

**ใบบันทึกผลการทดลองที่ 6**  
**การหาค่าความจุความร้อนจำเพาะของของแข็ง**  
**และค่าความร้อนแฝงจำเพาะของการหลอมเหลวโดยวิธีการผสม**

ผู้ทำการทดลอง 1. .... เลขที่.....กลุ่มที่.....  
 2. .... เลขที่.....กลุ่มที่.....  
 3. .... เลขที่.....กลุ่มที่.....  
 4. .... เลขที่.....กลุ่มที่.....  
 สาขาวิชา/ภาค.....ชั้นปี/ห้อง.....  
 ทำการทดลอง วันที่ .....เดือน.....พ.ศ. ....

**ตารางที่ 1** การหาค่าความจุความร้อนจำเพาะของของแข็ง

สารตัวอย่าง คือ ..... , มวลสาร  $m_s$  .....กรัม  
 มวลแคลอรีมิเตอร์  $m_c$  .....กรัม

ครั้งที่	$t_1$ (°C)	$t_2$ (°C)	$t_3$ (°C)	$m_w$ (g)	$c_s$ (cal/g °C)
1		100 <sup>0</sup>			
2		100 <sup>0</sup>			
$c$ (เฉลี่ย)					

**ตารางที่ 2** การหาค่าความร้อนแฝงจำเพาะของน้ำแข็ง

ครั้งที่	$m_w$ (g)	$m_i$ (g)	$t_1$ (°C)	$t_3$ (°C)	$L_i$ (cal/g)
1					
2					
$L_i$ (เฉลี่ย)					

.....  
 ...../...../.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุมการทดลอง