

ภาคผนวก ง

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียงสระในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามปัจจัยทาง
สังคมเมื่อควบคุมตัวแปรอื่น

ตารางที่ ง.1

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ə) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศชาย ในชุมชนเมือง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ə]	0	0	4	50.0	10	100	1	11.11	2	100	-	-
[ɜ]	1	100	4	50.0	0	0	8	88.89	0	0	-	-
รวม	1	100	8	100	10	100	9	100	2	100	-	-
ค่าไคสแควร์	$\chi^2 = 5.36$ $df = 2$ $p > 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๔.๒

ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) ของเสียง (ə) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศหญิง ในชุมชนเมือง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา								ทัศนคติทางลบต่อภาษา							
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา					
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ə]	1	25.0	4	40.0	7	70.0	2	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-
[ɛ]	3	75.0	6	60.0	3	30.0	4	66.67	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	4	100	10	100	10	100	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่า โคสแคร์	$\chi^2 = 3.00$ $df = 2$ $p > 0.05$								$\chi^2 = 0.00$							

ตารางที่ ง.3
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ə) ในภาษาไทยถี่ขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศชาย ในชุมชนชนบท
 ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา**

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ə]	5	50.0	9	100	10	100	-	-	1	100	-	-
[ɪ]	5	50.0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
รวม	10	100	9	100	10	100	-	-	1	100	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 8.21$ $df = 2$ $p < 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ 4.4
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ə) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศหญิง ในชุมชนชนบท
 ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา**

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ə]	5	50.0	9	90.0	9	100	-	-	-	-	1	100
[ɪ]	5	50.0	1	10.0	0	0	-	-	-	-	0	0
รวม	10	100	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 6.40$ $df = 2$ $p < 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๔.๕
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (o) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศชาย ในชุมชนเมือง
 ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา**

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[o]	0	0	4	50.0	9	90.0	0	0	1	50.0	-	-
[u]	1	100	4	50.0	1	10.0	9	100	1	50.0	-	-
รวม	1	100	8	100	10	100	9	100	2	100	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 4.93$ $df = 2$ $p > 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๔.๖
**ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) ของเสียง (o) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศหญิง ในชุมชนเมือง
 ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา**

ตัวแปร ลูปเปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[o]	1	25.0	5	50.0	6	60.0	1	16.67	-	-	-	-
[u]	3	75.0	5	50.0	4	40.0	5	83.33	-	-	-	-
รวม	4	100	10	100	10	100	6	100	-	-	-	-
ค่า โคสแคร์	$\chi^2 = 1.40$ $df = 2$ $p > 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ 4.7
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (o) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศชาย ในชุมชนชนบท
 ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา**

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[o]	5	50.0	8	88.89	10	100	-	-	1	100	-	-
[u]	5	50.0	1	11.11	0	0	-	-	0	0	-	-
รวม	10	100	9	100	10	100	-	-	1	100	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 6.26$ $df = 2$ $p < 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ 4.8
 ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) ของเสียง (o) ในภาษาไทยถี่ขึ้นแก่นตามอายุของผู้พูด เพศหญิง ในชุมชนชนบท
 ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[o]	6	60.0	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100
[u]	4	40.0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0
รวม	10	100	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100
ค่า โคสแคร์	$\chi^2 = 6.17$ $df = 2$ $p < 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๔.๙
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ia) ในภาษาไทยกับขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศชาย ในชุมชนเมือง
 ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา**

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ia]	1	100	5	62.5	9	90.0	1	11.11	2	100	-	-
[ɛa]	0	0	3	37.5	1	10.0	8	88.89	0	0	-	-
รวม	1	100	8	100	10	100	9	100	2	100	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 2.05$ $df = 2$ $p > 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๔.10
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ia) ในภาษาไทยกับขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศหญิง ในชุมชนเมือง
 ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา**

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ia]	3	75.0	8	80.0	10	100	2	33.33	-	-	-	-
[ɛa]	1	25.0	2	20.0	0	0	4	66.67	-	-	-	-
รวม	4	100	10	100	10	100	6	100	-	-	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 1.25$ $df = 2$ $p > 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๔.11

