



วิทยาลัยเทคโนโลยีสุวรรณภูมิบริหารธุรกิจ

การสอบย่อยครั้งที่ 2 (ชุดที่ 1)

วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน อาชีพ

รหัสวิชา 20000 – 1401

ภาคเรียนที่ 2/2564

ระดับชั้น ปวช. 2

อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์ตะวันกาญจน์ ดำเนิน

ชื่อ _____	นามสกุล _____	ชั้น _____	เลขที่ _____
------------	---------------	------------	--------------

คำชี้แจง : จงนำข้อมูลต่อไปนี้จัดทำข้อมูลแบบแจกแจงความถี่ตามอันตรภาคชั้นให้เหมาะสม

พร้อมเติมคำตอบให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

ข้อมูลแสดงคะแนนสอบวัดระดับของนักศึกษาชั้น ปวช. 2 จำนวน 30 คน เป็นดังนี้

51	78	53	75	46	48
37	66	58	41	32	66
59	32	57	70	59	53
42	40	67	52	75	38
45	34	68	69	41	64

นำข้อมูลข้างต้นเขียนเป็นแผนภาพต้น - ใบได้ดังนี้ (5 คะแนน)

ต้น	ใบ							
3								
4								
5								
6								
7								

จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (5 คะแนน)

1. นักศึกษาทำคะแนนได้น้อยที่สุดเท่าไร ตอบ.....
2. นักศึกษาทำคะแนนได้มากที่สุดเท่าไร ตอบ.....
3. นักศึกษาส่วนใหญ่ทำคะแนนได้ประมาณช่วงใด ตอบ.....
4. มีนักศึกษาที่ทำคะแนนได้มากกว่า 50 คะแนนจำนวนกี่คน ตอบ.....
5. มีนักศึกษาที่ทำคะแนนได้น้อยกว่า 50 คะแนนจำนวนกี่คน ตอบ.....

ตารางแจกแจงความถี่ที่มีลักษณะดังนี้ (5 คะแนน)

ช่วงคะแนน	รอยขีด	ความถี่	ความถี่สะสม	จุดกึ่งกลาง	ขอบล่าง	ขอบบน
32 - 38						
39 - 45						
46 - 52						
53 - 59						
60 - 66						
67 - 73						
74 - 80						
รวม						

จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (5 คะแนน)

1. นักศึกษาส่วนใหญ่ทำคะแนนได้ประมาณช่วงคะแนนใด ตอบ.....
2. จากข้อมูลตารางแจกแจงความถี่ทั้งหมดที่อันตรภาคชั้น ตอบ.....
3. ความกว้างอันตรภาคชั้นเป็นเท่าใด ตอบ.....
4. จุดกึ่งกลางของอันตรภาคชั้นที่ 5 มีค่าเท่าใด ตอบ.....
5. ขอบเขตของอันตรภาคชั้นที่ 3 เขียนได้เป็นอย่างไร ตอบ.....