

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) 0211/ 5201612



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

10 มีนาคม 2552

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 1985
วันที่ 10 มี.ค. 52 เวลา 9.45

สวค. 1/10๕.๕
วันที่ 10 มี.ค. 2552
เวลา 10.20

เรื่อง มาตรการเร่งด่วนในการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และการป้องกันไฟฟ้า

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว(ล)3024 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2552

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือถึงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขอให้พิจารณาเสนอความเห็นประกอบการศึกษาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง มาตรการเร่งด่วนในการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และการป้องกันไฟฟ้า ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งคาดว่าจะนำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาในวันอังคารที่ 10 มีนาคม 2552 นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกับมาตรการเร่งด่วนในการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และการป้องกันไฟฟ้า โดยเฉพาะแนวทางการดำเนินงานตาม ข้อ 2.1.1 (2.1) การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปราม โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการติดตามและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่า รวมทั้งการติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยสำนักงานเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ ได้มีการลงนามในบันทึกความร่วมมือด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552 ซึ่งสามารถใช้กลไกความร่วมมือนี้ ในการสนับสนุนการดำเนินงานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ เพื่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป นอกจากนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

1. ในข้อ 2.1.2 (2) เครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีที่จำเป็น เช่น (2.3) ตาม 2) เครื่องประมวลผลข้อมูลในการจัดทำ database เครื่องแม่ข่าย สำหรับประเมินผลด้าน GIS ระบบฐานข้อมูล เมื่อเทียบดูในส่วนที่ปรากฏในรายละเอียดงบประมาณตามมาตรการเร่งด่วนฯ

- รายการ 3.7 เครื่องแม่ข่าย (server) ประมวลผล GIS ราคา 3.0 ล้านบาท
- รายการ 3.8 ระบบฐานข้อมูล และ software ประมวลผล ราคา 10.0 ล้านบาท
- รายการ 3.9 Software ประมวลผลด้าน GIS ราคา 0.1 ล้านบาท

ซึ่งเป็นทรัพยากรทางสารสนเทศพื้นฐานหนึ่งที่สำคัญในการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจนั้น มีสัดส่วนงบประมาณที่น้อยเมื่อเทียบกับงบประมาณทั้งหมด 2,387.302 ล้านบาท ทำให้ไม่แน่ใจว่าจะสามารถรองรับความต้องการของมาตรการเร่งด่วนได้เพียงพอหรือไม่ ซึ่งระดับขีดความสามารถที่ตอบสนองต่อความต้องการทั้งเชิงปริมาณ คุณภาพและเวลา จะเป็นตัวกำหนดความเหมาะสมของสมรรถนะของระบบที่ต้องจัดหาขึ้น

2/2. ในข้อ 2.1.2(2.5)...

2. ในข้อ 2.1.2 (2.5) การติดตั้งอุปกรณ์และระบบสำหรับห้องศูนย์ป้องกันและปราบปรามฯ ในส่วนของระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผลขั้นสูงพร้อมอุปกรณ์ และระบบประชุมทางไกลนั้นก็เช่นกัน ว่าขีดความสามารถที่จัดหานั้น ตอบสนองต่อความต้องการได้มากน้อยเพียงใด ทั้งนี้ขอให้คำนึงถึงประเด็นของประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ และการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมด้วย เช่น การประชุมทางไกลได้นั้นมีความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ที่รองรับได้ในระดับใดจะต้องมีการลงทุนในส่วนดังกล่าวเพิ่มเติมหรือไม่ โดยหน่วยงานใดหรือต้องลงทุนเอง

สำหรับข้อ 2.1.2 (2) เครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีที่จำเป็น (2.1) การเพิ่มสมรรถนะด้านยานพาหนะ 1) รถยนต์และรถจักรยานยนต์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ขอให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าการจัดหาเครื่องมือฯ เพื่อการเพิ่มสมรรถนะด้านยานพาหนะ เพื่อสนับสนุนการลาดตระเวน เฝ้าระวัง และตรวจสอบ เนื่องจากสภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่ยากลำบากในการเข้าถึงด้วยรถยนต์และรถจักรยานยนต์นั้น เมื่อปี 2550 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติได้มีการสนับสนุนทุนในโครงการพัฒนายานยนต์หุ้มเกราะขนาดเบาเพื่อใช้ในการภารกิจ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ต่อมา สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติได้ส่งมอบยานยนต์หุ้มเกราะดังกล่าวให้กับกระทรวงกลาโหม เพื่อการใช้งานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจากการดำเนินการในโครงการดังกล่าวฯ ส่งผลให้สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติมีเครือข่ายของนักวิชาการและผู้ประกอบการไทยในการพัฒนายานยนต์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ เช่น สมรรถนะสูงและช่วงล่างที่แข็งแกร่งพิเศษได้ ทั้งนี้ องค์ความรู้ด้านการพัฒนายานยนต์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะนั้น ผู้ประกอบการไทยมีศักยภาพสูงในการพัฒนายานยนต์ประเภทนี้ เพราะผู้ประกอบการส่วนใหญ่เป็นฐานการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ให้แก่อุตสาหกรรมยานยนต์ของโลกอยู่แล้ว อีกทั้งเครือข่ายผู้ประกอบการไทยของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาตินั้นมีสิทธิบัตรของการผลิตช่วงล่างที่แข็งแกร่งพิเศษของรถยนต์ จึงส่งผลให้สามารถผลิตยานยนต์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะได้ในราคาที่ต่ำกว่าการจัดหาจากต่างประเทศ ซึ่งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติได้ชี้แจงเรื่องดังกล่าวให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

โทร. 0-2354-4466 ต่อ 371

โทรสาร 0-2640-9617