

ด่วนที่สุด

ที่ วท ๕๔๐๑/๕๖๐๑๘๗๗



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รหัสเรื่อง : สธ624

รับที่ : ๕3528/56

วันที่ : 15 มี.ค. 56 เวลา : 15:18

สคค 3/16

15 มี.ค. 56

15.304

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การให้คณะรัฐมนตรีส่งเสริมและสร้างความสามารถในการแข่งขันให้กับผ้าไทยด้วยนาโนเทคโนโลยี

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รูปแบบผ้า คุณสมบัติ และการตัดเย็บ

[19 มี.ค. 2556]

จัดเข้าวาริช.....

ตามที่นายกรัฐมนตรีมีนโยบายในการส่งเสริม และเพิ่มมูลค่าสิ่งทอด้วยนาโนเทคโนโลยี เพื่อรองรับการแข่งขันเสรี ซึ่งปัจจุบันอุตสาหกรรมสิ่งทอมีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของไทยเนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมหลักที่ทำรายได้จากการส่งออกให้ประเทศ นอกจากนี้ อุตสาหกรรมสิ่งทอยังมีบทบาทสำคัญต่อวิถีชุมชนและสังคมไทยมาเป็นเวลายาวนาน หัตถกรรมและอุตสาหกรรมผ้าพื้นเมือง เช่น ผ้ายหรือไหม มีบทบาทโดดเด่นในทางเศรษฐศาสตร์และสังคม เนื่องจากคุณลักษณะของผ้าที่สวยงามเป็นพิเศษและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวทนทาน แข็งแรงเหมาะกับการประยุกต์ใช้ที่หลากหลาย สิ่งทอพื้นบ้านสร้างรายได้ให้ประเทศไม่ต่ำกว่าปีละ ๕,๐๐๐ ล้านบาท โดยก่อให้เกิดรายได้แก่ผู้ประกอบการ การสร้างงานในชุมชน รวมถึงการดำรงรักษาไว้ซึ่งเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมอันดีงามซึ่งเป็นมรดกตกทอดมาจากอดีตจนถึงปัจจุบัน

การนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พัฒนาแนวทางในการนำนาโนเทคโนโลยีมาเพิ่มมูลค่าสิ่งทอตามบัญชานายกรัฐมนตรี โดยเฉพาะผ้าฝ้ายและผ้าทอพื้นเมือง โดยการพัฒนาสิ่งทอคุณสมบัติพิเศษด้วยนาโนเทคโนโลยีเป็นกระบวนการตกแต่งผ้าให้มีคุณสมบัติพิเศษ อาทิ ลดการยับและเพิ่มความนุ่มนวลตลอดจนการคืนตัวของผ้าที่นำมาซึ่งการดูแลรักษาที่ง่าย นอกจากนั้นแล้วยังสามารถเพิ่มคุณสมบัติสะท้อนน้ำและคุณสมบัติต้านเชื้อแบคทีเรียทำให้ไม่เหม็นอับและลดความจำเป็นในการซัก รวมไปถึงการเพิ่มกลิ่นหอมและคุณสมบัติทนไฟ จะทำให้ผ้ามีคุณสมบัติเหมาะสมกับงานด้านเฟอร์นิเจอร์ เช่น โซฟาและผ้าม่าน มากขึ้น ทั้งนี้ เนื่องในโอกาสใกล้เทศกาลสงกรานต์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดทำผ้าฝ้ายและผ้าทอพื้นเมืองคุณสมบัติพิเศษด้านนาโนอันได้แก่การสะท้อนน้ำและต้านเชื้อแบคทีเรียทำให้ไม่เหม็นอับรวมไปถึงเพิ่มกลิ่นหอมมาเพื่อให้คณะรัฐมนตรีใช้เป็นต้นแบบและกลยุทธ์ในการส่งเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันให้กับผ้าไทยตลอดจนสร้างกระแสความนิยมแก่สังคมในวงกว้างเพื่อสนับสนุนการพัฒนาธุรกิจด้านสิ่งทอสู่อาเซียนอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จะขอเสนอให้นำเสนอคณะรัฐมนตรี

เรียน รอง-นรม. (นายสุรพงษ์ โตวิจักษณ์ชัยกุล)

วท. ได้เสนอเรื่อง การให้คณะรัฐมนตรีส่งเสริมและสร้างความสามารถในการแข่งขันให้กับผ้าไทยด้วยนาโนเทคโนโลยี เพื่อให้ รม. ใช้เป็นต้นแบบและกลยุทธ์ในการส่งเสริมและสร้างความสามารถในการแข่งขันให้กับผ้าไทย ตลอดจนสร้างกระแสความนิยมแก่สังคมในวงกว้าง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาธุรกิจด้านสิ่งทอสู่อาเซียนอย่างมีประสิทธิภาพ

สคค. พิจารณาแล้วเห็นควรนำเสนอ รม. ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้นำเรื่องนำเสนอ รม. ทราบ ตามที่ วท. เสนอ

(นายอาพันธ์ กิตติอำพน)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๓๐๙, ๓๐๖

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๖

(นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รอง นรม. (2) 431

วันที่ 15 มี.ค. 56 เวลา 11:30 น.

(นายสุรพงษ์ โตวิจักษณ์ชัยกุล)

รองนายกรัฐมนตรี

ส.ค.ค. 2556