

ด่วนที่สุด

ที่ วช ๐๐๐๓/๒๕๖๒



กทท. 46-5
วันที่ 11-1-12
เวลา 11-10 น.

สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส30766
วันที่ : 53361/62
วันที่ : 11 มี.ค. 62 เวลา : 11:02

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

จัดเข้าวาระ..... 12 ส.ค. 2562

๘ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งความเห็นต่อ (ร่าง) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา
เรื่องที่ ๙

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๘๒๕๕ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ วช. เสนอเพิ่มเติมในแผนย่อยแต่ละด้าน
๒. โครงการ ผู้นำหน้า (Spearhead) เพื่อการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตคนไทย

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีแจ้งว่า สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้เสนอเรื่อง (ร่าง) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและขอให้สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง เรื่อง (ร่าง) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ วช. ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการกำหนดและขับเคลื่อนนโยบายด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมทั้งการบูรณาการและบริหารจัดการบุคลากรและงบประมาณการวิจัย และนวัตกรรม เพื่อให้การวิจัยและนวัตกรรมเป็นกลไกสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่สามารถแข่งขันได้และแก้ไขปัญหาที่สำคัญของประเทศ โดยที่ วช. และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการร่วมสถานนโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๒๒/๒๕๕๙ เรื่อง การปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ได้ร่วมกัน จัดทำ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) และอยู่ระหว่างการนำเสนอ สศช. เพื่อนำเสนอคณะกรรมการต่อไป ซึ่ง (ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมดังกล่าว ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ ประเด็นยุทธศาสตร์ และแผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญภายใต้ยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับ (ร่าง) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการวิจัยและพัฒนาวัตกรรม ทั้งนี้ วช. เห็นชอบต่อ (ร่าง) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติตามที่ สศช. เสนอและพร้อมดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และมีข้อสังเกตเพิ่มเติมต่อ (ร่าง) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) และ ๑๕ ประเด็นเร่งด่วนใน ๕ ปี แรก (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ดังนี้

๑. (ร่าง) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)

๑.๑ เนื่องจากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) มีการกำหนดเป้าหมายของประเทศและแนวทางการพัฒนาตามแผนแม่บทฯ ในอนาคตอีก ๒๐ ปี ข้างหน้า จึงควรมีการกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่ชัดเจน รวมทั้งการจัดลำดับความสำคัญของรายละเอียดในแต่ละแนวทางการพัฒนาของแต่ละแผนย่อย ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว รวมทั้งมีการถ่ายทอดและสร้างความเข้าใจกับหน่วยงาน/องค์กรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้หน่วยงาน/องค์กรสามารถนำแนวทางการดำเนินงานไปใช้ในการกำหนดและจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/กิจกรรม/โครงการของหน่วยงาน/องค์กรให้สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

/ทั้งนี้ เพื่อให้...

ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงาน/องค์กรเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๒ การกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัด ควรให้ครอบคลุมและมีความชัดเจน ทั้งนี้ วช. ขอเสนอให้เพิ่มตัวชี้วัดในแผนย่อยการวิจัยและพัฒนา ด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๑.๓ แนวทางพัฒนาภายใต้แผนย่อยด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เพื่อให้ครอบคลุมมากขึ้น วช. ขอเสนอให้เพิ่มเติมข้อมูลในแนวทางการพัฒนาที่ ๑) และ ๒) และเพิ่มแนวทางการพัฒนาอีก ๓ แนวทางจากเดิมที่ได้กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.๓.๑ “๑) พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อบูรณาการระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยให้มีหน่วยงานเท่าที่จำเป็น มีบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจน ไม่ซ้ำซ้อน อาทิ ด้านนโยบาย วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม การให้ทุนวิจัยและนวัตกรรม การทำวิจัยและสร้างนวัตกรรม การสนับสนุนตรวจวิเคราะห์และรับรองมาตรฐาน และการจัดการความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรม”

๑.๓.๒ “๒) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เป็นต่อการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศที่สำคัญ อาทิ ห้องปฏิบัติการวิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ฐานข้อมูลและดัชนีด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ระบบสารสนเทศกลางเพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านการวิจัยและนวัตกรรมในระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งแนวทางการพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศกลาง ภายใต้กรอบเงื่อนไขกฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ความลับทางการค้า สิทธิบัตร ทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ โดยการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันการศึกษาและภาคเอกชน โดยบูรณาการความสามารถของนักวิจัยภายใต้สังกัดต่าง ๆ เพื่อทำงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ในประเด็นที่มุ่งเน้น ได้แก่ เทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดการรับส่งข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและละเอียดมากขึ้น เทคโนโลยีที่ช่วยให้จัดเก็บข้อมูลได้ยาวนานและใช้พื้นที่น้อย เทคโนโลยีหุ่นยนต์ขนาดเล็กที่ออกแบบและควบคุมให้สามารถทำหน้าที่ได้ตามภารกิจระบบหรือชิ้นส่วนทางวิศวกรรมที่เลียนแบบสิ่งมีชีวิตเพื่อทำหน้าที่แทน เป็นต้น ให้มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง”

๑.๓.๓ “๕) การเพิ่มจำนวนและคุณภาพบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม เพื่อผลิต (เชิงปริมาณ) และพัฒนาศักยภาพ (เชิงคุณภาพ) ของบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมของประเทศที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติให้เพียงพอทั้งภาคการผลิต บริการ สังคมและชุมชน เพื่อรองรับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการวิจัยและนวัตกรรม และเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต”

๑.๓.๔ “๖) การพัฒนามาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย โดยมุ่งเน้นการกำหนดมาตรการหลักเกณฑ์ในการดำเนินงานวิจัยซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม อาทิ มาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ มาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้านนาโนเทคโนโลยี มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับนักวิจัย มาตรฐานผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินข้อเสนอการวิจัย มาตรฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ มาตรฐานการจัดสรรสิทธิประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้จากการวิจัย จรรยาวิชาชีพวิจัยและแนวทางปฏิบัติ และจริยธรรมสำหรับผู้ประเมินโครงการวิจัย ผลงานวิชาการ และผลงานวิจัย”

๑.๓.๕ “๗) การจัดหางบทุนเพื่อการวิจัยเฉพาะทาง ที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต อาทิ กองทุนเพื่อการวิจัยเชิงพื้นที่”

๒. ๑๕ ประเด็นเร่งด่วนใน ๕ ปี แรก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

วช. ขอเพิ่มเติม แผนงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ภายใต้โครงการวิจัยเพื่อยกระดับเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมในอนาคต “โครงการผู้นำหน้า (Spearhead) เพื่อการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตคนไทย โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนไทยให้ดีขึ้นและสามารถสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมให้เกิดมูลค่าเพิ่มสูงสุด ใน “๑๕ ประเด็นเร่งด่วนใน ๕ ปี แรก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) : ประเด็นที่ ๑๕ การพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ” (รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมปรารถนา สุขทวี)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รักษาราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กองนโยบายและแผนการวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๓๐๓, ๓๐๔, ๐ ๒๕๗๙ ๐๓๑๙

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๑๙๔