

## คุณวุฒิวิชาชีพ

### สาขาวิชาชีพบริการวิจัย สาขาการวิจัยและพัฒนา อาชีพนักวิจัย ชั้น 6

#### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่สามารถปฏิบัติงานที่มีความซับซ้อนในด้านการกำหนดโจทย์การวิจัย การออกแบบระบบความคิด การต่อยอดและขยายผลงานวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การเก็บและรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล การสรุปและอภิปรายผลการวิจัย การผลิตงานวิจัย/นวัตกรรม การเผยแพร่ผลงานวิจัย และการผลิตผลิตภัณฑ์หรือการบริการ รวมทั้งยึดถือและประพฤติปฏิบัติตามจริยธรรมนักวิจัย ผู้ได้รับคุณวุฒินี้ต้องแสดงว่ามีสมรรถนะในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา โดยใช้องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาระบบงาน ให้คำปรึกษาด้วยประสบการณ์หรือสาขางานที่มีความชำนาญ รวมทั้งมีความรู้ในเชิงทฤษฎีที่อาจนำไปปรับใช้เป็นองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาระบบการงาน ให้คำปรึกษาด้วยประสบการณ์หรือสาขางานที่มีความชำนาญ มีทักษะในการบริหารจัดการกลยุทธ์และใช้องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหางานที่ซับซ้อนมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา มีความสามารถในการใช้องค์ความรู้หรือนวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหที่ซับซ้อนมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาด้วยการคิดเชิงกลยุทธ์และใช้ศาสตร์ที่หลากหลาย อีกทั้งมีความรับผิดชอบต่อการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มผลิตภาพ และแก้ปัญหที่ซับซ้อนมีการเปลี่ยนแปลง การให้คำปรึกษาในสาขางานที่มีประสบการณ์และความชำนาญ และเป็นแบบอย่างหรือผู้นำด้านจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

#### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักวิจัย ชั้น 6 1.1 สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และ 1.2 มีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับการวิจัยไม่น้อยกว่า 3 ปี จึงจะสามารถเข้ารับการประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักวิจัย ชั้น 6 หรือ 1.3 ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ช่วยนักวิจัย ชั้น 5 ไม่น้อยกว่า 1 ปี 2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักวิจัย ชั้น 6 2.1 ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักวิจัย ชั้น 6 จำนวน 16 หน่วย 3. การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพในขั้นที่สูงขึ้นไป 3.1 หลังจากผ่านการประเมินสมรรถนะของอาชีพนักวิจัย ชั้น 6 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี จึงจะสามารถสมัครเข้ารับการประเมินสมรรถนะเพื่อเลื่อนระดับคุณวุฒิในขั้นที่สูงขึ้นไปได้

#### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

#### หมายเหตุ

N/A

#### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|      |                 |                                                 |
|------|-----------------|-------------------------------------------------|
| 0032 | RAS-RDV-6-011ZA | สรุปและอภิปรายผลการวิจัยและพัฒนา                |
| 0041 | RAS-RDV-6-012ZA | จัดทำผลงานวิจัยในรูปแบบที่พร้อมสำหรับการเผยแพร่ |
| 0013 | RAS-RDV-6-004ZA | ออกแบบวิธีดำเนินการวิจัย                        |

|      |                 |                                                                          |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 0111 | RAS-RDV-6-018ZA | หาแหล่งโจทย์วิจัยในการสร้างและพัฒนานองค์ความรู้เชิงวิชาการ               |
| 0112 | RAS-RDV-6-019ZA | กำหนดโจทย์วิจัยเพื่อสร้างและพัฒนานองค์ความรู้ แนวคิด<br>ทฤษฎีเชิงวิชาการ |
| 0121 | RAS-RDV-6-021ZA | วิเคราะห์แนวคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยทางวิชาการ    |
| 0123 | RAS-RDV-6-023ZA | ประมวลผล วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลตามรูปแบบวิจัยเชิงวิชาการ          |
| 0011 | RAS-RDV-6-002ZA | ศึกษาปัญหาและความสำคัญของการวิจัย                                        |
| 0012 | RAS-RDV-6-003ZA | กำหนดแหล่งข้อมูล และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง                                |
| 0021 | RAS-RDV-6-007ZA | ทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง                                    |
| 0022 | RAS-RDV-6-008ZA | จัดทำเครื่องมือสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูล                                    |
| 0231 | RAS-RDV-6-035ZA | สังเคราะห์ เลือกรูปแบบ วิธีการถ่ายทอดนวัตกรรม                            |
| 0124 | RAS-RDV-6-024ZA | สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามรูปแบบวิจัยเชิงวิชาการ                        |
| 0125 | RAS-RDV-6-025ZA | อภิปรายผลการวิจัยและให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการ                           |
| 0113 | RAS-RDV-6-020ZA | สรรหา วิเคราะห์ กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในวงการวิชาการ             |
| 0000 | RAS-RDV-6-001ZA | ปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิจัย                                              |

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**