

โลหะผสม 64.5 wt% สังกะสี เป็นที่หล่ออย่างช้าๆ จาก 250°C  
สู่อุณหภูมิห้อง

จากตาราง

ก) ปริมาณเฟส Proeutectic  $\beta$

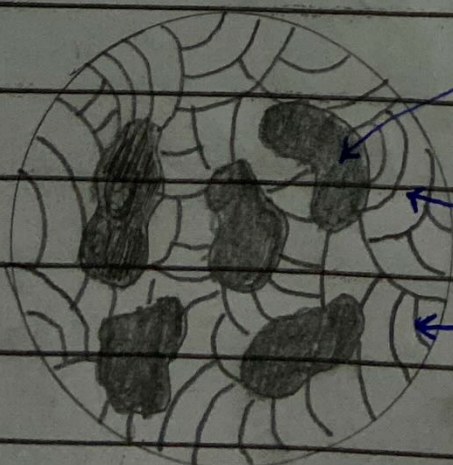
$$\frac{64.5 - 61.9}{97.8 - 61.9} \times 100 = 18.34 \%$$

ข) ปริมาณเฟส Eutectic  $\alpha$

$$\frac{97.8 - 64.5}{97.8 - 18.3} \times 100 = 36.95 \%$$

ค) ปริมาณเฟส Eutectic  $\beta$

$$100 - 18.34 - 36.95 = 44.77 \%$$



Proeutectic  $\beta$

Eutectic  $\beta$

Eutectic  $\alpha$