



## ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๖ รายการ แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการสิ่งอุปกรณ์ที่ทางราชการจะจัดซื้อ กรุณาส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง ค่ายภาณุรังษี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techldiv@hotmail.com ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

### ๑. แบตเตอรี่ BDC-11

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับกล้องสำรวจแบบ  
ประมวลผลรวม (ยี่ห้อ Sokkia แบบ RED2L) หรืออุปกรณ์อื่นๆ

คุณลักษณะในทางเทคนิค

- แบตเตอรี่ชนิดนิเกิลแคดเมียม (Ni-Cd)
- มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าปกติอยู่ที่ ๖ โวลต์
- ค่าความจุของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ มิลลิแอมป์
- เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้
- มีขั้วต่อสำหรับใช้กับกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม

### ๒. แบตเตอรี่ BDC-25

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับกล้องสำรวจแบบ  
ประมวลผลรวม (ยี่ห้อ Sokkia แบบ DT4) หรืออุปกรณ์อื่นๆ

คุณลักษณะในทางเทคนิค

- แบตเตอรี่ชนิดนิเกิล-เมทัล-ไฮไดรด์ (Ni-MH)
- มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าปกติอยู่ที่ ๖ โวลต์
- ค่าความจุของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มิลลิแอมป์
- เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้
- มีขั้วต่อสำหรับใช้กับกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม

### **๓. แบตเตอรี่ BDC-70**

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับกล้องสำรวจแบบ  
ประมวลผลรวม (ยี่ห้อ Sokkia แบบ CX105C และแบบ SET2X) หรืออุปกรณ์อื่นๆ

คุณลักษณะในทางเทคนิค

- แบตเตอรี่ชนิด ลิเทียม-ไอออน (Li-ion)
- มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าปกติที่ ๗.๒ โวลต์
- ค่าความจุของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มิลลิแอมป์
- เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้
- มีขั้วต่อสำหรับใช้กับกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม

### **๔. แบตเตอรี่ 1.5 MONO LR20**

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับเครื่องตรวจค้นทุ่น  
ระเบิด (ยี่ห้อ Forster แบบ Minex 4.600) หรืออุปกรณ์อื่นๆ

คุณลักษณะในทางเทคนิค

- แบตเตอรี่ชนิด ลิเทียม พอลิเมอร์ (Lithium polymer)
- เป็นแบตเตอรี่ขนาด “ D ”
- มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าปกติที่ ๑.๕ โวลต์
- ค่าความจุแบตเตอรี่ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิแอมป์
- เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้

### **๕. แบตเตอรี่ BC-80**

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับกล้องสำรวจ  
(ยี่ห้อ Nikon แบบ DTM-851) หรืออุปกรณ์อื่นๆ

คุณลักษณะในทางเทคนิค

- แบตเตอรี่ชนิดนิเกิล-เมทัล-ไฮไดรด์ (NI-MH)
- มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าปกติที่ ๗.๒ โวลต์
- ค่าความจุไม่น้อยกว่า ๓.๘ แอมป์
- เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้
- มีขั้วต่อสำหรับใช้กับกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม

**๖. แบตเตอรี่ Li-ion 7.2V 2,700 mAh**

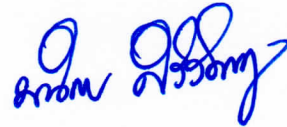
คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเป็นแหล่งพลังงานให้กับกล้องตรวจจับรังสีความร้อน (ยี่ห้อ Guidir แบบ IR529) หรืออุปกรณ์อื่นๆ

คุณลักษณะในทางเทคนิค

- แบตเตอรี่ชนิด ลิเทียม-ไอออน (Li - ion)
- มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าปกติที่ ๗.๒ โวลต์
- ค่าความจุแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ มิลลิแอมป์
- เป็นแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้
- มีขั้วต่อสำหรับใช้กับกล้องตรวจจับรังสีความร้อน หรือชุดสำรวจทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พลตรี



(มนิต ศิริรัตนากุล)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน  
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