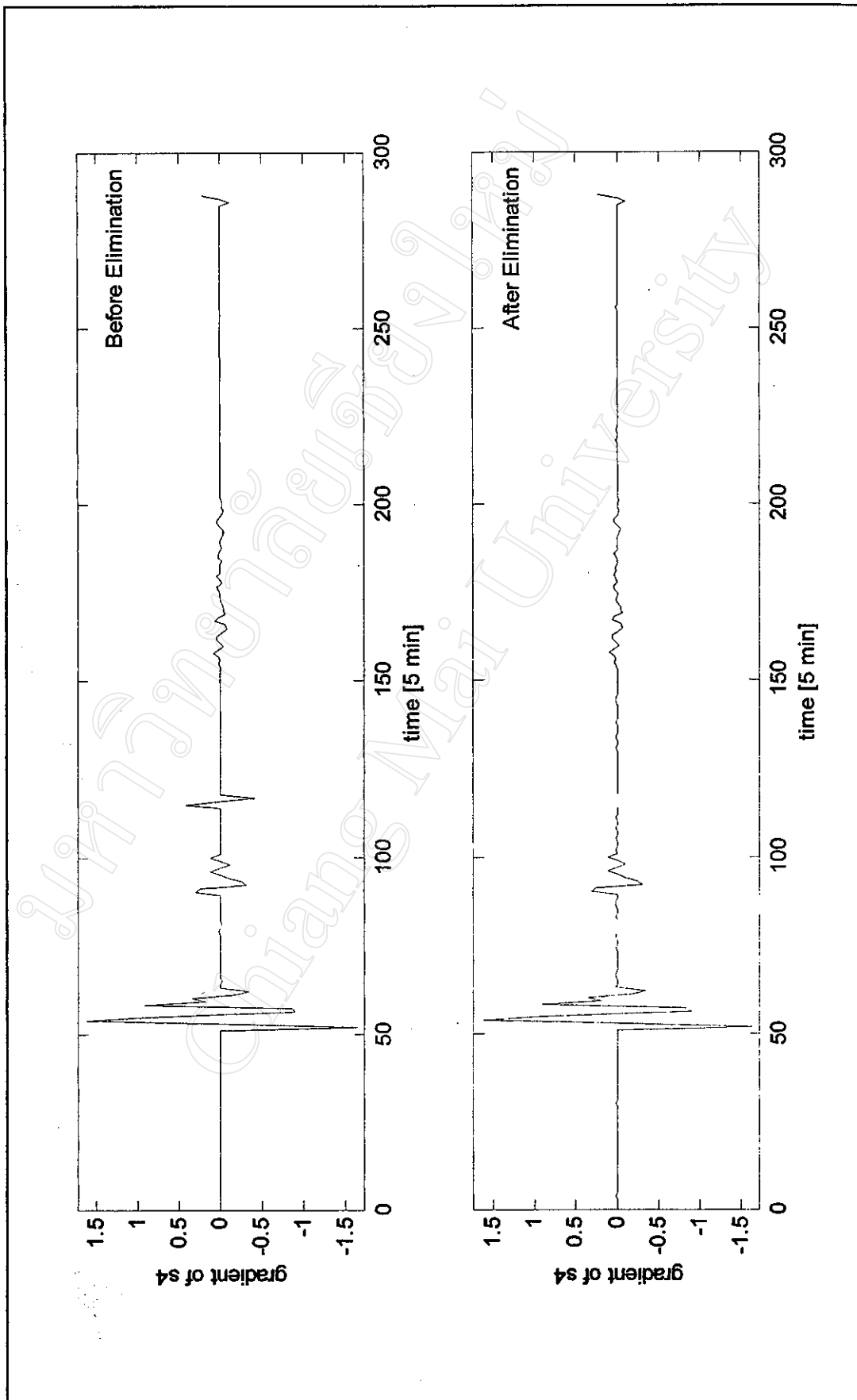


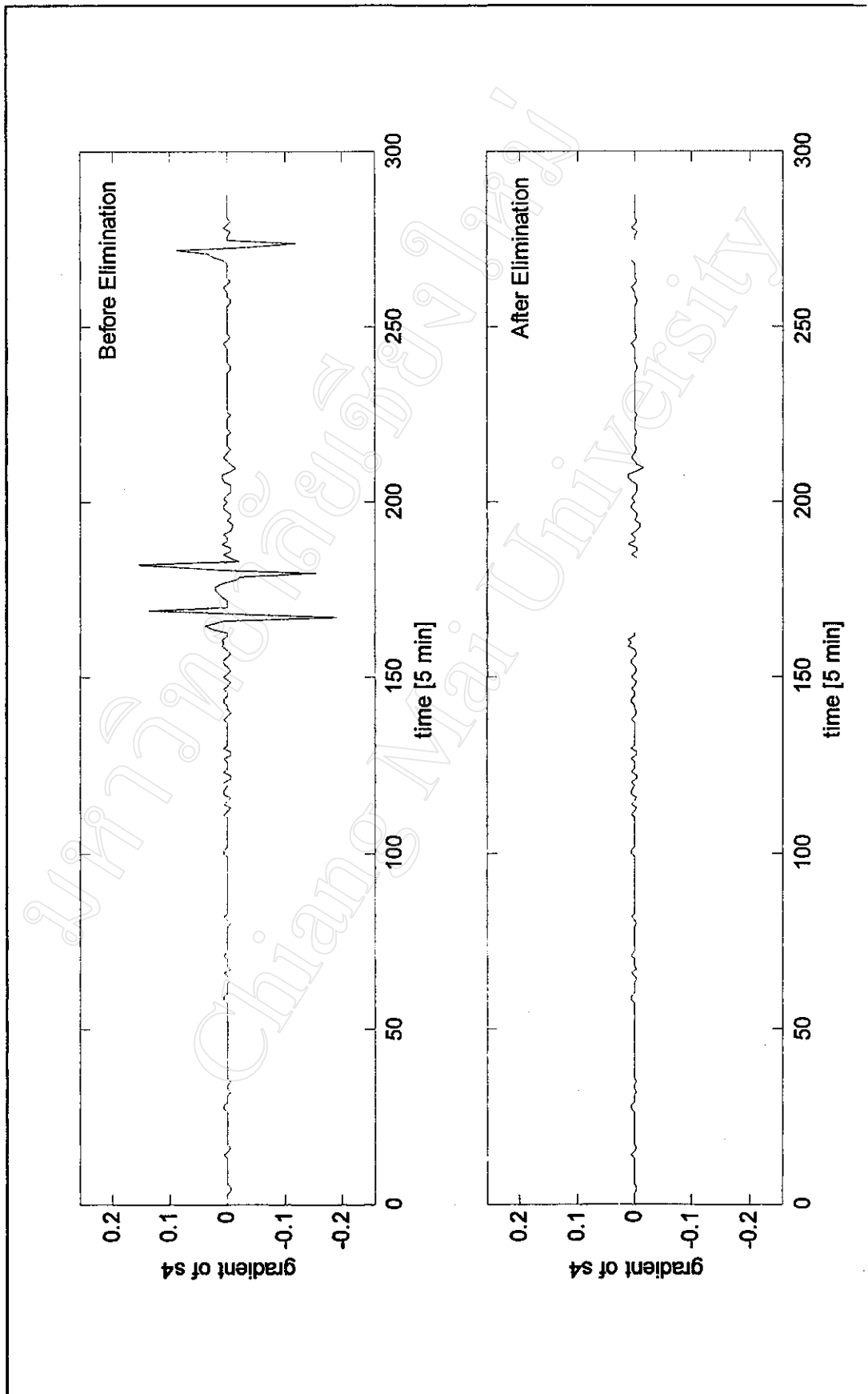
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

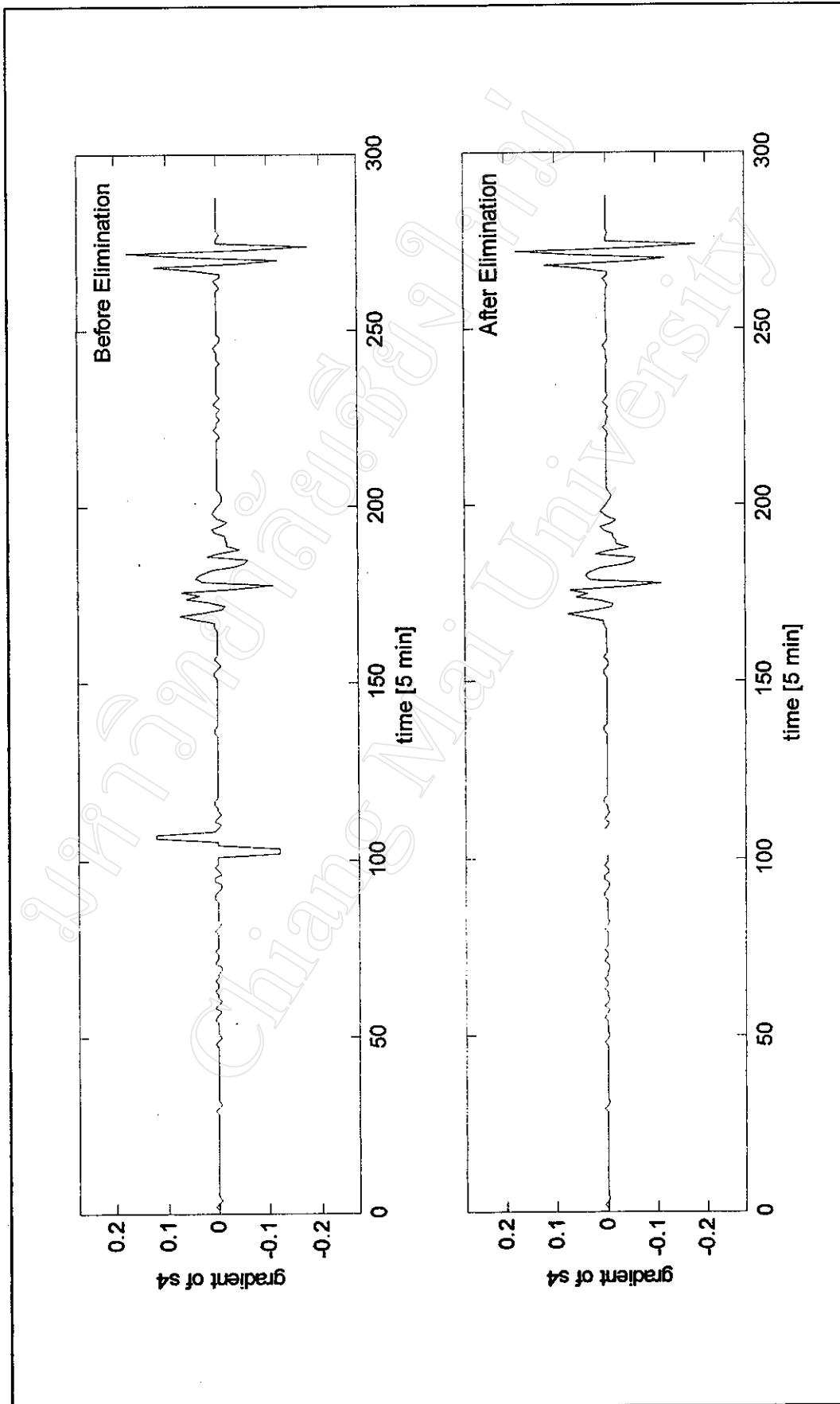
ภาคผนวก

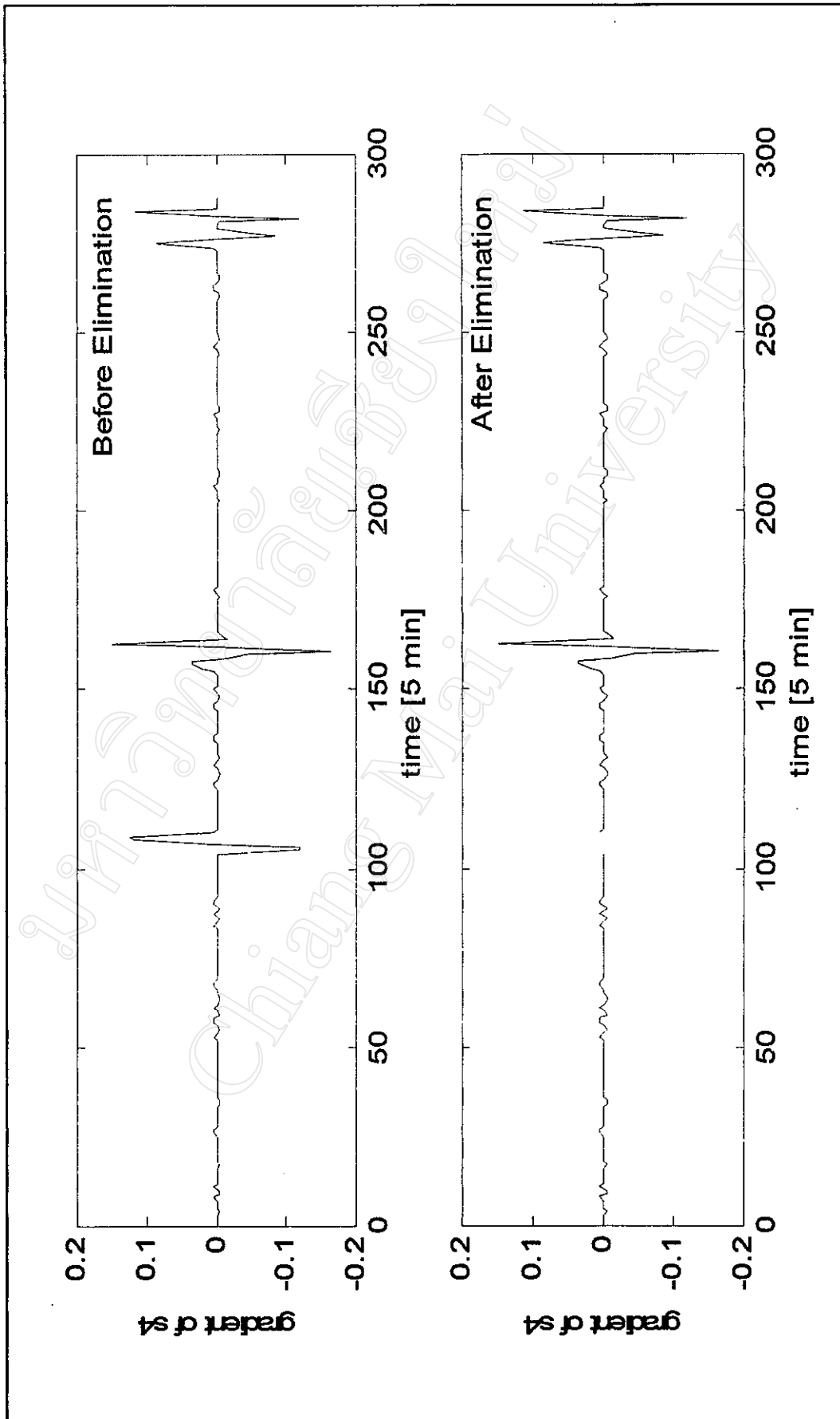
ภาคผนวก ก

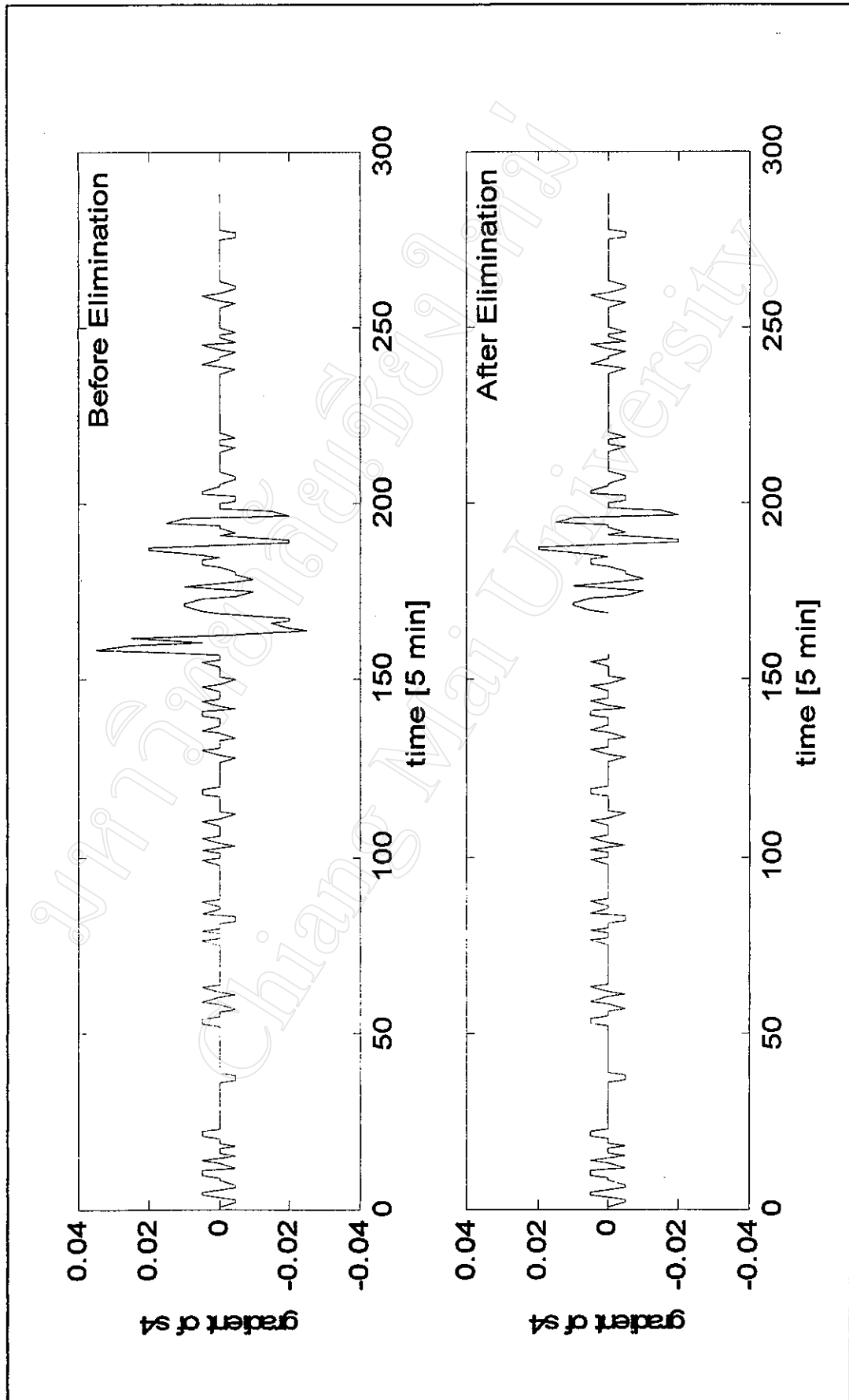
ตัวอย่างภาพผลการตัดข้อมูลชนิดชิ้นจากไอโอโนสเฟียร์ของสัญญาณ
ดาวเทียมย่านเอสแบนด์ที่ถูกต้อง

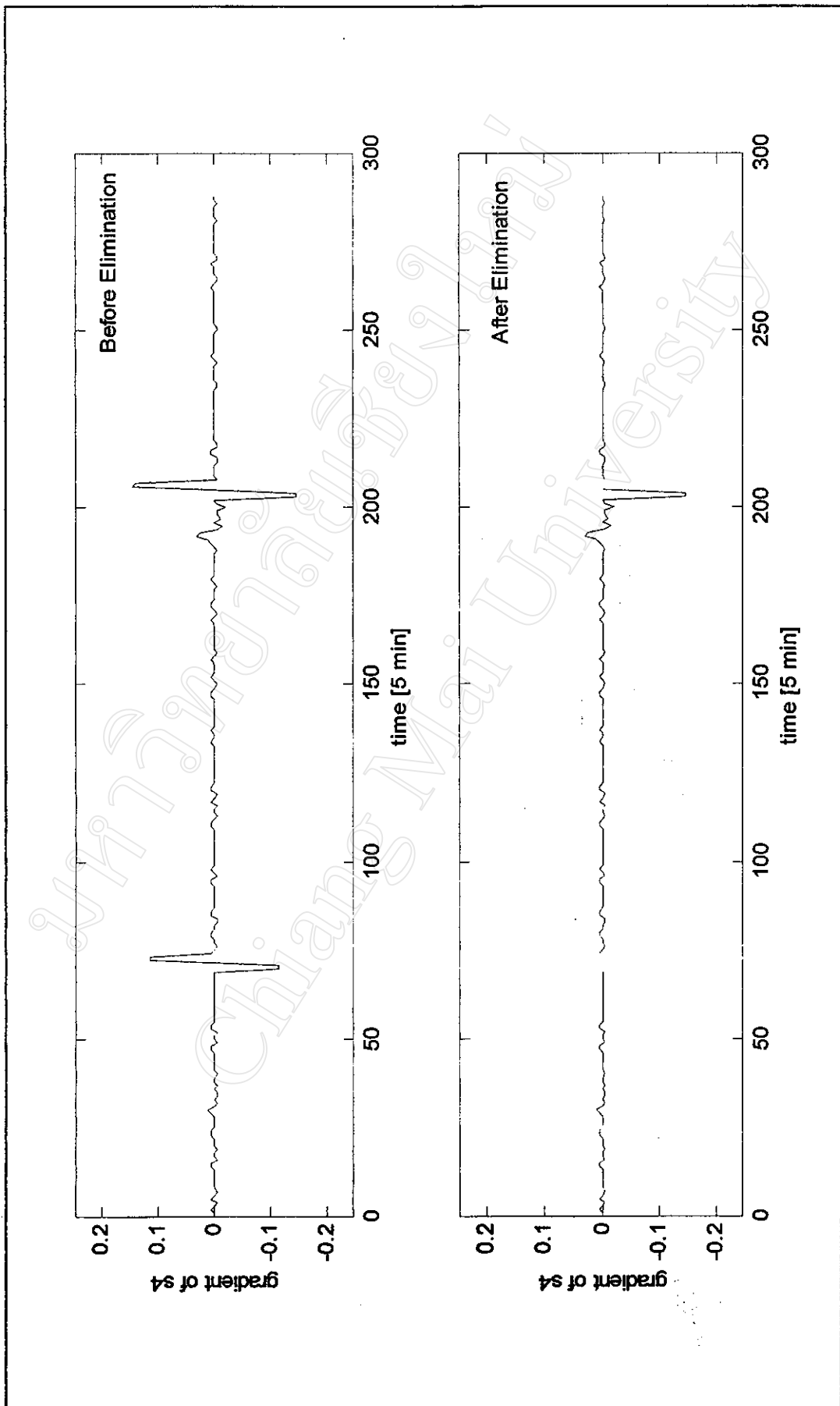


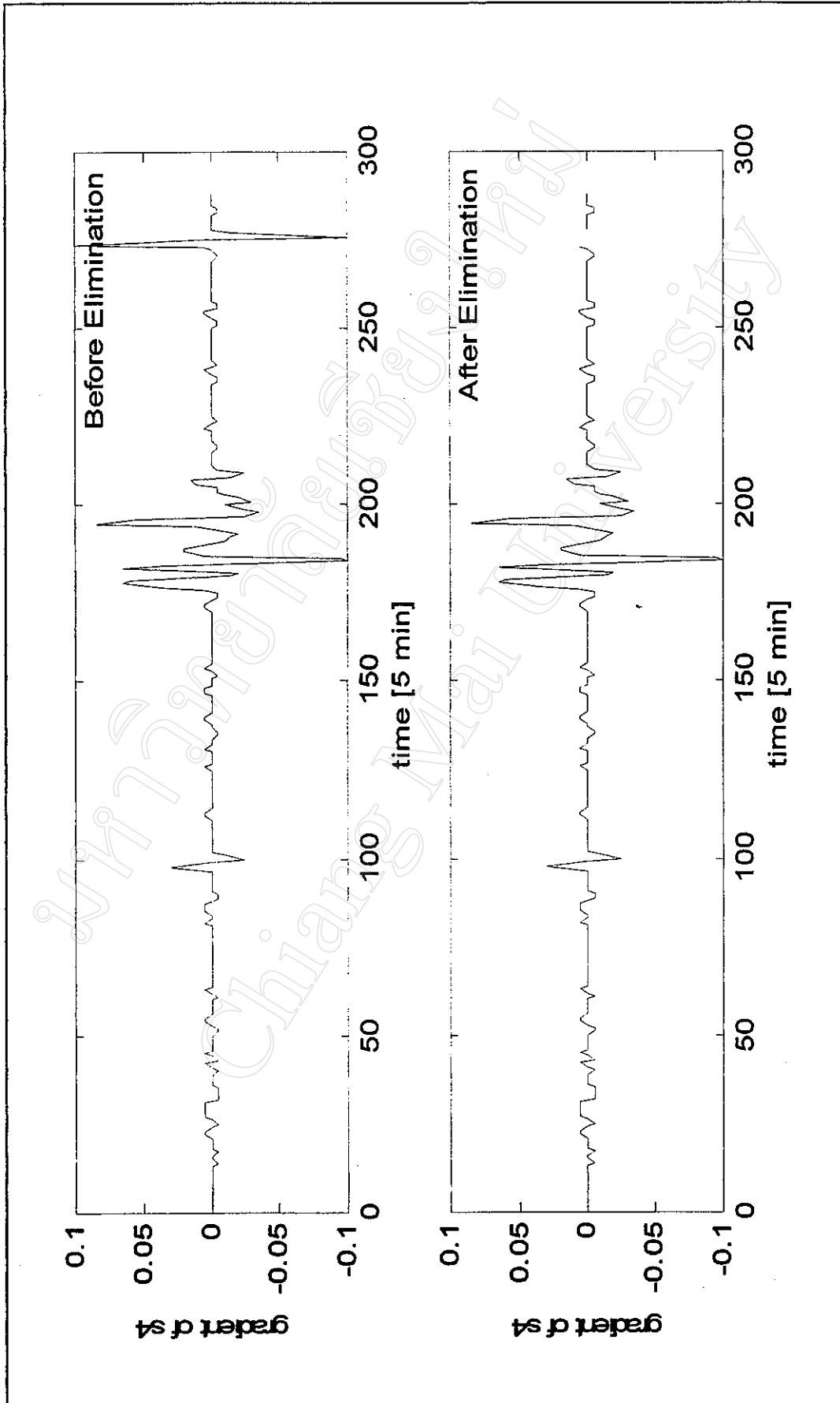


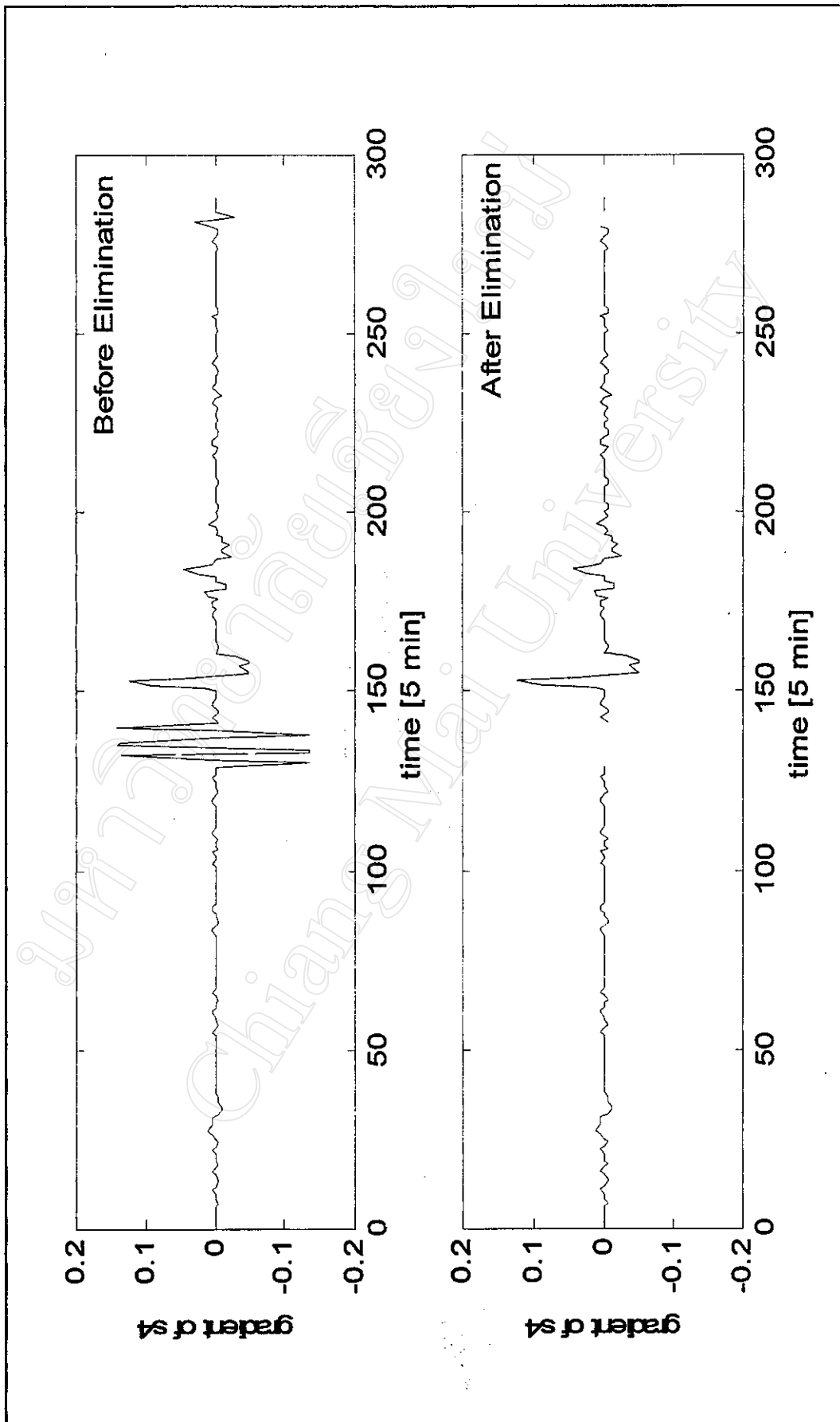


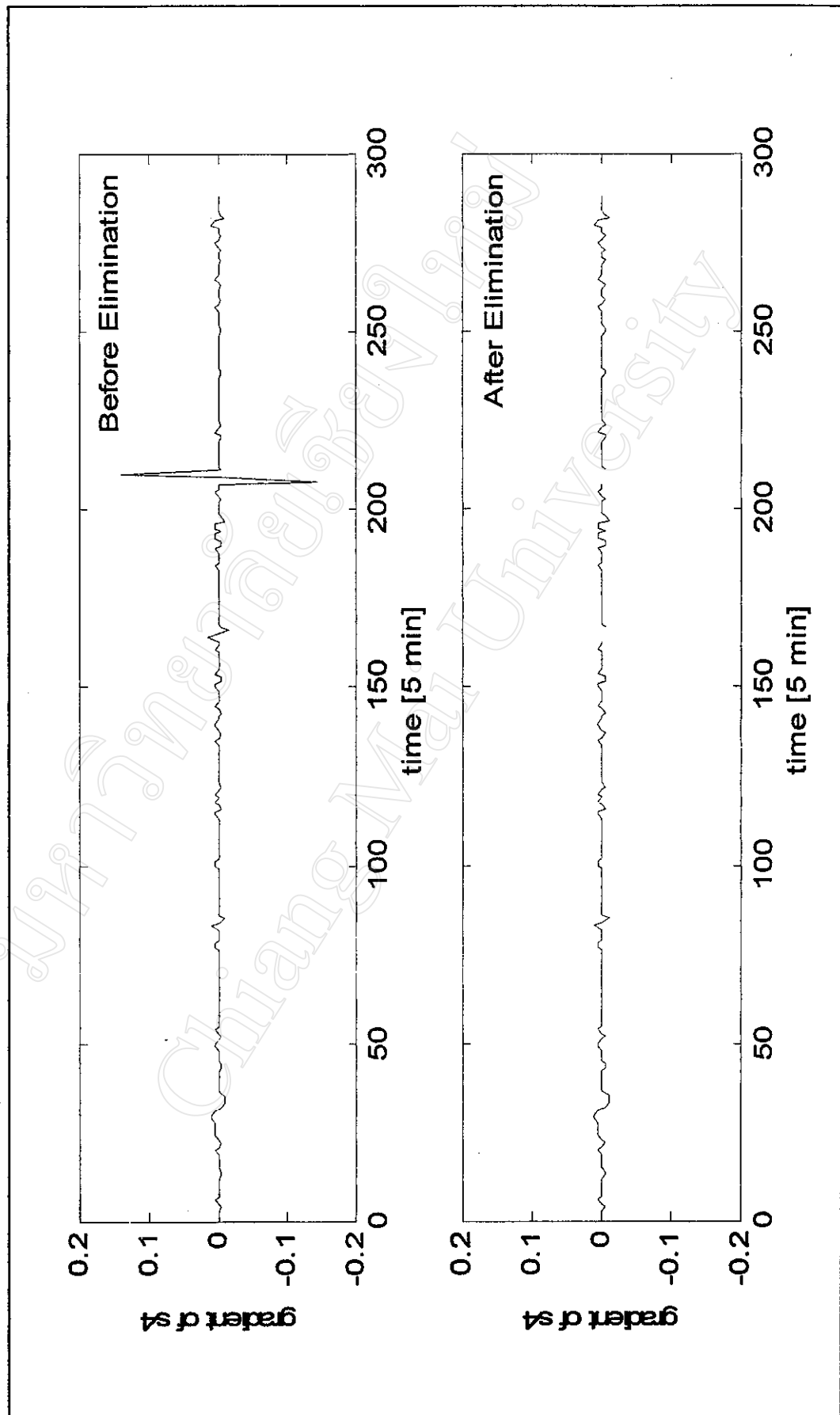


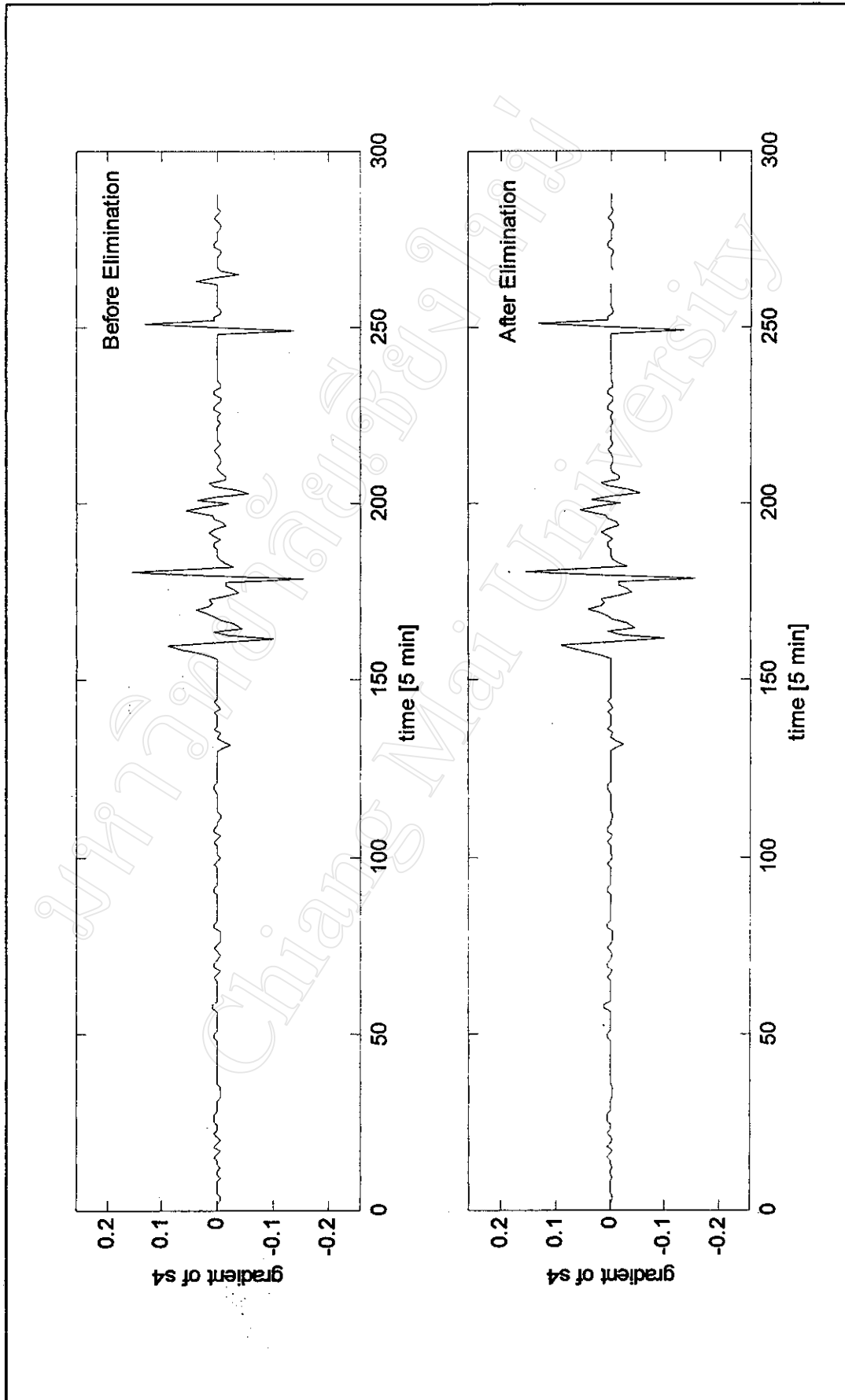


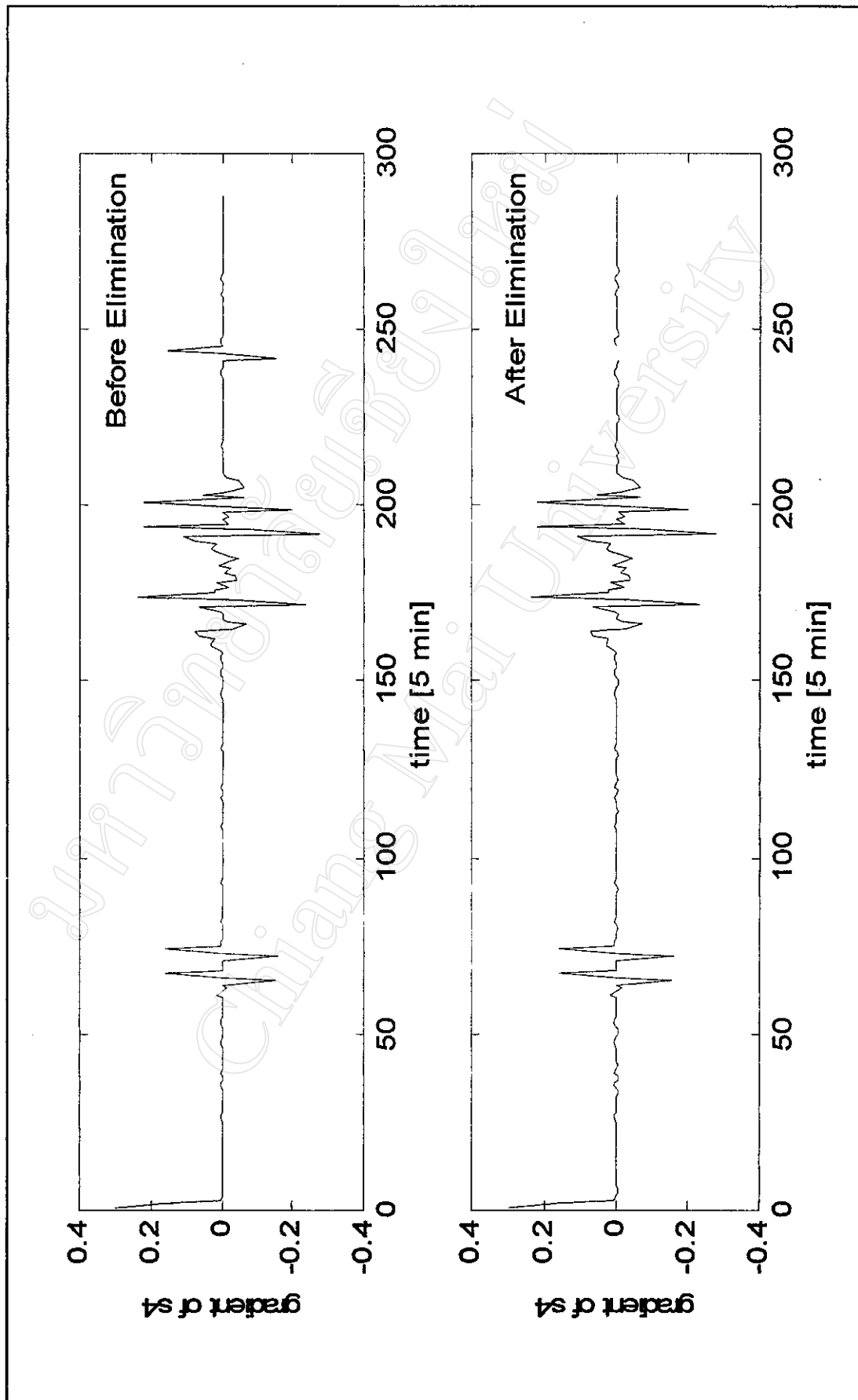


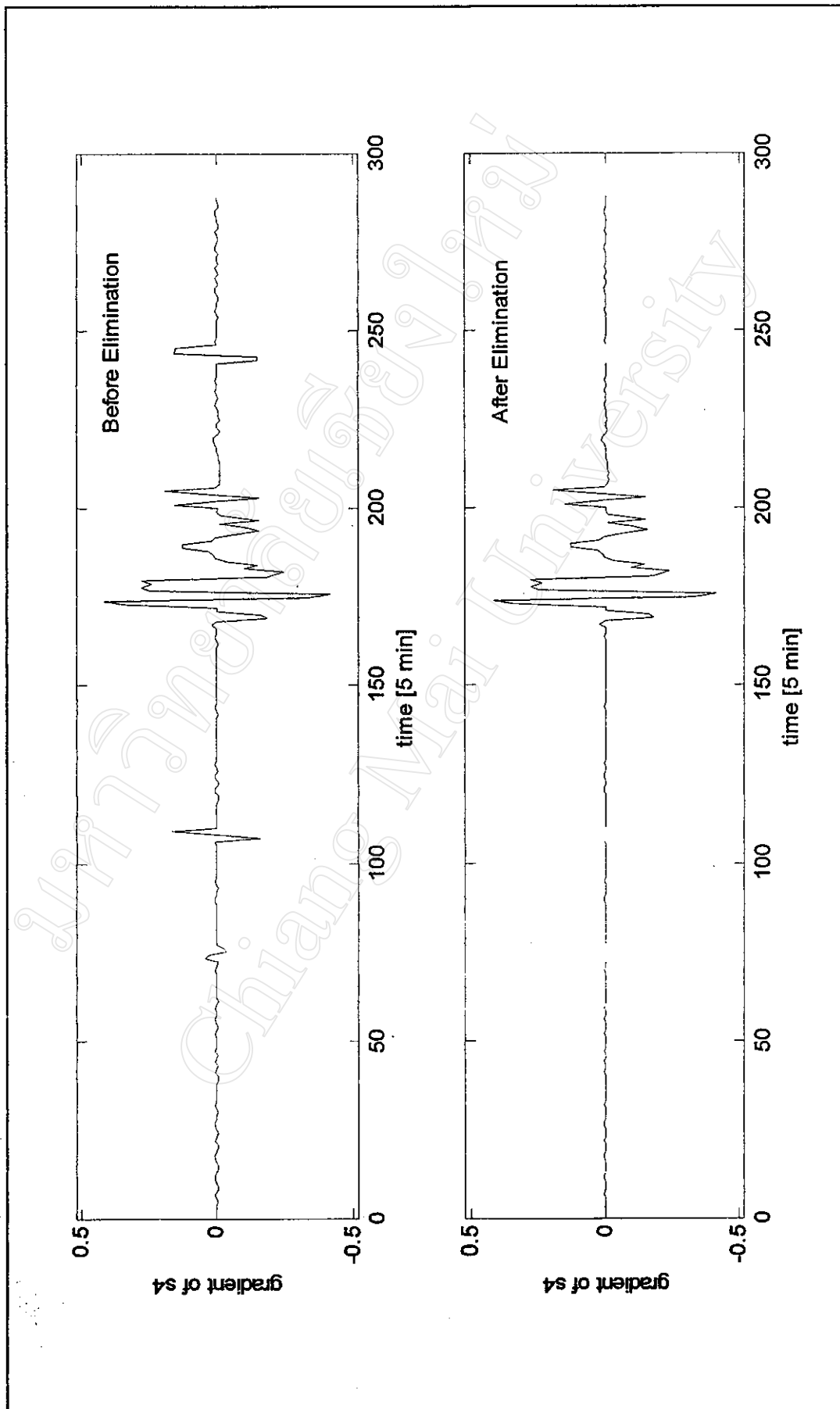


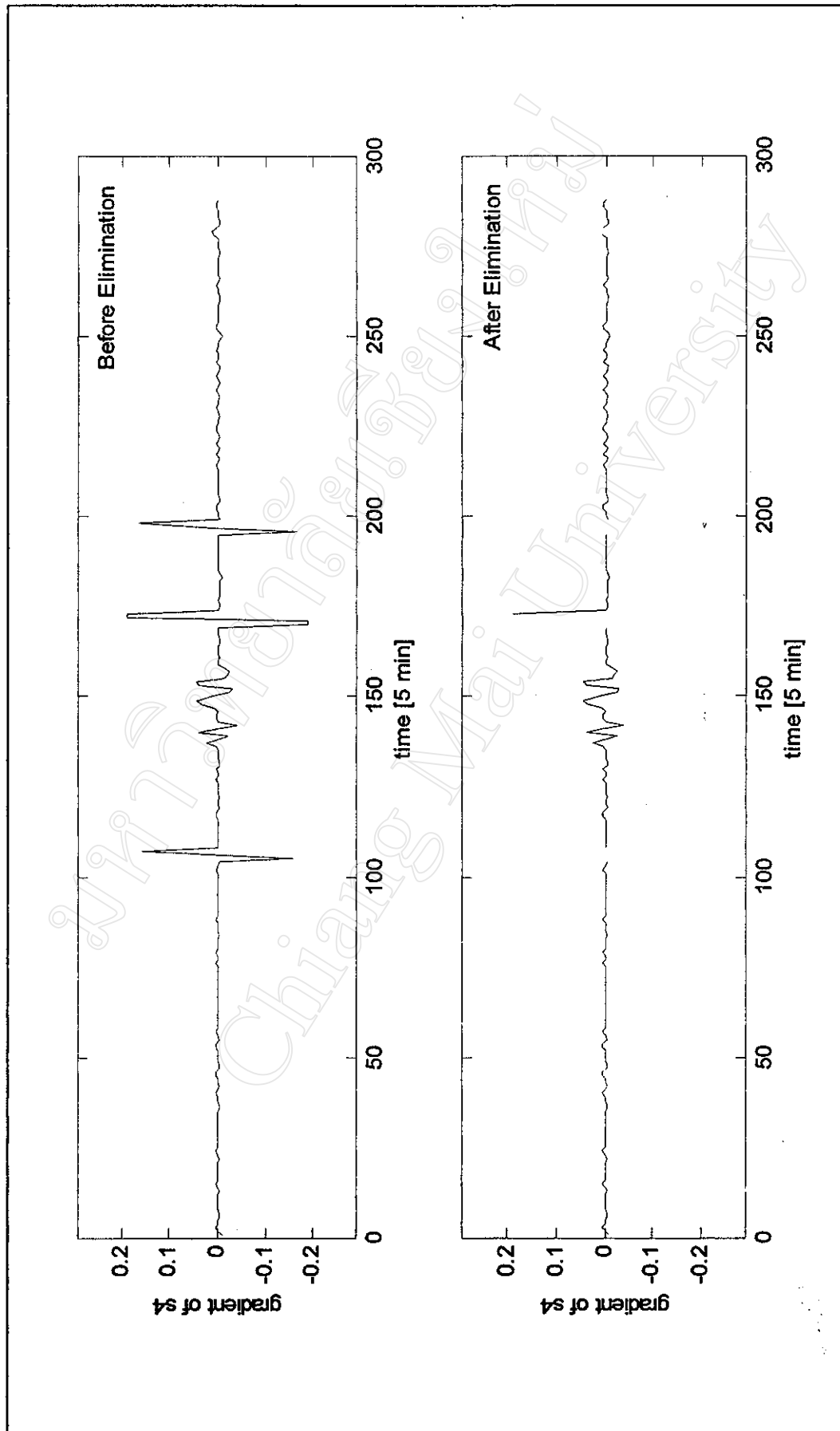


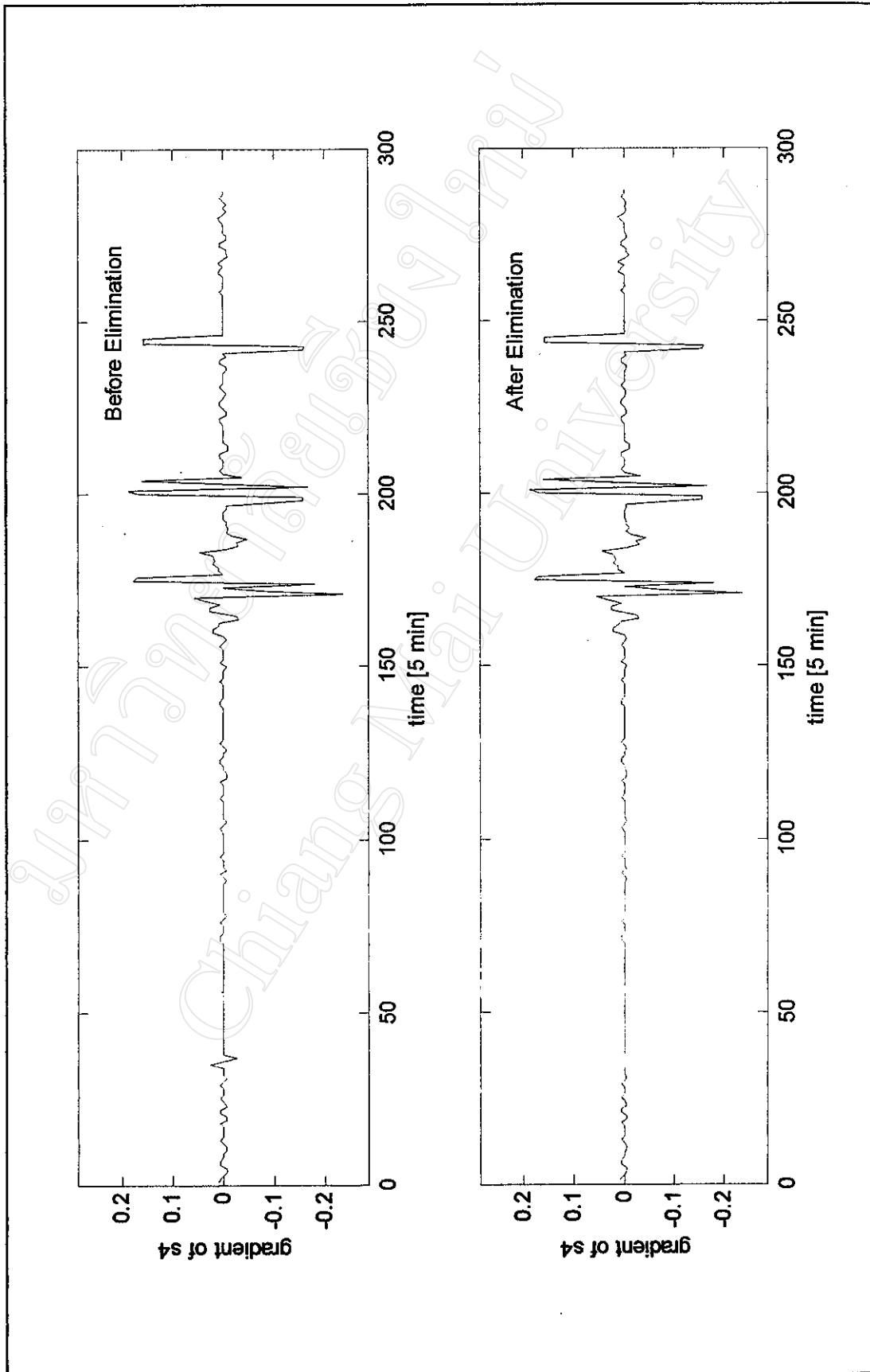


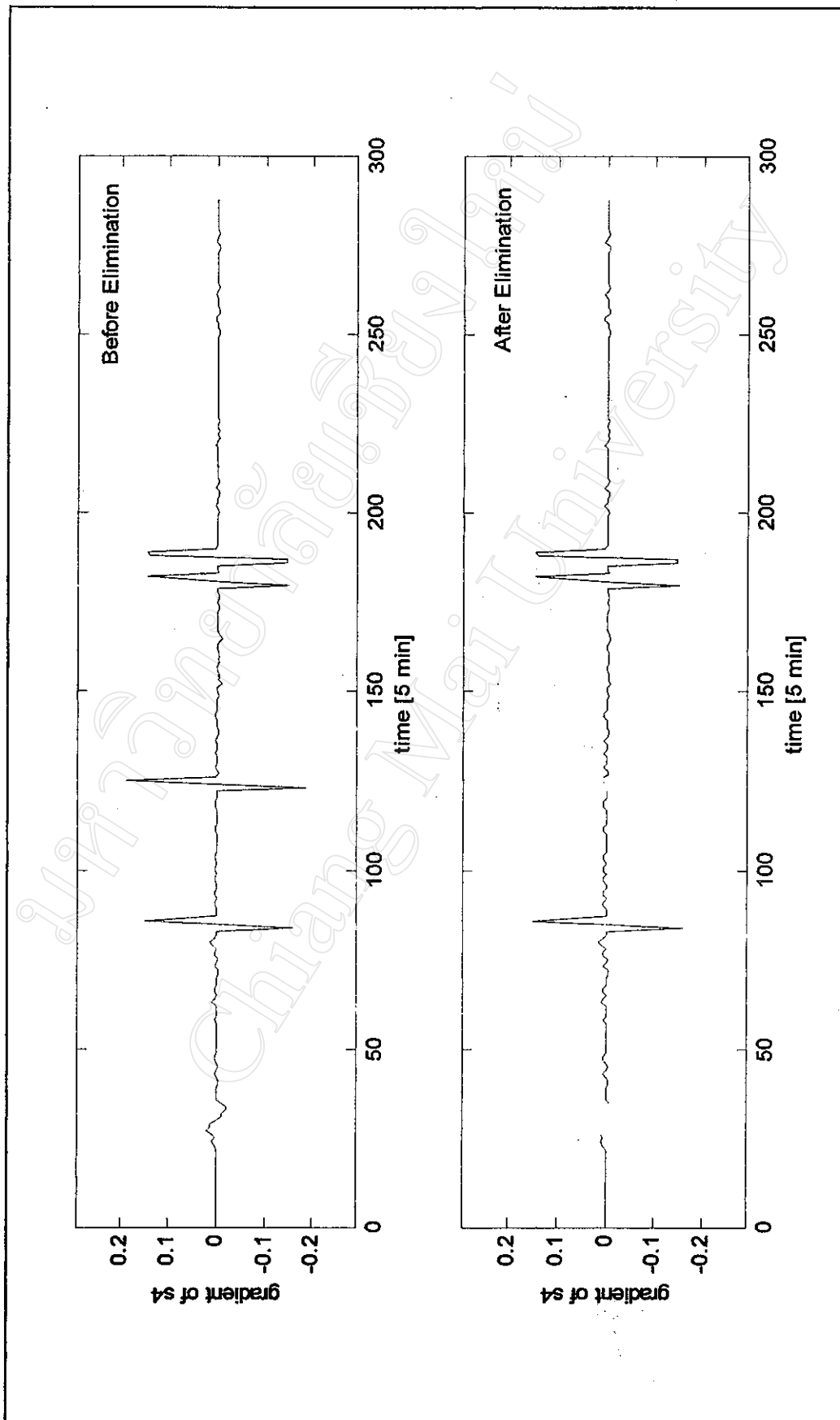


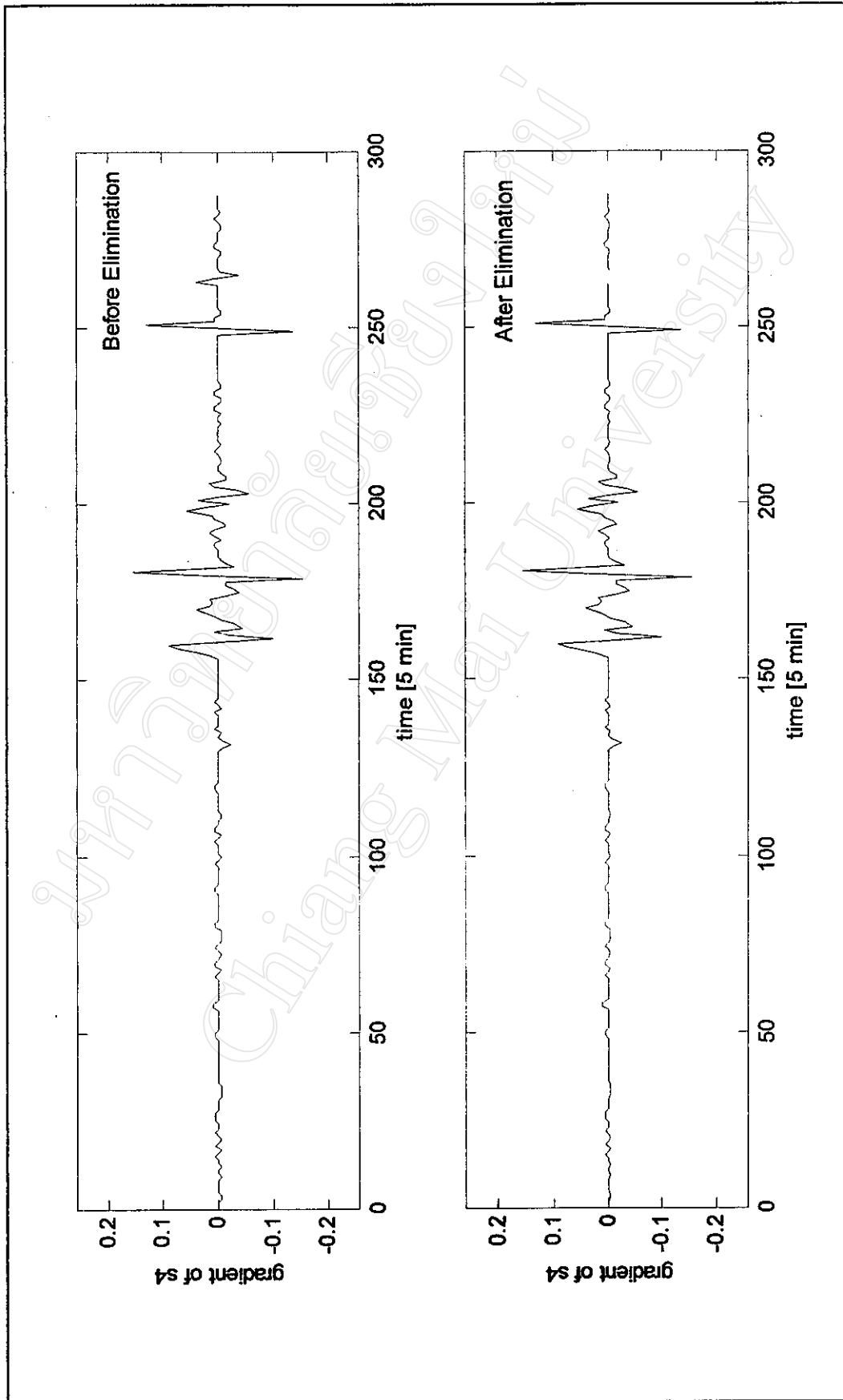


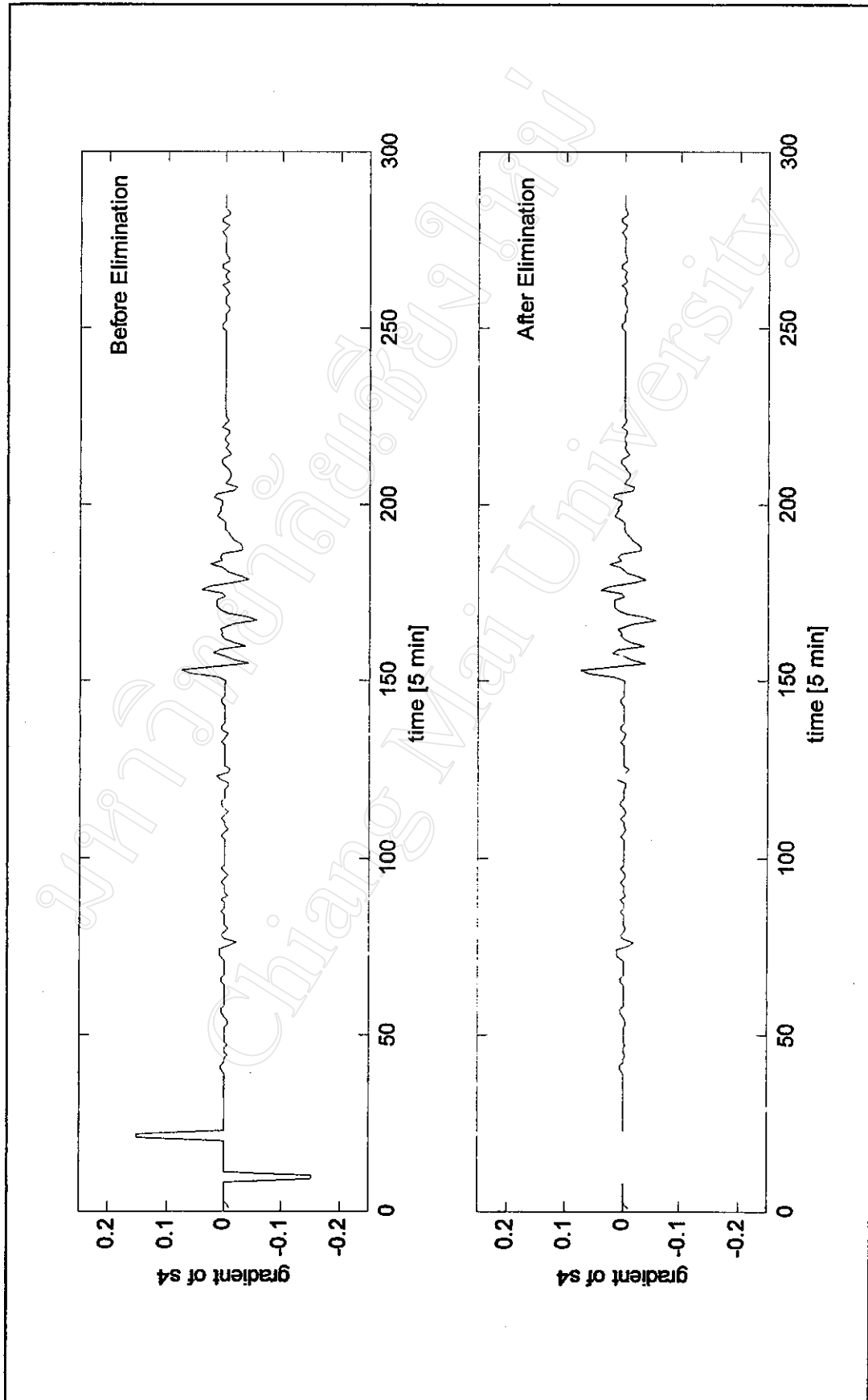


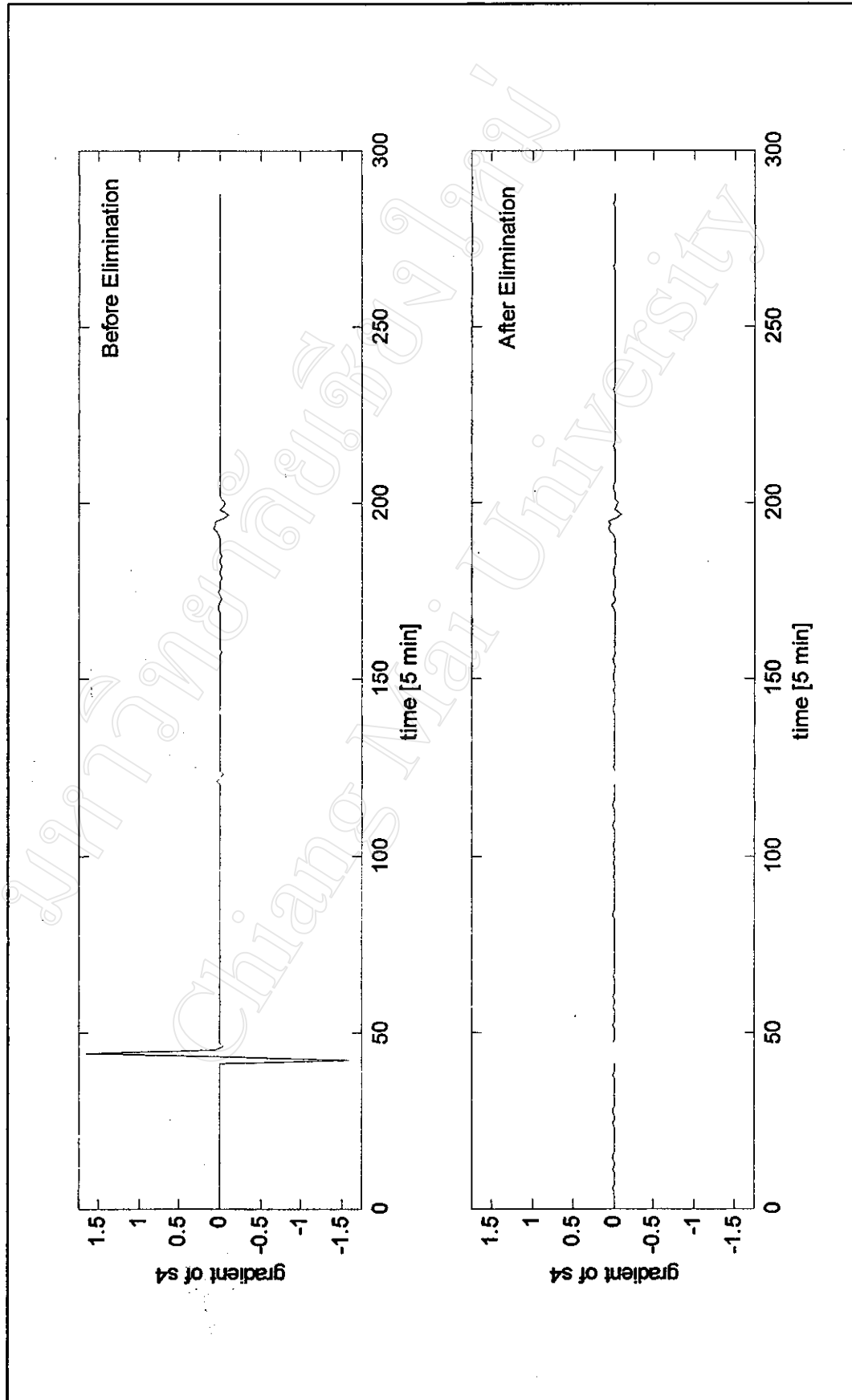


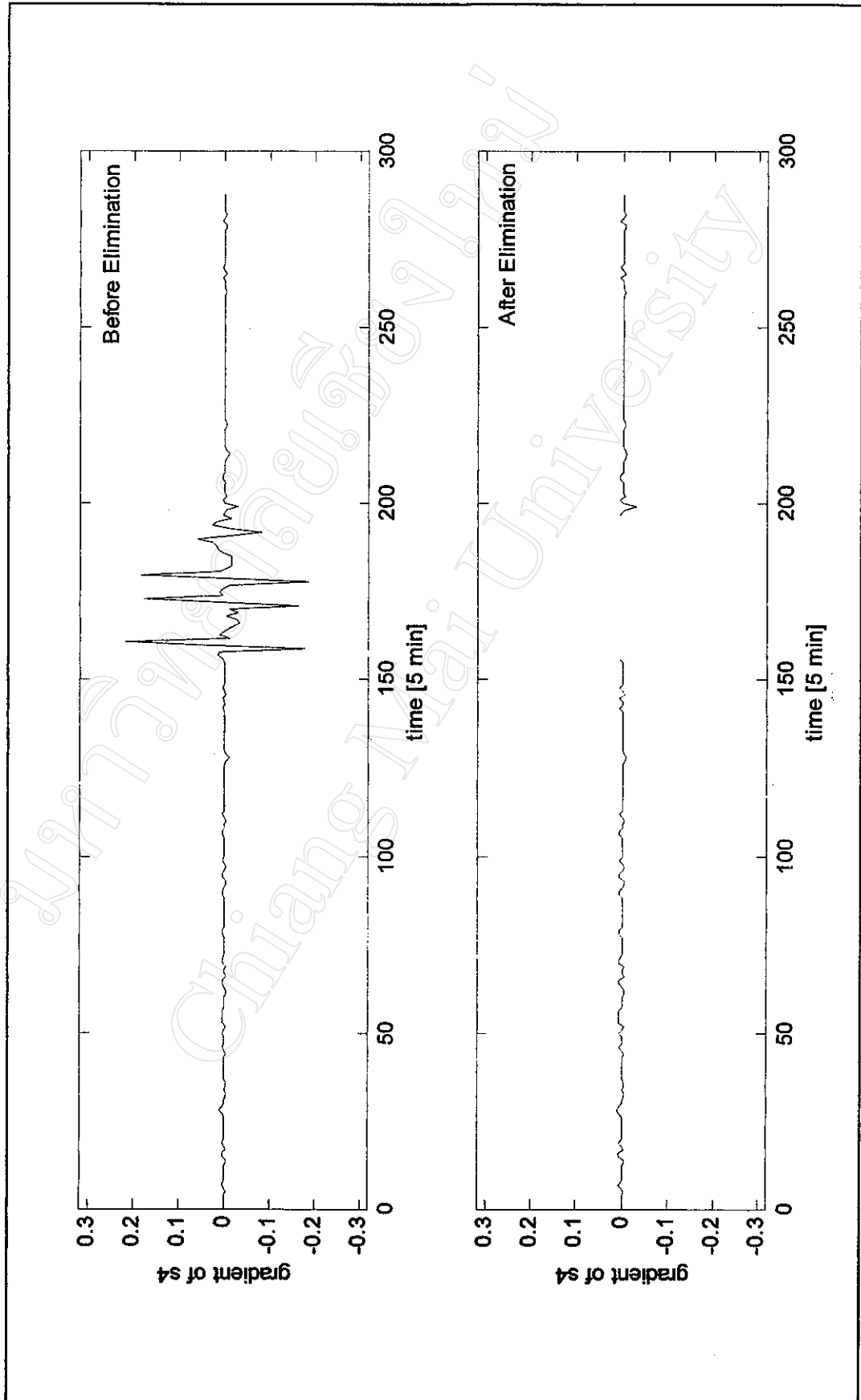






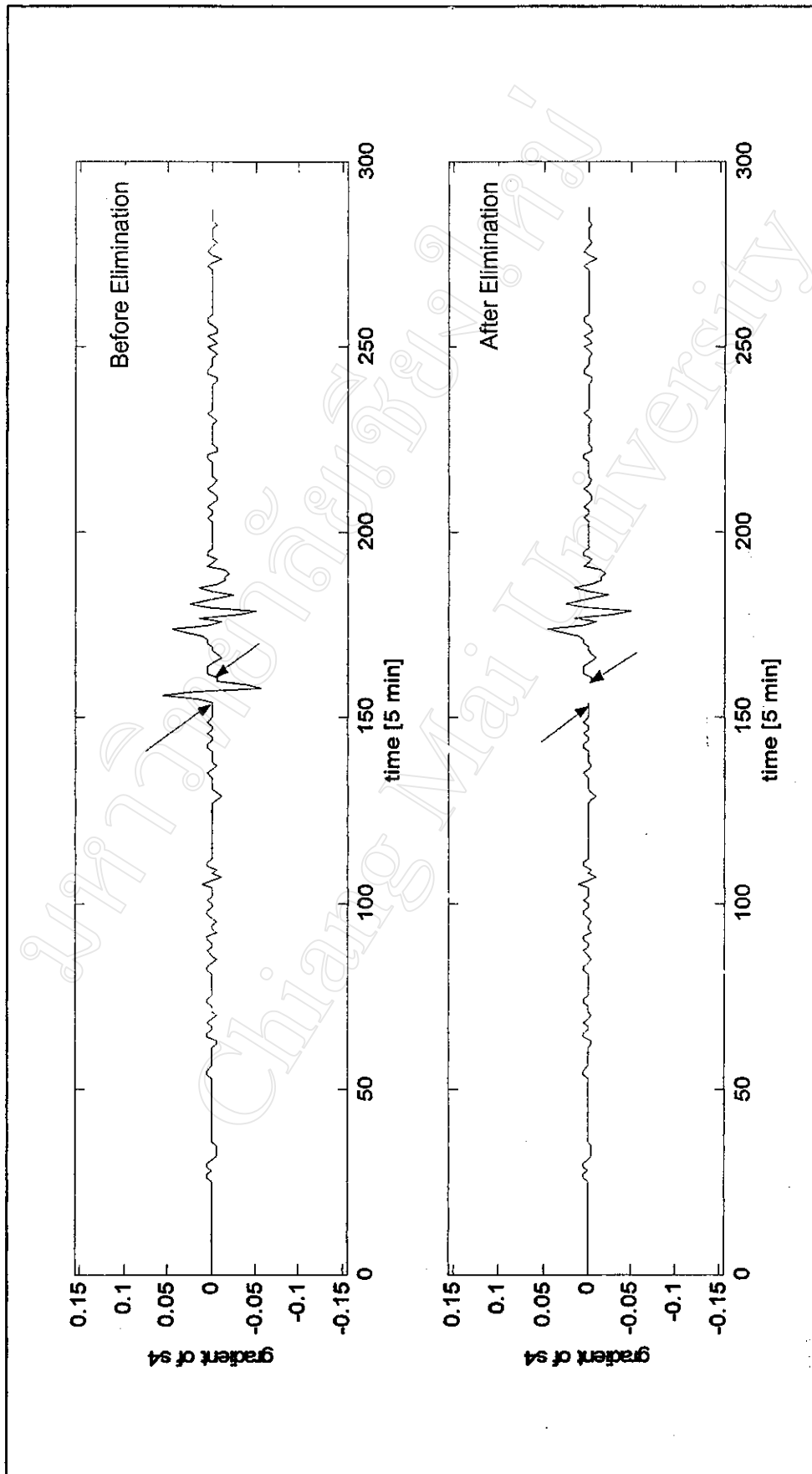




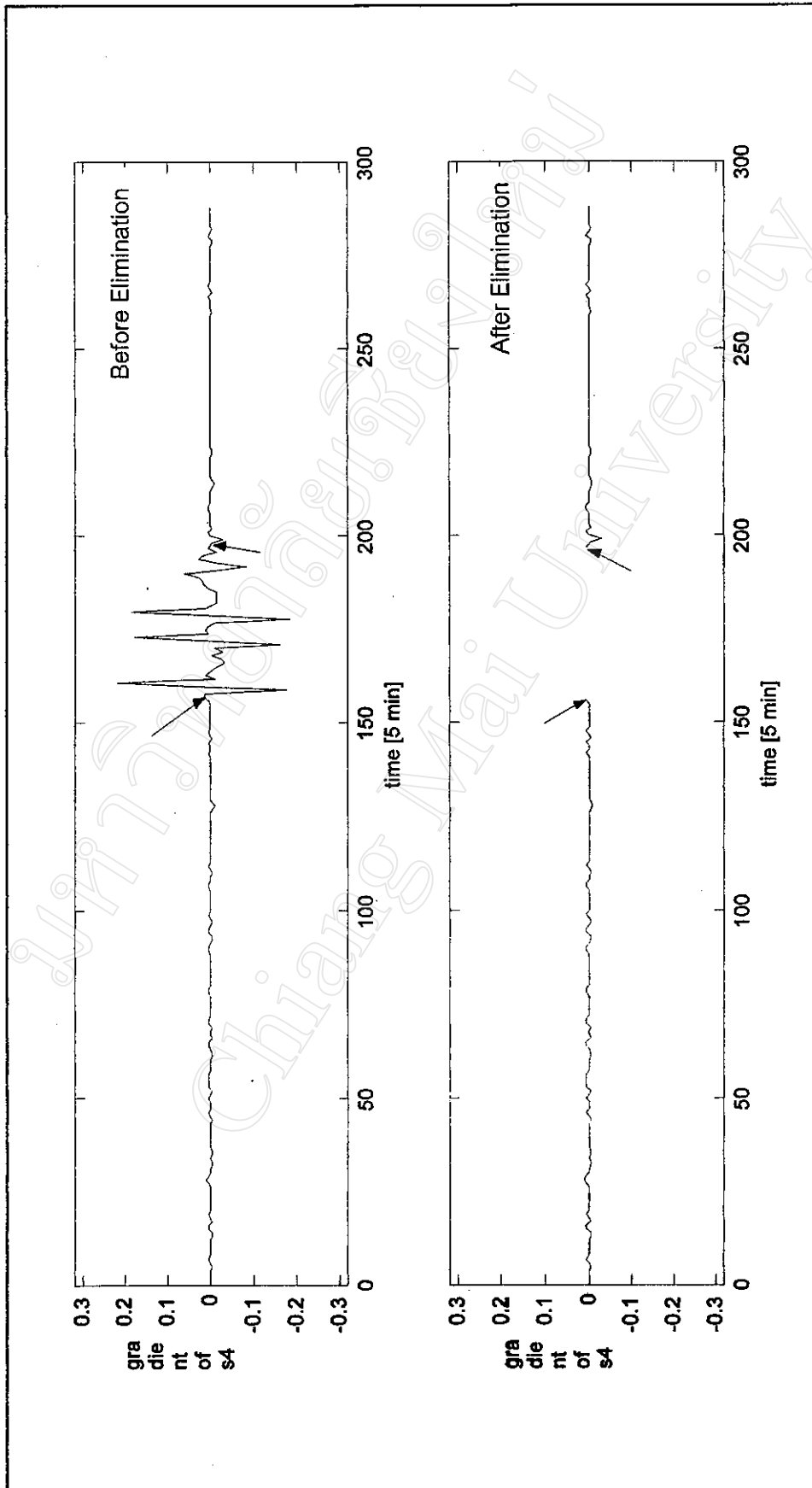


ภาคผนวก ข

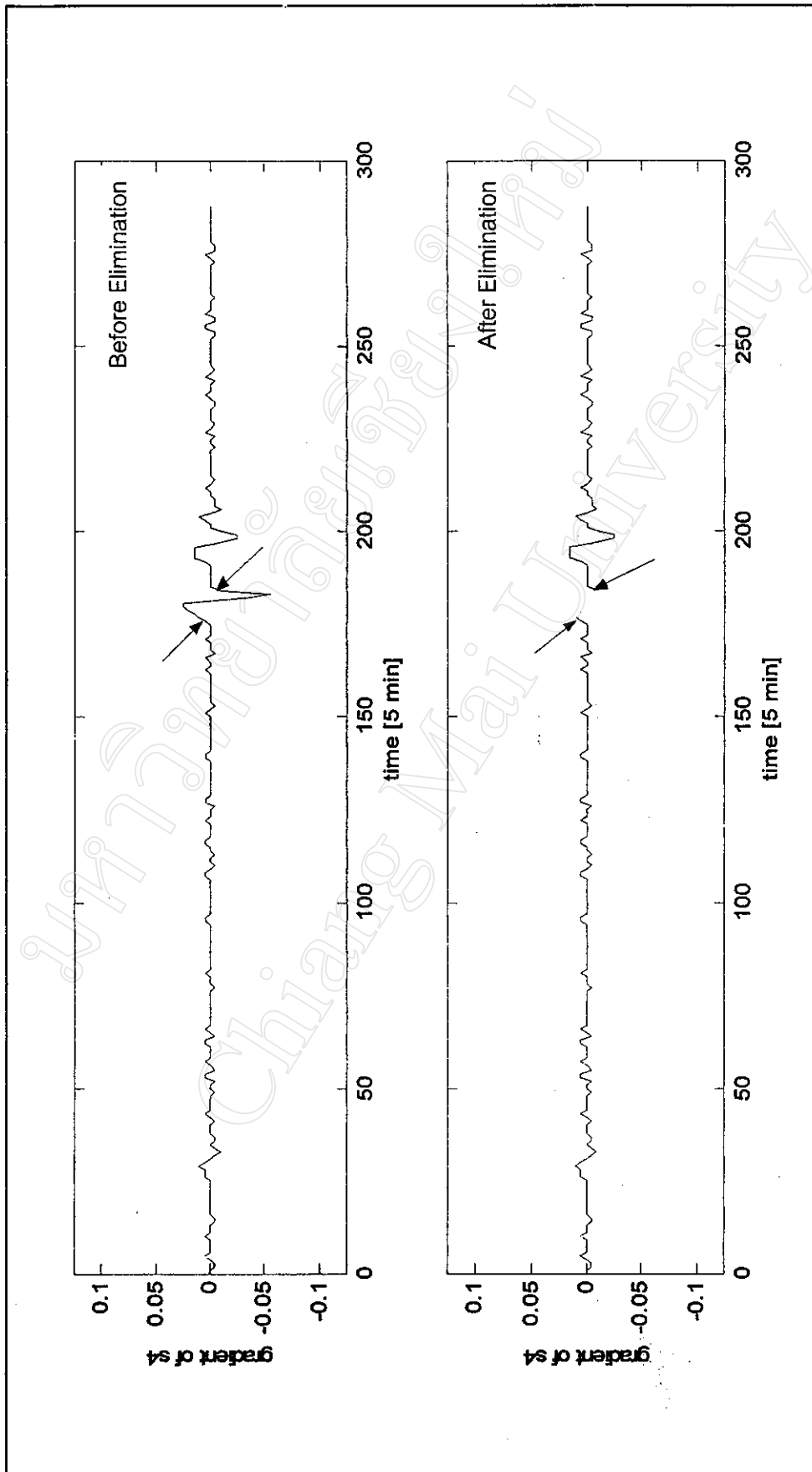
ตัวอย่างภาพผลการตัดข้อมูลจีนที่ลดลงจากไอโอเอสพีของสัญญาณ
ดาวเทียมย่านเอสแบนด์ที่ผลิตผล



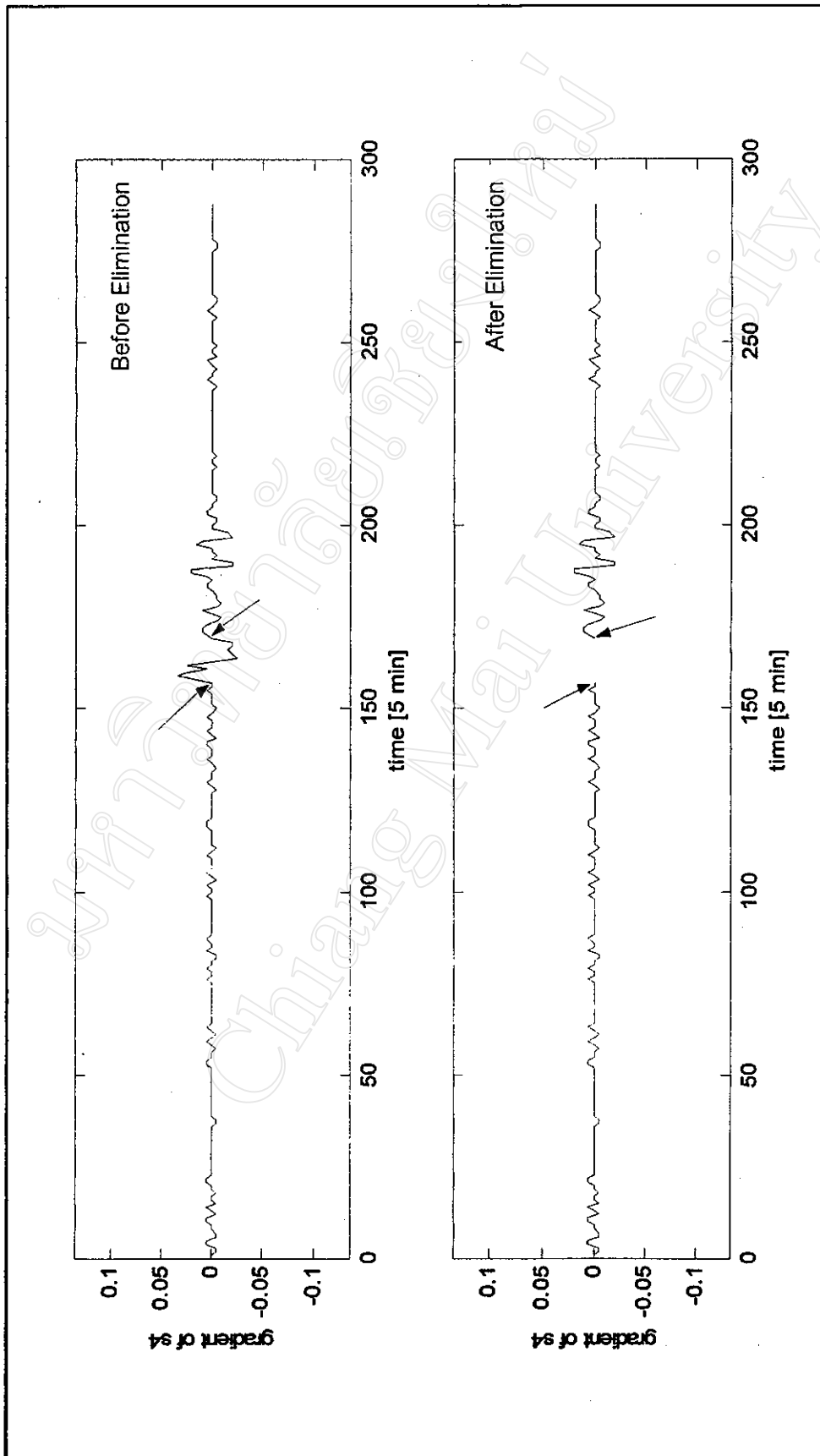
โปรแกรมตัดข้อมูลผิดปกติตามเนื่องจากการตรวจจับการแกว่งที่ไม่ต่อเนื่องกัน ดังหัวข้อ 3.6 จ)



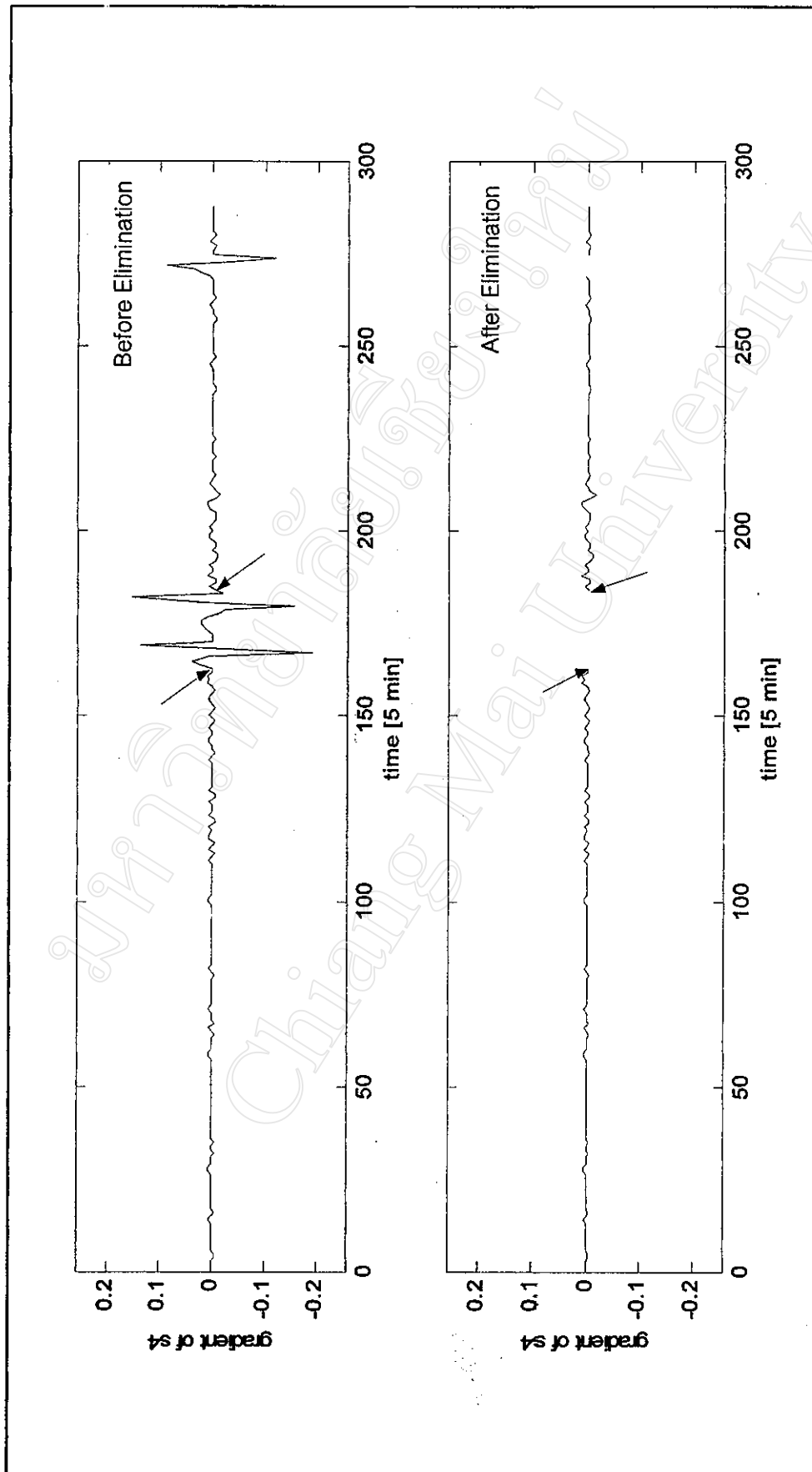
โปรแกรมตัดข้อมูลผิดปกติตำแหน่งเพราะเป็นคลื่นทิลเลชัน แต่ค่าสหสัมพันธ์ระหว่าง S4 กับ TEC < 0.3 โปรแกรมจึงตัดข้อมูลในช่วงนี้ออก ดังหัวข้อ 3.6 ๑)



โปรแกรมตัดข้อมูลผิดตำแหน่งเนื่องจากตรวจจึบการแกว่งที่ไม่ต่อเนื่องกัน ดังหัวข้อ 3.6.9)



โปรแกรมตัดข้อมูลผิดปกติตำแหน่งเนื่องจากตรวจพบการแกว่งที่ไม่ต่อเนื่องกัน ดังหัวข้อ 3.6 ง)



โปรแกรมตัดข้อมูลผิดตำแหน่งเพราะเป็นซินทิลเลชั่น แต่ค่าสหสัมพันธ์ระหว่าง S4 กับ TEC < 0.3 โปรแกรมจึงตัดข้อมูลในช่วงนี้ออก ดังหัวข้อ 3.6 จ)

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวฉัตรแก้ว สิริธิตมาน
วัน เดือน ปี เกิด 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2519
ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนนครสวรรค์
นครสวรรค์ ปีการศึกษา 2535
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมไฟฟ้า จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2539