

๕

**แบบปฏิบัติการตรวจสอบความชำรุดหรือความคล้ายคลึงของผลงานวิชาการ  
ที่เสนอขอวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะเชี่ยวชาญและวิทยฐานะเชี่ยวชาญพิเศษ**

ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้ข้าราชการหรือพนักงานครูและบุคลากรทางการศึกษาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องประพฤติปฏิบัติตามเพื่อรักษาจริยธรรมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดอยู่เสมอ โดยต้องซื่อสัตย์สุจริต มีจิตสำนึกรักการศึกษา ไม่มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และต่อผู้เกี่ยวข้อง ในฐานะข้าราชการหรือพนักงานครูและบุคลากรทางการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบกับหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการให้ข้าราชการหรือพนักงานครู และบุคลากรทางการศึกษาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขอวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะเชี่ยวชาญและวิทยฐานะ เชี่ยวชาญพิเศษ จึงกำหนดแบบปฏิบัติการตรวจสอบความชำรุดหรือความคล้ายคลึงของผลงานทางวิชาการ ที่เสนอขอวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะเชี่ยวชาญและวิทยฐานะเชี่ยวชาญพิเศษ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การตรวจสอบผลงานทางวิชาการให้เกิดความรวดเร็ว ขัดเจนและถูกต้อง ดังนี้

๑. ผลงานทางวิชาการที่ไม่มีความชำรุดหรือความคล้ายคลึงกับผลงานทางวิชาการ ของผู้อื่นตามที่ ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. กำหนด หมายความว่า ผลงานทางวิชาการที่เมื่อนำไปตรวจสอบด้วยโปรแกรม การตรวจสอบ ความชำรุดหรือความคล้ายคลึงกันของผลงานทางวิชาการหรือมีความชำรุดหรือความคล้ายคลึง กับผลงานทางวิชาการของผู้อื่น ไม่เกินร้อยละ ๓๐

๒. ผลงานทางวิชาการที่สำนักงาน ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. จะดำเนินการตรวจสอบด้วยโปรแกรม การตรวจสอบความชำรุดหรือความคล้ายคลึงกันของผลงานทางวิชาการ ได้แก่

๒.๑ ผลงานทางวิชาการที่เสนอขอวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะเชี่ยวชาญ และวิทยฐานะ เชี่ยวชาญพิเศษ ที่ผู้ขอรับการประเมินยื่นคำขอไว้ก่อนวันที่แนบปฏิบัติฯ นี้ใช้บังคับ สำนักงาน ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. ยังไม่ได้ส่งผลงานทางวิชาการให้คณะกรรมการประเมินพิจารณา

๒.๒ ผลงานทางวิชาการที่เสนอขอวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะเชี่ยวชาญ และวิทยฐานะ เชี่ยวชาญพิเศษ ที่ผู้ขอรับการประเมินยื่นคำขอตั้งแต่วันที่แนบปฏิบัติฯ นี้ใช้บังคับ

๓. เมื่อสำนักงาน ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. ได้นำผลงานทางวิชาการมาตรวจสอบด้วยโปรแกรม การตรวจสอบความชำรุดหรือความคล้ายคลึงกันของผลงานทางวิชาการแล้ว จะส่งผลการตรวจสอบฯ ดังกล่าว ในรูปแบบไฟล์ PDF ให้คณะกรรมการประเมิน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการประเมินต่อไป

ทั้งนี้ ค่าร้อยละของความชำรุดหรือความคล้ายคลึงของผลงานทางวิชาการที่เกินร้อยละ ๓๐ ไม่ได้เป็นการยืนยันว่าผลงานดังกล่าวไม่เข้าข่ายเป็นการคัดลอกหรือเลียนผลงานทางวิชาการ ซึ่งการพิจารณาว่า ผลงานดังกล่าวเป็นการคัดลอกหรือลอกเลียนผลงานทางวิชาการหรือไม่นั้น คณะกรรมการประเมินที่ ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. แต่ตั้ง จะเป็นผู้พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง 

\*\*\*\*\*

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ข้าราชการหรือพนักงานครูและบุคลากรทางการศึกษาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น<sup>1</sup>  
ตำแหน่งครู  
สำหรับห้องเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

## **ห้องเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**

**แบบประเมินด้านที่ ๑ ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน  
แบบประเมินด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน**

## ห้องเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

แบบประเมินตัวแทนและวิทยฐานะ  
ตัวแทนครู วิทยฐานะครุชำนาญการ**ผู้ขอรับการประเมิน**

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู

รับเงินเดือนในอันดับ คศ. ..... อัตราเงินเดือน ..... บาท สถานศึกษา .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ..... อำเภอ..... จังหวัด.....

กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

**ด้านที่ ๑ ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน****เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)**

๑ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ข้อ ได้ ๑ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๒ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ ถึง ๕ ได้ ๑ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ ถึง ๕ ได้ทั้ง ๒ ข้อ

**ดัวชี้วัดที่ ๑ ผู้เรียนสามารถเข้าถึงสิ่งที่เรียนและเข้าใจในกิจกรรม**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) เนื้อหา (content) หรือมโนทัศน์ ที่จัดให้ผู้เรียนเรียนรู้หรือฝึกฝน มีความถูกต้อง และตรงตามหลักสูตร (๒) ออกแบบการจัดกิจกรรมเป็นระบบและใช้เวลาเหมาะสม (๓) ใช้สื่อประกอบการจัดกิจกรรมได้เหมาะสมและช่วยในการเรียนรู้ เพื่อบรรลุ วัตถุประสงค์ (๔) แสดงให้เห็นถึงการแก้ปัญหาเพื่อให้ผู้เรียนรับรู้และเข้าใจในการปฏิบัติกิจกรรม (๕) แสดงให้เห็นถึงผลการแก้ปัญหาที่ส่งผลลัพธ์ที่ดีต่อพัฒนาระบบทั่วไปของผู้เรียน (มีบันทึกหลักการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) มีการทบทวนความรู้ ทักษะ หรือประสบการณ์เดิม เช่น การใช้คำตามแบบฝึก หรือกิจกรรม ฯลฯ (๒) มีการเข้าถึงผู้เรียนที่ยังไม่พร้อมที่จะเรียนรู้ใหม่ (๓) มีการช่วยเหลือผู้เรียนที่ยังมีความรู้ ทักษะ หรือประสบการณ์เดิมไม่เพียงพอ ที่จะเชื่อมโยงกับการเรียนรู้ใหม่ เช่น การอธิบาย ยกตัวอย่าง การใช้คำตาม เกม หรือกิจกรรม ฯลฯ (๔) แสดงให้เห็นถึงการแก้ปัญหาเพื่อให้ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้ หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่ (๕) แสดงให้เห็นถึงผลการแก้ปัญหาที่ส่งผลลัพธ์ที่ดีต่อพัฒนาการของผู้เรียน (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๓ ผู้เรียนได้สร้างความรู้เอง หรือได้สร้างประสบการณ์ใหม่จากการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ออกแบบงานหรือกิจกรรมให้ผู้เรียนสร้างความรู้หรือประสบการณ์ใหม่อย่างเหมาะสม กับวัย สภาพ และบริบทของผู้เรียน (๒) ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมที่ต้องใช้ความรู้หรือทักษะหลากหลาย (๓) ใช้เทคนิคให้ผู้เรียนสรุปความรู้หรือประสบการณ์ใหม่ด้วยตนเอง เช่น แผนที่ความคิด ตารางวิเคราะห์ การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอ ฯลฯ (๔) แสดงให้เห็นถึงการแก้ปัญหานในการให้ผู้เรียนสร้างความรู้หรือสร้างประสบการณ์ใหม่ (๕) แสดงให้เห็นถึงผลการแก้ปัญหาที่ส่งผลลัพธ์ที่ดีต่อพัฒนาการของผู้เรียน (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นและเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) กิจกรรมการเรียนรู้เชื่อมโยงสอดคล้องกับชีวิตประจำวัน บริบทชุมชน หรือสภาพจริงของผู้เรียน (๒) วิธีการหรือกิจกรรมการเรียนรู้ มีความท้าทายและมีระดับความยากง่าย เหมาะสมกับวัย สภาพ และพัฒนาการของผู้เรียน (๓) ผู้เรียนมีโอกาสสะท้อนการเรียนรู้ นำเสนอความสำเร็จ หรืออธิบาย ข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติกิจกรรม (๔) แสดงให้เห็นถึงการแก้ปัญหานในการกระตุ้นหรือสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ ของผู้เรียน (๕) แสดงให้เห็นถึงผลการแก้ปัญหาที่ส่งผลลัพธ์ที่ดีต่อพัฒนาการของผู้เรียน (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

ตัวชี้วัดที่ ๕ ผู้เรียนได้รับการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญจากการเรียนรู้

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) ผู้เรียนได้ฝึกทักษะต่าง ๆ ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม</li> <li>(๒) ผู้เรียนได้บูรณาการทักษะต่าง ๆ ลงสู่การปฏิบัติกิจกรรม</li> <li>(๓) ผู้เรียนได้ประยุกต์ใช้ทักษะที่ได้รับการพัฒนาในสถานการณ์ หรือการแก้ปัญหาใหม่ ๆ</li> <li>(๔) แสดงให้เห็นถึงการแก้ปัญหาในการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญของผู้เรียน</li> <li>(๕) แสดงให้เห็นถึงผลการแก้ปัญหาที่ส่งผลลัพธ์ที่ดีต่อพุทธิกรรมของผู้เรียน (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)</li> </ul>	

ตัวชี้วัดที่ ๖ ผู้เรียนได้รับข้อมูลสะสมท่อนกลับเพื่อปรับปรุงการเรียนรู้

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) มีการสังเกตหรือค้นหาข้อผิดพลาดในการปฏิบัติหรือมโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อน ของผู้เรียนในระหว่างการเรียนรู้</li> <li>(๒) มีการประเมินผลระหว่างการเรียนรู้โดยใช้วิธีการที่เหมาะสม เช่น การใช้คำตาม แบบทดสอบ การปฏิบัติ ฯลฯ</li> <li>(๓) มีการนำผลการสังเกต หรือผลการค้นหา หรือผลการประเมินระหว่างเรียนรู้ สะสมท่อนกลับให้ผู้เรียน</li> <li>(๔) แสดงให้เห็นถึงการแก้ปัญหาเพื่อให้ผู้เรียนปรับปรุงการเรียนรู้จากข้อมูลสะสมท่อนกลับ ของครุ</li> <li>(๕) แสดงให้เห็นถึงผลการแก้ปัญหาที่ส่งผลลัพธ์ที่ดีต่อพุทธิกรรมของผู้เรียน (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)</li> </ul>	

ตัวชี้วัดที่ ๗ ผู้เรียนได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ในบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) ผู้เรียนได้รับแบบอย่างที่ดีในการใช้ภาษา พุทธิกรรมแสดงออก และเจตคติ จากครุผู้สอน</li> <li>(๒) กระตุ้นให้ผู้เรียนมั่นใจ มีอิสระในการคิดหรือทดลอง และรับรู้ความสามารถ ของตนเอง</li> <li>(๓) ใช้สื่อการเรียนหรือตัวอย่างประกอบที่หลากหลาย และกระตุ้นให้ผู้เรียน คิดวิเคราะห์ เปรียบเทียบจากสื่อการเรียนหรือตัวอย่างเหล่านั้น</li> <li>(๔) แสดงให้เห็นถึงการแก้ปัญหาในการสร้างบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่ช่วยพัฒนา การเรียนรู้ของผู้เรียน</li> <li>(๕) แสดงให้เห็นถึงผลการแก้ปัญหาที่ส่งผลลัพธ์ที่ดีต่อพุทธิกรรมของผู้เรียน (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)</li> </ul>	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผู้เรียนสามารถกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้และปฏิบัติกรรมด้วยตนเองหรือกระบวนการกลุ่ม**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ผู้เรียนได้รับโอกาสในการกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้หรือการปฏิบัติกรรมด้วยตนเองหรือกระบวนการกลุ่ม (๒) ผู้เรียนได้ประเมินตนเองหรือกลุ่มเพื่อประเมิน ระหว่างปฏิบัติหรือเมื่อภายหลังจบกิจกรรม (๓) ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นหรือการมอบหมายงานให้ศึกษา ค้นคว้า ฝึกฝน หรือเรียนรู้ต่อเนื่องเพิ่มเติมภายหลังจบกิจกรรม (๔) แสดงให้เห็นถึงการแก้ปัญหาจากการกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้และลงมือปฏิบัติตัวอย่างเอง หรือกระบวนการกลุ่มของผู้เรียน (๕) แสดงให้เห็นถึงผลการแก้ปัญหาที่ส่งผลลัพธ์ที่ดีต่อพัฒนาการของผู้เรียน (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน**

**เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)**

<b>๑ คะแนน</b>	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลขั้นเจน ๑ จาก ๕ ข้อ
<b>๒ คะแนน</b>	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลขั้นเจน ๒ จาก ๕ ข้อ
<b>๓ คะแนน</b>	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลขั้นเจน ๓ จาก ๕ ข้อ
<b>๔ คะแนน</b>	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลขั้นเจน ๔ จาก ๕ ข้อ
<b>๕ คะแนน</b>	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลขั้นเจนทั้ง ๕ ข้อ

**ตัวชี้วัดที่ ๑ ผลงานหรือผลการปฏิบัติเป็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการจัดกิจกรรมของครู**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) เป็นไปตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนการจัดกิจกรรม (๒) เหมาะสมกับวัยและพัฒนาการของผู้เรียน (๓) สอดคล้องกับสภาพและบริบทของผู้เรียน (๔) เกิดจากตัวผู้เรียนรายบุคคลหรือกลุ่มผู้เรียน ไม่ใช่ผลงานหรือผลการปฏิบัติของครู (๕) เหมาะสม คุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ผลงานหรือผลการปฏิบัติสระท่อนถึงการได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐาน (Basic Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ทักษะการสื่อสารโดยการพูด การเขียน หรือการแสดงออกในรูปแบบอื่น ๆ	
(๒) ทักษะการนำเสนออย่างเป็นระบบ น่าสนใจ	
(๓) ทักษะการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการปฏิบัติกิจกรรม	
(๔) ความคิดล่องแคล่ง หรือความชำนาญ หรือความถูกต้องในการคิดหรือการปฏิบัติ	
(๕) ทักษะการออกแบบและการวางแผน	

**ตัวชี้วัดที่ ๓ ผลงานหรือผลการปฏิบัติสระท่อนถึงความสามารถในการเรียนรู้ (Cognitive Abilities) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ความยึดหยุ่นในการคิด หรือการคิดเชื่อมโยงสิ่งต่าง ๆ	
(๒) ความคิดสร้างสรรค์ หรือการคิดเชิงวัตกรรม	
(๓) กระบวนการสืบเสาะหาความหมาย หรือกระบวนการตัดสินใจ	
(๔) กระบวนการคิดเชิงเหตุผล หรือการให้เหตุผลเชิงตรรกะ	
(๕) กระบวนการคิดเชิงระบบ	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผลงานหรือผลการปฏิบัติสระท่อนถึงการบูรณาการทักษะในการทำงาน (Cross – functional Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ทักษะกระบวนการ เช่น การวางแผน การวิเคราะห์วิจารณ์ การกำกับตนเอง การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอความคิด	
(๒) ทักษะทางอารมณ์ และสังคม เช่น การจัดการอารมณ์ การปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคม และสามารถประযோชน์ การทำงานร่วมกับผู้อื่น การโน้มน้าว การเจรจา การบริการ การสอนหรือฝึกผู้อื่น	
(๓) ทักษะการจัดการ เช่น การจัดการเวลา การจัดการทรัพยากร การจัดการทีมทำงาน	
(๔) ทักษะเฉพาะทางตามลักษณะของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เช่น ทักษะทางภาษาพหุภาษา สุนทรียภาพ ทักษะชีวิต ทักษะการเป็นผู้นำและผู้ตัวนำ	
(๕) ทักษะการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน เช่น การแก้ปัญหาที่ต้องใช้ทักษะหลากหลาย ทักษะทางภาษาพหุภาษา ทักษะทางภาษาอังกฤษ การแก้ปัญหาที่ต้องใช้ความร่วมมือจากผู้อื่น การแก้ปัญหา เชิงซ้อนหลายระดับ	

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน  
 (.....)