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ia) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศชาย ในชุมชนชนบท
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ia]	8	80.0	9	100	9	90.0	-	-	1	100	-	-
[ɛa]	2	20.0	0	0	1	10.0	-	-	0	0	-	-
รวม	10	100	9	100	10	100	-	-	1	100	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 1.11$ $df = 2$ $p > 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๔.12

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ia) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศหญิง ในชุมชนชนบท
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ia]	10	100	9	90.0	9	100	-	-	-	-	1	100
[ɛa]	0	0	1	10.0	0	0	-	-	-	-	0	0
รวม	10	100	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 1.34$ $df = 2$ $p > 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๔.13
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ua) ในภาษาไทยกับขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศชาย ในชุมชนเมือง
 ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา**

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ua]	1	100	5	62.5	10	100	1	11.11	2	100	-	-
[a:]	0	0	3	37.5	0	0	8	88.89	0	0	-	-
รวม	1	100	8	100	10	100	9	100	2	100	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 3.11$ $df = 2$ $p > 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๑.๑๔

ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) ของเสียง (ua) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศหญิง ในชุมชนเมือง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ua]	1	25.0	8	80.0	10	100	2	33.33	-	-	-	-
[a:]	3	75.0	2	20.0	0	0	4	66.67	-	-	-	-
รวม	4	100	10	100	10	100	6	100	-	-	-	-
ค่า โคสแคร์	$\chi^2 = 7.70$ $df = 2$ $p < 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๔.15
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ua) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศชาย ในชุมชนชนบท
 ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา**

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ua]	9	90.0	8	88.89	10	100	-	-	1	100	-	-
[a:]	1	10.0	1	11.11	0	0	-	-	0	0	-	-
รวม	10	100	9	100	10	100	-	-	1	100	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 0.43$ $df = 2$ $p > 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๔.16

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ua) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามอายุของผู้พูด เพศหญิง ในชุมชนชนบท
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร รูปแบบ	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา						ทัศนคติทางลบต่อภาษา					
	วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา		วัยรุ่น		วัยกลางคน		วัยชรา	
	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ	ความถี่	ร้อยละ
[ua]	8	80.0	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100
[a:]	2	20.0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0
รวม	10	100	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 2.75$ $df = 2$ $p > 0.05$						$\chi^2 = 0.00$					

ตารางที่ ๑.๑๗

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (อ) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามถี่นที่อยู่อาศัยของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ เพศชาย
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา												
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				
	เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	
ชุปเปร	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	
[อ]	0	0	5	50.0	4	50.0	9	100	10	100	10	100	1	11.11	-	-	2	100	1	100	-	-	-	-	-
[主]	1	100	5	50.0	4	50.0	0	0	0	0	0	0	8	88.89	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-
รวม	1	100	10	100	8	100	9	100	10	100	10	100	9	100	-	-	2	100	1	100	-	-	-	-	-
ค่าไคสแควร์	$\chi^2 = 0.74$ $df = 1$ $p > 0.05$				$\chi^2 = 3.72$ $df = 1$ $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				

ตารางที่ ๑.๑๘

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (อ) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามถี่นที่อยู่อาศัยของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ เพศหญิง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา												
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัย暮年				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัย暮年				
	เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	
วัยแปร	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	
[อ]	1	25.0	5	50.0	4	40.0	9	90.0	7	70.0	9	100	2	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
[主]	3	75.0	5	50.0	6	60.0	1	10.0	3	30.0	0	0	4	66.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
รวม	4	100	10	100	10	100	10	100	10	100	9	100	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100
ค่าไคสแควร์	$\chi^2 = 0.70$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 5.48$ df = 1 $p < 0.05$				$\chi^2 = 1.76$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$ $\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$ $\chi^2 = 0.00$								

ตารางที่ ๑.19

ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) ของเสียง (o) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามถี่นที่อยู่อาศัยของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ เพศชาย
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัย暮年				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัย暮年			
	เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
วุปเปา	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ
[o]	0	0	5	50.0	4	50.0	8	88.89	9	90.0	10	100	0	0	-	-	1	50.0	1	100	-	-	-	-
[n]	1	100	5	50.0	4	50.0	1	11.11	1	10.0	0	0	9	100	-	-	1	50.0	0	0	-	-	-	-
รวม	1	100	10	100	8	100	9	100	10	100	10	100	9	100	-	-	2	100	1	100	-	-	-	-
ค่า	$\chi^2 = 0.74$				$\chi^2 = 3.03$				$\chi^2 = 0.54$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 1.60$				$\chi^2 = 0.00$			
โคสแคร์	$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$			
	$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$			

