

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษา

รายนามผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญที่พิจารณา ความตรงตามเนื้อหา ความสอดคล้องของข้อความ ตัวเลือก ความเหมาะสมของสำนวนภาษา พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบทดสอบวัดพื้นฐานความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์ แบบทดสอบวัดพื้นฐานความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ แบบทดสอบความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์ และแบบทดสอบความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ตลอดจนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้ผสมผสานวิธีระหว่างการคิดแบบฮิวริสติกส์และการเรียนแบบร่วมมือมาใช้ทดลอง เรื่องทฤษฎีบทพีทาโกรัส และแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ

1. อาจารย์สิริวรรณ จันทร์กุล นักวิชาการสาขาคณิตศาสตร์มัธยมศึกษา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
2. นางนิตา มีมงคล ครูชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โรงเรียนระยองวิทยาคม
3. นางภิติพร นวพันธุ์ ครูชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โรงเรียนวัดป่าประดู่
4. นางพนิดา สาครเสถียร ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนระยองวิทยาคม
5. นางพัฒนชิตา สุขคุ้ม ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนระยองวิทยาคม