

**แบบฝึกทักษะ รายวิชา ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ (31910-0001)**

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ปวส. 1 ม.6 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ครูผู้สอน : ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน : แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คำสั่ง : ค้นหาและเปรียบเทียบสมารท์โฟน จำนวน 3 รุ่น ตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ / ยี่ห้อ,รุ่น	รุ่นที่ 1	รุ่นที่ 2	รุ่นที่ 3
1	ยี่ห้อ Oppo ที่เปิดตัวในปี 2022 ถึงปัจจุบัน			
2	แบตเตอรี่ 5,000 mAh ขึ้นไป			
3	ความจุ ROM 256 Gb ขึ้นไป			
4	Chipset Snapdragon 7 Gen 1 หรือเร็วกว่า			
5	CPU (Chipset) 8 core ความเร็ว 2.5 Ghz ขึ้นไป			
6	RAM 8 GB ขึ้นไป			
7	กล้องหลัง 48 MP ขึ้นไป			
8	กล้องหน้า 32 MP ขึ้นไป			
9	รองรับ Wi-Fi 6 (802.11ax)			
10	มี Bluetooth ver.5.2 หรือดีกว่า			
11	หน้าจอรองรับ HDR ขอบเขต 1 พันล้านสี			
12	รองรับการเชื่อมต่อด้วย NFC			
13				
14				
15				

แหล่งข้อมูล.....

ข้อมูลสืบค้นวันที่.....

ชื่อ-สกุล:รหัสกลุ่มเรียน 683.ทธ.ม.6.....รหัสประจำตัว.....

เกณฑ์การวัดผลงาน	คะแนน (รวม 10 คะแนน)			
พิมพ์รายงานอ้างอิง (ชื่ออุปกรณ์-ราคา จากร้านค้าออนไลน์)	4	3	2	1
1. รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ไม่เกินงบประมาณที่กำหนด				
2. อุปกรณ์ทุกชิ้นมีความเข้ากันได้และประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จริง				
3. รายการอุปกรณ์ครบถ้วนสำหรับการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์				

เวลาปฏิบัติงาน เริ่มต้นเวลา.....น. สิ้นสุดเวลา.....น. รวม.....ชั่วโมง.....นาที



แบบฝึกทักษะ รายวิชา ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ (31910-0001)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ปวส. 1 ม.6 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ครูผู้สอน : ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน : แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คำสั่ง : ค้นหาและเปรียบเทียบสมารท์โฟน จำนวน 3 รุ่น ตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ / ยี่ห้อ,รุ่น	รุ่นที่ 1	รุ่นที่ 2	รุ่นที่ 3
1	ยี่ห้อ Oppo, Samsung, Xiaomi ปี2024 ถึงปัจจุบัน			
2	แบตเตอรี่ 5,000 mAh ขึ้นไป			
3	ความจุ ROM 256 Gb ขึ้นไป			
4	Chipset Snapdragon 8 Gen 1 หรือเร็วกว่า			
5	CPU 8 core ความเร็ว 2.5 Ghz ขึ้นไป			
6	RAM 12 GB ขึ้นไป			
7	กล้องหลัง 48 MP ขึ้นไป มีกันสั่น OIS			
8	บันทึกวิดีโอ 4K 60fps ได้ หรือดีกว่า			
9	กล้องหน้า 32 MP ขึ้นไป			
10	รองรับ Wi-Fi 6 (802.11ax)			
11	มี Bluetooth ver.5.2 หรือดีกว่า			
12	มีลำโพงคู่			
13				
14				
15				

แหล่งข้อมูล.....

ข้อมูลสืบค้นวันที่.....

ชื่อ-สกุล:รหัสกลุ่มเรียน 683.ทธ.ม.6.....รหัสประจำตัว.....

