

## สารบัญ

	หน้า
สารจากอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ก
สารจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ข
กำหนดการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13	ค
โครงการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13	ง
รายชื่อผู้เสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ปรินญาเอก	
-กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1
-กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3
รายชื่อผู้เสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ปรินญาโท	
-กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ	5
-กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	10
-กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	13
-กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	19
รวมบทความผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ปรินญาเอก	
-กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	26
-กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	98
รวมบทความผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ปรินญาโท	
-กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ	174
-กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	401
-กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	535
-กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	865
<b>ภาคผนวก</b>	
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	1282
คณะกรรมการดำเนินการจัดประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย	
ระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13	1286
ดัชนีรายชื่อผู้เสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13	1293