

ปฏิบัติการ 7 : Microsoft Excel ครั้งที่ 2

รหัสนักศึกษา_excel2.xlsx

ข้อ 1.

❶ สร้าง sheet ใหม่ชื่อ AnimalData แล้วพิมพ์ข้อมูลต่อไปนี้

	A	B	C	D	E
1	Month	Bears	Dolphins	Whales	
2	Jan	8	150	80	
3	Feb	54	77	54	
4	Mar	93	32	100	
5	Apr	116	11	76	
6	May	137	6	93	
7	Jun	184	1	72	
8	Total	592	277	475	
9					

❷ ให้สร้าง Worksheet เพื่อแสดง chart

ให้นักศึกษาสร้าง Worksheet ใหม่ โดยใน worksheet นี้ ให้แสดงกราฟจำนวน 2 กราฟ ได้แก่

1. กราฟแสดงจำนวนของสัตว์แต่ละเดือนโดยให้แกน x แสดงชื่อสัตว์ แกน y แสดงจำนวนสัตว์
2. กราฟสรุปจำนวนสัตว์ทั้งหมด (ทุกเดือน) โดยให้ x แสดงชื่อสัตว์ แกน y แสดงจำนวนสัตว์

โดยให้นักศึกษากำหนดรูปแบบของ Chart และกำหนดสีให้สวยงาม แต่ละ Chart ให้แสดง Chart Elements ประกอบด้วย Axis Titles , Chart Title, Data Labels, Gridline และ Legend

ข้อ 2.

❶ สร้าง sheet ใหม่ชื่อ Score แล้วพิมพ์ข้อมูลต่อไปนี้

	A	B	C	D	E
1	No.	Score	Level		Level Bin
2	1	51	2		1
3	2	65	3		2
4	3	98	4		3
5	4	76	3		4
6	5	87	4		
7	6	25	1		
8	7	60	2		
9	8	32	1		
10	9	80	4		
11	10	75	3		
12	11	90	4		
13	12	98	4		
14	13	76	3		
15	14	50	2		
16	15	10	1		
17	16	98	4		
18	17	76	3		
19	18	87	4		
20	19	25	1		
21	20	60	2		
22	21	32	1		
23	22	80	4		
24	23	75	3		
25	24	65	3		

❷ ให้นักศึกษาสร้าง Worksheet ใหม่ เพื่อแสดงค่าสถิติจำนวน 2 worksheet ดังนี้

1. ค่าความถี่ของข้อมูล Level ในแต่ละค่า (1 ถึง 4) และ Histogram แสดงค่าความถี่ที่ได้
2. ค่าสถิติเชิงพรรณนา Descriptive Statistics จากข้อมูลคะแนน (Score)

การส่งงาน

ให้นักศึกษำบันทึกเพิ่มข้อมูลเป็นชื่อ **รหัสของนักศึกษา_excel2.xlsx** เช่น 610510111_excel2.xlsx เป็นต้น แล้วให้นักศึกษำนำเพิ่มข้อมูลที่บันทึกแล้ว ทำการ upload ไปยัง website ที่ใช้ส่งการบ้าน (ชื่อไฟล์เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็กเท่านั้น)