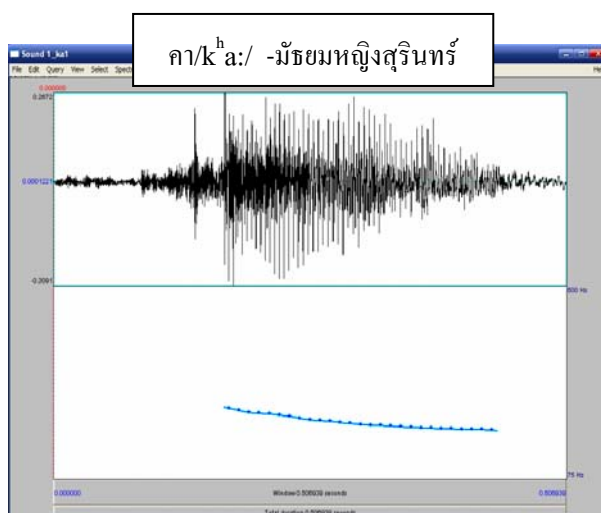


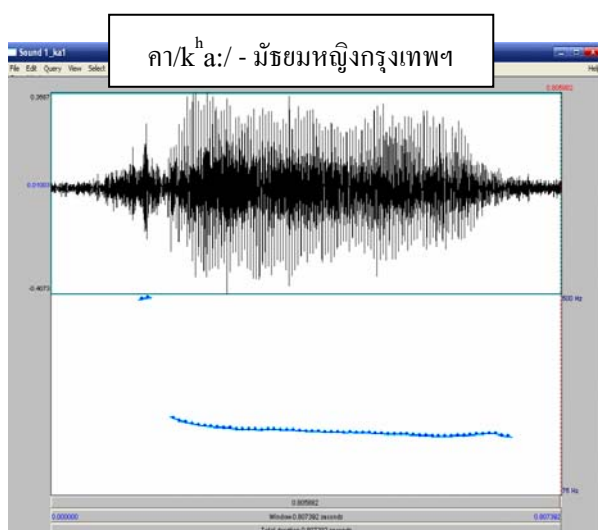
ภาคผนวก จ

คลื่นเสียงและความถี่มูลฐานของวรรณยุกต์กลางที่ออกเสียงโดยนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพศหญิง
ในสุรินทร์และกรุงเทพฯ โดยใช้โปรแกรม Praat v. 4.2

คลื่นเสียงและความถี่มูลฐานของวรรณยุกต์กลางที่ออกเสียงโดยนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพศหญิง
ในสุรินทร์และกรุงเทพฯ โดยใช้โปรแกรม Praat v. 4.2



ภาพผนวกที่ 18 แสดงเสียงวรรณยุกต์กลางของนักเรียนหญิงมัธยมสุรินทร์



ภาพผนวกที่ 19 แสดงเสียงวรรณยุกต์กลางของนักเรียนหญิงมัธยมกรุงเทพฯ