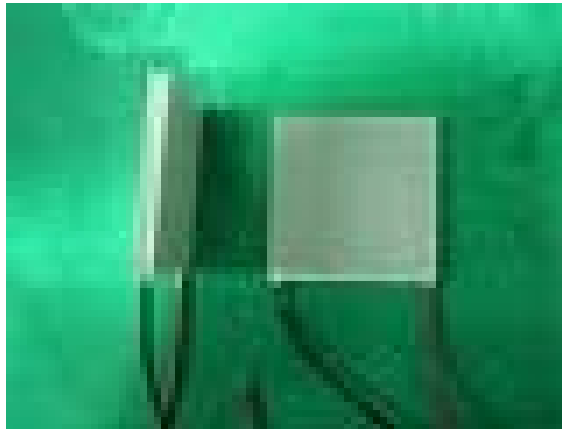


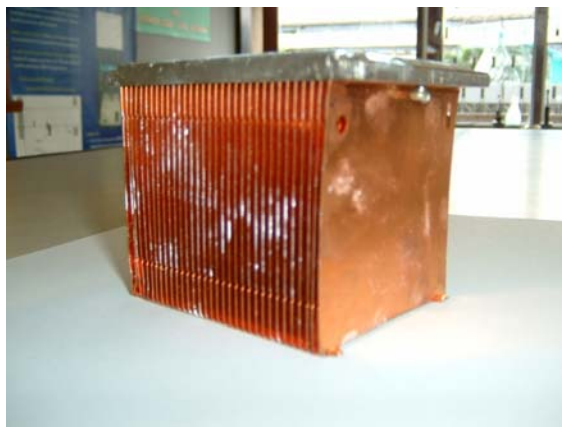
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย

1. แผ่นเทอร์โมอิเล็กทริก



2. แผ่นระบายความร้อน



3. เตาให้ความร้อน hot plate



4. อลูมิเนียม Cool Plate



5. เทอร์โมมิเตอร์แบบดิจิตอล



6. ตัวเซนเซอร์อุณหภูมิ เทอร์มิสเตอร์



7. โอมห์มิเตอร์ และ โวลต์มิเตอร์แบบดิจิทัล



8. เวอร์เนียวีคอย่างละเอียด



9. ตาชั่งดิจิทัล



10. พัฒนาระบายความร้อน



11. เครื่องทำความเย็นด้วยเทอร์โมอิเล็กทริก