ตารางที่ 4.20

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (o) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามถี่นที่อยู่อาศัยของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ เพศหญิง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร จำแนก	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท	
	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ	ร้อย ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ความ ถี่ ต่อ ^๑ ถี่ ละ		
[o]	1	25.0	6	60.0	5	50.0	10	100	6	60.0	9	100	1	16.67	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
[u]	3	75.0	4	40.0	5	50.0	0	10	4	40.0	0	0	5	83.33	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
รวม	4	100	10	100	10	100	10	100	10	100	9	100	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100
ค่าไคสแควร์	$\chi^2 = 1.40$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 4.16$ df = 1 $p < 0.05$				$\chi^2 = 2.66$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$			

ตารางที่ 4.21

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (iə) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามถี่นที่อยู่อาศัยของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ เพศชาย
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร ภูมิปัญญา	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยผู้暮				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยผู้暮			
	เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
[ia]	1	100	8	80.0	5	62.5	9	100	9	90.0	9	90	1	11.11	-	-	0	0	1	100	-	-	-	-
[i:a]	0	0	2	20.0	3	37.5	0	0	1	10.0	1	10	8	88.89	-	-	2	100	0	0	-	-	-	-
รวม	1	100	10	100	8	100	9	100	10	100	10	100	9	100	-	-	2	100	1	100	-	-	-	-
ค่าไคสแควร์	$\chi^2 = 0.05$ $df = 1$ $p > 0.05$				$\chi^2 = 2.51$ $df = 1$ $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 1.69$ $df = 1$ $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$			

ตารางที่ 4.22

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ia) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามถี่นที่อยู่อาศัยของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ เพศหญิง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา												
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				
	เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	
วุฒิ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	
[ia]	3	75.0	10	100	8	80.0	9	90.0	10	100	9	100	2	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
[ɛa]	1	25.0	0	0	2	20.0	1	10.0	0	0	0	0	4	66.67	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
รวม	4	100	10	100	10	100	10	100	10	100	9	100	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100	
ค่า	$\chi^2 = 1.91$				$\chi^2 = 0.36$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				
ไคสแควร์	df = 1				df = 1				$p > 0.05$																

ตารางที่ 4.23

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ua) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามถี่นที่อยู่อาศัยของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ เพศชาย
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัย暮年				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัย暮年			
	เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
วุฒิ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ
[ua]	1	100	9	90.0	5	62.5	8	88.89	10	100	10	100	1	11.11	-	-	0	0	1	100	-	-	-	-
[a:]	0	0	1	10.0	3	37.5	1	11.11	0	0	0	0	8	88.89	-	-	2	100	0	0	-	-	-	-
รวม	1	100	10	100	8	100	9	100	10	100	10	100	9	100	-	-	2	100	1	100	-	-	-	-
ค่าไคสแควร์	$\chi^2 = 0.02$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 1.54$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 1.69$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$			

ตารางที่ 4.24

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ua) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามถี่นที่อยู่อาศัยของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ เพศหญิง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา													
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยผู้ราก				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยผู้ราก					
	เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท		เมือง		ชนบท			
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
วัย	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ
[ua]	1	25.0	8	80.0	8	80.0	10	100	10	100	9	100	2	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
[a:]	3	75.0	2	20.0	2	20.0	0	0	0	0	0	0	4	66.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
รวม	4	100	10	100	10	100	10	100	10	100	9	100	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100	
ค่า	$\chi^2 = 3.78$				$\chi^2 = 1.22$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$					
ไคสแควร์	df = 1				df = 1				$p > 0.05$				$p > 0.05$													

ตารางที่ ง.25

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ə) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามทัศนคติต่อภาษาของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ
เพศชายและเพศหญิง ในชุมชนเมือง

