



สำเนาฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส.น.ผช.ชย.ทอ. (โทร. ๒-๖๓๒๔)

ที่ ๑๓๖/รท

วันที่ ๑๐ ต.ค.๕๗

เรื่อง ประกาศกรมช่างโยธาทหารอากาศ

เรียน จก.ชย.ทอ.

๑. ตามที่ กฟฟ.ชย.ทอ.ได้ปรับปรุงร่างประกาศกรมช่างโยธาทหารอากาศ การใช้พัสดุ ชย.ทอ.ชุดสายพวงชั่วคราวไฟฟ้า(รางปลั๊กไฟฟ้า)เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยให้ น.ท.กฤษพล ภาคนิกร เป็นผู้เข้าร่วมประชุม นั้น

๒. คณะกรรมการจัดทำประกาศกรมช่างโยธาทหารอากาศได้ดำเนินการจัดทำประกาศ กรมช่างโยธา ฯ ตามข้อ ๑ ให้แล้ว คือ ประกาศการใช้งานพัสดุ ชย.ทอ.ที่ ๕๙๓๕ - ๑/๕๗ ชุดสาย พวงชั่วคราวไฟฟ้า(รางปลั๊กไฟฟ้า)

๓. เพื่อให้การแจกจ่ายและเก็บเอกสารนี้เป็นไปตามความมุ่งหมายของทางราชการ จึงใคร่ขอ อนุมัติดังนี้

๓.๑ กวก.๑ ในฐานะสายวิทยาการ พิมพ์สำเนาเอกสารดำเนินการแจกจ่าย และเก็บรักษา

๓.๒ ให้ น.ช่างโยธา ชย.ทอ. เป็นผู้กำหนดแจกจ่ายและส่งบัญชีแจกจ่ายให้ กวก.๑

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ และลงชื่อในร่างประกาศคำแนะนำต่อไป

น.อ.

รองประธานกรรมการร่างประกาศคำแนะนำ

ทางเทคนิคสายช่างโยธา

- อนุมัติ

ลงชื่อให้แล้ว

พล.อ.ต.

จก.ชย.ทอ.

๑๓ ต.ค.๕๗



ประกาศกรมช่างโยธาทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ

เรื่อง คำแนะนำการใช้งานปลั๊ก ชย.ทอ.ที่ ๕๔๓๕ -๑/๕๗

๑. ชื่อปลั๊ก ชุดสายพ่วงชั่วคราวไฟฟ้าหรือรางปลั๊กไฟฟ้า
๒. ความมุ่งหมายในการใช้งาน เพื่อติดตั้งใช้งานชั่วคราวในตำแหน่งที่ไม่มีเต้ารับไฟฟ้า



๓. รูปร่างลักษณะและขนาด

ชุดรางปลั๊กไฟฟ้า ๑ ชุด ประกอบด้วย

๓.๑ เต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) เป็นชนิดที่ใช้กับแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ รับกระแสไม่น้อยกว่า ๑๐ แอมป์ ขาปลั๊กทำด้วยโลหะผสมทองแดง และเป็นเต้าเสียบชนิดมีขากราวด์

๓.๒ สายไฟฟ้าเป็นชนิดหุ้มฉนวน PVC ขนาดพื้นที่หน้าตัดตัวนำและสายดินไม่น้อยกว่า ๐.๕ มม.^๒) ตามมาตรฐาน มอก. 11-2531

๓.๓ เต้ารับไฟฟ้าเป็นชนิดมีกราวด์ทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ โวลต์ และรับกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 10 A (มาตรฐานผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับมาตรฐาน มอก. และ ICE)

๓.๔ มีสวิตช์ควบคุมแยกแต่ละเต้ารับไฟฟ้า

๓.๕ มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกินติดตั้งอยู่ที่ตัวรางปลั๊กไฟฟ้า

๔. ขีดความสามารถและสมรรถนะ

๔.๑ รางปลั๊กไฟฟ้าที่มีขนาดตัวนำ ๐.๕ มม.^๒ สามารถใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีโวลตรวมไม่เกิน ๑,๐๐๐ วัตต์

๔.๒ รางปลั๊กไฟฟ้าที่มีขนาดตัวนำ ๑ มม.^๒ สามารถใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีโวลตรวมไม่เกิน ๒,๐๐๐ วัตต์

๕. ข้อห้ามและข้อควรระวัง

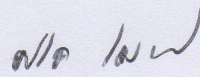
๕.๑ รางปลั๊กไฟฟ้าควรเลือกความยาวของสายไฟฟ้าให้เหมาะสมกับการใช้งาน และคลี่สายไฟฟ้าออกก่อนการใช้งาน

๕.๒ ห้ามนำอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการโหลดเกินพิกัดที่สายไฟฟ้า ในข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ มาใช้งาน

๕.๓ เมื่อเลิกใช้รางปลั๊กไฟฟ้า ควรถอดปลั๊กตัวผู้ของรางปลั๊กไฟฟ้าที่ติดตั้งถาวรทุกครั้ง

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗

พลอากาศตรี



(ชลิต ริมมะวาส)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