทศไทย การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประชาชน

## ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

๒.๑ ประเทศไทยมีศักยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่ด้อยกว่าประเทศเพื่อนบ้านแต่ศักยภาพเหล่านี้กระจายอยู่ในหน่วยงานต่างๆ ทั้งในมหาวิทยาลัย สภากาชาดไทย กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอื่นๆ และภาคเอกชน ขาดการบริหารจัดการให้เกิดการประสานและขับเคลื่อนให้มีการพัฒนางานด้านวัสดุที่สอดประสานและมุ่งไปในทิศทางเดียวกัน และเป็นไปตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุนี้แห่งชาติ

๒.๒ การจัดตั้ง “สำนักงานคณะกรรมการวัสดุนี้แห่งชาติ” เข้ามาทำหน้าที่ประสานติดตามการดำเนินงานตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุนี้แห่งชาติตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ มาแล้วนั้น ยังไม่สามารถดำเนินการให้เกิดความก้าวหน้าหรือประสบความสำเร็จในการวิจัยพัฒนา และการผลิตวัสดุนี้เพื่อการพึ่งตนเองได้ เพราะเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเป็นการภายใน สำนักงานฯ ไม่มีอำนาจหน้าที่และกฎหมายรองรับอย่างเป็นทางการ ไม่มีความอิสระคล่องตัวในการดำเนินงาน และงบประมาณไม่เพียงพอในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านวัสดุนี้ที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมากกว่าวิจัยและผลิตยา ที่ใช้ในการรักษาโรค ซึ่งต้องอาศัยระยะเวลาระหว่างนานในการพัฒนาให้สำเร็จ นอกจากนี้ ยังต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านวัสดุนี้ ปัจจุบันต้องยึดตัวข้าราชการจากหน่วยงานอื่นมาช่วยราชการ หรือบางส่วนต้องขอหน่วยงานต้นสังกัดให้มาปฏิบัติงานเป็นการประจำหรือปฏิบัติงานแบบไม่เต็มเวลา การดำเนินงานของสำนักงานฯ ในรูปแบบนี้ ไม่สามารถที่จะสร้าง รักษา และพัฒนาบุคลากรที่มีศักยภาพไว้ได้ ทำให้สำนักงานฯ ที่ตั้งขึ้นเป็นการภายในนี้ ไม่มีศักยภาพเพียงพอในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุนี้แห่งชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อให้การวิจัยพัฒนาและการผลิตวัสดุนี้ของประเทศไทย เกิดการบูรณาการดำเนินงานด้านวัสดุนี้อย่างเป็นเอกภาพและมีประสิทธิภาพ จนสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของนโยบายวัสดุนี้แห่งชาติในการพึ่งตนเองด้านวัสดุนี้ และมีความมั่นคงในการมีวัสดุนี้ที่จำเป็นสำหรับการป้องกันควบคุมโรค ทั้งในภาวะปกติและเมื่อมีการระบาดใหญ่ได้อย่างเพียงพอหรือครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่สำคัญได้ สามารถลดการเจ็บป่วยและเสียชีวิตจากการระบาดของโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัสดุนี้ และการสูญเสียทางเศรษฐกิจ และสังคมในระยะยาว และนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการเป็นผู้นำในภูมิภาคด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ จึงมีความจำเป็นต้องเสนอ “ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุนี้แห่งชาติพ.ศ. ....” เช้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี ซึ่งร่างระเบียบดังกล่าวเป็นเรื่องที่ต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๕ (๖) ร่างระเบียบ ร่างข้อบังคับ หรือร่างประกาศที่มีผลบังคับแก่ส่วนราชการโดยทั่วไป

## ๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

“นโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุนี้แห่งชาติ” ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๘ แต่คณะกรรมการวัสดุนี้แห่งชาติ และคณะกรรมการฯ ทั้ง ๔ คณะ รวมทั้งสำนักงานคณะกรรมการวัสดุนี้แห่งชาติที่ตั้งขึ้นเป็นการภายใน ยังไม่สามารถจะดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ ดังกล่าวข้างต้นได้ จึงมีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนที่จะต้องจัดทำ“ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วย

การขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุชีนแห่งชาติพ.ศ. ....” เพื่อขับเคลื่อนการวิจัยพัฒนา การผลิตวัสดุชีนในประเทศ การประกันและควบคุมคุณภาพ และการป้องกันควบคุมโรคด้วยวัสดุชีน ให้สามารถพึงพอใจได้และมีความมั่นคงด้านวัสดุชีน รวมถึงพัฒนาประเทศให้มีศักยภาพในการแข่งขันและ เป็นผู้นำด้านวัสดุชีนในระดับภูมิภาคและนานาชาติต่อไป

#### ๔. สาระสำคัญหรือข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

ถ้าคณะกรรมการต้องการให้ความเห็นชอบ และนายกรัฐมนตรีลงนามในประกาศ “ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุชีนแห่งชาติ” แล้วกระทรวงสาธารณสุขจะต้องเตรียมการในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้คือ

