

## เซตที่เท่ากัน



**1** พิจารณาเซตต่อไปนี้ แล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

ให้  $A = \{x | x \text{ เป็นพยัญชนะในคำว่า "กรรมกร"}\}$

$B = \{x | x \text{ เป็นพยัญชนะในคำว่า "มรรคา"}\}$

$C = \{x | x \text{ เป็นพยัญชนะในคำว่า "มกราคม"}\}$

$D = \{x | x \text{ เป็นพยัญชนะในคำว่า "รากไม้"}\}$

1.1) จงใส่เครื่องหมาย เท่ากับ หรือ ไม่เท่ากับ ระหว่างเซตให้ถูกต้อง

A.....B

A.....C

A.....D

B.....C

B.....D

C.....D

1.2) เขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูกต้อง

.....  $A \longleftrightarrow B$

.....  $A \longleftrightarrow C$

.....  $A \longleftrightarrow D$

.....  $B \longleftrightarrow C$

.....  $B \longleftrightarrow D$

.....  $C \longleftrightarrow D$

**2** กำหนด  $A = \{x | x = 1 - \frac{1}{5}\}$  และ  $P = \{0, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \dots\}$

ให้ตรวจสอบว่าเซต A และเซต P เป็นเซตที่เท่ากันหรือไม่