

## Checklist สำหรับศูนย์สอบ HCEC

### 1. Spec เครื่องคอมพิวเตอร์

Component	Minimum spec.
Processor	Pentium III 800MHz or equivalent
RAM	512 MB
Screen resolution	1280 x 1024
Operating system	Windows 7 – Windows 10 Mac Os X (10.7 and upwards)
Internet connection / bandwidth	4 Mbps 2Mbps per candidate for the Speaking test <sup>1</sup> .
Web browser	recent versions of Chrome (73 and upwards)
Additional	Sound card and headset
Free hard drive space	4 GB
Sound Card	Yes

### 2. Spec หูฟังและไมโครโฟน

- ใช้หูฟังแบบครอบทั้งหู (headphones) และมีไมโครโฟนในตัว
- ไม่อนุญาตให้ใช้ไมโครโฟนที่ติดมากับเครื่องคอมพิวเตอร์ เพราะจะทำให้คุณภาพเสียงลดลง

### 3. สัญญาณอินเทอร์เน็ต

- ทดสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ตโดย เข้าลิงค์ <http://www.speedtest.net> จากคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่จะใช้สอบพร้อมๆกัน และคลิก GO
- ควรทดสอบตามเวลาที่จะใช้สอบจริง เช่น หากมีรอบสอบวตอน 8.30-11.00 ให้ทดสอบสัญญาณในช่วง 8.30
- ดูค่าความเร็วเน็ตที่ Download และ Upload speed โดย Download speed ควรได้ค่าอย่างน้อย = 4 Mbps

### 4. ลองเข้าระบบทดสอบ

- หลังจากทดสอบระบบอินเทอร์เน็ตแล้ว ใช้คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องเข้าลิงค์

<https://www.metritests.com/metricatestdelivery/Assessment/Assignment?test=LSKLEMO>

02 เพื่อทดสอบอุปกรณ์ (หูฟัง, ไมโครโฟน, หน้าจอ แป้นพิมพ์, mouse, ฯลฯ)