- การแต่งตั้งคณะกรรมการวัสดุชีนแห่งชาติ คณะกรรมการบริหารสถาบันวัสดุชีนแห่งชาติ และการจัดตั้งสถาบันวัสดุชีนแห่งชาติ

- การถ่ายโอนบรรดาอำนาจหน้าที่ กิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้ร่วมทั้งเงินงบประมาณของสำนักงานคณะกรรมการวัสดุชีนแห่งชาติ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ที่มีอยู่ในวันที่ระเบียบใช้บังคับไปเป็นของสถาบันวัสดุชีนแห่งชาติ โดยคาดว่าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

#### ๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะกรรมการหรือคำสั่งใด ๆ

(ไม่มี)

#### ๖. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

ค่าใช้จ่าย : เป็นค่าตอบแทนบุคลากร และงบดำเนินการ

แหล่งที่มา : เงินงบประมาณของกระทรวงสาธารณสุข จำนวนรายปี ดังนี้

งบประมาณ (ล้านบาท)	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔
ค่าตอบแทนบุคลากร	๘.๗ (๒๕ คน)	๙.๕ (๒๕ คน)	๑๐.๗ (๓๑ คน)	๑๒.๗ (๓๕ คน)
งบดำเนินงานปกติ	๓.๔	๓.๙	๔.๒	๕.๑
งบขับเคลื่อนงานตามนโยบายฯ	๔๕.๒	๓๔.๔	๓๐.๙	๓๐.๔
รวม	๕๖.๗	๕๗.๔	๕๕.๙	๕๘.๑

๗. ผลกระทบ ถ้าร่างระเบียบฯ ที่เสนอขึ้นไม่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการดูแลสุขภาพชุมชนตระกูลฯ จะเกิดผลกระทบดังนี้

#### ๗.๑ ผลกระทบในระดับชาติ

- ประเทศไทยไม่สามารถพึ่งตนเองได้และไม่มีความมั่นคงด้านวัคซีนซึ่งจะส่งผลต่อความมั่นคงของประเทศไทยในด้านอื่นๆ เช่น ด้านเศรษฐกิจและสังคม (หากมีการระบาดใหญ่ของโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน ประเทศไทยจะต้องเกิดความสูญเสียเป็นอันมากทั้งในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจากไม่มีวัคซีนใช้ในการควบคุมป้องกันโรค)

- ประเทศไทยต้องสูญเสียงบประมาณในการจัดซื้อวัคซีนจากต่างประเทศให้แก่ประชาชนทั้งในภาวะปกติและภาวะที่มีการระบาดของโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน อีกทั้งยังเสียโอกาสที่จะมีรายได้เพิ่มเติมจากการผลิตและจำหน่ายวัคซีน ซึ่งถือเป็นสินค้าที่มีตลาดกว้างขวางทั่วโลก

- ประเทศไทยไม่มีศักยภาพเพียงพอในการแข่งขันสำหรับการผลิตวัคซีนในระดับภูมิภาคและเสียโอกาสในการเป็นผู้นำและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

- เป็นที่ทราบกันดีว่า การพัฒนาวัคซีนเป็นเรื่องที่ยุ่งยากซับซ้อน ต้องใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น และปัจจัยที่สำคัญหลายประการ ซึ่งต้องใช้เวลาที่ยาวนานและความร่วมมือจากหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากไม่ริเริ่มให้มีการขับเคลื่อนที่เกิดการบูรณาการงานด้านวัคซีนอย่างจริงจังโดยหน่วยงานกลางที่มีประสิทธิภาพ ประเทศไทยจะไม่สามารถก้าวทันประเทศไทยอีกด้วย

#### ๗.๒ ผลกระทบระดับองค์กรและหน่วยงาน

หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องในวงจรด้านวัคซีนจะเสียโอกาสในการพัฒนาดังต่อไปนี้

- หน่วยวิจัยพัฒนา : ไม่สามารถพัฒนาวัคซีนต้นแบบในระดับห้องปฏิบัติการทั้งวัคซีนพื้นฐานและวัคซีนชนิดใหม่ๆ เพื่อส่งต่อให้ระดับอุตสาหกรรมได้ และอาจไม่มีการพัฒนาวัคซีนที่เป็นปัญหาเฉพาะของประเทศไทย ซึ่งประเทศไทยแล้วไม่สนใจที่จะวิจัยพัฒนา (Orphan vaccine)