เกณฑ์การวัดผลงาน	คะแนน (รวม 10 คะแนน)			
พิมพ์รายงานอ้างอิง (ชื่ออุปกรณ์-ราคา จากร้านค้าออนไลน์)	4	3	2	1
1. รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ไม่เกินงบประมาณที่กำหนด				
2. อุปกรณ์ทุกชิ้นมีความเข้ากันได้และประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จริง				
3. รายการอุปกรณ์ครบถ้วนสำหรับการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์				

เวลาปฏิบัติงาน เริ่มต้นเวลา.....น. สิ้นสุดเวลา.....น. รวม.....ชั่วโมง.....นาที



แบบฝึกทักษะ รายวิชา ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ (31910-0001)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ปวส. 1 ม.6 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ครูผู้สอน : ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน : แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คำสั่ง : ค้นหาและเปรียบเทียบสมารท์โฟน จำนวน 3 รุ่น ตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ / ยี่ห้อ,รุ่น	รุ่นที่ 1	รุ่นที่ 2	รุ่นที่ 3
1	ยี่ห้อ Oppo, Samsung, Xiaomi เปิดตัวปี 2024 ถึงปัจจุบัน			
2	แบตเตอรี่ 5,000 mAh ขึ้นไป			
3	ความจุ ROM 256 Gb ขึ้นไป			
4	Chipset Snapdragon 7 Gen 1 หรือเร็วกว่า			
5	CPU (Chipset) 8 core ความเร็ว 2.5 Ghz ขึ้นไป			
6	RAM 8 GB ขึ้นไป			
7	กล้องหลัง 48 MP ขึ้นไป			
8	กล้องหน้า 32 MP ขึ้นไป			
9	รองรับ Wi-Fi 6 (802.11ax)			
10	มี Bluetooth ver.5.2 หรือดีกว่า			
11	รองรับมาตรฐาน IP68, IP69			
12	มีเซ็นเซอร์ เซ็มทิก			
13				
14				
15				

แหล่งข้อมูล.....

ข้อมูลสืบค้นวันที่.....

ชื่อ-สกุล:รหัสกลุ่มเรียน 683.ทธ.ม.6.....รหัสประจำตัว.....

เกณฑ์การวัดผลงาน	คะแนน (รวม 10 คะแนน)			
พิมพ์รายงานอ้างอิง (ชื่ออุปกรณ์-ราคา จากร้านค้าออนไลน์)	4	3	2	1
1. รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ไม่เกินงบประมาณที่กำหนด				
2. อุปกรณ์ทุกชิ้นมีความเข้ากันได้และประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จริง				
3. รายการอุปกรณ์ครบถ้วนสำหรับการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์				

เวลาปฏิบัติงาน เริ่มต้นเวลา.....น. สิ้นสุดเวลา.....น. รวม.....ชั่วโมง.....นาที



แบบฝึกทักษะ รายวิชา ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ (31910-0001)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ปวส. 1 ม.6 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ครูผู้สอน : ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน : แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คำสั่ง : ค้นหาและเปรียบเทียบสมารท์โฟน จำนวน 3 รุ่น ตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ / ยี่ห้อ,รุ่น	รุ่นที่ 1	รุ่นที่ 2	รุ่นที่ 3
1	ยี่ห้อ Oppo ที่เปิดตัวในปี 2024 ถึงปัจจุบัน			
2	แบตเตอรี่ 5,000 mAh ขึ้นไป			
3	ความจุ ROM 256 Gb ขึ้นไป			
4	Chipset Dimensity 9000 ขึ้นไปหรือเร็วกว่า			
5	CPU (Chipset) 8 core ความเร็ว 2.5 Ghz ขึ้นไป			
6	RAM 12 GB ขึ้นไป			
7	กล้องหลัง 48 MP ขึ้นไป มีกันสั่น OIS			
8	กล้องหน้า 32 MP ขึ้นไป บันทึกวิดีโอ 4K 30fps หรือดีกว่า			
9	รองรับ Wi-Fi 6 (802.11ax)			
10	มี Bluetooth ver.5.2 หรือดีกว่า			
11	จอภาพ อัตรารีเฟรชเรต 120 Hz ขึ้นไป			
12	มี NFC			
13				
14				
15				

แหล่งข้อมูล.....

ข้อมูลสืบค้นวันที่.....

ชื่อ-สกุล:รหัสกลุ่มเรียน 683.ทธ.ม.6.....รหัสประจำตัว.....

