

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญและตัวอย่างสำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์เพื่อการวิจัย

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือ

1. ดร.สมปอง ศรีกัลยา อาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคามหลักสูตรและการสอน
ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติและการวิจัย
2. ผศ.ถวิล แสนตรง อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา
3. ดร.ภูษิต บุญทองเถิง อาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคามหลักสูตรและการสอน ผู้เชี่ยวชาญด้านวัดผล
และประเมินผล
4. นางสาวนวลนภา คงสุข ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนธารทองพิทยาคมสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32คุณวุฒิ
การศึกษามหาบัณฑิต กศ.ม. หลักสูตรและการสอน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์
5. นายบัญญัติ แก่นสา ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคมสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32คุณวุฒิ
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วท.ม. วิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์