

Digital System Design – 2/2560 ผ่านดีไหม  
Movidius Neural Computer Stick

สำหรับรายชื่อต่อไปนี้

1. B5814824 นายบัญชา นนพละ - 41/100
2. B5916177 นายชาญชัย คงขาว - 42/100
3. B5902439 นางสาวลักขณา แสนเพ็ง - 46/100
4. B5903900 นายณรงค์ศักดิ์ สุวรรณ - 47/100
5. B5904815 นางสาวรุ่งนภาพร พลองพิมาย - 48/100
6. B5914296 นางสาวอัครา ชัยพงษ์ - 49/100
7. B5915477 นายประวีร์ ยุทธวีระวงศ์ - 49/100

กลุ่มดำเนินงาน

แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ตามคะแนนที่ห่างจาก 50

กลุ่ม-S

- B5814824 นายบัญชา นนพละ
- B5902439 นางสาวลักขณา แสนเพ็ง

กลุ่ม-U

- B5916177 นายชาญชัย คงขาว
- B5903900 นายณรงค์ศักดิ์ สุวรรณ

กลุ่ม-T

- B5904815 นางสาวรุ่งนภาพร พลองพิมาย
- B5914296 นางสาวอัครา ชัยพงษ์
- B5915477 นายประวีร์ ยุทธวีระวงศ์

## ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ชื่อของ <https://www.kaidee.com/product-342996978-Movidius-Neural-Computer-Stick>



2. เขียนโปรแกรมทดสอบ
  - <https://medium.com/deep-learning-turkey/a-brief-guide-to-intel-movidius-neural-compute-stick-with-raspberry-pi-3-f60bf7683d40>
3. เขียนรายงานแสดงขั้นตอนการดำเนินงาน เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการลงโปรแกรม การทำงานที่ละเอียด อย่างละเอียด
4. ตรวจสอบ movidius stick
  - เอา movidius มาให้ดูและเบิกพร้อมแนะนำการใช้งาน Raspberry Pi ในวันพุธที่ 6 มีนาคม 62
5. ส่งชิ้นงาน และรายงานที่แลป
  - แบบเกรดออก ให้ส่งวันจันทร์ที่ 11 มีนาคม 62 รายงานพอประมาณ
  - แบบเกรดไอ ให้ส่งวันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม 62 รายงานสมบูรณ์แบบ
6. Data
  - <https://www.bouvet.no/bouvet-deler/adding-ai-to-edge-devices-with-the-movidius-neural-compute-stick>
  - <https://notebookspec.com/this-little-usb-stick-is-designed-to-make-ai-plug-and-play/409287/>
  - <https://www.blognone.com/node/94124>