ตำแหน่ง.....  
 วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

## แบบสรุปผลการประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ

## ตำแหน่งครู วิทยฐานะครุชำนาญการ

(ด้านที่ ๑ และ ด้านที่ ๒)

## ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู

รับเงินเดือนในอันดับ คศ. ..... อัตราเงินเดือน ..... บาท สтанศึกษา .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ..... อำเภอ..... จังหวัด.....

กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

## ด้านที่ ๑ ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน

ตัวชี้วัดทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนน X ๒.๕)
๑. ผู้เรียนสามารถเข้าถึงสิ่งที่เรียนและเข้าใจในกิจกรรม		
๒. ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่		
๓. ผู้เรียนได้สร้างความรู้ของ หรือได้สร้างประสบการณ์ใหม่จากการเรียนรู้		
๔. ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นและเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้		
๕. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญจากการเรียนรู้		
๖. ผู้เรียนได้รับข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อปรับปรุงการเรียนรู้		
๗. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ในบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม		
๘. ผู้เรียนสามารถกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้และปฏิบัติกิจกรรมด้วยตนเอง หรือกระบวนการกลุ่ม		
<b>รวมคะแนน</b>		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

## ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน

ตัวชี้วัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนน X ๕)
๑. ผลงานหรือผลการปฏิบัติเป็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการจัดกิจกรรมของครู		
๒. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งท่อนถึงการได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐาน (basic Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
๓. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งท่อนถึงความสามารถในการเรียนรู้ (Cognitive Abilities) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
๔. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งท่อนถึงการบูรณาการทักษะในการทำงาน (Cross – functional Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
<b>รวมคะแนน</b>		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

## ห้องเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

แบบประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครุชำนาญการพิเศษ

## ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครุชำนาญการ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ. ..... อัตราเงินเดือน ..... บาท สถานศึกษา .....  
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ..... อำเภอ ..... จังหวัด.....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

## ด้านที่ ๑ ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน

## เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)

๑ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๑ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๒ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ ถึง ๕ ได้ ๑ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ ถึง ๕ ได้ทั้ง ๒ ข้อ

## ตัวชี้วัดที่ ๑ ผู้เรียนสามารถเข้าถึงสิ่งที่เรียนและเข้าใจในกิจกรรม

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) เนื้อหา (content) หรือมโนทัศน์ ที่จัดให้ผู้เรียนเรียนรู้หรือฝึกฝน มีความถูกต้อง และตรงตามหลักสูตร (๒) ออกแบบการจัดกิจกรรมเป็นระบบและใช้เวลาเหมาะสม (๓) ใช้สื่อประกอบการจัดกิจกรรมได้เหมาะสมและช่วยในการเรียนรู้ เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ (๔) แสดงให้เห็นถึงการริเริ่มออกแบบโครงสร้าง กิจกรรมหรือสื่อการเรียนใหม่ ๆ ในการปฏิบัติกิจกรรม (๕) แสดงให้เห็นถึงการริเริ่มออกแบบโครงสร้าง กิจกรรม หรือสื่อการเรียนใหม่ ๆ ส่งผลลัพธ์ที่ดีต่อพัฒนาการของผู้เรียน (มีบันทึกหลักการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) มีการทบทวนความรู้ ทักษะ หรือประสบการณ์เดิม เช่น การใช้คำตาม แบบฝึก หรือกิจกรรม ฯลฯ (๒) มีการเข้าถึงผู้เรียนที่ยังไม่พร้อมที่จะเรียนรู้ใหม่ (๓) มีการช่วยเหลือผู้เรียนที่ยังมีความรู้ ทักษะ หรือประสบการณ์เดิมไม่เพียงพอ ที่จะเชื่อมโยงกับการเรียนรู้ใหม่ เช่น การอธิบาย ยกตัวอย่าง การใช้คำตาม เกม หรือกิจกรรม ฯลฯ (๔) แสดงให้เห็นถึงการริเริ่มใช้วิธีการใหม่ ๆ ให้ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้ หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่ (๕) แสดงให้เห็นถึงการใช้วิธีการใหม่ ๆ ส่งผลให้ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้ หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๓ ผู้เรียนได้สร้างความรู้เอง หรือได้สร้างประสบการณ์ใหม่จากการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ออกแบบงานหรือกิจกรรมให้ผู้เรียนสร้างความรู้หรือประสบการณ์ใหม่ อย่างเหมาะสมกับวัย สภาพ และบริบทของผู้เรียน (๒) ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมที่ต้องใช้ความรู้หรือทักษะหลากหลาย (๓) ใช้เทคนิคให้ผู้เรียนสรุปความรู้หรือประสบการณ์ใหม่ด้วยตนเอง เช่น แผนที่ความคิด ตารางวิเคราะห์ การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอ ฯลฯ (๔) แสดงให้เห็นถึงการริเริ่มใช้วิธีการใหม่ ๆ ให้ผู้เรียนสร้างความรู้ หรือได้ประสบการณ์ใหม่ จากการเรียนรู้ด้วยตนเอง (๕) แสดงให้เห็นถึงการใช้วิธีการใหม่ ๆ ส่งผลให้ผู้เรียนสร้างความรู้ หรือได้ประสบการณ์ใหม่ จากการเรียนรู้ด้วยตนเอง (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นและเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) กิจกรรมการเรียนรู้เชื่อมโยงสอดคล้องกับชีวิตประจำวัน ปริบพุทธะน หรือสภาพจริง <sup>ของผู้เรียน</sup> (๒) วิธีการหรือกิจกรรมการเรียนรู้ มีความท้าทายและมีระดับความยากง่ายเหมาะสมกับวัย สภาพ และพัฒนาการของผู้เรียน (๓) ผู้เรียนมีโอกาสสะท้อนการเรียนรู้ นำเสนอความสำเร็จ หรืออธิบายข้อผิดพลาด จากการปฏิบัติกิจกรรม (๔) แสดงให้เห็นถึงการริเริ่มใช้วิธีการใหม่ ๆ ใน การกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดแรงจูงใจ ในการเรียนรู้ (๕) แสดงให้เห็นถึงการใช้วิธีการใหม่ ๆ ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๕ ผู้เรียนได้รับการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญจากการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) ผู้เรียนได้ฝึกทักษะต่าง ๆ ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม</li> <li>(๒) ผู้เรียนได้บูรณาการทักษะต่าง ๆ ลงสู่การปฏิบัติกิจกรรม</li> <li>(๓) ผู้เรียนได้ประยุกต์ใช้ทักษะที่ได้รับการพัฒนาในสถานการณ์หรือการแก้ปัญหาใหม่ ๆ</li> <li>(๔) แสดงให้เห็นถึงการริเริ่มใช้วิธีการใหม่ ๆ ในการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญให้กับผู้เรียน</li> <li>(๕) แสดงให้เห็นถึงการใช้วิธีการใหม่ ๆ ส่งผลให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)</li> </ul>	

**ตัวชี้วัดที่ ๖ ผู้เรียนได้รับข้อมูลสะสมท่อนกลับเพื่อปรับปรุงการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) มีการสังเกต หรือค้นหาข้อผิดพลาดในการปฏิบัติหรือมโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อน ของผู้เรียนในระหว่างการเรียนรู้</li> <li>(๒) มีการประเมินผลกระทบจากการเรียนรู้โดยใช้วิธีการที่เหมาะสม เช่น การใช้คำถาม แบบทดสอบ การปฏิบัติ ฯลฯ</li> <li>(๓) มีการนำผลการสังเกต หรือผลการค้นหา หรือผลการประเมินระหว่างเรียนรู้ สะสมท่อนกลับให้ผู้เรียน</li> <li>(๔) แสดงให้เห็นถึงการริเริ่มใช้วิธีการใหม่ ๆ ในการให้ข้อมูลสะสมท่อนกลับ เพื่อให้ผู้เรียน ปรับปรุงการเรียนรู้</li> <li>(๕) แสดงให้เห็นถึงการใช้วิธีการใหม่ ๆ ส่งผลให้ผู้เรียนมีการปรับปรุงการเรียนรู้ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)</li> </ul>	

**ตัวชี้วัดที่ ๗ ผู้เรียนได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ในบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) ผู้เรียนได้รับแบบอย่างที่ดีในการใช้ภาษา พฤติกรรมแสดงออก และเจตคติ จากครูผู้สอน</li> <li>(๒) กระตุนให้ผู้เรียนมั่นใจ มือ熟稔ในการคิดหรือทดลอง และรับรู้ความสามารถ ของตนเอง</li> <li>(๓) ใช้สื่อการเรียนหรือตัวอย่างประกอบที่หลากหลาย และกระตุนให้ผู้เรียน คิดวิเคราะห์ เปรียบเทียบจากสื่อการเรียนหรือตัวอย่างเหล่านั้น</li> <li>(๔) แสดงให้เห็นถึงการริเริ่มใช้วิธีการใหม่ ๆ ในการสร้างบรรยากาศการจัดกิจกรรม</li> <li>(๕) แสดงให้เห็นถึงการใช้วิธีการใหม่ ๆ สามารถสร้างบรรยากาศชั้นเรียนที่ช่วยพัฒนา การเรียนรู้ของผู้เรียน (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)</li> </ul>	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผู้เรียนสามารถกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้และปฏิบัติกรรมด้วยตนเองหรือกระบวนการกลุ่ม**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) ผู้เรียนได้รับโอกาสในการกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้หรือการปฏิบัติกรรมด้วยตนเองหรือกระบวนการกลุ่ม</li> <li>(๒) ผู้เรียนได้ประเมินตนเองหรืออภิญญาเพื่อประเมินระหว่างปฏิบัติหรือเมื่อถึงจังหวะกิจกรรม</li> <li>(๓) ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นหรือการมอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้าฝึกฝน หรือเรียนรู้ต่อเนื่องเพิ่มเติมภายหลังจบกิจกรรม</li> <li>(๔) แสดงให้เห็นถึงการรีเมิร์ฟิวสิกใหม่ ๆ ให้ผู้เรียนกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ และลงมือปฏิบัติตัวตนเองหรือกระบวนการกลุ่ม</li> <li>(๕) แสดงให้เห็นถึงการใช้วิธีการใหม่ ๆ ล่วงผ่านให้ผู้เรียนสามารถกำกับเรียนรู้ และมีการเรียนรู้แบบนำตนเอง (มีบันทึกหลักการจัดกิจกรรม)</li> </ul>	

**ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน**

**เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)**

๑ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๑ จาก ๕ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๒ จาก ๕ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๓ จาก ๕ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๔ จาก ๕ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจนทั้ง ๕ ข้อ

**ตัวชี้วัดที่ ๑ ผลงานหรือผลการปฏิบัติเป็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการจัดกิจกรรมของครู**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) เป็นไปตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนการจัดกิจกรรม</li> <li>(๒) เหมาะสมกับวัยและพัฒนาการของผู้เรียน</li> <li>(๓) สอดคล้องกับสภาพและบริบทของผู้เรียน</li> <li>(๔) เกิดจากตัวผู้เรียนรายบุคคลหรือกลุ่มผู้เรียน ไม่ใช่ผลงานหรือผลการปฏิบัติของครู</li> <li>(๕) เหมาะสม คุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน</li> </ul>	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ผลงานหรือผลการปฏิบัติสหท้อนถึงการได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐาน (Basic Skills)  
ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ทักษะการสื่อสารโดยการพูด การเขียน หรือการแสดงออกในรูปแบบอื่น ๆ	
(๒) ทักษะการนำเสนออย่างเป็นระบบ น่าสนใจ	
(๓) ทักษะการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการปฏิบัติกรรม	
(๔) ความคิดล่องแคล่ง หรือความชำนาญ หรือความถูกต้องในการคิดหรือการปฏิบัติ	
(๕) ทักษะการออกแบบและการวางแผน	

**ตัวชี้วัดที่ ๓ ผลงานหรือผลการปฏิบัติสหท้อนถึงความสามารถในการเรียนรู้ (Cognitive Abilities)  
ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ความยึดหยุ่นในการคิด หรือการคิดเชื่อมโยงสิ่งต่าง ๆ	
(๒) ความคิดสร้างสรรค์ หรือการคิดเชิงนวัตกรรม	
(๓) กระบวนการสืบเสาะหาความหมาย หรือกระบวนการตัดสินใจ	
(๔) กระบวนการคิดเชิงเหตุผล หรือการให้เหตุผลเชิงตรรกะ	
(๕) กระบวนการคิดเชิงระบบ	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผลงานหรือผลการปฏิบัติสหท้อนถึงการบูรณาการทักษะในการทำงาน (Cross – functional Skills)  
ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ทักษะกระบวนการ เช่น การวางแผน การวิเคราะห์วิจารณ์ การกำกับตนเอง การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอความคิด	
(๒) ทักษะทางอารมณ์และสังคม เช่น การจัดการอารมณ์ การปฏิบัติกรรมเพื่อสังคม และสาระน่าประทับใจ การทำงานร่วมกับผู้อื่น การโน้มน้าว การเจรจา การบริการ การสอนหรือฝึกผู้อื่น	
(๓) ทักษะการจัดการ เช่น การจัดการเวลา การจัดการทรัพยากร การจัดการทีมทำงาน	
(๔) ทักษะเฉพาะทางตามลักษณะของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เช่น ทักษะทางภาษาพหุภาษา ทักษะทางสุนทรียภาพ ทักษะชีวิต ทักษะการเป็นผู้นำและผู้ตัวม้า	
(๕) ทักษะการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน เช่น การแก้ปัญหาที่ต้องใช้ทักษะหลากหลาย การแก้ปัญหาหลายขั้นตอน การแก้ปัญหาที่ต้องใช้ความร่วมมือจากผู้อื่น การแก้ปัญหา เชิงซ้อนหลากหลายระดับ	

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

( ..... )

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

**แบบสรุปผลการประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ  
(ด้านที่ ๑ และ ด้านที่ ๒)**

**ผู้ขอรับการประเมิน**

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการ  
รับเงินเดือนในอันดับ ศศ. .... อัตราเงินเดือน ..... บาท สถานศึกษา .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. .... อำเภอ..... จังหวัด.....  
กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

**ด้านที่ ๑ ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน**

ตัวชี้วัดทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนน X ๒.๕)
๑. ผู้เรียนสามารถเข้าถึงสิ่งที่เรียนและเข้าใจในกิจกรรม		
๒. ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่		
๓. ผู้เรียนได้สร้างความรู้เอง หรือได้สร้างประสบการณ์ใหม่จากการเรียนรู้		
๔. ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นและเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้		
๕. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญจากการเรียนรู้		
๖. ผู้เรียนได้รับข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อปรับปรุงการเรียนรู้		
๗. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ในบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม		
๘. ผู้เรียนสามารถกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้และปฏิบัติกิจกรรมด้วยตนเอง หรือกระบวนการกลุ่ม		
<b>รวมคะแนน</b>		

ผลการพิจารณา  ผ่าน ไม่ผ่าน**ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน**

ตัวชี้วัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนน X ๕)
๑. ผลงานหรือผลการปฏิบัติเป็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการจัดกิจกรรมของครู		
๒. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งท่อนถึงการได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐาน (basic Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
๓. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งท่อนถึงความสามารถในการเรียนรู้ (Cognitive Abilities) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
๔. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งท่อนถึงการบูรณาการทักษะในการทำงาน (Cross – functional Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
<b>รวมคะแนน</b>		

ผลการพิจารณา  ผ่าน ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

## ห้องเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

แบบประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ. ..... อัตราเงินเดือน ..... บาท สถานศึกษา .....  
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ..... อำเภอ..... จังหวัด.....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

ด้านที่ ๑ ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียนเกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)

<u>๑ คะแนน</u>	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๑ ข้อ
<u>๒ คะแนน</u>	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๒ ข้อ
<u>๓ คะแนน</u>	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ
<u>๔ คะแนน</u>	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ ถึง ๕ ได้ ๑ ข้อ
<u>๕ คะแนน</u>	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ ถึง ๕ ได้ทั้ง ๒ ข้อ

ตัวชี้วัดที่ ๑ ผู้เรียนสามารถเข้าถึงสิ่งที่เรียนและเข้าใจในกิจกรรม

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) เนื้อหา (content) หรือมโนทัศน์ ที่จัดให้ผู้เรียนเรียนรู้หรือฝึกฝน มีความถูกต้อง และตรงตามหลักสูตร (๒) ออกแบบการจัดกิจกรรมเป็นระบบและใช้เวลาเหมาะสม (๓) ใช้สื่อประกอบการจัดกิจกรรมได้เหมาะสมและช่วยในการเรียนรู้ เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ (๔) แสดงให้เห็นถึงการคิดค้นวิธีการใหม่ ๆ ในกรรออกแบบโครงสร้าง กิจกรรมหรือสื่อการเรียนใหม่ ๆ ในการปฏิบัติกิจกรรมอย่างชัดเจน (๕) แสดงให้เห็นถึงการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการเรียนหรือสื่อการเรียนที่ล่วงผลต่อผู้เรียน (มีบันทึกหลักการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) มีการทบทวนความรู้ ทักษะ หรือประสบการณ์เดิม เช่น การใช้คำตาม แบบฝึก หรือกิจกรรม ฯลฯ	
(๒) มีการเข้าถึงผู้เรียนที่ยังไม่พร้อมที่จะเรียนรู้ใหม่	
(๓) มีการช่วยเหลือผู้เรียนที่ยังมีความรู้ ทักษะ หรือประสบการณ์เดิมไม่เพียงพอ ที่จะเชื่อมโยงกับการเรียนรู้ใหม่ เช่น การอธิบาย ยกตัวอย่าง การใช้คำตาม เกม หรือกิจกรรม ฯลฯ	
(๔) แสดงให้เห็นถึงการคิดค้นใช้วิธีการใหม่ ๆ ให้ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้ หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่อย่างชัดเจน	
(๕) แสดงให้เห็นถึงการปรับเปลี่ยนวิธีการให้ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้ หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๓ ผู้เรียนได้สร้างความรู้เอง หรือได้สร้างประสบการณ์ใหม่จากการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ออกแบบงานหรือกิจกรรมให้ผู้เรียนสร้างความรู้หรือประสบการณ์ใหม่อย่างเหมาะสมกับวัย สภาพ และบริบทของผู้เรียน	
(๒) ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมที่ต้องใช้ความรู้หรือทักษะหลากหลาย	
(๓) ใช้เทคนิคให้ผู้เรียนสรุปความรู้หรือประสบการณ์ใหม่ด้วยตนเอง เช่น แผนที่ความคิด ตารางวิเคราะห์ การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอ ฯลฯ	
(๔) แสดงให้เห็นถึงการริเริ่มใช้วิธีการใหม่ ๆ ให้ผู้เรียนสร้างความรู้ หรือได้ประสบการณ์ใหม่ จากการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างชัดเจน	
(๕) แสดงให้เห็นถึงการปรับเปลี่ยนวิธีการใหม่ ๆ ให้ผู้เรียนสร้างความรู้ หรือได้ประสบการณ์ใหม่ จากการเรียนรู้ด้วยตนเอง (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นและเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) กิจกรรมการเรียนรู้เชื่อมโยงสอดคล้องกับชีวิตประจำวัน บริบทชุมชน หรือสภาพจริง ของผู้เรียน	
(๒) วิธีการหรือกิจกรรมการเรียนรู้ มีความท้าทายและมีระดับความยากง่ายเหมาะสมกับวัย สภาพ และพัฒนาการของผู้เรียน	
(๓) ผู้เรียนมีโอกาสสะท้อนการเรียนรู้ นำเสนอความสำเร็จ หรืออธิบายข้อผิดพลาด จากการปฏิบัติกิจกรรม	
(๔) แสดงให้เห็นถึงการคิดค้นวิธีการใหม่ ๆ ใน การกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้ อย่างชัดเจน	
(๕) แสดงให้เห็นถึงการปรับเปลี่ยนวิธีการในการกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๕ ผู้เรียนได้รับการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญจากการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) ผู้เรียนได้ฝึกทักษะต่าง ๆ ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม</li> <li>(๒) ผู้เรียนได้บูรณาการทักษะต่าง ๆ ลงสู่การปฏิบัติกิจกรรม</li> <li>(๓) ผู้เรียนได้ประยุกต์ใช้ทักษะที่ได้รับการพัฒนาในสถานการณ์หรือการแก้ปัญหาใหม่ ๆ</li> <li>(๔) แสดงให้เห็นถึงการคิดค้นวิธีการใหม่ ๆ ในการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญให้กับผู้เรียนอย่างชัดเจน</li> <li>(๕) แสดงให้เห็นถึงการปรับเปลี่ยนวิธีการในการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญให้กับผู้เรียน (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)</li> </ul>	

**ตัวชี้วัดที่ ๖ ผู้เรียนได้รับข้อมูลสะสมท่อนกลับเพื่อปรับปรุงการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) มีการสังเกต หรือค้นหาข้อผิดพลาดในการปฏิบัติหรือมโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของผู้เรียนในระหว่างการเรียนรู้</li> <li>(๒) มีการประเมินผลระหว่างการเรียนรู้โดยใช้วิธีการที่เหมาะสม เช่น การใช้คำานมแบบทดสอบ การปฏิบัติ ฯลฯ</li> <li>(๓) มีการนำผลการสังเกต หรือผลการค้นหา หรือผลการประเมินระหว่างเรียนรู้สะสมท่อนกลับให้ผู้เรียน</li> <li>(๔) แสดงให้เห็นถึงการคิดค้นวิธีการใหม่ ๆ ในการให้ข้อมูลสะสมท่อนกลับเพื่อให้ผู้เรียนปรับปรุงการเรียนรู้อย่างชัดเจน</li> <li>(๕) แสดงให้เห็นถึงการปรับเปลี่ยนวิธีการให้ข้อมูลสะสมท่อนกลับเพื่อให้ผู้เรียนปรับปรุงการเรียนรู้ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)</li> </ul>	

**ตัวชี้วัดที่ ๗ ผู้เรียนได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ในบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) ผู้เรียนได้รับแบบอย่างที่ดีในการใช้ภาษา พฤติกรรมแสดงออก และเจตคติจากครูผู้สอน</li> <li>(๒) กระตุนให้ผู้เรียนมั่นใจ มีอิสระในการคิดหรือทดลอง และรับความรู้ ความสามารถของตนเอง</li> <li>(๓) ใช้สื่อการเรียนหรือตัวอย่างประกอบที่หลากหลาย และกระตุนให้ผู้เรียนคิดวิเคราะห์เปรียบเทียบจากสื่อการเรียนหรือตัวอย่างเหล่านั้น</li> <li>(๔) แสดงให้เห็นถึงการคิดค้นวิธีการใหม่ ๆ ในการสร้างบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่ช่วยพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างชัดเจน</li> <li>(๕) แสดงให้เห็นถึงการปรับเปลี่ยนบรรยากาศชั้นเรียนที่ช่วยพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)</li> </ul>	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผู้เรียนสามารถกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้และปฏิบัติกรรมด้วยตนเองหรือกระบวนการกลุ่ม**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ผู้เรียนได้รับโอกาสในการกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้หรือการปฏิบัติกรรมด้วยตนเองหรือกระบวนการกลุ่ม	
(๒) ผู้เรียนได้ประเมินตนเองหรือลูกเพื่อนประเมิน ระหว่างปฏิบัติหรือเมื่อภายหลังจบกิจกรรม	
(๓) ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นหรือการมอบหมายงานให้ศึกษา ค้นคว้า ฝึกฝน หรือเรียนรู้ต่อเนื่องเพิ่มเติมภายหลังจบกิจกรรม	
(๔) แสดงให้เห็นถึงการคิดค้นวิธีการใหม่ ๆ ให้ผู้เรียนกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ และลงมือปฏิบัติตัวอย่างตนเองหรือกระบวนการกลุ่มอย่างชัดเจน	
(๕) แสดงให้เห็นถึงการปรับเปลี่ยนวิธีการ ในการให้ผู้เรียนกำกับการเรียนรู้ และมีการเรียนรู้แบบนำตนเอง (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน**

**เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)**

๑ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๑ จาก ๕ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๒ จาก ๕ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๓ จาก ๕ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๔ จาก ๕ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจนทั้ง ๕ ข้อ

**ตัวชี้วัดที่ ๑ ผลงานหรือผลการปฏิบัติเป็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการจัดกิจกรรมของครู**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) เป็นไปตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนการจัดกิจกรรม	
(๒) เหมาะสมกับวัยและพัฒนาการของผู้เรียน	
(๓) สอดคล้องกับสภาพและบริบทของผู้เรียน	
(๔) เกิดจากตัวผู้เรียนรายบุคคลหรือกลุ่มผู้เรียน ไม่ใช่ผลงานหรือผลการปฏิบัติของครู	
(๕) เหมาะสม คุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งที่สอนถึงการได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐาน (Basic Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ทักษะการสื่อสารโดยการพูด การเขียน หรือการแสดงออกในรูปแบบอื่น ๆ	
(๒) ทักษะการนำเสนออย่างเป็นระบบ น่าสนใจ	
(๓) ทักษะการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการปฏิบัติกรรม	
(๔) ความคล่องแคล่ว หรือความชำนาญ หรือความถูกต้องในการคิดหรือการปฏิบัติ	
(๕) ทักษะการออกแบบและการวางแผน	

**ตัวชี้วัดที่ ๓ ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งที่สอนถึงความสามารถในการเรียนรู้ (Cognitive Abilities) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ความยึดหยุ่นในการคิด หรือการคิดเชื่อมโยงสิ่งต่าง ๆ	
(๒) ความคิดสร้างสรรค์ หรือการคิดเชิงนวัตกรรม	
(๓) กระบวนการสืบเสาะหาความหมาย หรือกระบวนการตัดสินใจ	
(๔) กระบวนการคิดเชิงเหตุผล หรือการให้เหตุผลเชิงตรรกะ	
(๕) กระบวนการคิดเชิงระบบ	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งที่สอนถึงการบูรณาการทักษะในการทำงาน (Cross – functional Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ทักษะกระบวนการ เช่น การวางแผน การวิเคราะห์วิจารณ์ การกำกับตนเอง การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอความคิด	
(๒) ทักษะทางอารมณ์และสังคม เช่น การจัดการอารมณ์ การปฏิบัติกรรมเพื่อสังคม และสารณรงค์ การทำงานร่วมกับผู้อื่น การโน้มน้าว การเจรจา การบริการ การสอนหรือฝึกผู้อื่น	
(๓) ทักษะการจัดการ เช่น การจัดการเวลา การจัดการทรัพยากร การจัดการทีมทำงาน	
(๔) ทักษะเฉพาะทางตามลักษณะของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เช่น ทักษะทางกายภาพ ทักษะทางสุนทรียภาพ ทักษะชีวิต ทักษะการเป็นผู้นำและผู้ตาม	
(๕) ทักษะการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน เช่น การแก้ปัญหาที่ต้องใช้ทักษะหลากหลาย การแก้ปัญหาหลายขั้นตอน การแก้ปัญหาที่ต้องใช้ความร่วมมือจากผู้อื่น การแก้ปัญหา เชิงซ้อนหลายระดับ	

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

**แบบสรุปผลการประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครุเชี่ยวชาญ  
(ด้านที่ ๑ และ ด้านที่ ๒)**

**ผู้ขอรับการประเมิน**

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครุชำนาญการพิเศษ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ. .... อัตราเงินเดือน ..... บาท สถานศึกษา .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. .... อำเภอ..... จังหวัด.....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

**ด้านที่ ๑ ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน**

ตัวชี้วัดทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนน X ๒.๕)
๑. ผู้เรียนสามารถเข้าถึงสิ่งที่เรียนและเข้าใจในกิจกรรม		
๒. ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่		
๓. ผู้เรียนได้สร้างความรู้เอง หรือได้สร้างประสบการณ์ใหม่จากการเรียนรู้		
๔. ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นและเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้		
๕. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญจากการเรียนรู้		
๖. ผู้เรียนได้รับข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อปรับปรุงการเรียนรู้		
๗. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ในบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม		
๘. ผู้เรียนสามารถกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้และปฏิบัติกรรมด้วยตนเอง หรือกระบวนการกลุ่ม		
<b>รวมคะแนน</b>		

ผลการพิจารณา  ผ่าน ไม่ผ่าน**ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน**

ตัวชี้วัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนน X ๕)
๑. ผลงานหรือผลการปฏิบัติเป็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการจัดกิจกรรมของครู		
๒. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสอดท้อนถึงการได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐาน (basic Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
๓. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสอดท้อนถึงความสามารถในการเรียนรู้ (Cognitive Abilities) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
๔. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสอดท้อนถึงการบูรณาการทักษะในการทำงาน (Cross – functional Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
<b>รวมคะแนน</b>		

ผลการพิจารณา  ผ่าน ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

สำหรับกรรมการประเมิน

## ห้องเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

แบบประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญพิเศษ

## ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ. ..... อัตราเงินเดือน ..... บาท สถานศึกษา .....  
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

## ด้านที่ ๑ ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน

## เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)

๑ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๑ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๒ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ ถึง ๕ ได้ ๑ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ ถึง ๕ ได้ทั้ง ๕ ข้อ

## ตัวชี้วัดที่ ๑ ผู้เรียนสามารถเข้าถึงที่เรียนและเข้าใจในกิจกรรม

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) เนื้อหา (content) หรือมโนทัศน์ ที่จัดให้ผู้เรียนเรียนรู้หรือฝึกฝน มีความถูกต้อง และตรงตามหลักสูตร	
(๒) ออกแบบการจัดกิจกรรมเป็นระบบและใช้เวลาเหมาะสม	
(๓) ใช้สื่อประกอบการจัดกิจกรรมได้เหมาะสมและช่วยในการเรียนรู้เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์	
(๔) แสดงให้เห็นถึงนวัตกรรมในการออกแบบโครงสร้าง กิจกรรมหรือสื่อการเรียนใหม่ ๆ ในการปฏิบัติกิจกรรมอย่างชัดเจน	
(๕) นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงแก่ผู้เรียนได้ (มีบันทึก หลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<p>(๑) มีการตอบทวนความรู้ ทักษะ หรือประสบการณ์เดิม เช่น การใช้คำถ้าแบบฝึก หรือกิจกรรม ฯลฯ</p> <p>(๒) มีการเข้าถึงผู้เรียนที่ยังไม่พร้อมที่จะเรียนรู้ใหม่</p> <p>(๓) มีการช่วยเหลือผู้เรียนที่ยังมีความรู้ ทักษะ หรือประสบการณ์เดิมไม่เพียงพอ ที่จะเชื่อมโยงกับการเรียนรู้ใหม่ เช่น การอธิบาย ยกตัวอย่าง การใช้คำถ้า เกม หรือกิจกรรม ฯลฯ</p> <p>(๔) แสดงให้เห็นถึงนวัตกรรมที่สามารถเชื่อมโยงความรู้หรือประสบการณ์เดิม กับการเรียนรู้ใหม่อย่างชัดเจน</p> <p>(๕) นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงแก่ผู้เรียนได้ (มีบันทึก<sup>ห้องการจัดกิจกรรม)</sup></p>	

**ตัวชี้วัดที่ ๓ ผู้เรียนได้สร้างความรู้เอง หรือได้สร้างประสบการณ์ใหม่จากการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<p>(๑) ออกแบบงานหรือกิจกรรมให้ผู้เรียนสร้างความรู้หรือประสบการณ์ใหม่ อย่างเหมาะสมกับวัย สภาพ และบริบทของผู้เรียน</p> <p>(๒) ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมที่ต้องใช้ความรู้หรือทักษะหลากหลาย</p> <p>(๓) ใช้เทคนิคให้ผู้เรียนสรุปความรู้หรือประสบการณ์ใหม่ด้วยตนเอง เช่น แผนที่ความคิด ตารางวิเคราะห์ การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอ ฯลฯ</p> <p>(๔) แสดงให้เห็นถึงนวัตกรรมที่ช่วยให้ผู้เรียนสร้างความรู้หรือได้ประสบการณ์ใหม่ จากการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างชัดเจน</p> <p>(๕) นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงแก่ผู้เรียนได้ (มีบันทึก<sup>ห้องการจัดกิจกรรม)</sup></p>	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นและเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<p>(๑) กิจกรรมการเรียนรู้เชื่อมโยงสอดคล้องกับชีวิตประจำวัน บริบทชุมชน หรือสภาพจริง<sup>ของผู้เรียน</sup></p> <p>(๒) วิธีการหรือกิจกรรมการเรียนรู้ มีความท้าทายและมีระดับความยากง่าย เหมาะสมกับวัย สภาพ และพัฒนาการของผู้เรียน</p> <p>(๓) ผู้เรียนมีโอกาสสะท้อนการเรียนรู้ นำเสนอความสำเร็จ หรืออธิบายข้อผิดพลาด จากการปฏิบัติกิจกรรม</p> <p>(๔) แสดงให้เห็นถึงนวัตกรรมในการกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้อย่างชัดเจน</p> <p>(๕) นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงแก่ผู้เรียนได้ (มีบันทึก<sup>ห้องการจัดกิจกรรม)</sup></p>	

**ตัวชี้วัดที่ ๕ ผู้เรียนได้รับการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญจากการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ผู้เรียนได้ฝึกทักษะต่าง ๆ ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม (๒) ผู้เรียนได้บูรณาการทักษะต่าง ๆ ลงสู่การปฏิบัติกิจกรรม (๓) ผู้เรียนได้ประยุกต์ใช้ทักษะที่ได้รับการพัฒนาในสถานการณ์หรือการแก้ปัญหาใหม่ ๆ (๔) แสดงให้เห็นถึงนวัตกรรมในการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญให้กับผู้เรียนอย่างชัดเจน (๕) นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงแก่ผู้เรียนได้ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๖ ผู้เรียนได้รับข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อปรับปรุงการเรียนรู้**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) มีการสังเกต หรือค้นหาข้อผิดพลาดในการปฏิบัติหรือมโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของผู้เรียนในระหว่างการเรียนรู้ (๒) มีการประเมินผลระหว่างการเรียนรู้โดยใช้วิธีการที่เหมาะสม เช่น การใช้คำานแบบทดสอบ การปฏิบัติ ฯลฯ (๓) มีการนำผลการสังเกต หรือผลการค้นหา หรือผลการประเมินระหว่างเรียนรู้ สะท้อนกลับไปผู้เรียน (๔) แสดงให้เห็นถึงนวัตกรรมในการให้ข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อให้ผู้เรียนปรับปรุงการเรียนรู้อย่างชัดเจน (๕) นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงแก่ผู้เรียนได้ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๗ ผู้เรียนได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ในบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ผู้เรียนได้รับแบบอย่างที่ดีในการใช้ภาษา พฤติกรรมแสดงออก และเจตคติจากครูผู้สอน (๒) กระตุ้นให้ผู้เรียนมั่นใจ มีอิสระในการคิดหรือทดลอง และรับรู้ความสามารถของตนเอง (๓) ใช้สื่อการเรียนหรือตัวอย่างประกอบที่หลากหลาย และกระตุ้นให้ผู้เรียนคิดวิเคราะห์เปรียบเทียบจากสื่อการเรียนหรือตัวอย่าง (๔) แสดงให้เห็นถึงนวัตกรรมในการสร้างบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่ช่วยพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างชัดเจน (๕) นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงแก่ผู้เรียนได้ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผู้เรียนสามารถกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้และปฏิบัติกรรมด้วยตนเองหรือกระบวนการกลุ่ม**

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ผู้เรียนได้รับโอกาสในการกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้หรือการปฏิบัติกรรมด้วยตนเองหรือกระบวนการกลุ่ม	
(๒) ผู้เรียนได้ประเมินตนเองหรือถูกเพื่อนประเมิน ระหว่างปฏิบัติหรือเมื่อภายหลังจบกิจกรรม	
(๓) ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นหรือการมอบหมายงานให้ศึกษา ค้นคว้า ฝึกฝน หรือเรียนรู้ต่อเนื่องเพิ่มเติมภายหลังจบกิจกรรม	
(๔) แสดงให้เห็นถึงนวัตกรรมในการช่วยให้ผู้เรียนกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ และลงมือปฏิบัติด้วยตนเองหรือกระบวนการกลุ่มอย่างชัดเจน	
(๕) นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงแก่ผู้เรียนได้ (มีบันทึกหลังการจัดกิจกรรม)	

**ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน**

**เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)**

๑ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๑ จาก ๕ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๒ จาก ๕ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๓ จาก ๕ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๔ จาก ๕ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจนทั้ง ๕ ข้อ

**ตัวชี้วัดที่ ๑ ผลงานหรือผลการปฏิบัติเป็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการจัดกิจกรรมของครู**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) เป็นไปตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนการจัดกิจกรรม	
(๒) เหมาะสมกับวัยและพัฒนาการของผู้เรียน	
(๓) สอดคล้องกับสภาพและบริบทของผู้เรียน	
(๔) เกิดจากตัวผู้เรียนรายบุคคลหรือกลุ่มผู้เรียน ไม่ใช่ผลงานหรือผลการปฏิบัติของครู	
(๕) เหมาะสม คุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ผลงานหรือผลการปฏิบัติฯท่อนถึงการได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐาน (Basic Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ทักษะการสื่อสารโดยการพูด การเขียน หรือการแสดงออกในรูปแบบอื่น ๆ (๒) ทักษะการนำเสนออย่างเป็นระบบ นำเสนใจ (๓) ทักษะการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการปฏิบัติกิจกรรม (๔) ความคล่องแคล่ว หรือความชำนาญ หรือความถูกต้องในการคิดหรือการปฏิบัติ (๕) ทักษะการออกแบบและการวางแผน	

**ตัวชี้วัดที่ ๓ ผลงานหรือผลการปฏิบัติฯท่อนถึงความสามารถในการเรียนรู้ (Cognitive Abilities) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ความยืดหยุ่นในการคิด หรือการคิดเชื่อมโยงสิ่งต่าง ๆ (๒) ความคิดสร้างสรรค์ หรือการคิดเชิงนวัตกรรม (๓) กระบวนการสืบเสาะหาความหมาย หรือกระบวนการตัดสินใจ (๔) กระบวนการคิดเชิงเหตุผล หรือการให้เหตุผลเชิงตรรกะ (๕) กระบวนการคิดเชิงระบบ	

**ตัวชี้วัดที่ ๔ ผลงานหรือผลการปฏิบัติฯท่อนถึงการบูรณาการทักษะในการทำงาน (Cross – functional Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) ทักษะกระบวนการ เช่น การวางแผน การวิเคราะห์วิจารณ์ การกำกับตนเอง การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอความคิด (๒) ทักษะทางอารมณ์และสังคม เช่น การจัดการอารมณ์ การปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคม และสามารถประযิชณ์ การทำงานร่วมกับผู้อื่น การโน้มน้าว การเจรา การบริการ การสอนหรือฝึกผู้อื่น (๓) ทักษะการจัดการ เช่น การจัดการเวลา การจัดการทรัพยากร การจัดการทีมทำงาน (๔) ทักษะเฉพาะทางตามลักษณะของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เช่น ทักษะทางกายภาพ ทักษะทางสุนทรียภาพ ทักษะชีวิต ทักษะการเป็นผู้นำและผู้ตาม (๕) ทักษะการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน เช่น การแก้ปัญหาที่ต้องใช้ทักษะหลากหลาย การแก้ปัญหาหลายขั้นตอน การแก้ปัญหาที่ต้องใช้ความร่วมมือจากผู้อื่น การแก้ปัญหา เชิงซ้อนหลายระดับ	

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

แบบสรุปผลการประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญพิเศษ  
(ด้านที่ ๑ และ ด้านที่ ๒)

## ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ. ..... อัตราเงินเดือน ..... บาท สถานศึกษา .....  
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....  
**ด้านที่ ๑ ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน**

ตัวชี้วัดทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนน X ๒.๕)
๑. ผู้เรียนสามารถเข้าถึงสิ่งที่เรียนและเข้าใจในกิจกรรม		
๒. ผู้เรียนสามารถเข้ามายोิงความรู้หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่		
๓. ผู้เรียนได้สร้างความรู้เอง หรือได้สร้างประสบการณ์ใหม่จากการเรียนรู้		
๔. ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นและเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้		
๕. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญจากการเรียนรู้		
๖. ผู้เรียนได้รับข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อปรับปรุงการเรียนรู้		
๗. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ในบรรยากาศการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม		
๘. ผู้เรียนสามารถกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้และปฏิบัติกรรมด้วยตนเอง หรือกระบวนการกรุํม		
<b>รวมคะแนน</b>		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

**ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน**

ตัวชี้วัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนน X ๕)
๑. ผลงานหรือผลการปฏิบัติเป็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการจัดกิจกรรมของครู		
๒. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งที่สอนถึงการได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐาน (basic Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
๓. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งที่สอนถึงความสามารถในการเรียนรู้ (Cognitive Abilities) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
๔. ผลงานหรือผลการปฏิบัติสิ่งที่สอนถึงการบูรณาการทักษะในการทำงาน (Cross – functional Skills) ตามวัยและลักษณะของผู้เรียน		
<b>รวมคะแนน</b>		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

รูปแบบการจัดทำไฟล์วีดิทัศน์  
ตามมาตรฐานทั่วไปเกี่ยวกับการประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ข้าราชการหรือพนักงานครูและบุคลากรทางการศึกษาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๘

ตำแหน่งครู ผู้มีผลงานการสร้างและพัฒนานวัตกรรม  
เพื่อขอเลื่อนวิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ และวิทยฐานะครูเชี่ยวชาญพิเศษ

**รูปแบบการจัดทำไฟล์วีดิทัศน์**  
**ตามมาตรฐานหัวไปเกี่ยวกับการประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ**  
**ข้าราชการหรือพนักงานครูและบุคลากรทางการศึกษาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**  
**(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๘**

**ตำแหน่งครู ผู้มีผลงานการสร้างและพัฒนาวัตกรรม**  
**เพื่อขอเลื่อนวิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ และวิทยฐานะครูเชี่ยวชาญพิเศษ**

**๑. ไฟล์วีดิทัศน์ที่แสดงให้เห็นถึงสภาพปัจุหา ที่มา หรือแรงบันดาลใจในการสร้าง และพัฒนาวัตกรรม กระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม และนำเสนอวิธีการใช้นวัตกรรม กำหนดให้มีขอบเขตเนื้อหาและรูปแบบการถ่ายทำไฟล์วีดิทัศน์ ดังนี้**

