

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดระยะโคยใช้แสงเลเซอร์

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องวัดระยะในการทำแผนที่ของสถานที่เกิดเหตุ

2. ลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นเครื่องมือใช้วัดระยะโคยใช้วิธีการประมวลผลจากการเดินทางของแสงเลเซอร์
- 2.2 แหล่งจ่ายพลังงานใช้แบตเตอรี่ Alkaline ขนาด AAA หรือ AA ไม่นเกิน 6 ก้อน
- 2.3 มีจอภาพแสดงผลเป็นตัวเลข สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน

3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 น้ำหนักเครื่องรวมแบตเตอรี่ ไม่นเกิน 1,600 กรัม
- 3.2 สามารถวัดระยะไกลสุดได้ไม่น้อยกว่า 60 เมตร
- 3.3 ความถูกต้องแม่นยำของการวัด ไม่นเกินกว่า ± 5 มิลลิเมตร
- 3.4 เวลาในการแสดงผลของการวัดแต่ละครั้ง ไม่นเกินกว่า 4 วินาที
- 3.5 สามารถแสดงผลการวัดเป็นหน่วยเมตร
- 3.6 ความสามารถอื่น ๆ จะต้องมีการปฏิบัติตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

เครื่องวัดระยะโคยใช้แสงเลเซอร์ 1 เครื่อง จะต้องมีส่วนประกอบดังนี้

- 4.1 กระจ่างปารวรูของ
- 4.2 แบตเตอรี่ Alkaline ขนาด AAA หรือ AA จำนวน 50 ก้อน
- 4.3 อุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุมตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.4 คู่มือการใช้เครื่องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนฉบับละ 1 ชุด

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ

(นิพนธ์ ลาภิกานนท์)

ตว.งาน 1 กก.1 พฐ.

พ.ต.ท.  กรรมการ

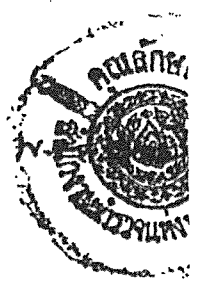
(อนุราช จิตศิลป์)

ตว.งาน 5 กก.1 พฐ.

ร.ต.อ.  กรรมการ

(กิตติ แจ่มกระจ่าง)

รอง ตว.งาน 5 กก.1 พฐ.



5. การทดสอบและผล

5.1 ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ 2, 3 และ 4

5.2 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

6. ข้อสังเกตอื่นๆ

6.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ให้สามารถใช้เครื่องวิเคราะห์โดยใช้หมายเลขจนสามารถใช้งานได้

6.2 รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

พ.ต.ท.



ประธานกรรมการ

(นิพนธ์ ลาภิกานนท์)

ศร.งาน 1 กก.1 พฐ.

พ.ต.ท.

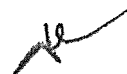


กรรมการ

(อนุราช จิตคีต)

ศร.งาน 5 กก.1 พฐ.

ร.ศ.อ.



กรรมการ

(กิติติ แชมกระ้าง)

รอง ศร.งาน 5 กก.1 พฐ.

- เห็นชอบ

พลตำรวจตรี



(ชวน วรวานิช)

ผู้บังคับการ กองพิสูจน์หลักฐาน

▷ มีนาคม 2546

**ANALYTICAL**

ANALYTICAL CO., LTD.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะสำนักงานศร.
ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ 1/2546 เมื่อวันที่ 21 มี.ค.2546 และครั้งที่ 5
วันที่ 25 ก.พ.2546

พ.ศ.อ. 

(อรรถชัย เกียมงคล)

รอง ผบก.ถก.สภ. /กรรมการและโฆษก