



บทที่ ๓ การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณ	ใบงาน คำวัดทางสถิติ (ต่อ)	คะแนน
สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น มาตรฐาน ค.3.1 และ 1	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

- **ฐานนิยม (Mode) คือ** **ความถี่สูงสุดหรือปรากฏบ่อยครั้งที่สุด ข้อมูลนั้นจะเป็นฐานนิยมของข้อมูลชุดนั้น โดยอาจมีหนึ่งค่า สองค่า หรือไม่มีฐานนิยม**

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

- ❶ หาฐานนิยมของชุดข้อมูลต่อไปนี้

1. 3 8 3 1 7 8 6 9 4 3 ตอบ
2. 12 24 42 24 48 84 ตอบ
3. 49 60 92 62 53 83 88 71 ตอบ
4. 669 969 696 996 669 999 966 ตอบ
5. 7.6 6.8 6.9 9.5 5.2 6.8 4.9 4.1 9.5 ตอบ **กับ**

- ❷ หาฐานนิยมของชุดข้อมูลต่อไปนี้

1. ขนาดรองเท้าจำนวน 20 คู่ ของร้านค้าแห่งหนึ่ง เป็นดังนี้
39 38 38 39 40 38 40 41 38 42
41 42 39 42 42 37 38 38 41 42

ตอบ **ฐานนิยม คือ ขนาด**

2. อายุของผู้เข้าประกวดหุ่นน้อยนพมาศจำนวน 18 คน เป็นดังนี้

7 9 8 6 8 8 7 9 7
10 6 10 7 10 9 6 8 9

ตอบ **เนื่องจาก 7 8 และ 9 มีจำนวนเท่ากัน จะได้ว่า ข้อมูลชุดนี้**

3. สีของปากกาในกระเป๋าใบหนึ่ง เป็นดังนี้

ดำ น้ำเงิน น้ำเงิน แดง น้ำเงิน น้ำเงิน ดำ น้ำเงิน แดง น้ำเงิน แดง

ตอบ **ฐานนิยม คือ**