- หน่วยผลิตวัคซีน : ในปัจจุบันมีเพียง ๒ หน่วยงานคือองค์การเภสัชกรรมซึ่งผลิตวัคซีนไข้สัมโภอักษรเดือดเชื้อตาย และสถานเสาวภา สถาบันชีวเคมีชั้นนำของประเทศไทยซึ่งผลิตวัคซีนบีซีจี (ป้องกันวัณโรค) ซึ่งหน่วยผลิตประสบปัญหาหลายประการในการดำเนินงานทั้งในด้านวิชาการและการบริหารจัดการรวมถึงการพัฒนาโรงงานที่มีอยู่ให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยควบคุมกำกับคุณภาพวัคซีน (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา) กำหนดไว้ หากไม่มีการขับเคลื่อนอย่างจริงจังและไม่มีหน่วยงานกลางเข้ามารับผิดชอบอย่างเป็นทางการเหมือนในช่วง ๒ ทศวรรษที่ผ่านมา นอกจากจะไม่มีความคืบหน้าแล้วยังอาจทำให้เกิดความล่าช้า ไม่สามารถก้าวทันประเทศไทยอีกด้วย

- หน่วยควบคุมกำกับคุณภาพวัคซีน : แม้ว่าหน่วยควบคุมกำกับคุณภาพวัคซีนของประเทศไทยสามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่องค์การอนามัยโลกกำหนด (WHO Prequalification)

อย่างไรก็ตาม ยังต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาสถานภาพ การมีหน่วยงานกลางด้านวัสดุเชิงช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยควบคุมกำกับคุณภาพวัสดุเชิงอิกฟางหนึ่ง

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการใช้วัสดุเป็นเครื่องมือในการป้องกันควบคุมโรค ทางงานพัฒนาวัสดุไม่ก้าวหน้าและประเทศไม่สามารถพึงตนเองได้ จะประสบปัญหาในการจัดทำ และการให้บริการวัสดุเชิงในภาวะปกติและในภาวะฉุกเฉิน เนื่องจากประเทศไม่สามารถพึงตนเองได้

๗.๓ ผลกระทบต่อภาคประชาชน ประชาชนอาจมีความเสี่ยงต่อการไม่ได้รับวัสดุที่จำเป็นอย่างเพียงพอและทั่วถึงทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ทำให้ขาดความมั่นคงทางสุขภาพ ทั้งทางร่างกายและจิตใจ ส่งผลต่อการดำรงชีวิตปกติประจำวัน และมีผลกระทบต่อการพัฒนาตนเองในระดับบุคคล ครอบครัว องค์กร และประเทศ

#### ๘. ข้อเสนอที่ประสงค์จะให้เป็นมติคณะกรรมการรัฐมนตรี

กระทรวงสาธารณสุขเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบ ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุเชิงแห่งชาติ พ.ศ. ....

#### ๙. ความเห็นของคณะกรรมการหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

๙.๑ รับฟังความเห็นจากคณะกรรมการวัสดุเชิงแห่งชาติ และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ทั้ง ๔ คณะ ได้แก่ คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวัสดุ คณะกรรมการส่งเสริมการผลิตวัสดุ ในประเทศไทย คณะกรรมการการพัฒนาระบบการประกันและควบคุมคุณภาพวัสดุ และคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคที่มีต่อการประสาน ผลักดัน ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านวัสดุเชิงของประเทศไทยตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์แห่งชาติ โดยมีสถาบันวัสดุเชิงแห่งชาติ เป็นผู้รับผิดชอบอย่างเป็นทางการ (เห็นชอบ)

๙.๒ รับฟังความเห็นจากหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบการพัฒนาและดำเนินงานด้านวัสดุเชิง ได้แก่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา องค์การเภสัชกรรม สถานเสาวภา สถาบันวิจัยและพัฒนาวัสดุเชิง มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีต่อ การจัดตั้งสถาบันวัสดุเชิงแห่งชาติ เพื่อเป็นหน่วยงานกลางของประเทศไทย ในการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับการพัฒนาวัสดุเชิงภายในและระหว่างประเทศ รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวัสดุเชิง เพื่อให้ประเทศไทยสามารถพึงตนเองได้ด้านวัสดุเชิง (เห็นชอบ)

๙.๓ รับฟังความเห็นจากผู้บริหาร ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ปรึกษาของกระทรวงสาธารณสุข ที่มีต่อ การจัดตั้งหน่วยงานกลางแห่งชาติด้านวัสดุเชิงเพื่อทำหน้าที่ประสาน สนับสนุน และผลักดันให้การพัฒนางานวัสดุเชิง ของประเทศไทยมีความก้าวหน้า และเป็นไปในทิศทางที่กำหนดในนโยบายและแผนยุทธศาสตร์วัสดุเชิงแห่งชาติ (เห็นชอบ)

๙.๔ รับฟังความเห็นจากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ คณะกรรมการกำหนดเป้าหมายและนโยบายกำลังคนภาครัฐ สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงบประมาณ และกระทรวงการคลัง ที่มีต่อการ

เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนและผลักดันให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันตามนโยบายและแผน  
ยุทธศาสตร์วัคซีนแห่งชาติ (เห็นชอบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจุรินทร์ ลักษณวิเศษ)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค  
สำนักงานคณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติ  
โทร. ๐ ๒๕๗๐ ๓๑๙๖-๙  
โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๙๑๕๒  
E-mail: thai\_nvco@hotmail.com