**๑.๑ ขอบเขตเนื้อหา**

**๑.๑.๑ นำเสนอความเป็นมา ทั้งจากสภาพปัจุหา ความต้องการพัฒนา หรือแรงบันดาลใจ ที่เป็นเบื้องหลังให้มีการสร้างและพัฒนาวัตกรรม รวมถึงอธิบายกระบวนการในการสร้างและพัฒนาวัตกรรม ที่อยู่บนพื้นฐานของการมีทักษะในการแสวงหาความรู้ ความสามารถในการทำแนวคิด/ทฤษฎีทางวิชาการ ที่สมเหตุสมผล กระบวนการคิดเชิงระบบ ความคิดสร้างสรรค์ หรือการคิดเชิงนวัตกรรม การสร้างและการใช้ประโยชน์จากเครือข่าย ตามระดับวิทยฐานะที่ขอรับการประเมิน มาใช้ในการสร้างและพัฒนาวัตกรรม ให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน หรือสภาพเศรษฐกิจ สังคม หรือนวัตกรรมประเพณี อันดีงาม และอธิบายว่า�วัตกรรมที่สร้างและพัฒนาขึ้นสามารถตอบสนองต่อสภาพปัจุหาหรือความต้องการพัฒนา ได้อย่างไร ทั้งนี้ กรณีที่มีผู้ร่วมดำเนินการในการสร้างและพัฒนาวัตกรรมนั้นด้วย ผู้เสนอขอต้องอธิบายว่า มีบทบาทในการสร้างและพัฒนาวัตกรรมในส่วนใด อย่างไร ให้ชัดเจน**

**๑.๑.๒ นำเสนอ สาธิตวิธีการใช้นวัตกรรมที่สร้างหรือพัฒนาขึ้นโดยสังเขป**

**๑.๒ การถ่ายทำวีดิทัศน์ กำหนดให้มีรูปแบบและลักษณะสำคัญทางเทคนิค ดังนี้**

**๑.๒.๑ รูปแบบของไฟล์วีดิทัศน์ฯ ต้องเป็นการบันทึกภาพและเสียงของผู้ดำเนินการทำหนังสือ ที่ขอรับการประเมิน ซึ่งเป็นผู้นำเสนอจริงแบบปรากฏตัวและบรรยายด้วยตนเองเท่านั้น การนำเสนอ ให้เป็นลักษณะการอธิบายเนื้อหาตามข้อ ๑.๑ โดยตระหนักถึงรhythmic ในการนำเสนอและต้องไม่ล่ำเมิด ทรัพย์สินทางปัญญาทุกรูปแบบ ในระหว่างการนำเสนออาจมีเสียงแทรก (Insert) ภาพนิ่ง หรือภาพเคลื่อนไหวได้ ต้องไม่มีส่วนนำ (Title) ไม่มีดนตรีประกอบ ไม่มีเสียงพิเศษที่สร้างขึ้น (No sound effect) ไม่มีการข้อนดัวอักษร ระหว่างการนำเสนอ ทั้งนี้ อาจใช้การนำเสนอผ่านโปรแกรมการนำเสนอต่าง ๆ ได้แก่ โปรแกรม PowerPoint Keynote Google Slides หรือโปรแกรมการนำเสนออื่น ๆ ที่ได้**

**๑.๒.๒ ลักษณะทางเทคนิคของไฟล์วีดิทัศน์**

**๑) ความละเอียดทางไฟล์วีดิทัศน์ ต้องมีภาพและเสียงที่ชัดเจนเพียงพอ ที่จะสามารถประเมินได้**

**๒) ประเภทของไฟล์วีดิทัศน์ ต้องเป็นไฟล์ mp4 กรณีไม่สามารถบันทึก เป็นไฟล์ mp4 ได้ให้สามารถแปลงไฟล์อื่นเป็นไฟล์ mp4 ได้**

**๓) ความยาวของไฟล์วีดิทัศน์ ไม่เกิน ๔๕ นาที**

**๒. ไฟล์วีดิทัศน์ที่แสดงให้เห็นถึงการนำเสนอไปใช้การจัดการเรียนรู้หรือการพัฒนาผู้เรียน กำหนดให้มีขอบเขตเนื้อหาและรูปแบบการถ่ายทำไฟล์วีดิทัศน์ ดังนี้**

**๒.๑ ขอบเขตเนื้อหา**

**นำเสนอการนำเสนอวัตกรรมไปใช้ในการจัดการเรียนรู้หรือการพัฒนาผู้เรียน โดยแสดงให้เห็นว่า วัตกรรมมีความเกี่ยวเนื่องหรือเชื่อมโยงกับการจัดการเรียนรู้หรือการพัฒนาผู้เรียนตามแผนการจัดการเรียนรู้**

และแผนงานโครงการ หรือกิจกรรมที่ส่งมาประกอบการพิจารณา อย่างไร รวมทั้งนำเสนอวิธีการหรือกระบวนการในการนำนวัตกรรมไปใช้ในการจัดการเรียนรู้หรือการพัฒนาผู้เรียน ตามระดับวิทยฐานะที่ข้อรับประเมิน

### ๒.๒ การถ่ายทำวิดีทัศน์ กำหนดให้มีรูปแบบและลักษณะสำคัญทางเทคนิค ดังนี้

๒.๒.๑ รูปแบบของไฟล์วิดีทัศน์ฯ ต้องเป็นการบันทึกภาพและเสียงของผู้ดำเนินการ ที่ข้อรับประเมิน ซึ่งเป็นผู้นำเสน�建議แบบปากๆ ตัวและบรรยายด้วยตนเองเท่านั้น การนำเสนอให้เป็นลักษณะการอธิบายเนื้อหาตามข้อ ๒.๑ โดยตระหนักถึงจรรยาบรรณในการนำเสนอและต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาทุกรูปแบบ ระหว่างการนำเสนอ อาจมีการสอดแทรก (Insert) ภาพนิ่ง หรือภาพเคลื่อนไหวได้ ต้องไม่มีส่วนนำ (Title) ไม่มีดนตรีประกอบ ไม่มีเสียงพิเศษที่สร้างขึ้น (No sound effect) ไม่มีการซ่อนตัวอักษรระหว่างการนำเสนอ ทั้งนี้ อาจใช้การนำเสนอผ่านโปรแกรมการนำเสนอต่าง ๆ ได้แก่ โปรแกรม PowerPoint Keynote Google Slides หรือโปรแกรมการนำเสนออื่น ๆ ก็ได้ หรือเป็นการบันทึกระหว่างการนำเสนอ นำไปใช้ปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ตามสภาพจริงในสถานที่จัดการเรียนรู้ ทั้งในรูปแบบห้องเรียนทั่วไป หรือห้องเรียนนอกสถานที่ หรือการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบอื่น ๆ เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจนและเข้าใจสภาพการจัดการเรียนรู้

### ๒.๒.๒ ลักษณะทางเทคนิคของไฟล์วิดีทัศน์

(๑) ความละเอียดของไฟล์วิดีทัศน์ ต้องมีภาพและเสียงที่ชัดเจนเพียงพอ ที่จะสามารถประเมินได้ตามสภาพการจัดการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นจริง

(๒) ประเภทของไฟล์วิดีทัศน์ ต้องเป็นไฟล์ mp4 (กรณีไม่สามารถบันทึก เป็นไฟล์ mp4 ได้ ให้สามารถแปลงไฟล์อื่นเป็นไฟล์ mp4 ได้)

(๓) ความยาวของไฟล์วิดีทัศน์ ไม่เกิน ๓๐ นาที

๓. ไฟล์ดิจิทัลผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนานวัตกรรม กำหนดให้มีขอบเขตเนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทำไฟล์วิดีทัศน์ ดังนี้

### ๓.๑ ขอบเขตเนื้อหา

นำเสนอผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนานวัตกรรม ตามแผนงาน โครงการ กิจกรรม หรือแผนจัดการเรียนรู้ ที่แสดงให้เห็นถึงประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อการพัฒนาการศึกษา ว่าสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาผู้เรียนได้จริง เป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ แก้ปัญหา/ปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ เป็นต้นแบบ/แบบอย่างในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ สร้างการเปลี่ยนแปลงต่อวงวิชาการ และวงวิชาชีพครุอย่างไร และแสดงให้เห็นว่า�ัตกรรมมีประโยชน์และคุณค่าต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจในด้านต่าง ๆ อาทิ สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานชีวิตหรือลดขั้นตอนการให้บริการ หรือการปฏิบัติงานให้กับชุมชนหรือสังคม หรือส่วนช่วยในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สร้างรายได้หรือมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจหรือสามารถลดค่าใช้จ่ายได้ เป็นที่ต้องการ สามารถแก้ไขปัญหา ที่มีอยู่ในชุมชนและสังคมสามารถส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมของบุคคลในสังคม ด้วยการสร้างอิทธิพลเชิงบวก (Soft power) จนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมหรือทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น อย่างไร

๓.๒ การส่งไฟล์ดิจิทัลผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนานวัตกรรม ตามแผนงาน โครงการ กิจกรรม หรือแผนจัดการเรียนรู้ ให้ผู้ดำเนินการ ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในแผนงาน หรือผลการปฏิบัติของผู้เรียน ได้หลายรูปแบบ เช่น ไฟล์วิดีทัศน์ ไฟล์ภาพ หรือไฟล์ PDF รวมแล้วไม่เกิน ๓ ไฟล์ ดังนี้

### ๓.๒.๑ กรณีเสนอไฟล์วิดีทัศน์ กำหนดให้มีรูปแบบและลักษณะทางเทคนิค ดังนี้

(๑) ความละเอียดของไฟล์วิดีทัศน์ ต้องมีภาพและเสียงที่ชัดเจนเพียงพอ ที่จะสามารถประเมินได้ตามสภาพการจัดการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นจริง โดยสามารถตัดต่อได้ และสามารถใส่คำบรรยาย ด้านล่างของวิดีทัศน์ได้

(๒) ประเภทของไฟล์วิดีทัศน์ ต้องเป็นไฟล์ mp4 (กรณีไม่สามารถบันทึก เป็นไฟล์ mp4 ได้ ให้สามารถแปลงไฟล์อื่นเป็นไฟล์ mp4 ได้)

(๓) ความยาวของไฟล์วิดีทัศน์ ไม่เกิน ๑๐ นาที

๓.๒.๒ กรณีเสนอเป็นไฟล์เอกสารในรูปแบบ PDF ต้องมีจำนวนไม่เกิน ๑๐ หน้า

๓.๒.๓ กรณีเสนอเป็นไฟล์รูปภาพ ให้เสนอเป็นไฟล์ JPG PNG หรือ PDF จำนวนไม่เกิน ๑๐ หน้า (ขนาด A4) โดยแต่ละหน้ามีจำนวนไม่เกิน ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายใต้รูปภาพ

ทั้งนี้ ในการส่งไฟล์ดิจิทัลดังกล่าว หากส่งเป็นไฟล์วิดีทัศน์ให้ส่งได้เพียง ๑ ไฟล์ และสามารถส่งไฟล์เอกสาร หรือไฟล์รูปภาพ ได้อีกไม่เกิน ๒ ไฟล์ หากจะเสนอเป็นไฟล์ดิจิทัลที่ไม่ใช่ไฟล์วิดีทัศน์ สามารถส่งได้ไม่เกิน ๓ ไฟล์

.....

การประเมินเพื่อขอเลื่อนวิทยฐานะ

## คำชี้แจงการประเมินเพื่อขอเลื่อนวิทยฐานะ ด้านที่ ๑ และด้านที่ ๒

การประเมินเพื่อขอเลื่อนวิทยฐานะ ตามหลักเกณฑ์กำหนดให้มีการประเมินด้านที่ ๑ และด้านที่ ๒ โดยมีองค์ประกอบการประเมิน เกณฑ์การให้คะแนน วิธีการประเมิน และหลักเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

### ๑. องค์ประกอบการประเมิน สำหรับห้องเรียนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

การประเมินด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนาวัตกรรม คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน แบ่งเป็น ๒ ตัวบ่งชี้ ดังนี้

(๑) ลักษณะและกระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

(๒) ทักษะในการออกแบบและพัฒนาวัตกรรมของครู

การประเมินด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนาวัตกรรม คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน แบ่งเป็น ๒ ตัวบ่งชี้ ดังนี้

(๑) ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อการพัฒนาการศึกษา

(๒) ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ

### ๒. เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)

ด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนาวัตกรรม

๑ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ข้อ ได้ ๑ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ข้อ ได้ ๒ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ข้อ ได้ทั้ง ๓ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ข้อ ได้ทั้ง ๓ ข้อ และปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ หรือ ข้อ ๕ ได้ ๑ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ข้อ ได้ทั้ง ๓ ข้อ และปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ หรือ ข้อ ๕ ได้ทั้ง ๒ ข้อ

ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

๑ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๑ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๒ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๓ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจน ๔ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปรากฏผลชัดเจนทั้ง ๕ ข้อ

๓. วิธีการประเมินเพื่อขอเลื่อนวิทยฐานะ สำหรับห้องเรียนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

ด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนาวัตกรรม

ให้คณะกรรมการประเมินดำเนินการประเมินด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนาวัตกรรม โดยพิจารณาจาก

(๑) แผนงาน โครงการ หรือกิจกรรม ที่แสดงให้เห็นถึง วัตถุประสงค์ กระบวนการคิดเชิงหลักการ (Conceptual Framework) และกระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม รวมทั้งแผนการจัดการเรียนรู้ ที่แสดงให้เห็นถึงการนำนวัตกรรมไปใช้ในการจัดการเรียนรู้

## ๒) ไฟล์วีดิทัศน์ จำนวน ๒ ไฟล์ ประกอบด้วย

(๑) ไฟล์วีดิทัศน์ที่แสดงให้เห็นถึงสภาพปัจจุบัน ที่มา หรือแรงบันดาลใจในการสร้าง และพัฒนาวัตกรรม กระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม และนำเสนอวิธีการใช้นวัตกรรม ตามข้อ ๑) โดยมีรูปแบบตามที่ ก.จ. ก.ท. และ ก.อบต. กำหนด

(๒) ไฟล์วีดิทัศน์ที่แสดงให้เห็นถึงการนำนวัตกรรมไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ หรือการพัฒนาผู้เรียน ซึ่งสอดคล้องกับแผนการจัดการเรียนรู้ และแผนงาน โครงการ หรือกิจกรรม ที่เสนอตาม ข้อ ๑) โดยมีรูปแบบตามที่ ก.จ. ก.ท. และ ก.อบต. กำหนด

### ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

ให้คณะกรรมการประเมินด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนาวัตกรรม โดยพิจารณาจาก ผลที่เกิดกับผู้เรียนจากการนำนวัตกรรมไปใช้ในการจัดการเรียนรู้และเกิดประโยชน์ ในการสร้างคุณค่าต่อการพัฒนาการศึกษา ชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ โดยให้นำเสนอในรูปแบบ ไฟล์ดิจิทัล เช่น ไฟล์วีดิทัศน์ ไฟล์ภาพ หรือไฟล์ PDF โดยมีรูปแบบตามที่ ก.จ. ก.ท. และ ก.อบต. กำหนด

## ๔. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้ผ่านการประเมินด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนาวัตกรรม และด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนาวัตกรรม จะต้องได้คะแนน ดังนี้

วิทยฐานะครุเขี่ยมาตรฐานพิเศษ จะต้องได้คะแนนจากการมีการ ๒ ใน ๓ คน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐

วิทยฐานะครุเขี่ยมาตรฐาน จะต้องได้คะแนนจากการมีการ ๒ ใน ๓ คน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕

วิทยฐานะครุเขี่ยมาตรฐานพิเศษ จะต้องได้คะแนนจากการมีการ ๒ ใน ๓ คน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐

ห้องเรียนการสร้างและพัฒนานวัตกรรม  
แบบประเมินด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนานวัตกรรม  
แบบประเมินด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนานวัตกรรม

สำหรับกรรมการประเมิน

## ห้องเรียนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

แบบประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครุชำนาญการพิเศษ

## ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ ..... นามสกุล ..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครุชำนาญการ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ ..... อัตราเงินเดือน ..... บาท สถานศึกษา .....  
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน .....