ตัวแปร จำเป็น	ชาย												หญิง											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
[ə]	0	0	1	11.11	4	50.0	2	100	10	100	-	-	1	25.0	2	33.33	4	40.0	-	-	7	70.0	-	-
[ɔː]	1	100	8	88.89	4	50.0	0	0	0	0	-	-	3	75.0	4	66.67	6	60.0	-	-	3	30.0	-	-
รวม	1	100	9	100	8	100	2	100	10	100	-	-	4	100	9	100	10	100	-	-	10	100	-	-
ค่าไคสแควร์	$\chi^2 = 0.02$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.86$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.06$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$			

ตารางที่ ง.26
ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) แบบของเสียง (อ) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามทัศนคติต่อภาษาของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ
เพศชายและเพศหญิง ในชุมชนชนบท

ตัวแปร	ชาย												หญิง											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย																				
ชุปเปร้า	ถี่	ละ	ถี่	ละ																				
[อ]	5	50.0	-	-	9	100	1	100	10	100	-	-	5	50.0	-	-	9	90.0	-	-	9	100	1	100
[主]	5	50.0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	5	50.0	-	-	1	10.0	-	-	0	0	0	0
รวม	10	100	-	-	9	100	1	100	10	100	-	-	10	100	-	-	10	100	-	-	9	100	10	100
ค่า																								
โคสแคร์	$\chi^2 = 0.00$																							

ตารางที่ 4.27

ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) ของเสียง (o) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามทัศนคติต่อภาษาของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ
เพศชายและเพศหญิง ในชุมชนเมือง

ตัวแปร ลูปเปิร์ก	ชาย												หญิง											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยผู้暮				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยผู้暮			
	ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ	
	ความ ถี่ ต่อ	ต่อ ละ	ความ ถี่ ต่อ	ต่อ ละ	ความ ถี่ ต่อ	ต่อ ละ	ความ ถี่ ต่อ	ต่อ ละ	ความ ถี่ ต่อ	ต่อ ละ	ความ ถี่ ต่อ	ต่อ ละ	ความ ถี่ ต่อ	ต่อ ละ										
[o]	0	0	0	0	4	50.0	1	50.0	9	100	-	-	1	25.0	1	16.67	5	50.0	-	-	6	60.0	-	-
[n]	1	100	9	100	4	50.0	1	50.0	1	0	-	-	3	75.0	5	83.33	5	50.0	-	-	4	40.0	-	-
รวม	1	100	9	100	8	100	2	100	10	100	-	-	4	100	6	100	10	100	-	-	10	100	-	-
ค่า โคสแคร์	$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.09$ $df = 1$ $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$			

ตารางที่ 4.28

ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) ของเสียง (o) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามทัศนคติต่อภาษาของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ
เพศชายและเพศหญิง ในชุมชนชนบท

ตัวแปร	ชาย												หญิง											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
ชื่อแปร	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ
[o]	5	50.0	-	-	8	88.89	1	100	10	100	-	-	6	60.0	-	-	10	100	-	-	9	100	1	100
[n]	5	50.0	-	-	1	11.11	0	0	0	0	-	-	4	40.0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
รวม	10	100	-	-	9	100	1	100	10	100	-	-	10	100	-	-	10	100	-	-	9	100	1	100
ค่า					$\chi^2 = 0.02$																			
โคสแคร์	$\chi^2 = 0.00$				$df = 1$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$			

ตารางที่ 4.29
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ia) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามทัศนคติต่อภาษาของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ
 เพศชายและเพศหญิง ในชุมชนเมือง**

ตัวแปร จำเป็น	ชาย												หญิง											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
[ia]	1	0	1	11.11	5	62.5	0	0	9	100	-	-	3	75.0	2	33.33	8	80.0	-	-	10	100	-	-
[i:a]	0	100	8	88.89	3	37.5	2	100	1	0	-	-	1	25.0	4	66.67	2	20.0	-	-	0	0	-	-
รวม	1	100	9	100	8	100	2	100	10	100	-	-	4	100	6	100	10	100	-	-	10	100	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 3.63$				$\chi^2 = 1.50$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 1.66$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$			
df = 1																								
p > 0.05																								

ตารางที่ ๔.30
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ia) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามทัศนคติต่อภาษาของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ
 เพศชายและเพศหญิง ในชุมชนชนบท**

ตัวแปร ชุปเปร้า	ชาย												หญิง											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ	
	ความ ถี่ ๐- ๑๐	ร้อย [%] ๐- ๑๐๐																						
[ia]	8	80.0	-	-	9	100	1	100	9	90.0	-	-	10	100	-	-	9	100	-	-	9	100	1	100
[ɪa]	2	20.0	-	-	0	0	0	0	1	10.0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0
รวม	10	100	-	-	9	100	1	100	10	100	-	-	10	100	-	-	10	100	-	-	9	100	1	100
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 0.00$																							

ตารางที่ ๔.31
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ua) ในภาษาไทยก่อนและหลังการศัลศนคติต่อภาษาของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ
 เพศชายและเพศหญิง ในชุมชนเมือง**

ตัวแปร จำแนก	ชาย												หญิง											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
[ua]	1	100	1	11.11	5	62.5	0	0	10	100	-	-	1	25.0	2	33.33	8	80.0	-	-	10	100	-	-
[a:]	0	0	8	88.89	3	37.5	2	100	0	0	-	-	3	75.0	4	66.67	2	20.0	-	-	0	0	-	-
รวม	1	100	9	100	8	100	2	100	10	100	-	-	4	100	6	100	10	100	-	-	10	100	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 3.63$				$\chi^2 = 1.50$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.06$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$			
	df = 1				df = 1				df = 1				df = 1				df = 1				df = 1			
	$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$			

ตารางที่ 4.32
**ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ua) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามทัศนคติต่อภาษาของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ
 เพศชายและเพศหญิง ในชุมชนชนบท**

ตัวแปร	ชาย												หญิง											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ		ทางบวก		ทางลบ	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
วุฒิ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ
[ua]	9	90.0	-	-	8	88.89	1	100	10	100	-	-	8	80.0	-	-	10	100	-	-	9	100	1	100
[a:]	1	10.0	-	-	1	11.11	0	0	0	0	-	-	2	20.0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
รวม	10	100	-	-	9	100	1	100	10	100	-	-	10	100	-	-	10	100	-	-	9	100	1	100
ค่า					$\chi^2 = 0.02$																			
ไคสแควร์	$\chi^2 = 0.00$				$df = 1$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$			

ตารางที่ ๔.33

ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) ของเสียง (ə) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามเพศของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ ในชุมชนเมือง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา												
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				
	ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	
วัย	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	
[ə]	0	0	1	25.0	4	50.0	4	40	10	100	7	70.0	1	11.11	2	33.33	2	100	-	-	-	-	-	-	-
[ɔ̄]	1	100	3	75.0	4	50.0	6	60	0	0	3	30.0	8	88.89	4	66.67	0	0	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1	100	4	100	8	100	10	100	10	100	10	100	9	100	6	100	2	100	-	-	-	-	-	-	-
ค่า	$\chi^2 = 0.11$				$\chi^2 = 0.16$				$\chi^2 = 2.02$				$\chi^2 = 1.09$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				
โคสแคร์	$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				
	$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				

ตารางที่ ๑.๓๔

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ə) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามเพศของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ ในชุมชนชนบท

ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา												
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				
	ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	
รูปแบบ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	
[ə]	5	50.0	5	50.0	9	100	9	90.0	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	-	1	100
[ɔː]	5	50.0	5	50.0	0	0	1	10.0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	0
รวม	10	100	10	100	9	100	10	100	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	-	1	100
ค่าไคสแควร์	$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.48$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				
	$df = 1$				$p > 0.05$																				

ตารางที่ ๔.35

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (o) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามเพศของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ ในชุมชนเมือง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา												
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยผู้暮				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยผู้暮				
	ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	
วัยแปร	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	
[o]	0	0	1	25.0	4	50.0	5	50.0	9	90.0	6	60.0	0	0	1	16.67	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-
[n]	1	100	3	75.0	4	50.0	5	50.0	1	10.0	4	40.0	9	100	5	83.33	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1	100	4	100	8	100	10	100	10	100	10	100	9	100	6	100	2	100	-	-	-	-	-	-	-
ค่า	$\chi^2 = 0.11$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 2.40$				$\chi^2 = 1.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				
ไคสแควร์	$df = 1$				$p > 0.05$				$df = 1$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				

ตารางที่ ง.36

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (o) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามเพศของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ ในชุมชนชนบท

ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา													
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา					
	ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง			
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
ชูปแปร	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ
[o]	5	50.0	6	60.0	8	88.89	10	100	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	1	100
[n]	5	50.0	4	40.0	1	11.11	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	0	
รวม	10	100	10	100	9	100	10	100	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	1	100
ค่า	$\chi^2 = 0.18$				$\chi^2 = 0.61$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$					
ไคสแควร์	$df = 1$				$df = 1$				$p > 0.05$				$p > 0.05$													

ตารางที่ ง.37

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ia) ในภาษาไทยถันชอนแก่นตามเพศของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ ในชุมชนเมือง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร จำเป็น	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
[ia]	1	100	3	75.0	5	62.5	8	80.0	9	90.0	10	100	8	88.89	2	33.33	0	0	-	-	-	-	-	-
[ɪa]	0	0	1	25.0	3	37.5	2	20.0	1	10.0	0	0	1	11.11	4	66.67	2	100	-	-	-	-	-	-
รวม	1	100	4	100	8	100	10	100	10	100	10	100	9	100	6	100	2	100	-	-	-	-	-	-
ค่าไคสแควร์	$\chi^2 = 0.11$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.67$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 0.54$ df = 1 $p > 0.05$				$\chi^2 = 4.99$ df = 1 $p < 0.05$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$			

ตารางที่ ง.38

ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) ของเสียง (ia) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามเพศของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ ในชุมชนชนบท
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา												
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยผู้ราก				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยผู้ราก				
	ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	
รูปแบบ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	
[ia]	8	80.0	10	100	9	100	9	90.0	9	90.0	9	100	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	-	1	100
[ɪa]	2	20.0	0	0	0	0	1	10.0	1	10.0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	0
รวม	10	100	10	100	9	100	10	100	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	-	1	100
ค่าโคสแคร์	$\chi^2 = 1.22$				$\chi^2 = 0.48$				$\chi^2 = 0.48$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				
	$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				$df = 1$				
	$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				$p > 0.05$				

ตารางที่ ง.39

ค่าสถิติไคสแควร์ (χ^2) ของเสียง (ua) ในภาษาไทยถันชอนแก่นตามเพศของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ ในชุมชนเมือง
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร จำแนก	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
[ua]	1	100	1	25.0	5	62.5	8	80.0	10	100	10	100	1	11.11	2	33.33	0	0	-	-	-	-	-	-
[a:]	0	0	3	75.0	3	37.5	2	20.0	0	0	0	0	8	88.89	4	66.67	2	100	-	-	-	-	-	-
รวม	1	100	4	100	8	100	10	100	10	100	10	100	9	100	6	100	2	100	-	-	-	-	-	-
ค่า ไคสแควร์	$\chi^2 = 1.27$				$\chi^2 = 0.67$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 1.09$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$			
	df = 1				df = 1				df = 1				df = 1				df = 1				df = 1			
	$p > 0.05$				$p > 0.05$								$p > 0.05$											

ตารางที่ 4.40

ค่าสถิติโคสแคร์ (χ^2) ของเสียง (ua) ในภาษาไทยถี่นขอนแก่นตามเพศของผู้พูด ทุกกลุ่มอายุ ในชุมชนชนบท
ทัศนคติทางบวกต่อภาษาและทัศนคติทางลบต่อภาษา

ตัวแปร	ทัศนคติทางบวกต่อภาษา												ทัศนคติทางลบต่อภาษา											
	วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา				วัยรุ่น				วัยกลางคน				วัยชรา			
	ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง	
	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย	ความ	ร้อย
วุฒิ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ	ถี่	ละ
[ua]	9	90.0	8	80.0	8	88.89	10	100	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	100
[a:]	1	10.0	2	20.0	1	11.11	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0
รวม	10	100	10	100	9	100	10	100	10	100	9	100	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	100
ค่า	$\chi^2 = 0.36$				$\chi^2 = 0.61$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$				$\chi^2 = 0.00$			
โคสแคร์	$df = 1$				$df = 1$				$p > 0.05$				$p > 0.05$											