



## ใบงานที่ 1 เรื่องเซต

หน่วยการเรียนรู้ที่1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่1 เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเซต  
รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค31101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

### จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1) อธิบายความหมายของเซตได้ (K)
- 2) หาจำนวนสมาชิกของเซตที่กำหนดให้ได้ (K)
- 3) บอกได้ว่าเซตใดเป็นเซตว่าง เซตจำกัด เซตอนันต์ และเซตที่เท่ากันได้ (K)
- 4) เขียนเซตแบบแจกแจงสมาชิกและแบบบอกเงื่อนไขของสมาชิกของเซตได้ (P)
- 5) รับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย (A)

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

<https://www.youtube.com/watch?v=jTPGKg-piaQ>

### กิจกรรมที่1 จงเขียนเซตต่อไปนี้แบบแจกแจงสมาชิก

1. เซตของพยัญชนะในภาษาอังกฤษ

2. เซตของจำนวนเต็มที่อยู่ระหว่าง 10 และ 15

3. เซตของจำนวนเต็มที่อยู่ระหว่าง 0 และ 100

4. เซตของจำนวนเต็มลบที่มากกว่า -5

5. เซตของจำนวนเต็มบวกที่มากกว่า -5

6. เซตของจังหวัดในประเทศไทยที่ขึ้นต้นด้วยคำว่า “นคร”

7. เซตของแม่สี

8. เซตของจำนวนเต็มที่มากกว่า 10 แต่น้อยกว่า 15

9. เซตของสระในคำว่า education

10. เซตของจำนวนเต็มที่อยู่ระหว่าง 0 และ 50 ที่หารด้วย 7 ลงตัว

11. เซตของจำนวนจริงที่อยู่ระหว่าง 10 และ 15

12. เซตของจำนวนจริงบวกที่น้อยกว่า 5

13. เซตของจำนวนเต็มบวกที่น้อยกว่า 5

**กิจกรรมที่2 จงเขียนเซตต่อไปนี้แบบบอกเงื่อนไขสมาชิก**

1. เซตของพยัญชนะในภาษาอังกฤษ

2. เซตของจำนวนเต็มที่อยู่ระหว่าง 10 และ 15

3. เซตของจำนวนเต็มที่อยู่ระหว่าง 0 และ 100

4. เซตของจำนวนเต็มลบที่มากกว่า -5

5. เซตของจำนวนเต็มบวกที่มากกว่า -5

6. เซตของจังหวัดในประเทศไทยที่ขึ้นต้นด้วยคำว่า “นคร”

7. เซตของแม่สี

8. เซตของจำนวนเต็มที่มากกว่า 10 แต่น้อยกว่า 15

9. เซตของสระในคำว่า education

10. เซตของจำนวนเต็มที่อยู่ระหว่าง 0 และ 50 ที่หารด้วย 7 ลงตัว

11. เซตของจำนวนจริงที่อยู่ระหว่าง 10 และ 15

12. เซตของจำนวนจริงบวกที่น้อยกว่า 5

13. เซตของจำนวนเต็มบวกที่น้อยกว่า 5