เกณฑ์การวัดผลงาน	คะแนน (รวม 10 คะแนน)			
พิมพ์รายงานอ้างอิง (ชื่ออุปกรณ์-ราคา จากร้านค้าออนไลน์)	4	3	2	1
1. รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ไม่เกินงบประมาณที่กำหนด				
2. อุปกรณ์ทุกชิ้นมีความเข้ากันได้และประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จริง				
3. รายการอุปกรณ์ครบถ้วนสำหรับการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์				

เวลาปฏิบัติงาน เริ่มต้นเวลา.....น. สิ้นสุดเวลา.....น. รวม.....ชั่วโมง.....นาที



แบบฝึกทักษะ รายวิชา ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ (31910-0001)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ปวส. 1 ม.6 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ครูผู้สอน : ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน : แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คำสั่ง : ค้นหาและเปรียบเทียบสมารท์โฟน จำนวน 3 รุ่น ตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ / ยี่ห้อ,รุ่น	รุ่นที่ 1	รุ่นที่ 2	รุ่นที่ 3
1	เปิดตัวในปี 2024 ถึงปัจจุบัน			
2	แบตเตอรี่ 5,000 mAh ขึ้นไป			
3	ความจุ ROM 256 Gb ขึ้นไป			
4	Chipset Snapdragon 8 Elite			
5	หน้าจอรองรับ HDR ขอบเขต 1 พันล้านสี			
6	RAM 12 GB ขึ้นไป			
7	กล้องหลัง 48 MP ขึ้นไป มีกันสั่น OIS ถ่ายวิดีโอ 8K ได้			
8	มีกล้อง Telephoto			
9	มีกล้อง Ultrawide			
10	กล้องหน้า 32 MP ขึ้นไป			
11	รองรับ Wi-Fi 6 (802.11ax)			
12	มี Bluetooth ver.5.2 หรือดีกว่า			
13				
14				
15				

แหล่งข้อมูล.....

ข้อมูลสืบค้นวันที่.....

ชื่อ-สกุล:รหัสกลุ่มเรียน 683.ทธ.ม.6.....รหัสประจำตัว.....

เกณฑ์การวัดผลงาน	คะแนน (รวม 10 คะแนน)			
พิมพ์รายงานอ้างอิง (ชื่ออุปกรณ์-ราคา จากร้านค้าออนไลน์)	4	3	2	1
1. รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ไม่เกินงบประมาณที่กำหนด				
2. อุปกรณ์ทุกชิ้นมีความเข้ากันได้และประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จริง				
3. รายการอุปกรณ์ครบถ้วนสำหรับการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์				

เวลาปฏิบัติงาน เริ่มต้นเวลา.....น. สิ้นสุดเวลา.....น. รวม.....ชั่วโมง.....นาที

**แบบฝึกทักษะ รายวิชา ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ (31910-0001)**

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ปวส. 1 ม.6 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ครูผู้สอน : ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน : แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คำสั่ง : ค้นหาและเปรียบเทียบสมารท์โฟน จำนวน 3 รุ่น ตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ / ยี่ห้อ,รุ่น	รุ่นที่ 1	รุ่นที่ 2	รุ่นที่ 3
1	ยี่ห้อ Samsung ที่เปิดตัวในปี 2022 ถึงปัจจุบัน			
2	แบตเตอรี่ 5,000 mAh ขึ้นไป			
3	ความจุ ROM 256 Gb ขึ้นไป			
4	Chipset Snapdragon 7 Gen 1 หรือเร็วกว่า			
5	CPU (Chipset) 8 core ความเร็ว 2.5 Ghz ขึ้นไป			
6	RAM 8 GB ขึ้นไป			
7	กล้องหลัง 48 MP ขึ้นไป			
8	กล้องหน้า 32 MP ขึ้นไป			
9	รองรับ Wi-Fi 6 (802.11ax)			
10	มี Bluetooth ver.5.2 หรือดีกว่า			
11	หน้าจอรองรับ HDR ขอบเขต 1 พันล้านสี			
12	รองรับการเชื่อมต่อด้วย NFC			
13				
14				
15				

แหล่งข้อมูล.....

ข้อมูลสืบค้นวันที่.....

ชื่อ-สกุล:รหัสกลุ่มเรียน 683.ทธ.ม.6.....รหัสประจำตัว.....

เกณฑ์การวัดผลงาน	คะแนน (รวม 10 คะแนน)			
พิมพ์รายงานอ้างอิง (ชื่ออุปกรณ์-ราคา จากร้านค้าออนไลน์)	4	3	2	1
1. รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ไม่เกินงบประมาณที่กำหนด				
2. อุปกรณ์ทุกชิ้นมีความเข้ากันได้และประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จริง				
3. รายการอุปกรณ์ครบถ้วนสำหรับการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์				

เวลาปฏิบัติงาน เริ่มต้นเวลา.....น. สิ้นสุดเวลา.....น. รวม.....ชั่วโมง.....นาที