

ด่วนที่สุด

ที่ อว (ปคร) ๐๒๑๐/๒๐๗๔



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

พค 4/129.ท
14 มค 63
16.054.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่.....413
วันที่...14...พ.ค.2563...845

๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง สถานการณ์และแนวทางการลดความแออัดของผู้ต้องขังในเรือนจำ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๔๐๓๘๑

ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง สถานการณ์และแนวทางการลดความแออัดของผู้ต้องขังในเรือนจำ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาแล้วเห็นควรรับทราบต่อ สถานการณ์และแนวทางการลดความแออัดของผู้ต้องขังในเรือนจำ ตามที่กระทรวงยุติธรรมเสนอ เพื่อเป็นการ แก้ไขให้คุณภาพชีวิตการอยู่ร่วมกันของผู้ต้องขังในเรือนจำเป็นไปอย่างเหมาะสมตามหลักสิทธิมนุษยชนและ หลักสากล ทั้งนี้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในประเด็นเครื่องมือติดตามตัวอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Monitoring: EM) ในด้านเทคนิค ดังนี้

๑. กรณีผู้ถูกควบคุมความประพฤติถอดอุปกรณ์ EM ออกได้เอง เห็นควรตรวจสอบทางเทคนิคว่า สายรัดมีกลไกหรือวัสดุพิเศษอย่างไรที่สามารถป้องกันการถอดออก หรือตัดออกได้เองโดยผู้ถูกควบคุม รวมทั้งกรณี ที่มีการใส่วัสดุหล่อลื่นอันนำไปสู่การถอดออกได้โดยง่าย

๒. กรณีการพบจุดอ่อนของสัญญาณ เนื่องจากเป็นอุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณไร้สายหรือมีการใช้คลื่นวิทยุ หรือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ซึ่งเป็นข้อจำกัดในการส่งสัญญาณของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ประเภทนี้ หากถูกนำไปซ่อน หรือมีการห่อหุ้มด้วยวัสดุที่เป็นโลหะที่มีความหนาเพียงพอ หรือเก็บไว้ในพื้นที่อับสัญญาณ เช่น พื้นที่ที่ โทรศัพทเคลื่อนที่ไม่สามารถรับสัญญาณได้ดี พื้นที่บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร เป็นต้น ตลอดจนในกรณีที่ต้องการ รับสัญญาณจากระบบดาวเทียม (ระบบ Global Positioning System หรือ Global Navigation Satellite System) นั้น หากอุปกรณ์ EM อยู่ภายในบริเวณอับสัญญาณก็จะเกิดปัญหาลักษณะเดียวกัน

๓. กรณีอุปกรณ์ EM รวนสั้นค้าง อาจเกิดจากคุณภาพของการผลิตและปัญหาของการป้องกัน วงจรภายในจากการกระแทก หรือกรณีน้ำหรือของเหลวรั่วไหลเข้าไปภายใน จึงเห็นควรให้การจัดหาอุปกรณ์โดย อ้างอิงมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับรวมทั้งมีหนังสือรับรองการทดสอบ เช่น IP68 ซึ่งเป็นหนึ่งในมาตรฐานสากล ของ International Electrotechnical Commission (IEC) ที่ระบุว่าความทนทานต่อการแช่น้ำในระดับความลึก ที่ ๑.๕ เมตร ได้ในระยะเวลา ๓๐ นาที เป็นต้น

/ในภาพรวม...

ในภาพรวมการจัดหาหรือจัดเช่าการใช้งานอุปกรณ์ EM ควรจัดให้มีการทดสอบการใช้งานจริงสำหรับอุปกรณ์ดังกล่าวก่อน โดยอาจกำหนดกระบวนการทดสอบการใช้งานด้วยวิธีการต่าง ๆ ให้มีความเข้มข้นและรัดกุมมากขึ้น ตรวจสอบข้อมูลตามคุณลักษณะทางเทคนิคที่กำหนดไว้อย่างแท้จริง และจัดให้มีการทดลองใช้งานในสภาพการใช้งานจริงโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความคุ้นเคยกับปัญหาหรือช่องโหว่ที่เคยพบมาก่อน ตลอดจนกำหนดระยะเวลาในการทดสอบและทดลองให้เพียงพอสำหรับการตรวจสอบจุดบกพร่องของอุปกรณ์เพื่อประกอบเป็นข้อมูลในการดำเนินการจัดซื้อจัดหาเพื่อการใช้งานจริงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ เมษินทรีย์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

โทร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๓๘