**ใบความรู้ที่ ๑ สมดุลเคมี**

จงตอบคำถามต่อไปนี้

**ตัวอย่าง 1** ที่อุณหภูมิ 700 องศาเซลเซียส จากปฏิกิริยาย่อยต่อไปนี้จงหาปฏิกิริยารวม และเขียนสมการแสดงค่า Kc



**ตัวอย่าง 2** จงเขียนสมการแสดงค่า Kc  เมื่อเพิ่มความเข้มข้นของสารตั้งต้นในปฏิกิริยาต่อไปนี้เป็นส่องเท่า



**ตัวอย่าง 3** ปฏิกิริยา H2 (g) + Br2 (g) ⇌ 2HBr (g), K=8.1x1011

