**ภาคผนวก ก**

**ภาคผนวก ก**

**รายชื่อผู้เชี่ยวชาญประเมินเครื่องมืองานวิจัย**

**รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**

|  |  |
| --- | --- |
| **กลุ่มที่ 1** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมของรูปแบบ | |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ดร.วิญญู อุตระ | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 24 จังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ดร.ฐิติมา ผ่องแผ้ว | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  โรงเรียนศึกษาส่งเคราะห์ร้อยเอ็ด  จังหวัดร้อยเอ็ด |
| ดร.อภิชาติ เหล็กดี | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |

|  |  |
| --- | --- |
| **กลุ่มที่ 2** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการบนระบบบริหารจัดการ AOOC | |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ผศ.ดร.จรัญ แสนราช | Diplôme de Docteur (Informatique) INPL, France.  คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้พระนครเหนือ |
| ผศ.ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง | กศ.ด. วิทยาศาสตร์ศึกษา  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ผศ.ดร.ไชยยันต์ สกุลไทย | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ผศ.ดร.พรสวรรค์ วงค์ตาธรรม | ปร.ด. คอมพิวเตอร์ศึกษา  คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| **กลุ่มที่ 2** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการบนระบบบริหารจัดการ AOOC | |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ดร.อภิดา รุณวาทย์ | ปร.ด.เทคโนโลยีทางการศึกษา  คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ดร.เทอดชัย บัวผาย | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต2 |
| ดร.สุนันทา กลิ่นถาวร | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ดร.วิญญู อุตระ | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 24 จังหวัดกาฬสินธุ์ |
| ดร.ฐิติมา ผ่องแผ้ว | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  โรงเรียนศึกษาส่งเคราะห์ร้อยเอ็ด  จังหวัดร้อยเอ็ด |

|  |  |
| --- | --- |
| **กลุ่มที่ 3** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถาม | |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ดร.ศตรายุ สองจันทร์ | ปร.ด.วิจัยและประเมินผลการศึกษา  โรงเรียนบ้านดอนกลอย  สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาธร เขต 1 |
| ดร.ฐิติมา ผ่องแผ้ว | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ร้อยเอ็ด  จังหวัดร้อยเอ็ด |
| ดร.อภิดา รุณวาทย์ | ปร.ด.เทคโนโลยีทางการศึกษา  คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กลุ่มที่ 4** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมของระบบบริหารจัดการ AOOC | | |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** | |
| ผศ.ดร.จิรัฎฐา ภูบุญอบ | ปร.ด.วิทยาการคอมพิวเตอร์  คณะวิทยาการเทคโนโลยีสารสนเทศ  มหาวิทยาลัยมหาสารคาม | |
| **กลุ่มที่ 4** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมของระบบบริหารจัดการ AOOC | | |
| **ชื่อ-สกุล** | | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ดร.วีระพน ภานุรักษ์ | | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ดร.อภิชาติ เหล็กดี | | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |

|  |  |
| --- | --- |
| **กลุ่มที่ 5** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความสอดคล้องของแบบวัดผลการเรียนรู้และประเมินบทเรียน | |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ดร.ฐิติมา ผ่องแผ้ว | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ร้อยเอ็ด  จังหวัดร้อยเอ็ด |
| ดร.อภิชาติ เหล็กดี | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ดร.สุนันทา กลิ่นถาวร | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |

|  |  |
| --- | --- |
| **กลุ่มที่ 6** ผู้เชี่ยวชาญประเมินความเหมาะสมของคู่มือกิจกรรมกาเรียนรู้แบบ AOOC | |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สังกัด** |
| ผศ.ดร.จิรัฎฐา ภูบุญอบ | ปร.ด.วิทยาการคอมพิวเตอร์  คณะวิทยาการเทคโนโลยีสารสนเทศ  มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| ดร.ฐิติมา ผ่องแผ้ว | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  โรงเรียนศึกษาส่งเคราะห์ร้อยเอ็ด  จังหวัดร้อยเอ็ด |
| ดร.สุนันทา กลิ่นถาวร | ปร.ด.คอมพิวเตอร์ศึกษา  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |