



## ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลทางเทคนิคเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์สำหรับใช้ในราชการ จำนวน ๕ รายการ แบตเตอรี่ แบบ N80 , แบตเตอรี่ แบบ N180, แบตเตอรี่ 150A 12V Deep Cycle, แบตเตอรี่ AA 1.5V และแบตเตอรี่ 6F22 9V แต่หน่วยยังขาดข้อมูลทางเทคนิคสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ (พิพิธภัณฑสถานทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : [techldiv@hotmail.com](mailto:techldiv@hotmail.com) ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

### ๑. แบตเตอรี่ แบบ N80

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับรถชุดคูทางยุทธวิธี หรือรถปั่นจั่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๑ เป็นแบตเตอรี่แบบเติมน้ำกลั่น (Low Maintenance) หรือดีกว่า
- ๑.๒ มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าปกติ ๑๒ โวลต์
- ๑.๓ มีค่าความจุกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์
- ๑.๔ เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้
- ๑.๕ มีขั้วบวกและขั้วลบ

### ๒. แบตเตอรี่ แบบ N180

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับรถสะพานเครื่องหมุนมัน (Modular Fast Bride) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๒.๑ เป็นแบตเตอรี่แบบเติมน้ำกลั่น (Low Maintenance) หรือดีกว่า
- ๒.๒ มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าปกติ ๑๒ โวลต์
- ๒.๓ มีค่าความจุกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๘๐ แอมป์
- ๒.๔ เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้
- ๒.๕ มีขั้วบวกและขั้วลบ

### ๓. แบตเตอรี่ 150A 12V Deep Cycle

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๓.๑ มีแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๑๒ โวลต์
- ๓.๒ ค่าความจุแบตเตอรี่ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แอมป์

๓.๓ เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้

๓.๔ มีขั้วบวกและขั้วลบ

#### ๔. แบตเตอรี่ AA 1.5V

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับกล้องตรวจการณ์ในเวลากลางคืน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ แบตเตอรี่ชนิด Lithium Polymer (Li-Po)

๔.๒ เป็นแบตเตอรี่ ขนาด AA

๔.๓ มีแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๑.๕ โวลต์

๔.๔ มีค่าความจุกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิวัตต์ต่อชั่วโมง

๔.๕ เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้

๔.๖ มีขั้วบวกและขั้วลบ

#### ๕. แบตเตอรี่ 6F22 9V

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับเครื่องตรวจค้นพุนระเบิด โดยมีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ แบตเตอรี่ชนิด Lithium-Ion (Li-Ion)

๕.๒ มีแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๙ โวลต์

๕.๓ มีค่าความจุกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิแอมป์

๕.๔ มีจุดประจุไฟใหม่แบบ Micro USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๕.๕ เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้

๕.๖ มีขั้วบวกและขั้วลบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) พลตรี อีรพล ศรีเกษม

(อีรพล ศรีเกษม)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน

เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