## แบบประเมินด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนาวัตกรรม

## เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)

๑ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ข้อ ๓ ได้ ๑ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ข้อ ๓ ได้ ๒ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ข้อ ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ข้อ ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ และปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ หรือ ข้อ ๕ ได้ ๑ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ข้อ ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ และปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ หรือ ข้อ ๕ ได้ทั้ง ๒ ข้อ

ตัวชี้วัดที่ ๑ ลักษณะและกระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) นวัตกรรมที่สร้างและพัฒนาขึ้น สามารถตอบสนองต่อสภาพปัจจุบัน หรือความต้องการพัฒนา <ol style="list-style-type: none"> <li>(๑) นวัตกรรมนั้นต้องเกิดขึ้นจากความคิดสร้างสรรค์ หรือการต่อยอดจากการปฏิบัติงานในหน้าที่ และแสดงให้เห็นถึงการเป็นผู้ดำเนินการหลัก ในการบูรณาการสร้างและพัฒนาวัตกรรม</li> <li>(๒) นวัตกรรมมีความทันสมัย และสอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน หรือสภาพเศรษฐกิจ สังคม หรือวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม</li> <li>(๓) การสร้างและพัฒนาวัตกรรมอยู่บนพื้นฐานของตรรกะแนวคิด ที่ล้มเหลวสมผล</li> <li>(๔) กระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรมมีความเกี่ยวเนื่องหรือเชื่อมโยงกับ การจัดการเรียนรู้</li> </ol>	

## ตัวชี้วัดที่ ๒ ทักษะในการออกแบบและพัฒนาวัตกรรมของครู

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<b>นวัตกรรมที่เสนอขอแสดงให้เห็นถึง</b> (๑) ทักษะในการแสดงความรู้ ความสามารถในการรวม ศึกษาค้นคว้า หาความรู้ใหม่เพิ่มเติมจากแหล่งต่างๆ และนำมารวบรวม สร้างเคราะห์ สังเคราะห์ เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาได้ตามเป้าประสงค์ (๒) กระบวนการคิดเชิงระบบ กระบวนการคิดเชิงเหตุผล การให้เหตุผลเชิงตรรกะ และการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน (๓) ทักษะกระบวนการ เช่น การวางแผน การวิเคราะห์ วิจารณ์ การกำกับตนเอง การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอความคิด (๔) ความคิดสร้างสรรค์ หรือการคิดเชิงนวัตกรรม การยึดหยุ่นในการคิด หรือการคิดเชื่องโยงสิ่งต่างๆ (๕) ทักษะการสร้างเครือข่ายและการใช้ประโยชน์จากเครือข่าย เพื่อขยายขอบเขต ความรู้ของตนเองให้เกิดมุมมองที่แตกต่างในการออกแบบและพัฒนาวัตกรรม	

### แบบประเมินด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

#### เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)

๑ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปракฏิผลชัดเจน ๑ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปракฏิผลชัดเจน ๒ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปракฏิผลชัดเจน ๓ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปракฏิผลชัดเจน ๔ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปракฏิผลชัดเจนทั้ง ๕ ข้อ

## ตัวชี้วัดที่ ๑ ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อการพัฒนาการศึกษา

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) นวัตกรรมสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาผู้เรียนได้จริง	
(๒) นวัตกรรมเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่	
(๓) นวัตกรรมสามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหา/ปรับปรุง/พัฒนา กระบวนการจัดการเรียนรู้	
(๔) นวัตกรรมสามารถนำไปเป็นต้นแบบ/แบบอย่างในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่	
(๕) นวัตกรรมสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงต่อวงวิชาการและวงวิชาชีพครู	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
<p>(๑) นวัตกรรมช่วยอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิต หรือลดขั้นตอน การให้บริการ หรือการปฏิบัติงานให้กับชุมชนหรือสังคม ได้อย่างชัดเจน</p> <p>(๒) นวัตกรรมมีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>(๓) นวัตกรรมสามารถสร้างรายได้หรือมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ หรือสามารถลดค่าใช้จ่ายได้</p> <p>(๔) นวัตกรรมเป็นที่ต้องการ สามารถแก้ไขปัญหาที่มีในชุมชนและสังคม</p> <p>(๕) นวัตกรรมสามารถส่งผลต่อพฤติกรรมของบุคคลในสังคม ด้วยการสร้าง อิทธิพลเชิงบาง (Soft Power) จนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม หรือทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น</p>	

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

แบบสรุปผลการประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครุชำนาญการพิเศษ  
(ด้านที่ ๑ และด้านที่ ๒)

## ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครุชำนาญการ  
รับเงินเดือนในอันดับ คศ..... อัตราเงินเดือน..... บาท สถานศึกษา.....  
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. .... อำเภอ..... จังหวัด.....  
กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

ด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนานวัตกรรม

ตัวชี้วัดทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนนX๕)
๑. ลักษณะและกระบวนการสร้างและพัฒนานวัตกรรม		
๒. ทักษะในการออกแบบและพัฒนานวัตกรรมของครู		
รวมคะแนน		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

## ตัวชี้วัดที่ ๒ ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนนX๕)
๑. ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อการพัฒนาการศึกษา		
๒. ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ		
รวมคะแนน		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

สำหรับกรรมการประเมิน

## ห้องเรียนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

แบบประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ

ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ

## ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ..... อัตราเงินเดือน..... บาท สถานศึกษา.....  
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. .... อำเภอ..... จังหวัด.....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

## แบบประเมินด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนาวัตกรรม

## เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)

๑ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๑ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๒ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ และปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ หรือ ๕ ได้ ๑ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ และปรากฏชัดเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ หรือ ๕ ได้ทั้ง ๒ ข้อ

## ตัวชี้วัดที่ ๑ ลักษณะและกระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) นวัตกรรมที่สร้างและพัฒนาขึ้น สามารถตอบสนองต่อสภาพปัจจุบัน หรือความต้องการพัฒนา <ol style="list-style-type: none"> <li>(๑) นวัตกรรมนั้นต้องเกิดขึ้นจากความคิดสร้างสรรค์ หรือการต่อยอดจากการปฏิบัติงานในหน้าที่ และแสดงให้เห็นถึงการเป็นผู้ดำเนินการหลัก ในกระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม</li> <li>(๒) นวัตกรรมมีความทันสมัย และสอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน หรือสภาพเศรษฐกิจ สังคม หรือวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม</li> <li>(๓) การสร้างและพัฒนาวัตกรรมอยู่บนพื้นฐานของตรรกะแนวคิดและทฤษฎี ทางวิชาการ ที่สมเหตุสมผล</li> <li>(๔) กระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรมมีความเกี่ยวเนื่องหรือเชื่อมโยงกับ การจัดการเรียนรู้ และนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงการจัดการเรียนรู้ ในด้าน หลักสูตรหรือกิจกรรมการเรียนการสอน หรือวิธีการวัดการประเมินผล</li> </ol>	

## ตัวชี้วัดที่ ๒ ทักษะในการออกแบบและพัฒนาวัตกรรมของครู

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<b>นวัตกรรมที่เสนอขอแสดงให้เห็นถึง</b> (๑) ทักษะในการแสดงความรู้ ความสามารถในการรวม ศึกษาค้นคว้า หาความรู้ใหม่เพิ่มเติมจากแหล่งต่าง ๆ และนำมารวเคราะห์ สังเคราะห์ เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาได้ตามเป้าประสงค์ (๒) กระบวนการคิดเชิงระบบ กระบวนการคิดเชิงเหตุผล การให้เหตุผลเชิงตรรกะ และการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน (๓) ทักษะกระบวนการ เช่น การวางแผน การวิเคราะห์ วิจารณ์ การกำกับตนเอง การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอความคิด (๔) ความคิดสร้างสรรค์ หรือการคิดเชิงนวัตกรรม การยึดหยุ่นในการคิด หรือการคิดเชื่องโยงสิ่งต่างๆ และมีความชำนาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้น หรือสร้างคุณค่าในทางศิลปกรรม (๕) ทักษะการสร้างเครือข่ายและการใช้ประโยชน์จากเครือข่าย เพื่อขยายขอบเขต ความรู้ของตนเองให้เกิดมุมมองที่แตกต่างในการออกแบบและพัฒนาวัตกรรม และเพื่อเผยแพร่หรือขยายผลนวัตกรรม	

### แบบประเมินด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

#### เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)

๑ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปราภูผลชัดเจน ๑ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปราภูผลชัดเจน ๒ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปราภูผลชัดเจน ๓ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปราภูผลชัดเจน ๔ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปราภูผลชัดเจนทั้ง ๕ ข้อ

## ตัวชี้วัดที่ ๑ ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อการพัฒนาการศึกษา

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) นวัตกรรมสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาผู้เรียนได้จริง	
(๒) นวัตกรรมเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่	
(๓) นวัตกรรมสามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหา/ปรังปรุง/พัฒนา กระบวนการจัดการเรียนรู้	
(๔) นวัตกรรมสามารถนำไปเป็นต้นแบบ/แบบอย่างในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่	
(๕) นวัตกรรมสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงต่อวงวิชาการและวงวิชาชีพครู	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
<p>(๑) นวัตกรรมช่วยอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิต หรือลดขั้นตอนการให้บริการ หรือการปฏิบัติงานให้กับชุมชนหรือสังคม ได้อย่างชัดเจน</p> <p>(๒) นวัตกรรมมีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>(๓) นวัตกรรมสามารถสร้างรายได้หรือมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ หรือสามารถลดค่าใช้จ่ายได้</p> <p>(๔) นวัตกรรมเป็นที่ต้องการ สามารถแก้ไขปัญหาที่มีในชุมชนและสังคม</p> <p>(๕) นวัตกรรมสามารถส่งผลต่อพฤติกรรมของบุคคลในสังคม ด้วยการสร้างอิทธิพลเชิงบาง (Soft Power) จนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม หรือทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น</p>	

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

สำหรับกรรมการประเมิน

แบบสรุปผลการประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ  
(ด้านที่ ๑ และด้านที่ ๒)

ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ  
รับเงินเดือนในอันดับ คศ..... อัตราเงินเดือน..... บาท สถานศึกษา.....  
สังกัด อปจ./เทศบาล/อบต. .... อำเภอ..... จังหวัด.....  
กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

ด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนานวัตกรรม

ตัวชี้วัดทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนนX๕)
๑. ลักษณะและกระบวนการสร้างและพัฒนานวัตกรรม		
๒. ทักษะในการออกแบบและพัฒนานวัตกรรมของครู		
รวมคะแนน		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

ตัวชี้วัดที่ ๒ ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนนX๕)
๑. ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อการพัฒนาการศึกษา		
๒. ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ		
รวมคะแนน		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

## ห้องเรียนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

แบบประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญพิเศษ

## ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ..... อัตราเงินเดือน..... บาท สถานศึกษา.....  
 สังกัด อปจ./เทศบาล/อบต. .... อำเภอ..... จังหวัด.....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

## แบบประเมินด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนาวัตกรรม

## เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)

๑ คะแนน	เมื่อปรากฏข้อดีเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๑ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปรากฏข้อดีเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ ๒ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปรากฏข้อดีเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปรากฏข้อดีเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ และปรากฏข้อดีเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ หรือ ๕ ได้ ๑ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปรากฏข้อดีเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึง ๓ ได้ทั้ง ๓ ข้อ และปรากฏข้อดีเจนว่าสามารถปฏิบัติตามข้อ ๔ หรือ ๕ ได้ทั้ง ๒ ข้อ

ตัวชี้วัดที่ ๑ ลักษณะและกระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) นวัตกรรมที่สร้างและพัฒนาขึ้น สามารถตอบสนองต่อสภาพปัจจุบัน หรือความต้องการพัฒนา (๒) นวัตกรรมนั้นต้องเกิดขึ้นจากความคิดสร้างสรรค์ หรือการต่อยอด จากการปฏิบัติงานในหน้าที่ และแสดงให้เห็นถึงการเป็นผู้ดำเนินการหลัก ในกระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม (๓) นวัตกรรมมีความทันสมัย และสอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน หรือสภาพเศรษฐกิจ สังคม หรือวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม (๔) การสร้างและพัฒนาวัตกรรมอยู่บนพื้นฐานของตระกรากแนวคิดและทฤษฎี ทางวิชาการ ที่สมเหตุสมผล และมีการทบทวนเอกสารทางวิชาการอย่างรอบด้าน (๕) กระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรมมีความเกี่ยวเนื่องหรือเชื่อมโยงกับ การจัดการเรียนรู้ และนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงการจัดการเรียนรู้ ในด้านหลักสูตร หรือกิจกรรมการเรียนการสอน หรือวิธีการวัดการประเมินผล จนเป็นที่ยอมรับ ในวงวิชาการ หรือวงวิชาชีพ หรือการสร้างอาชีพ	

## ตัวชี้วัดที่ ๒ ทักษะในการออกแบบและพัฒนาวัตกรรมของครู

เกณฑ์การพิจารณาผลการปฏิบัติ	คะแนน
<p><b>นวัตกรรมที่เสนอขอแสดงให้เห็นถึง</b></p> <p>(๑) ทักษะในการตรวจสอบความรู้ ความสามารถในการรวมศึกษาค้นคว้า หาความรู้ใหม่เพิ่มเติมจากแหล่งต่าง ๆ และนำมารวบเคราะห์ สังเคราะห์ เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาได้ตามเป้าประสงค์</p> <p>(๒) กระบวนการคิดเชิงระบบ กระบวนการคิดเชิงเหตุผล การให้เหตุผลเชิงตรรกะ และการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน</p> <p>(๓) ทักษะกระบวนการ เช่น การวางแผน การวิเคราะห์ วิจารณ์ การกำกับ ตนเอง การทดลองปฏิบัติ การนำเสนอความคิด</p> <p>(๔) ความคิดสร้างสรรค์ หรือการคิดเชิงนวัตกรรม การยึดหยุ่นในการคิด หรือการคิดเชื่องโยงสิ่งต่างๆ และมีความชาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้น หรือสร้างคุณค่าในทางศิลปกรรม โดยวิธีการได้มาของนวัตกรรมผ่านการคิดค้น พลิกแพลงอย่างซับซ้อน</p> <p>(๕) ทักษะการสร้างเครือข่ายและการใช้ประโยชน์จากเครือข่าย เพื่อขยาย ขอบเขตความรู้ของตนเองให้เกิดมุมมองที่แตกต่างในการออกแบบและพัฒนา นวัตกรรมและเพื่อเผยแพร่หรือขยายผลนวัตกรรมจนนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง ในวงวิชาการหรือวงวิชาชีพ</p>	

### แบบประเมินด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนานวัตกรรม

#### เกณฑ์การให้คะแนน (Scoring Rubric)

๑ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปราภูผลชัดเจน ๑ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๒ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปราภูผลชัดเจน ๒ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๓ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปราภูผลชัดเจน ๓ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๔ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปราภูผลชัดเจน ๔ ข้อ จาก ๕ ข้อ
๕ คะแนน	เมื่อปฏิบัติได้หรือปราภูผลชัดเจนทั้ง ๕ ข้อ

## ตัวชี้วัดที่ ๑ ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อการพัฒนาการศึกษา

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
<p>(๑) นวัตกรรมสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาผู้เรียนได้จริง</p> <p>(๒) นวัตกรรมเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่</p> <p>(๓) นวัตกรรมสามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหา/ปรังปรุง/พัฒนา กระบวนการจัดการเรียนรู้</p> <p>(๔) นวัตกรรมสามารถนำไปเป็นต้นแบบ/แบบอย่างในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่</p> <p>(๕) นวัตกรรมสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงต่อวงวิชาการและวงวิชาชีพครู</p>	

**ตัวชี้วัดที่ ๒ ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ**

เกณฑ์พิจารณาผลงานหรือผลการปฏิบัติ	คะแนน
(๑) นวัตกรรมช่วยอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิต หรือลดขั้นตอน การให้บริการ หรือการปฏิบัติงานให้กับชุมชนหรือสังคม ได้อย่างชัดเจน	
(๒) นวัตกรรมมีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	
(๓) นวัตกรรมสามารถสร้างรายได้หรือมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ หรือสามารถลดค่าใช้จ่ายได้	
(๔) นวัตกรรมเป็นที่ต้องการ สามารถแก้ไขปัญหาที่มีในชุมชนและสังคม	
(๕) นวัตกรรมสามารถส่งผลต่อพุทธิกรรมของบุคคลในสังคม ด้วยการสร้างอิทธิพล เชิงบวก (Soft Power) จนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม หรือทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น	

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

แบบสรุปผลการประเมินตำแหน่งและวิทยฐานะ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญพิเศษ  
(ด้านที่ ๑ และด้านที่ ๒)

## ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ..... อัตราเงินเดือน..... บาท สถานศึกษา.....  
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. .... อำเภอ..... จังหวัด.....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

ด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนานวัตกรรม

ตัวชี้วัดทักษะการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนนX๕)
๑. ลักษณะและกระบวนการสร้างและพัฒนานวัตกรรม		
๒. ทักษะในการออกแบบและพัฒนานวัตกรรมของครู		
รวมคะแนน		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

ตัวชี้วัดที่ ๒ ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (คะแนนX๕)
๑. ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อการพัฒนาการศึกษา		
๒. ประโยชน์และคุณค่าของนวัตกรรมต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ		
รวมคะแนน		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

## **การประเมินด้านที่ ๓ ด้านผลงานทางวิชาการ**

## คำชี้แจงการประเมินด้านที่ ๓ ด้านผลงานทางวิชาการ

การประเมินด้านที่ ๓ ด้านผลงานทางวิชาการ สำหรับวิทยฐานะครุเขียวชาญและวิทยฐานะครุเขียวชาญพิเศษ มีองค์ประกอบการประเมิน เกณฑ์การให้คะแนน วิธีการประเมิน และเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

### ๑. องค์ประกอบการประเมินและเกณฑ์การให้คะแนน

การประเมินและการให้คะแนน จำแนกออกเป็น ๒ ส่วน จำนวน ๖ ตัวชี้วัด ดังนี้

#### ส่วนที่ ๑ คุณภาพของผลงานทางวิชาการ (คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน)

๑.๑ ความถูกต้องตามหลักวิชาการ (๒๐ คะแนน)

๑.๒ ความคาดหวังในระดับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิทยฐานะ (๑๕ คะแนน)

(๑) วิทยฐานะครุเขียวชาญ ความคาดหวังในระดับการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานวิทยฐานะต้องแสดงให้เห็นถึงการคิดค้น ปรับเปลี่ยนนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้ และเป็นแบบอย่างที่ดี

(๒) วิทยฐานะครุเขียวชาญพิเศษ ความคาดหวังในระดับการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานวิทยฐานะ ต้องแสดงให้เห็นถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลง เผยแพร่และขยายผลในวงวิชาชีพ และเป็นแบบอย่างที่ดี

๑.๓ ความสมบูรณ์ของเนื้อสาระ (๑๐ คะแนน)

๑.๔ การจัดทำ การพิมพ์ รูปเล่ม และการเผยแพร่ ( ๕ คะแนน)

#### ส่วนที่ ๒ ประโยชน์ของผลงานทางวิชาการ (คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน)

๒.๑ ประโยชน์ต่อผู้เรียน ครุ บุคลากรทางการศึกษา สถานศึกษา และชุมชน

๒.๒ ประโยชน์ต่อความก้าวหน้าในวงวิชาชีพ ต้องสามารถปรับเปลี่ยน และสร้าง การเปลี่ยนแปลงในวงวิชาการและวิชาชีพ ตามมาตรฐานวิทยฐานะที่ขอรับการประเมิน

### ๒. วิธีการประเมินผลงานทางวิชาการ

ให้คณะกรรมการประเมินดำเนินการประเมินด้านที่ ๓ ด้านผลงานทางวิชาการ โดยพิจารณา ตามองค์ประกอบทั้ง ๒ ส่วน ตามข้อ ๑

๒.๑ วิทยฐานะครุเขียวชาญ ต้องมีผลงานทางวิชาการ ซึ่งเป็นงานวิจัยเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ หรือนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ ที่แสดงให้เห็นถึงระดับการปฏิบัติที่คาดหวังตามมาตรฐานวิทยฐานะ ที่ขอรับการประเมิน จำนวน ๑ รายการ ในรูปแบบไฟล์ PDF

๒.๒ วิทยฐานะครุเขียวชาญพิเศษ ต้องมีผลงานทางวิชาการ ซึ่งเป็นงานวิจัยเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ และนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ ที่แสดงให้เห็นถึงระดับการปฏิบัติที่คาดหวังตามมาตรฐานวิทยฐานะ ที่ขอรับการประเมิน จำนวนอย่างละ ๑ รายการ ในรูปแบบไฟล์ PDF โดยงานวิจัยต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิจัยในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย หรือ Thai-Journal Citation Index Centre (TCI) กลุ่ม ๑ หรือ กลุ่ม ๒ โดยให้ส่งบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบไฟล์ PDF ด้วย

### ๓. เกณฑ์การตัดสิน

ด้านที่ ๓ ด้านผลงานทางวิชาการ ต้องได้คะแนนจากการแต่ละคน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕ สำหรับการขอเลื่อนวิทยฐานะครุเขียวชาญ และไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ สำหรับการขอเลื่อนวิทยฐานะครุเขียวชาญพิเศษ

แบบประเมินด้านที่ ๓ ด้านผลงานทางวิชาการ

สำหรับกรรมการประเมิน

**แบบประเมินด้านที่ ๓ ด้านผลงานทางวิชาการ  
ตำแหน่งครู เลื่อนวิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ**

**๑. ผู้ขอรับการประเมิน**

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ..... อัตราเงินเดือน..... บาท สถานศึกษา.....  
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. .... อำเภอ..... จังหวัด.....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน.....

**๒. ผลการประเมิน**

รายการประเมิน	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
ผลงานทางวิชาการ (๑๐๐ คะแนน)			
๑. คุณภาพของผลงานทางวิชาการ	๕๐		ผู้ผ่านการประเมินต้องได้ คะแนนจากการแต่ละคน ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๗๕
๑.๑ ความถูกต้องตามหลักวิชาการ	(๒๐)		
๑.๒ แสดงให้เห็นถึงการคิดค้น ปรับเปลี่ยน	(๑๕)		
๑.๓ ความสมบูรณ์ของเนื้อหาสาระ	(๑๐)		
๑.๔ การจัดทำ การพิมพ์ และรูปเล่ม	(๕)		
๒. ประโยชน์ของผลงานทางวิชาการ	๕๐		
๒.๑ ประโยชน์ต่อผู้เรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา <sup>การจัดการศึกษา สถานศึกษา และชุมชน</sup>	(๒๕)		
๒.๒ ประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ การพัฒนา <sup>และปรับเปลี่ยนนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้ และเป็น</sup> แบบอย่างที่ดี	(๒๕)		
รวมคะแนนผลงานทางวิชาการ	๑๐๐		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ข้อสังเกตบางประการเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ

ราย (นาย นาง นางสาว).....

ผลงานทางวิชาการ

เรื่อง.....

๑. คุณภาพของผลงานทางวิชาการ

๑.๑ ความถูกต้องตามหลักวิชาการ

๑.๒ ความคาดหวังในระดับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิทยฐานะที่แสดงให้เห็นถึงการคิดค้น  
ปรับเปลี่ยนนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้

๑.๓ ความสมบูรณ์ของเนื้อหาสาระ

๑.๔ การจัดทำ การพิมพ์ และรูปเล่ม

๒. ประโยชน์ของผลงานทางวิชาการ

๒.๑ ประโยชน์ต่อผู้เรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา การจัดการศึกษา สถานศึกษา และชุมชน

๒.๒ ประโยชน์ต่อกำลังใจทางวิชาการ การพัฒนาและปรับเปลี่ยนนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้  
และเป็นแบบอย่างที่ดี

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

## สำหรับกรรมการประเมิน

แบบประเมินด้านที่ ๓ ด้านผลงานทางวิชาการ  
ตำแหน่งครู เลื่อนวิทยฐานะครุเชี่ยวชาญพิเศษ

## ๑. ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ ..... นามสกุล ..... ตำแหน่งครู วิทยฐานะครุเชี่ยวชาญ  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ ..... อัตราเงินเดือน ..... บาท สถานศึกษา .....  
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้/รายวิชาที่ขอรับการประเมิน .....

## ๒. ผลการประเมิน

รายการประเมิน	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
ผลงานทางวิชาการ (๑๐๐ คะแนน)			
๑. คุณภาพของผลงานทางวิชาการ	๕๐		
๑.๑ ความถูกต้องตามหลักวิชาการ	(๒๐)		
๑.๒ แสดงให้เห็นถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลง	(๑๕)		
๑.๓ ความสมบูรณ์ของเนื้อหาสาระ	(๑๐)		
๑.๔ การจัดพิมพ์และการเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ที่อยู่ในฐานข้อมูล (TCI) กลุ่ม ๑ หรือ กลุ่ม ๒	(๕)		
๒. ประโยชน์ของผลงานทางวิชาการ	๕๐		
๒.๑ ประโยชน์ต่อผู้เรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา การจัดการศึกษา สถานศึกษา และชุมชน	(๒๕)		
๒.๒ ประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ เผยแพร่ และขยายผลงานนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในวงวิชาชีพ และเป็นแบบอย่างที่ดี	(๒๕)		
รวมคะแนนผลงานทางวิชาการ	๑๐๐		

ผลการพิจารณา  ผ่าน  ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

## สำหรับกรรมการประเมิน

## ข้อสังเกตบางประการเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ

ราย (นาย นาง นางสาว).....

## ผลงานทางวิชาการ

เรื่อง.....

### ๑. คุณภาพของผลงานทางวิชาการ

### ๑.๑ ความถูกต้องตามหลักวิชาการ

๑.๒ ความคาดหวังในระดับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิทยฐานะที่แสดงให้เห็นถึงการสร้าง  
การเปลี่ยนแปลง นวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้

### ๑.๓ ความสมบูรณ์ของเนื้อหาสาระ

#### ๑.๔ การจัดพิมพ์และการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล (TCI) กลุ่ม ๑ หรือ กลุ่ม ๒

## ๒. ประโยชน์ของผลงานทางวิชาการ

๒.๑ ประโยชน์ต่อผู้เรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา การจัดการศึกษา สถานศึกษา และชุมชน

๒.๒ ประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ เมย์เพร์และขยายผลจนนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในวงวิชาชีพและเป็นแบบอย่างที่ดี

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้ประมีน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

แบบคำขอเลื่อนวิทยฐานะ  
และแบบรับรองการมีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

**แบบคำขอเลื่อนวิทยฐานะ**  
**ตำแหน่งครู ขอเลื่อนวิทยฐานะ.....**  
**ประเภทห้องเรียนที่จัดการเรียนรู้ ห้องเรียนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม**  
**รายวิชา/วิชา/สาขา/กลุ่มสาระการเรียนรู้.....**

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อผู้ขอ นาย/นาง/นางสาว..... นามสกุล.....  
 เลขประจำตัวประชาชน..... อายุ..... ปี เกษียณอายุราชการ.....  
 ตำแหน่ง..... วิทยฐานะ..... ตำแหน่งเลขที่.....  
 สถานศึกษา..... สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....  
 อำเภอ..... จังหวัด.....  
 รับเงินเดือนในอันดับ คศ..... อัตราเงินเดือน..... บาท  
 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งและวิทยฐานะปัจจุบัน เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
 เคยขอเมื่อวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะเดียวกันนี้ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

**๒. คุณวุฒิ**

๑. มีวุฒิปริญญาตรี..... วิชาเอก/สาขา/โปรแกรมวิชา.....  
 จากสถาบันการศึกษา..... ประเทศ..... เมื่อวันที่.....  
 ๒. มีวุฒิปริญญาโท..... วิชาเอก/สาขา/โปรแกรมวิชา.....  
 จากสถาบันการศึกษา..... ประเทศ..... เมื่อวันที่.....  
 ๓. มีวุฒิปริญญาเอก..... วิชาเอก/สาขา/โปรแกรมวิชา.....  
 จากสถาบันการศึกษา..... ประเทศ..... เมื่อวันที่.....

๓. ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู เลขที่..... ออกให้เมื่อวันที่..... วัน/เดือน/ปี ที่หมดอายุ.....

**๔. การพัฒนางานตามข้อตกลง (PA) ในช่วงระยะเวลาัย่อนหลัง**

๔.๑ ภาระงานตามที่ ก.จ. ก.ท. และ ก.อบต. กำหนด

ปฏิบัติการสอนชั้น/ระดับ.....  
 รายวิชา/วิชา/สาขา/กลุ่มสาระการเรียนรู้.....

ภาระงาน (จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์)	รอบการประเมิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ....
๑. ชั่วโมงสอนตามตารางสอน	
๒. งานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้	
๓. งานพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา	
๔. งานตอบสนองนโยบายและจุดเน้น	
รวมจำนวนชั่วโมง/สัปดาห์ (เฉลี่ยทั้งปี)	

หมายเหตุ การรายงานภาระงานให้เป็นไปตามหนังสือสำนักงาน ก.จ. ก.ท. และ ก.อบต. ที่ มท ๐๘๐๙.๔/๒๗  
 ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

#### ๔.๒ ผลการพัฒนางานตามข้อตกลง

รอบการประเมิน	ระยะเวลา	ผลการประเมิน การพัฒนางานตามข้อตกลง			สรุปผล (ภาระงาน+ ผลการประเมิน PA)
		คนที่ ๑	คนที่ ๒	คนที่ ๓	
รอบที่ ๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ....	ระหว่างวันที่ ๑ ต.ค. ... - ๓๐ ก.ย. ...				
รอบที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ....	ระหว่างวันที่ ๑ ต.ค. ... - ๓๐ ก.ย. ...				
รอบที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ....	ระหว่างวันที่ ๑ ต.ค. ... - ๓๐ ก.ย. ...				

#### ๕. วินัย คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ในช่วงระยะเวลา�้อนหลัง ๕ ปี

ไม่เคยถูกกล่าวโทษทางวินัย หรือไม่เคยถูกวินิจฉัยซ้ำๆ ขาดทางจรรยาบรรณวิชาชีพดังแต่ภาคทัณฑ์ขึ้นไป หรือไม่เคยถูกกล่าวโทษทางจริยธรรม

เคยถูกกล่าวโทษทางวินัย หรือเคยถูกวินิจฉัยซ้ำๆ ขาดทางจรรยาบรรณวิชาชีพดังแต่ภาคทัณฑ์ขึ้นไป หรือเคยถูกกล่าวโทษทางจริยธรรม ในปี พ.ศ. .... (วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .... ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....) ตามคำสั่ง.....ที่.....เรื่อง.....สั่ง ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

#### ๖. การใช้เงื่อนไขลดระยะเวลา ตามหนังสือสำนักงาน ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. ที่ มท ๐๘๐๙.๔/ว ๓๙ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

ไม่ขอใช้เงื่อนไขการลดระยะเวลาในการขอวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะ

ผู้ดำเนินการฯ ที่ประสงค์จะใช้เงื่อนไขการลดระยะเวลาในการขอวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะ ต้องมีผลการประเมินผลการปฏิบัติงานในระดับดีเด่น ๔ รอบการประเมินการเลื่อนเงินเดือนล่าสุดติดต่อกัน ก่อนยื่นคำขอ และต้องมีคุณสมบัติตามข้อได้ขึ้นหนึ่ง ดังต่อไปนี้

ไม่เคยใช้เงื่อนไขการลดระยะเวลา และประสงค์จะใช้เงื่อนไขการลดระยะเวลาในการขอวิทยฐานะ หรือเลื่อนวิทยฐานะ

ตามข้อ ๑.๑ ความสามารถทางภาษาต่างประเทศ สูงกว่าระดับ.....

วันที่ผ่านการทดสอบ.....วันหมดอายุ.....(ต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปีนับถึงวันที่ยื่นคำขอ)

“๑.๑ เป็นผู้มีความสามารถทางภาษาต่างประเทศ สูงกว่าระดับ B๑ หรือ สำหรับครุผู้สอน ในกลุ่มสาระต่างประเทศ ต้องมีระดับผลการทดสอบความสามารถทางภาษา สูงกว่าระดับ B๒ โดยให้เทียบกับ เกณฑ์การทดสอบ Common European Framework of Reference for language (CEFR) ตามหลักเกณฑ์ การเทียบเคียงผลการทดสอบและประเมินสมรรถนะทางวิชาชีพครุ ด้านความรู้และประสบการณ์วิชาชีพ ตามมาตรฐานวิชาชีพครุ”

ตามข้อ ๑.๒ ปฏิบัติงานในสถานศึกษาในพื้นที่พิเศษซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความยากลำบาก ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....โดยต้องปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่พิเศษ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นคำขอ)

ตามข้อ ๑.๓ มีคุณวุฒิระดับปริญญาโท .....วิชาเอก/สาขา/ โปรแกรมวิชา..... หรือปริญญาเอก.....วิชาเอก/สาขา/โปรแกรมวิชา.....ที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ (ยกเว้นสาขาวิชาทางด้านการบริหารการศึกษา) และไม่เคยนำมาใช้ลดระยะเวลามาก่อน

ตามข้อ ๑.๔ ผ่านการประเมินสมรรถนะตามกรอบคุณสมบัติวิชาชีพชั้น ๕ (กรอบคุณวุฒิแห่งชาติระดับ ๕) ซึ่งได้รับการรับรองจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ และไม่เคยนำมาใช้ลดระยะเวลามาก่อน

เคยเงื่อนไขการลดระยะเวลาแล้ว แต่การขอเลื่อนวิทยฐานะในครั้งนี้ ประสงค์จะขอใช้เงื่อนไขการลดระยะเวลาตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

ตามข้อ ๑.๑ ความสามารถทางภาษาต่างประเทศ สูงกว่าระดับ.....  
วันที่ผ่านการทดสอบ.....วันหมดอายุ.....(ต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปีนับถึงวันที่ยื่นคำขอ)

“๑.๑ เป็นผู้มีความสามารถทางภาษาต่างประเทศ สูงกว่าระดับ B๑ หรือ สำหรับครุพัสดุสอนในกลุ่มสาระต่างประเทศ ต้องมีระดับผลการทดสอบความสามารถทางภาษา สูงกว่าระดับ B๒ โดยให้เทียบกับเกณฑ์การทดสอบ Common European Framework of Reference for language (CEFR) ตามหลักเกณฑ์การเทียบเคียงผลการทดสอบและประเมินสมรรถนะทางวิชาชีพครุ ด้านความรู้และประสบการณ์วิชาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพครุ”

ตามข้อ ๑.๒ ปฏิบัติงานในสถานศึกษาในพื้นที่พิเศษซึ่งมีตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความยากลำบาก ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....(โดยต้องปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่พิเศษ)  
ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นคำขอ)

ตามข้อ ๑.๓ มีคุณวุฒิระดับปริญญาโท.....วิชาเอก/สาขา/โปรแกรมวิชา.....  
หรือปริญญาเอก.....วิชาเอก/สาขา/โปรแกรมวิชา.....ที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้  
(ยกเว้นสาขาวิชาทางด้านการบริหารการศึกษา) และไม่เคยนำมาใช้ลดระยะเวลามาก่อน

ตามข้อ ๑.๔ ผ่านการประเมินสมรรถนะตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพชั้น ๕ (กรอบคุณวุฒิแห่งชาติระดับ ๕) ซึ่งได้รับการรับรองจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ และไม่เคยนำมาใช้ลดระยะเวลามาก่อน

โปรดบันทึกผลการประเมินผลการปฏิบัติงานย้อนหลัง ๔ รอบ  
รอบการเลื่อนเงินเดือนล่าสุด.....

รอบการเลื่อนเงินเดือน	ผลการประเมิน

#### เอกสารประกอบการลดระยะเวลา (สูงสุดจำนวน ๕ ไฟล์)

๗. ผู้ดำรงตำแหน่งครุที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษาที่ตั้งอยู่ในพื้นที่พิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส และสงขลา (เฉพาะพื้นที่อำเภอเทพา สะบ้าย้อย นาทวี และจะนะ)

หากประสงค์ใช้สิทธินับระยะเวลาที่คุณตามมาตรฐานทั่วไปเกี่ยวกับการนับระยะเวลาที่คุณในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้เพื่อประโยชน์ในการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น ในการขอวิทยฐานะชำนาญการ หรือเลื่อนวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ ผู้ขอได้ปฏิบัติหน้าที่ในจังหวัด.....ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....รวมเป็นเวลา.....ปี.....เดือน.....วัน (ต้องปฏิบัติหน้าที่ในจังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส และสงขลา (เฉพาะพื้นที่อำเภอเทพา สะบ้าย้อย นาทวี และจะนะ) มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ติดต่อกัน นับถึงวันที่ยื่นคำขอ)

ทั้งนี้ ผู้ดำเนินการที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะแล้ว หากจะย้ายหรือไปช่วยปฏิบัติราชการนอกเขตพื้นที่พิเศษจะต้องมีระยะเวลาปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับแต่วันที่มีผลให้ความเห็นชอบให้มีวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะ

#### ๔. ข้อมูลการประเมินเพื่อขอเลื่อนวิทยฐานะ

- สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร เลขที่.....ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ.....  
ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์.....ออกให้ ณ วันที่.....หมดอายุวันที่.....  
(แบบสำเนาแบบคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และแบบรับรองการมีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาวัตกรรมซึ่งแสดงสัดส่วนการดำเนินการ ในรูปแบบไฟล์ PDF จำนวน ๑ ไฟล์)
- ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประเภทรางวัลการประดิษฐ์คิดค้น จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติผลงานเรื่อง.....ได้รับรางวัลระดับ.....เมื่อวันที่.....  
(แบบสำเนาแบบเกียรติบัตรหรือภาพถ่ายรางวัล และแบบรับรองการมีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาวัตกรรมซึ่งแสดงสัดส่วนการดำเนินการ ในรูปแบบไฟล์ PDF จำนวน ๑ ไฟล์)

ผู้ขอรับการประเมินรับรองว่าเป็นผู้ดำเนินการหลักและมีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาวัตกรรม ร้อยละ.....

##### ๔.๑ ด้านที่ ๑ ด้านทักษะในการออกแบบ สร้างและพัฒนาวัตกรรม

- ๔.๑.๑ แผนงาน โครงการ หรือกิจกรรม เรื่อง.....ในรูปแบบไฟล์ PDF จำนวน ๑ ไฟล์  
แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง.....ในรูปแบบไฟล์ PDF จำนวน ๑ ไฟล์
- ๔.๑.๒ ไฟล์วีดิทัศน์ที่แสดงให้เห็นถึงสภาพปัจจุบัน ที่มา หรือแรงบันดาลใจในการสร้างและพัฒนาวัตกรรม กระบวนการสร้างและพัฒนาวัตกรรม และนำเสนอวิธีการใช้วัตกรรม ที่เสนอตามข้อ ๔.๑.๑ โดยมีรูปแบบตามที่ ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. กำหนด จำนวน ๑ ไฟล์

๔.๑.๓ ไฟล์วีดิทัศน์ที่แสดงให้เห็นถึงการนำวัตกรรมไปใช้ในการจัดการเรียนรู้หรือการพัฒนาผู้เรียน ซึ่งสอดคล้องกับแผนการจัดการเรียนรู้ และแผนงาน โครงการ หรือกิจกรรม ที่เสนอตามข้อ ๔.๑.๑ โดยมีรูปแบบตามที่ ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. กำหนด จำนวน ๑ ไฟล์

##### ๔.๒ ด้านที่ ๒ ด้านผลลัพธ์จากการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

ไฟล์ดิจิทัลผลที่เกิดกับผู้เรียนจากการนำวัตกรรมไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ และเกิดประโยชน์ในการสร้างคุณค่าต่อการพัฒนาการศึกษา ชุมชน สังคม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ จำนวนไม่เกิน ๓ ไฟล์ ในรูปแบบไฟล์วีดิทัศน์ ไฟล์ภาพ หรือไฟล์ PDF ตามที่ ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. กำหนด

##### ๔.๓ ด้านที่ ๓ ด้านผลงานทางวิชาการ (เฉพาะผู้ขอเลื่อนวิทยฐานะครุเขียวชาญหรือครุเขียวชาญพิเศษ)

ให้ผู้ขอเสนอผลงานทางวิชาการตามที่ ก.จ. ก.ท. และ ก.อ.บ.ต. กำหนด ในรูปแบบไฟล์ PDF ที่แปลงไฟล์จากโปรแกรม Word

###### ๔.๓.๑ เสนอผลงานทางวิชาการ จำนวน.....รายการ ดังนี้

- ๑) ชื่อผลงาน.....  
๒) ชื่อผลงาน.....

###### ๔.๓.๒ ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่

สำหรับการขอเลื่อนวิทยฐานะครุเขียวชาญพิเศษ ได้นำไปเผยแพร่.....  
และงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ที่ความวิจัยในสารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ด้านการอ้างอิง วารสารไทย หรือ Thai – Journal Citation Index Centre (TCI) กลุ่ม ๑ หรือ กลุ่ม ๒ โดยให้ส่งบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในรูปแบบไฟล์ PDF ให้ระบุชื่อวารสาร.....เลขมาตรฐานสากลประจำวารสาร (ISSN).....เว็บไซต์.....

กรณีที่ผู้ขอเคลย์ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติที่เกี่ยวข้องกับรายวิชา/วิชา/สาขาวิชา/กลุ่มสาระการเรียนรู้ ที่ขอรับการประเมินในช่วงระยะเวลาข้อนหลัง ๔ ปี นับถึงวันที่ยื่นคำขอ อาจแนบหลักฐานการได้รับรางวัลดังกล่าว มาประกอบการพิจารณาได้ จำนวนไม่เกิน ๑ ไฟล์

อัพโหลดไฟล์

(ลงชื่อ).....ผู้ขอรับการผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

#### การตรวจสอบและรับรองของผู้บังคับบัญชา

ได้ตรวจสอบแล้วรับรองว่าข้อมูลถูกต้องและเป็นความจริง

(ลงชื่อ).....ผู้บังคับบัญชา

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

หมายเหตุ แบบคำขอเลื่อนวิทยฐานะสำหรับห้องเรียนการสร้างและพัฒนาวัตกรรมที่กำหนดนี้ เป็นแบบคำขอเบื้องต้นเพื่อให้ผู้ขอใช้เป็นแนวทางในการจัดเตรียมข้อมูล และตรวจสอบคุณสมบัติ ก่อนยื่นคำขอ ต่อผู้อำนวยการสถานศึกษาหรือผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และแต่กรณี เพื่อให้ผู้อำนวยการสถานศึกษา หรือผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แล้วแต่กรณี ตรวจสอบและรับรองคุณสมบัติ รวมทั้งหลักฐานของผู้ขอ ก่อนนำเข้าสู่ระบบ DPA ต่อไป ซึ่งการนำเข้าข้อมูลคำขอเลื่อนวิทยฐานะให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ ในระบบ DPA

## แบบรับรองการมีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาวัตกรรม

### ผู้ขอรับการประเมิน

ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่งครุ วิทยฐานะ.....

สถานศึกษา.....สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. .....

อำเภอ.....จังหวัด.....

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/ผลงานเรื่อง.....

สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประเภทรางวัลการประดิษฐ์คิดค้น จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

### ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน

(๑).....สัดส่วนผลงาน ร้อยละ.....

(๒).....สัดส่วนผลงาน ร้อยละ.....

(๓).....สัดส่วนผลงาน ร้อยละ.....

(๔).....สัดส่วนผลงาน ร้อยละ.....

(๕).....สัดส่วนผลงาน ร้อยละ.....

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขอรับการประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาวัตกรรม	ลายมือชื่อ

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้บังคับบัญชาปัจจุบัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....