

สารบัญ

	หน้า
สารจากอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ก
สารจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ข
กำหนดการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (ออนไลน์)	ค
กำหนดการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา	
- กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาเอก และกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ระดับปริญญาโท	1
- กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาเอก และกลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ ระดับปริญญาโท	296
- กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับปริญญาเอก และระดับปริญญาโท	440
- กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ระดับปริญญาโท	829
ภาคผนวก	
โครงการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 21	924
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	929
คณะที่ปรึกษา คณะกรรมการจัดประชุมวิชาการ และคณะอนุกรรมการดำเนินการ	
การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 21	932
ดัชนีรายชื่อ	