| 1.1. จงระบุว่า อุปกรณ์เหล่านี้ เป็นอุปกรณ์ | _ | | |
|--|--|---|--|
| 1. เม้าส์ (mouse) | | _ | |
| 2. ลำโพง (speaker) | | <u></u> | |
| ฮาร์ดดิสก์ (harddisk หรือ harddriv | re) | | |
| 4. เครื่องอ่านบาร์โค้ด (barcode scanno | er) | | |
| 5. โมเด็ม (modem) | | | |
| 6. เครื่องฉายภาพ (projector) | | | |
| 7. ใมโครโฟน (microphone) | | | |
| 8. เครื่องสแกนเนอร์ (scanner) | | | |
| จอภาพสัมผัส (touch screen) | | | |
| ของการแมนก (touch serech) เครื่องพิมพ์ (printer) | | | |
| | | | |
| | | | |
| 11. การ์ดเครือข่ายใร้สาย (wifi card) | | | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว | หรือ flash memory ร์ หรือ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ เ | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive | หรือ flash memory ร์ หรือ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ ต ฮาร์ดแวร์/ | | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว ประเภทฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ | หรือ flash memory ร์ หรือ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ เ | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว ประเภทฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ Input device อุปกรณ์อินพุต | หรือ flash memory ร์ หรือ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ ต ฮาร์ดแวร์/ | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว ประเภทฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ Input device อุปกรณ์อินพุต Operating system ระบบปฏิบัติการ | หรือ flash memory ร์ หรือ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ ต ฮาร์ดแวร์/ | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว ประเภทฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ Input device อุปกรณ์อินพุต Operating system ระบบปฏิบัติการ Storage device อุปกรณ์เก็บข้อมูล | หรือ flash memory ร์ หรือ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ ต ฮาร์ดแวร์/ | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว ประเภทฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ Input device อุปกรณ์อินพุต Operating system ระบบปฏิบัติการ Storage device อุปกรณ์เก็บข้อมูล Web browser เว็บบราวเซอร์ | หรือ flash memory ร์ หรือ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ ต ฮาร์ดแวร์/ | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว ประเภทฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ Input device อุปกรณ์อินพุต Operating system ระบบปฏิบัติการ Storage device อุปกรณ์เก็บข้อมูล Web browser เว็บบราวเซอร์ Programming language ภาษาโปรแกรม | หรือ flash memory ร์ หรือ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ ต ฮาร์ดแวร์/ | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว ประเภทฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ Input device อุปกรณ์อินพุต Operating system ระบบปฏิบัติการ Storage device อุปกรณ์เก็บข้อมูล Web browser เว็บบราวเซอร์ Programming language ภาษาโปรแกรม Office application | หรือ flash memory ร์ หรือ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ ต ฮาร์ดแวร์/ | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว ประเภทฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ Input device อุปกรณ์อินพุต Operating system ระบบปฏิบัติการ Storage device อุปกรณ์เก็บข้อมูล Web browser เว็บบราวเซอร์ Programming language ภาษาโปรแกรม | หรือ flash memory ร์ หรือ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ ต ฮาร์ดแวร์/ | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว ประเภทฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ Input device อุปกรณ์อินพุต Operating system ระบบปฏิบัติการ Storage device อุปกรณ์เก็บข้อมูล Web browser เว็บบราวเชอร์ Programming language ภาษาโปรแกรม Office application โปรแกรมสำนักงาน | หรือ flash memory | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง ตัวอย่าง | |
| 11. การ์ดเครือข่ายไร้สาย (wifi card) 12. USB thumb drive/handy drive 1.2.จงยกตัวอย่าง อุปกรณ์ของฮาร์ดแว ประเภทฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ Input device อุปกรณ์อินพุต Operating system ระบบปฏิบัติการ Storage device อุปกรณ์เก็บข้อมูล Web browser เว็บบราวเซอร์ Programming language ภาษาโปรแกรม Office application | หรือ flash memory | อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งตัวอย่าง ตัวอย่าง มพันธ์ | |

ตอนที่ 2 กระบวนการเขียนโปรแกรม และการขียนผังงาน (flowchart)

- 2.1.จงเขียนโปรแกรมหาผลรวมของกำลังสองของ 1 ถึง 10 ($\sum_{i=1}^{10}$)
 - 2.1.1 จงเติม flowchart (ผังงาน) ของโปรแกรมนี้ให้สมบูรณ์

