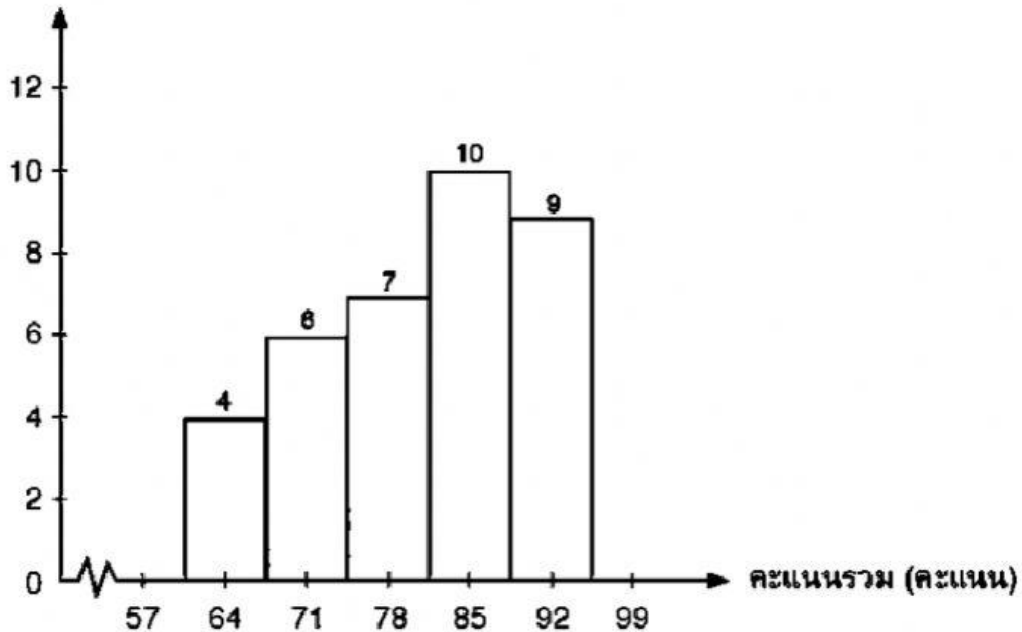


## ใบงาน ฮิสโทแกรม

ฮิสโทแกรมที่แสดงข้อมูลการแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง จำนวน 36 ทีม มีคะแนนรวม ดังนี้

จำนวนทีมแข่งขัน (ทีม)



จากฮิสโทแกรม สร้างตารางแจกแจงความถี่ ซึ่งแสดงขอบล่าง ขอบบน และความถี่ของข้อมูลที่ได้จากกราฟ และตอบคำถามในแต่ละข้อต่อไปนี้

จากตารางแจกแจงความถี่ข้างต้น เขียนแสดงขอบล่างและขอบบนได้ ดังนี้

| คะแนนรวม | รอยขีด | ความถี่<br>(จำนวนทีม) | คะแนนรวมแสดง<br>ขอบล่าง-ขอบบน | จุดกึ่งกลางชั้น |
|----------|--------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
| 61-67    |        |                       | 60.5-67.5                     |                 |
| 68-74    |        |                       | 67.5-74.5                     |                 |
| 75-81    |        |                       | 74.5-81.5                     |                 |
| 82-88    |        |                       | 81.5-88.5                     |                 |
| 89-95    |        |                       | 88.5-95.5                     |                 |
| รวม      |        |                       |                               |                 |

- 1) ตารางแจกแจงความถี่นี้มีกี่อันดับภาคชั้น  
อันดับภาคชั้น
- 2) ความกว้างของอันดับภาคชั้นในแต่ละชั้นเท่ากับเท่าใด  
เท่ากันทุกอันดับภาคชั้น
- 3) การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์นี้มีคะแนนรวมอยู่ในช่วงใดมากที่สุด และมีจำนวนกี่ทีม  
อยู่ในช่วง คะแนน และมีจำนวน ทีม
- 4) คะแนนรวมของการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อยู่ในช่วงใดน้อยที่สุด และมีจำนวนกี่คน  
คะแนนรวมอยู่ในช่วง คะแนน และมีจำนวน ทีม
- 5) การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ที่มีคะแนนรวมน้อยกว่า 75 คะแนน มีจำนวนกี่ทีม  
ทีม
- 6) การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ที่มีคะแนนรวมมากกว่า 88 คะแนน มีจำนวน  
กี่ทีม และคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของจำนวนทีมทั้งหมด  
คน และคิดเป็นร้อยละ ของจำนวนทีมทั้งหมด

