

- ล้อวัดระยะทางศูนย์กลางของล้อมีขนาด 320 มิลลิเมตร
- วัดระยะทางได้ถึง 10 กิโลเมตร อ่านค่าได้ละเอียด 10 ซม. สามารถเช็คศูนย์ได้ 2 ตำแหน่ง คือ ที่ส่วนบนของด้ามจับและที่มิเตอร์ (ระบบแสดงระยะ) มีระบบเบรคควบคุมที่มือจับขาตั้งย่นพื้นที่ขณะหยุดนิ่ง มีเข็มสำหรับชี้จุดเริ่มต้นการวัดพร้อมถุงผ้าสะอาดสำหรับเก็บและเดินทาง
- ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป

3.1.3 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

3.1.3.1 จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์

จำนวน 23,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) ราคา 23,000 บาท มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวน 1 หน่วย
 - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับ L3 Cache Memory หรือแบบ Smart Cache Memory
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมียุคคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้
 - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
 - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
 - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งแบบแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
 - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR 3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่าขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย
 - มี DVD - RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย