

## บัญชีตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 แสดงการเปรียบเทียบสมบัติการผันไฟฟ้าจากความร้อนของโลหะ สารกึ่งตัวนำและฉนวนที่ 300 K	16
ตารางที่ 2.2 แสดงสมบัติของธาตุ Pb, Te และ PbTe	18
ตารางที่ 2.3 Young's modulus, shear modulus และ Poisson's ratio ตัวอย่างพหุผลึกของ PbTe-PbS ( $Pb_{0.95}Sn_{0.05}Te-8\% PbS$ ) เปรียบเทียบกับตัวอย่างพหุผลึกไม่ได้เจือปนและผลึกเชิงเดี่ยว ที่อุณหภูมิตั้งแต่ห้องเครื่อง RUS	36
ตารางที่ 4.1 ความหนาแน่นและความแข็งแบบวิกเกอร์	76