



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	
รับที่.....	2710 ว.พ. 16/11/6
วันที่.....	เวลา 13.37

ที่ วท (ปคร) ๕๔๐๑/ 4902762

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๕๕

เรื่อง ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ.
เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี
อ้างถึง คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรีที่ ๒๑๗/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ.

ตามคำสั่งที่อ้างถึง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยมี
นายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และมีรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมายและมอบอำนาจให้กำกับการบริหาร
ราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นรองประธาน ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเรียนว่าในการประชุมคณะกรรมการนโยบาย
นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ ที่ประชุมมีมติว่า เพื่อให้ดำเนินงานภายใต้คณะกรรมการนโยบาย
นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง จึงเห็นควรเสนอ
คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบการออกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยคณะกรรมการนโยบาย
นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในฐานะเลขานุการได้ยกร่างระเบียบดังกล่าว ซึ่งผ่านความเห็นชอบของ
คณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติมาด้วยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบในการออก
ระเบียบดังกล่าวตามข้อเสนอข้างต้นด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายประวิช รัตนเพียร)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
โทร. ๐ ๒๕๖๔ ๗๑๐๐ ต่อ ๖๕๓๗
โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๖๕๘๕

๒๕๕๕

ร่าง
ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี
ว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

พ.ศ.

เพื่อให้การกำหนดนโยบาย มาตรการ แผนงาน โครงการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนา และประยุกต์ใช้นาโนเทคโนโลยีในรูปแบบต่าง ๆ ของหน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน และองค์กรต่าง ๆ ดำเนินการเป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านนาโนเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ อันจะไปสู่การพัฒนาประเทศด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของประชาชนของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑(๘) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ.”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

“นาโนเทคโนโลยี” หมายความว่า เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการจัดการ การสร้าง หรือการสังเคราะห์วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักร หรือผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดเล็กมากในระดับนาโนเมตร รวมถึงการออกแบบ หรือการใช้เครื่องมือในการสร้างวัสดุที่มีขนาดเล็กมาก หรือเรียงอะตอมและโมเลกุล ในตำแหน่งที่ต้องการได้อย่างถูกต้องแม่นยำ ส่งผลให้โครงสร้างของวัสดุหรืออุปกรณ์มีคุณสมบัติพิเศษขึ้น ในด้านฟิสิกส์ เคมี หรือชีวภาพ และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ต่อผู้ใช้สอยได้

ข้อ ๔ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ” ประกอบด้วย

(๑) นายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ

/(๒) รองนายกรัฐมนตรี...

(๒) รองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมายและมอบอำนาจให้กำกับการบริหารราชการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นรองประธานกรรมการ

(๓) กรรมการโดยตำแหน่ง ได้แก่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงอุตสาหกรรม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประธานกรรมการหอการค้าไทย ประธานสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย ประธานสมาคมธนาคารไทย

(๔) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนห้าคนซึ่งประธานกรรมการแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้
ความเชี่ยวชาญเป็นที่ประจักษ์ในด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยี ด้านนวัตกรรม หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง
และเป็นประโยชน์ต่อนโยบายนาโนเทคโนโลยี

ให้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นกรรมการและ
เลขานุการ

ให้ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และรองผู้อำนวยการศูนย์นาโน
เทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๕ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสองปี นับแต่วันที่ได้รับ
แต่งตั้ง

ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรง
ตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่งแล้ว หากยังมิได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ขึ้นใหม่ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป
จนกว่ากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้แต่จะดำรง
ตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้

ข้อ ๖ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

/(๓) ประธานกรรมการ...

(๓) ประธานกรรมการให้ออก เพราะบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติดูหมิ่น หรือ
หย่อนความสามารถ

(๔) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๕) ได้รับโทษจำคุกโดยพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้
กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

ข้อ ๗ การประชุมของคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ
จำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

ให้ประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่มาประชุม
หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการและ
รองประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น
ประธานในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งใน
การลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

ข้อ ๘ คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอแนะและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบายและแผนด้านนาโนเทคโนโลยีของ
ประเทศต่อคณะรัฐมนตรี

(๒) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน และองค์กรประชาชนที่เกี่ยวข้องใน
ด้านการจัดทำนโยบายและแผนด้านนาโนเทคโนโลยีของประเทศ และในด้านการปฏิบัติงานตามนโยบาย
และแผน

(๓) ติดตามความก้าวหน้าและผลการปฏิบัติงานของการดำเนินงานตามนโยบายและ
แผนด้านนาโนเทคโนโลยีระดับชาติและระดับกระทรวง ทบวง กรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสนอความเห็นต่อ
คณะรัฐมนตรี

(๔) เฝ้าระวัง ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถทางนาโนเทคโนโลยีใน
ภาคการผลิต โดยเฉพาะภาคเกษตร และภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งภาคการบริการ

(๕) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อกำหนดมาตรการระยะเร่งด่วน ระยะกลางและ
ระยะยาวเพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนานาโนเทคโนโลยี โดยเฉพาะด้านการวิจัยและพัฒนา

/การพัฒนา...

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านนาโนเทคโนโลยี การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการสร้างโครงสร้างพื้นฐานทางนาโนเทคโนโลยี

(๖) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับกรอบงบประมาณของประเทศในการพัฒนา นาโนเทคโนโลยี ตามนโยบายและแผนด้านนาโนเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ

(๗) แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามระเบียบนี้ หรือตามที่ คณะกรรมการมอบหมาย

(๘) ปฏิบัติการอื่นใดเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบนี้หรือตามที่คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ข้อ ๕ ให้ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการ รับผิดชอบในงานเลขานุการของคณะกรรมการ และให้มีอำนาจหน้าที่ในการรับผิดชอบการศึกษาและ พัฒนาระบบข้อมูลที่จำเป็นต่อกิจการทางนโยบายและแผนด้านนาโนเทคโนโลยีของประเทศ และ ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้ง ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการ หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ข้อ ๑๑ ให้นายกรัฐมนตรีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ.

นายกรัฐมนตรี