

# สารบัญ

บทนำ.....	4
สวนชิลิกेत.....	6
โลกของแร่ชิลิกेत.....	8
ควอร์ตซ์และเฟลด์สปาร์.....	10
ควอร์ตซ์ที่เป็นแร่รัตนชาติ.....	12
รูปแบบอื่น ๆ ของควอร์ตซ์.....	14
สายแร่ควอร์ตไซต์.....	16
หินทราย.....	18
โกเมน เพทาย และ โอลิวีน.....	20
นิลและชิลิกेतที่เป็นวง.....	22
หยกและชิลิกेतที่เป็นสายโซ่.....	24
แร่ที่มีลักษณะเป็นแผ่น.....	26
ดินเผา.....	28
เซรามิกในเครื่องยนต์สำหรับอนาคต.....	30
ซิลิโคน.....	32
ซิลิคอนชิป.....	34
ซิลิคอนและแผงวงจรรวม.....	36
แก้ว.....	38
การทำกระจก.....	40
การใช้ซิลิกาพยากรณ์การระเบิดของภูเขาไฟ.....	42
ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับ.....	44
ตารางธาตุ.....	46
สมการเคมี.....	48
อภิมานศัพท์.....	50
ดรรชนี.....	56

