

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/๒๐๕๔



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รหัสเรื่อง : ส8506

รับที่ : ๕3865/56

วันที่ : 22 มี.ค. 56 เวลา : 13:25

สัด 3/63.6

22 มี.ค. 56

19.50น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การขออนุมัติงบประมาณในการเข้าร่วมงาน Universal Exhibition Milano 2015

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๖๑๒๔ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๖

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง การขออนุมัติงบประมาณในการเข้าร่วมงาน Universal Exhibition Milano 2015 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นว่าการเข้าร่วมงาน Universal Exhibition Milano 2015 จะเป็นประโยชน์และสร้างโอกาสในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของประเทศไทยเป็นอย่างดี ทั้งนี้ มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ข้อ ๒ วัตถุประสงค์การเข้าร่วมจัดงานของไทย ในข้อ (๒) เพื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศไทย นั้น ในส่วนของประเด็น “ ... การใช้ เทคโนโลยี ทันสมัยที่เหมาะสมในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ...” ควรเป็น “ ... การใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทันสมัยที่เหมาะสม เพื่อสะท้อนภาพลักษณ์ของประเทศไทยที่มีความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาภาคเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารของประเทศ รวมถึงความพร้อมของประเทศเพื่อรองรับการลงทุนการวิจัยและพัฒนาของบริษัทต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ...”

๒. หากปรับวัตถุประสงค์ตามข้อ ๑. แล้ว จะส่งผลให้ ข้อ ๕.๒ กรอบแนวคิดและหัวข้อหลักการเข้าร่วมงานของประเทศไทย ข้อ ๕.๒.๒ หัวข้อรอง (Sub - Themes) ของศาลาไทย และข้อ ๕.๒.๓ เนื้อหาจัดแสดงของอาคารศาลาประเทศไทย ต้องปรับเพิ่มประเด็นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเกษตรและอาหาร ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีหน่วยงานที่ทำวิจัยและพัฒนาที่สามารถให้การสนับสนุนและให้ความร่วมมือที่เป็นประโยชน์ต่อแผนการดำเนินการที่เกี่ยวข้องภายใต้หัวข้อนี้ได้

ในการนี้ ขอยกตัวอย่างของผลงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และสถาบันการศึกษาต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาปรับปรุงโครงการต่อไป ดังนี้

๑) การพัฒนาพันธุ์ข้าวด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีจีโนมและเทคโนโลยีเครื่องหมายโมเลกุล เช่น พันธุ์ข้าว “กข๖” ด้านทานโรคไหม้ พันธุ์ข้าว “ไรซ์เบอร์รี่” ที่มีสารต้านอนุมูลอิสระสูง เป็นต้น เพื่อแสดงถึงศักยภาพในการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ต่อยอดภูมิปัญญาและอารยธรรมข้าวของประเทศไทย

๒) เทคโนโลยีตรวจวินิจฉัย ชุดตรวจสำเร็จรูป เพื่อใช้ในการป้องกัน ติดตาม และแก้ไข ปัญหาการระบาดของโรคทั้งในพืชและสัตว์ได้ทันทั่วทั้งที่ สะท้อนภาพลักษณ์ของความพร้อมของประเทศในการดูแลความปลอดภัยด้านอาหาร

/๓) การทำ...

๓) การทำการเกษตรแบบแม่นยำสูงหรือเกษตรประณีต (precision agriculture) ที่ใช้ทรัพยากรในการผลิตที่คุ้มค่าและเหมาะสมต่อความต้องการของพืชในแต่ละช่วงเวลาและเหมาะสมกับสภาพของแต่ละพื้นที่ย่อยๆ อาทิ ระบบให้น้ำให้ปุ๋ยแบบโปรแกรมควบคุมการปลดปล่อยตามเงื่อนไขที่กำหนด เป็นต้น เพื่อสะท้อนให้เห็นนโยบายของประเทศในการให้ความสำคัญกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๔) การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อให้อาหารไทยมีมาตรฐานความปลอดภัยต่อการบริโภคของประชากรโลก เช่น น้ำปลาที่มีสารฮีสตามีนต่ำ ผลิตภัณฑ์อาหารหมักดองที่ใช้หัวเชื้อบริสุทธิ์ในการหมัก อาทิ ซีอิ๊ว แหนม เป็นต้น

๓. เพื่อสะท้อนให้เห็นว่าประเทศไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องด้านเกษตรและอาหารสูง นอกเหนือจากพืชสมุนไพรและเครื่องเทศแล้ว เห็นควรเสนอความหลากหลายของเห็ดที่ประเทศไทยมีความอุดมสมบูรณ์และเป็นแหล่งอาหารสุขภาพที่ผู้บริโภคในต่างประเทศกำลังให้ความสนใจเพิ่มเติม

๔. สำหรับประเด็นเรื่องความเหมาะสมของงบประมาณขอให้พิจารณาเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายของการจัดงานในลักษณะเดียวกันที่ผ่านมา

๕. ควรมีการคัดเลือกผลงานจากภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคเอกชนของไทยที่มีความคิดสร้างสรรค์ที่มีความโดดเด่นและได้รับการยอมรับในหัวข้อย่อยที่เกี่ยวข้อง เพื่อมีส่วนร่วมในการนำเสนอแนวความคิดหรือผลงานที่สามารถสร้างคุณประโยชน์ทั้งต่อประเทศไทยและในระดับสากลในรูปแบบการนำเสนอที่เหมาะสม เพื่อที่จะกระตุ้นและสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการประดิษฐ์ คิดค้น วิจัยและพัฒนา และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในภาคส่วนต่างๆ ของประเทศไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล)

รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๓๘

E-mail jindamas@most.go.th