**ภาคผนวก ก**

**ภาคผนวก ก**

 **รายชื่อผู้เชี่ยวชาญประเมินเครื่องมืองานวิจัย**

**รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**

|  |
| --- |
| **กลุ่มที่ 1** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมของรูปแบบ |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ดร.วิญญู อุตระ  | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 24 จังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ดร.ฐิติมา ผ่องแผ้ว  | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาโรงเรียนศึกษาส่งเคราะห์ร้อยเอ็ดจังหวัดร้อยเอ็ด |
| ดร.อภิชาติ เหล็กดี | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |

|  |
| --- |
| **กลุ่มที่ 2** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการบนระบบบริหารจัดการ AOOC |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ผศ.ดร.จรัญ แสนราช | Diplôme de Docteur (Informatique) INPL, France.คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้พระนครเหนือ |
| ผศ.ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง | กศ.ด. วิทยาศาสตร์ศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ผศ.ดร.ไชยยันต์ สกุลไทย | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ผศ.ดร.พรสวรรค์ วงค์ตาธรรม | ปร.ด. คอมพิวเตอร์ศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| **กลุ่มที่ 2** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการบนระบบบริหารจัดการ AOOC |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ดร.อภิดา รุณวาทย์ | ปร.ด.เทคโนโลยีทางการศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ดร.เทอดชัย บัวผาย | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต2 |
| ดร.สุนันทา กลิ่นถาวร | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ดร.วิญญู อุตระ | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 24 จังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ดร.ฐิติมา ผ่องแผ้ว | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาโรงเรียนศึกษาส่งเคราะห์ร้อยเอ็ดจังหวัดร้อยเอ็ด |

|  |
| --- |
| **กลุ่มที่ 3** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถาม |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ดร.ศตรายุ สองจันทร์ | ปร.ด.วิจัยและประเมินผลการศึกษาโรงเรียนบ้านดอนกลอย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาธร เขต 1 |
| ดร.ฐิติมา ผ่องแผ้ว  | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ร้อยเอ็ดจังหวัดร้อยเอ็ด |
| ดร.อภิดา รุณวาทย์ | ปร.ด.เทคโนโลยีทางการศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |

|  |
| --- |
| **กลุ่มที่ 4** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมของระบบบริหารจัดการ AOOC |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ผศ.ดร.จิรัฎฐา ภูบุญอบ | ปร.ด.วิทยาการคอมพิวเตอร์คณะวิทยาการเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| **กลุ่มที่ 4** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมของระบบบริหารจัดการ AOOC |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ดร.วีระพน ภานุรักษ์ | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ดร.อภิชาติ เหล็กดี | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |

|  |
| --- |
| **กลุ่มที่ 5** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความสอดคล้องของแบบวัดผลการเรียนรู้และประเมินบทเรียน |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ดร.ฐิติมา ผ่องแผ้ว  | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ร้อยเอ็ดจังหวัดร้อยเอ็ด |
| ดร.อภิชาติ เหล็กดี | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ดร.สุนันทา กลิ่นถาวร | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |

|  |
| --- |
| **กลุ่มที่ 6** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมของคู่มือกิจกรรมกาเรียนรู้แบบ AOOC |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ผศ.ดร.จิรัฎฐา ภูบุญอบ | ปร.ด.วิทยาการคอมพิวเตอร์คณะวิทยาการเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| ดร.ฐิติมา ผ่องแผ้ว  | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาโรงเรียนศึกษาส่งเคราะห์ร้อยเอ็ดจังหวัดร้อยเอ็ด |
| ดร.สุนันทา กลิ่นถาวร | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |