

## 1. แบบคำขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

### ส่วนที่ 1 : แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

เพื่อขอคำรับรองตำแหน่ง.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์ /ศาสตราจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ /รองศาสตราจารย์พิเศษ /ศาสตราจารย์พิเศษ)

โดยวิธี.....

ในสาขาวิชา .....

(เชี่ยวชาญ.....)

ของ (นาย/นาง/นางสาว).....

ลั่งกัดภาค/สาขาวิชา.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

#### 1. ประวัติส่วนตัว

1.1 วันเดือนปีเกิด

1.2 อายุ ..... ปี

1.3 การศึกษาระดับบุตรมศึกษา (โปรดระบุชื่อคุณวุฒิเต็มพร้อมสาขาวิชาโดยเรียงจากคุณวุฒิสูงสุดตามลำดับและกรณีสำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศให้ระบุเป็นภาษาอังกฤษ)

คุณวุฒิ	ปีพ.ศ. ที่จบ	ชื่อสถานศึกษาและประเทศ
1.3.1	.....	.....
1.3.2	.....	.....
1.3.3	.....	.....
1.3.4	.....	.....
1.3.5	.....	.....

(ในกรณีที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกและปริญญาบัตรใดๆให้ระบุหัวข้อเรื่องวิทยานิพนธ์และงานวิจัยที่ทำเป็นส่วนของ การศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรนั้นๆ ด้วย)

## 2. ประวัติการทำงาน

- 2.1 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง.....รับเงินเดือน.....บาท

2.2 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์/อาจารย์พิเศษ เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

2.3 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ /ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ  
(โดยวิธีปักติ/กิริพิเศษ) ในสาขาวิชา.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

2.4 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษ (โดยวิธีปักติ/กิริพิเศษ)  
ในสาขาวิชา.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
(ในกรณีที่เคยปฏิบัติงานในตำแหน่งขึ้นหรือเคยดำรงตำแหน่งอาจารย์ประจำ /อาจารย์พิเศษ  
ดังนี้ให้ระบุตำแหน่งสังกัดและวันเดือนปีที่ดำรงตำแหน่งนั้นด้วย)  
อายุการทำงาน ..... ปี ..... เดือน

2.5 ตำแหน่งอื่นๆ

2.5.1 .....

2.5.2 .....

2.5.3 .....

2.5.4 .....

2.5.5 .....

3. การงานย้อนหลัง 3 ปี (เป็นการงานที่ทำโดยความเห็นชอบจากเจ้าสังกัด)

- ### 3.1 งานสอน (โปรดระบุระดับว่าปฏิญญาติหรือบันทึกศึกษา) ระดับ รายวิชาที่สอน ช.ม./สังคัดห้าม เปิดสอนภาค/ปีการศึกษา

.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

- ### 3.2 งานวิจัย (โปรดระบุเรื่องที่ทำการวิจัยและระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละโครงการ)

.....

- ### 3.3 งานบริการทางวิชาการ (โปรดระบุประเภทของกิจกรรมและปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)

.....

- ### 3.4 งานบริหาร (โปรดระบุงานบริหารที่มีส่วนรับผิดชอบโดยตรงและบริษัทฯ ให้ต่อสั่นได้)

.....

- 3.5 งานคืนบุทีกีฬาข้อมูล (โปรดระบุ) [ระบบทดลองงาน] และ [ริมภารณ์] ให้สัมภาษณ์ (ตามที่ได้)

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติฯ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ

4.1.1 ผลงานวิจัย

4.1.1.1 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตัดสินใจให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติฯ

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.1.2 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตัดสินใจให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติฯ

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.1.3 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตัดสินใจให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติฯ

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

(กรณีงานวิจัยที่มีลักษณะเป็นงานที่เกี่ยวเนื่องสอดคล้องกันหรืองานวิจัยที่เป็นชุดโครงการ  
หรืองานวิจัยที่ดำเนินการเป็นชุดต่อเนื่องโปรดระบุว่างานวิจัยตามลักษณะดังกล่าวข้างต้นเป็นงานวิจัยเกี่ยวกับ  
เรื่องใดหรือมีความเกี่ยวเนื่องสอดคล้องกันอย่างไรและผู้ขอเป็นผู้ดำเนินการหลักในงานวิจัยเรื่องใด  
มาประกอบการพิจารณาด้วย)

4.1.2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

4.1.2.1 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตัดสินใจให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติฯ

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.2.2 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆโดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.2.3 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆโดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.3 ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

4.1.3.1 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.3.2 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.3.3 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.4 ตำแหน่งสื่อหรืออปทความทางวิชาการ

4.1.4.1 .....

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอตำแหน่งตามที่กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.4.2 .....

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.4.3 .....

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

(ผลงานทางวิชาการทุกประเภทให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารอ้างอิง

ฉบับประกอบด้วยชื่อผู้แต่งปี พ.ศ. ชื่อเรื่องแหล่งที่มาของงานหน้าเป็นต้นและกรณีที่เผยแพร่ในวารสาร

ทางวิชาการให้ระบุว่าอยู่ในฐานข้อมูลใดตามเอกสารแนบท้ายข้อบังคับ)

(ในการนี้มีผู้เขียนร่วมหลายคนให้ผู้เขียนร่วมลงนามรับรองว่ามีส่วนร่วมในผลงานเท่าเดียวกัน  
มาประกอบการพิจารณาด้วย)

4.2 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งรองศาสตราจารย์/  
รองศาสตราจารย์พิเศษ

4.2.1 ผลงานวิจัย

4.2.1.1 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.1.2 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.1.3 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

4.2.2.1 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/  
รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.2.2 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/  
รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.2.3 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/  
รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.2.3 ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

##### 4.2.3.1 .....

ผลงานวิชาการที่รับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอตำแหน่งตามเงื่อนไข

ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/

รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.2.3.2 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอตำแหน่งตามเงื่อนไข

ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/

รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.2.3.3 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอตำแหน่งตามเงื่อนไข

ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/

รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.2.4 ทำ rah หรือหนังสือ

##### 4.2.4.1 .....

ผลงานนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.2.4.2 .....

ผลงานนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.4.3 .....

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

(ผลงานทางวิชาการทุกประเภทให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารอ้างอิง

อันประกอบด้วยชื่อผู้แต่งปีพ.ศ. ชื่อเรื่องแหล่งพิมพ์ จำนวนหน้าเป็นต้นและกรณีที่เผยแพร่ในวารสาร

ทางวิชาการให้ระบุว่าอยู่ในฐานข้อมูลใดตามเอกสารแนบท้ายข้อบังคับ)

(ในกรณีที่มีผู้เขียนร่วมหลายคนให้ผู้เขียนร่วมลงนามรับรองว่ามีส่วนร่วมในผลงานเท่าใด  
มาประกอบการพิจารณาด้วย)

4.3 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ

4.3.1 ผลงานวิจัย

4.3.1.1 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ

ตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.3.1.2 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ

ตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.3.1.3 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ

ตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.3.2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

##### 4.3.2.1 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /  
รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช่  
 เคยใช่ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.3.2.2 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /  
รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช่  
 เคยใช่ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.3.2.1 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /  
รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช่  
 เคยใช่ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.3.3 ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

##### 4.3.3.1 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ  
และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช่  
 เคยใช่ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.3.3.2 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้เป็นสำหรับการพิจารณาขอกำหนดดำเนินง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ  
และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.3.3.3 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดดำเนินง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ  
และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.3.4 ตำแหน่งหนังสือ

4.3.4.1 .....

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดดำเนินงผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ  
ตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.3.4.2 .....

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดดำเนินงผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ  
ตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.3.4.3 .....

ผลงานนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอทำหนเดตตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ

ตำแหน่งศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

(ผลงานทางวิชาการทุกประเภทให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารข้างขึ้น  
ขันประกอบด้วยชื่อผู้แต่งปีพ.ศ. ชื่อเรื่องแหล่งพิมพ์จำนวนหน้าเป็นต้นและกรณีที่เผยแพร่ในวารสาร  
ทางวิชาการให้ระบุว่าอยู่ในฐานข้อมูลใดตามเอกสารแนบท้ายข้อบังคับ)

(ในกรณีที่มีผู้เขียนร่วมหลายคนให้ผู้เขียนร่วมลงนามรับรองว่ามีส่วนร่วมในผลงานเท่าใด  
มาประกอบการพิจารณาด้วย)

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....เจ้าของประวัติ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

**ส่วนที่2 : แบบประเมินคุณสมบัติโดยผู้บังคับบัญชา**

แบบประเมินแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ / รองศาสตราจารย์ / ศาสตราจารย์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ / รองศาสตราจารย์พิเศษ / ศาสตราจารย์พิเศษ)

ในสาขาวิชา .....

โดยวิธี.....

ของ (นาย/นาง/นางสาว).....

สังกัด/ภาค/สาขาวิชา.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติเช่นพำนิษฐ์สำหรับตำแหน่ง...(ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ/  
รองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษ/ ศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ).. แล้วเห็นว่า นาย/นาง/  
นางสาว..... เป็นผู้มีคุณสมบัติ.....(ครบถ้วน/ไม่ครบถ้วน)  
ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....ผู้บังคับบัญชาระดับหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่า.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ....

**ความเห็นผู้บังคับบัญชาจะดับคุณบดีหรือเทียบเท่า**

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า นาย/นาง/นางสาว.....

เป็นผู้มีคุณสมบัติ.....(เข้าข่าย/ ไม่เข้าข่าย)..... ที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง...(ผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ/ รองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษ/ ศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ)

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ....

ส่วนที่ ๓ : แบบประเมินผลการสอน

คณะกรรมการเพื่อประเมินผลการสอนในการประชุมครั้งที่...../..... เมื่อวันที่.....

ซึ่งได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยฯ ให้ดำเนินการในวันที่.....(มหาวิทยาลัย/สถาบัน).....

ได้ประเมินผลการสอนรหัสวิชา.....รายวิชา.....ของนาย/นาง/นางสาว.....

.....แล้วเห็นว่าบุคคลดังกล่าวเป็นผู้มีความ.....(ชำนาญ/ชำนาญพิเศษ/

เชี่ยวชาญ).....ในการสอนมีคุณภาพ...(อยู่/ไม่อยู่)... ในหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่สถาบันกำหนด

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...ประธานคณะกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

ส่วนที่4 : แบบประเมินผลงานทางวิชาการ

ตอนที่1 การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจรรยาบรรณทางวิชาการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจรรยาบรรณทางวิชาการในสาขาวิชา.....  
จากการประชุมครั้งที่...../.....  
เมื่อวันที่.....รวม.....ครั้งประเมินผลงานทางวิชาการของนาย/นาง/นางสาว.....  
ซึ่งขอกำหนดตำแหน่งเป็น.....(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ / ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ/ รองศาสตราจารย์/.....  
รองศาสตราจารย์พิเศษ/ ศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ).....ในสาขาวิชา.....  
แล้วเห็นว่า

1) งานวิจัย.....เรื่องคุณภาพ..(อยู่/ไม่อยู่)..ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด.....เรื่อง  
ได้แก่

1.1) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

1.2) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

2) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น.....รายการคุณภาพ....(อยู่/ไม่อยู่).....ในเกณฑ์ที่  
คณะกรรมการกำหนด.....รายการได้แก่

2.1) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

2.2) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

3) ผลงานวิชาการรับใช้สังคม.....เรื่องคุณภาพ.....(อยู่/ไม่อยู่).....ในเกณฑ์ที่  
คณะกรรมการกำหนด .....เรื่องได้แก่

3.1) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

3.2) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

4) ตำรา/หนังสือ.....เล่มคุณภาพ..(อยู่/ไม่อยู่)..ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด.....เล่ม  
ได้แก่

4.1) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

4.2) .....	ผู้ขอรับรองร่วมร้อยละ .....
คุณภาพอยู่ในระดับ.....	
5) บทความทางวิชาการ.....เรื่องคุณภาพ....(อยู่/ไม่อยู่).....ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด.....เรื่องได้แก่	
5.1) .....	
คุณภาพอยู่ในระดับ.....	
5.2) .....	ผู้ขอรับรองร่วมร้อยละ .....
คุณภาพอยู่ในระดับ.....	
(ผลงานทางวิชาการทุกประเภทให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารข้างต้น อันประกอบด้วยซึ่งผู้แต่งเป็นพ.ศ. ซึ่งเรื่องแหล่งพิมพ์จำนวนหน้าเป็นต้นและกรณีที่เผยแพร่ในวารสาร ทางวิชาการให้ระบุว่าอยู่ในฐานข้อมูลใดตามเอกสารแนบท้ายชื่อบัณฑิต)	
(กรณีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการพิจารณาแล้วเห็นว่า งานวิจัยดังกล่าวเป็นงานวิจัยที่มีลักษณะเป็นงานที่เกี่ยวเนื่องสอดคล้องกับหัวข้องานวิจัยที่เป็นชุดโครงการ หัวข้องานวิจัยที่ดำเนินการเป็นชุดต่อเนื่องโปรดระบุว่างานวิจัยตามลักษณะดังกล่าวข้างต้นเป็นงานวิจัย เกี่ยวกับเรื่องใดหรือมีความเกี่ยวเนื่องสอดคล้องกันอย่างไรมาประกอบการพิจารณาด้วย)	

สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ (ประกอบด้วย: ผลงานมีเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องอะไร  
ผลที่ได้รับการนำไปใช้ประโยชน์และแสดงให้เห็นถึงความเชี่ยวชาญอย่างไร

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่งประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  
เพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการ  
และบริหารและจัดการบรรณทางวิชาการ  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ตอนที่ 2 การพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ....(มหาวิทยาลัย/สถาบัน).... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่..... พิจารณาผลการประเมินผลงานทางวิชาการของนาย/นาง/นางสาว..... ตามที่คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อท่าหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการเสนอแล้วเห็นว่า.....(งานวิจัย/ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น/ผลงานวิชาการรับใช้สังคม/ตาราง/หนังสือ/บทความทางวิชาการ)..... คุณภาพ.....(อยู่/ไม่อยู่)..... ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดและเป็นผู้มีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดจึงเห็น.....(สมควร/ไม่สมควร)..... ให้กำหนดตำแหน่งนาย/นาง/นางสาว..... เป็นตำแหน่ง..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ / ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ/ รองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษ/ ศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ).... ในสาขาวิชา..... และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่งประธาน/ เลขาธุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

ส่วนที่ 5 : มติสภาพสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน..... ในการประชุมครั้งที่...../..... เมื่อวันที่.....  
เดือน..... พ.ศ. ....พิจารณาแล้วมีมติ..... (อนุมัติ/ไม่อนุมัติ)....

1. ให้แต่งตั้งนาย/นาง/นางสาว..... ให้ดำรงตำแหน่ง(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ /  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ/ รองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษ/ ศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ)  
ในสาขาวิชา..... ได้ตั้งแต่วันที่..... ซึ่งเป็นวันที่สภาพสถาบัน...  
(ได้รับเรื่อง/ ได้รับผลงานฉบับปรับปรุงสมบูรณ์/ ได้รับผลงานฉบับตีพิมพ์เผยแพร่/ อื่นๆ...)

2. (สำหรับตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษและรองศาสตราจารย์/  
รองศาสตราจารย์พิเศษ) ให้อธิการบดีออกคำสั่งแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวในข้อ1และแจ้งให้คณะกรรมการทราบ  
ภายใต้เงื่อนไขดังนี้..... ให้ดำรงตำแหน่ง..... ให้แต่งตั้งแต่วันที่..... ซึ่งเป็นวันที่  
สภาพสถาบัน...(ได้รับเรื่อง/ ได้รับผลงานฉบับปรับปรุงสมบูรณ์/ ได้รับผลงานฉบับตีพิมพ์เผยแพร่/ อื่นๆ...)..  
พร้อมลงสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทบทวนที่ประمهินผลงานทางวิชาการและ  
จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการผลการประمهินผลงานทางวิชาการและแบบคำขอ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง นายกสภาพสถาบัน/เลขานุการสภาพสถาบัน

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

**2. แบบเสนอแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการโดยผู้บังคับบัญชา**

**ส่วนที่1: แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ**

แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

เพื่อขอตำแหน่ง.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์ /ศาสตราจารย์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ /รองศาสตราจารย์พิเศษ /ศาสตราจารย์พิเศษ)

โดยวิธี.....

ในสาขาวิชา .....

(เชี่ยวชาญ.....)

ของ (นาย/นาง/นางสาว).....

สังกัดภาค/สาขาวิชา.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

**1. ประวัติส่วนตัว**

1.1 วันเดือนปีเกิด

1.2 อายุ ..... ปี

1.3 การศึกษาระดับอุดมศึกษา (โปรดระบุชื่อคุณวุฒิเต็มพร้อมสาขาวิชาโดยเรียงจากคุณวุฒิสูงสุด ตามลำดับและกรณีสำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศให้ระบุเป็นภาษาอังกฤษ)

คุณวุฒิ

ปีพ.ศ. ที่จบ

ชื่อสถานศึกษาและประเทศ

1.3.1 .....

1.3.2 .....

1.3.3 .....

1.3.4 .....

1.3.5 .....

(ในกรณีที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกและปริญญาบัตรใดๆให้ระบุหัวข้อเรื่อง วิทยานิพนธ์และงานวิจัยที่ทำเป็นส่วนของ การศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรนั้นๆด้วย)

2. ประวัติการทำงาน

- 2.1 รับเงินเดือน..... บาท  
2.2 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์/อาจารย์พิเศษ เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....  
2.3 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ /ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ  
(โดยวิธีปักติ/วิธีพิเศษ) ในสาขาวิชา..... เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....  
2.4 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษ (โดยวิธีปักติ/วิธีพิเศษ)  
ในสาขาวิชา..... เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....  
(ในกรณีที่เคยปฏิบัติงานในตำแหน่งอื่นหรือเคยดำรงตำแหน่งอาจารย์ประจำ /อาจารย์พิเศษ  
ในสังกัดอื่นให้ระบุตำแหน่งสังกัดและวันเดือนปีที่ดำรงตำแหน่งนั้นด้วย)  
อายุการทำงาน ..... ปี ..... เดือน
- 2.5 ตำแหน่งอื่นๆ
- 2.5.1 .....
- 2.5.2 .....
- 2.5.3 .....
- 2.5.4 .....
- 2.5.5 .....

3. ภาระงานย้อนหลัง 3 ปี (เป็นภาระงานที่ทำโดยความเห็นชอบจากเจ้าสังกัด)

- 3.1 งานสอน (โปรดระบุระดับว่าปริญญาตรีหรือบัณฑิตศึกษา)  
ระดับ รายวิชาที่สอน ช.ม./ลับดาห์ เปิดสอนภาค/ปีการศึกษา

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 3.2 งานวิจัย (โปรดระบุเรื่องที่ทำการวิจัยและระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละโครงการ)

.....  
.....  
.....  
.....

- 3.3 งานบริการทางวิชาการ (โปรดระบุประเภทของกิจกรรมและปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)

.....  
.....  
.....

- 3.4 งานบริหาร (โปรดระบุงานบริหารที่มีส่วนรับผิดชอบโดยตรงและปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)

.....  
.....  
.....

- 3.5 งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุประเภทของงานและปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)

.....  
.....  
.....

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ

4.1.1 ผลงานวิจัย

4.1.1.1 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.1.2 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.1.3 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

(กรณีงานวิจัยที่มีลักษณะเป็นงานที่เกี่ยวเนื่องสอดคล้องกันหรืองานวิจัยที่เป็นชุดโครงการ  
หรืองานวิจัยที่ดำเนินการเป็นชุดต่อเนื่องโปรดระบุว่างานวิจัยตามลักษณะดังกล่าวข้างต้นเป็นงานวิจัยเกี่ยวกับ  
เรื่องใดหรือมีความเกี่ยวเนื่องสอดคล้องกันอย่างไรและผู้ขอเป็นผู้ดำเนินการหลักในงานวิจัยเรื่องใด  
มาประกอบการพิจารณาด้วย)

4.1.2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

4.1.2.1 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.2.2 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.2.3 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.3 ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

4.1.3.1 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.3.2 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.1.3.3 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.1.4 สำหรับความทางวิชาการ

##### 4.1.4.1 .....

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.1.4.2 .....

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.1.4.3 .....

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

(ผลงานทางวิชาการทุกประเภทให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารอ้างอิง  
ฉบับด้วยชื่อผู้แต่งปีพ.ศ. ชื่อเรื่องแหล่งพิมพ์จำนวนหน้าเป็นต้นและกรณีที่เผยแพร่ในวารสาร  
ทางวิชาการให้ระบุว่าอยู่ในฐานข้อมูลใดตามเอกสารแบบท้ายข้อบังคับ)

(ในกรณีที่มีผู้เขียนร่วมหลายคนให้ผู้เขียนร่วมลงนามรับรองว่ามีส่วนร่วมในผลงานเท่าใด  
มาประกอบการพิจารณาด้วย)

#### 4.2 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งรองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษ

##### 4.2.1 ผลงานวิจัย

##### 4.2.1.1 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.1.2 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.1.3 .....

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

4.2.2.1 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/  
รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.2.2 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/  
รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

4.2.2.3 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/  
รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.2.3 ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

##### 4.2.3.1 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/

รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.2.3.2 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/

รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.2.3.3 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/

รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.2.4 ตำราหรือหนังสือ

##### 4.2.4.1 .....

ผลงานนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.2.4.2 .....

ผลงานนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.2.4.3 .....

ผลงานนี้ickeyใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่ickeyใช้  
 ickeyใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

(ผลงานทางวิชาการทุกประเภทให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารอ้างอิง  
อันประกอบด้วยชื่อผู้แต่งปีพ.ศ. ชื่อเรื่องแหล่งพิมพ์ จำนวนหน้าเป็นต้นและกรณีที่เผยแพร่ในวารสาร  
ทางวิชาการให้ระบุว่าอยู่ในฐานข้อมูลใดตามเอกสารแบบท้ายข้อบังคับ)

(ในกรณีที่มีผู้เขียนร่วมหลายคนให้ผู้เขียนร่วมลงนามรับรองว่ามีส่วนร่วมในผลงานเท่าเดียวกัน<sup>มาประกอบการพิจารณาด้วย</sup>)

### 4.3 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ

#### 4.3.1 ผลงานวิจัย

##### 4.3.1.1 .....

ผลงานวิจัยนี้ickeyใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ  
ตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่ickeyใช้  
 ickeyใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.3.1.2 .....

ผลงานวิจัยนี้ickeyใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ  
ตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่ickeyใช้  
 ickeyใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.3.1.3 .....

ผลงานวิจัยนี้ickeyใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ  
ตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่ickeyใช้  
 ickeyใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.3.2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ

##### 4.3.2.1 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /  
รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.3.2.2 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /  
รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.3.2.1 .....

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนด  
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /  
รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.3.3 ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

##### 4.3.3.1 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้ เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่ง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ  
และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่  
 ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปี.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.3.3.2 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดดำเนิน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ  
และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.3.3.3 .....

ผลงานวิชาการรับใช้สังคมนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดดำเนิน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ  
และ/หรือตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.3.4 ตำแหน่งหนังสือ

##### 4.3.4.1 .....

ผลงานนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดดำเนินผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ  
ตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

##### 4.3.4.2 .....

ผลงานนี้โดยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดดำเนินผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ  
ตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้  
 เคยใช้ (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

#### 4.3.4.3 .....

ผลงานนี้ickeyใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์พิเศษ และ/หรือ  
ตำแหน่งศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์พิเศษมาแล้วหรือไม่

- ไม่ickeyใช้  
 เคยickey (เมื่อปีพ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....  
ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด)

(ผลงานทางวิชาการทุกประเภทให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารอ้างอิง  
อันประกอบด้วยชื่อผู้แต่งปีพ.ศ. ชื่อเรื่องแหล่งเพิมพ์จำนวนหน้าเป็นต้นและกรณีที่เผยแพร่ในวารสาร  
ทางวิชาการให้ระบุว่าอยู่ในฐานข้อมูลใดตามเอกสารแนบท้ายข้อบังคับ)

(ในกรณีที่มีผู้เขียนร่วมหลายคนให้ผู้เขียนร่วมลงนามรับรองว่ามีส่วนร่วมในผลงานเท่าได  
มากประกอบการพิจารณาด้วย)

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง..ผู้บังคับบัญชา.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้านาย/นาง/นางสาว..... ตำแหน่ง.....

ยินยอมให้ผู้บังคับบัญชาเสนอแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น..... ในสาขาวิชา.....

ลงชื่อ.....เจ้าของประวัติ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

**ส่วนที่2 : แบบประเมินผลการสอน**

คณะกรรมการเพื่อประเมินผลการสอนในการประชุมครั้งที่...../.....เมื่อวันที่.....  
ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการพิจารณาดำเนินการทางวิชาการ .....(มหาวิทยาลัย/สถาบัน).....  
ได้ประเมินผลการสอนรหัสวิชา.....รายวิชา.....ของนาย/นาง/นางสาว.....  
.....แล้วเห็นว่าบุคคลดังกล่าวเป็นผู้มีความ.....(ชำนาญ/ชำนาญพิเศษ/  
เชี่ยวชาญ).....ในการสอนมีคุณภาพ...(อยู่/ไม่อยู่)....ในหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่สถาบันกำหนด

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง..ประธานคณะกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน..

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. .....

### ส่วนที่ 3 : แบบประเมินผลงานทางวิชาการ

#### ตอนที่ 1 การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการในสาขาวิชา.....ในกรอบประชุมครั้งที่...../  
เมื่อวันที่.....รวม.....ครั้งประเมินผลงานทางวิชาการของนาย/นาง/นางสาว.....  
ซึ่งขอกำหนดตำแหน่งเป็น.....(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ / ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ/ รองศาสตราจารย์/.....  
รองศาสตราจารย์พิเศษ/ ศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ).....ในสาขาวิชา.....  
แล้วเห็นว่า

1) งานวิจัย.....เรื่องคุณภาพ..(อยู่/ไม่อยู่)..ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด.....เรื่อง  
ได้แก่

1.1) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

1.2) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

2) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น.....รายการคุณภาพ....(อยู่/ไม่อยู่).....ในเกณฑ์ที่  
คณะกรรมการกำหนด.....รายการได้แก่

2.1) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

2.2) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

3) ผลงานวิชาการรับใช้สังคม.....เรื่องคุณภาพ.....(อยู่/ไม่อยู่).....ในเกณฑ์ที่  
คณะกรรมการกำหนด .....เรื่องได้แก่

3.1) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

3.2) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

4) ตำรา/หนังสือ.....เล่มคุณภาพ..(อยู่/ไม่อยู่)..ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด.....เล่ม  
ได้แก่

4.1) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

4.2) ..... ผู้ขอ寐ส่วนร่วมร้อยละ .....

คุณภาพอยู่ในระดับ.....

5) บทความทางวิชาการ.....เรื่องคุณภาพ.....(อยู่/ไม่อยู่).....ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการ  
กำหนด.....เรื่องได้แก่

5.1) .....ผู้ขอรีส่วนร่วมร้อยละ .....  
คุณภาพอยู่ในระดับ.....

5.2) .....ผู้ขอรีส่วนร่วมร้อยละ .....  
คุณภาพอยู่ในระดับ.....

(ผลงานทางวิชาการทุกประเภทให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารข้างต้น  
ขันประกอบด้วยซึ่งผู้แต่งปีพ.ศ. ซึ่งเรื่องแหล่งพิมพ์จำนวนหน้าเป็นต้นและกรณีที่เผยแพร่ในวารสาร  
ทางวิชาการให้ระบุว่าอยู่ในฐานข้อมูลใดตามเอกสารแนบท้ายข้อบังคับ)

(กรณีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการพิจารณาแล้วเห็นว่า  
งานวิจัยดังกล่าวเป็นงานวิจัยที่มีลักษณะเป็นงานที่เกี่ยวเนื่องสอดคล้องกันหรืองานวิจัยที่เป็นชุดโครงการ  
หรืองานวิจัยที่ดำเนินการเป็นชุดต่อเนื่องโปรดระบุว่างานวิจัยตามลักษณะดังกล่าวข้างต้นเป็นงานวิจัย  
เกี่ยวกับเรื่องใดหรือมีความเกี่ยวเนื่องสอดคล้องกันอย่างไรมาประกอบการพิจารณาด้วย)

สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ (ประกอบด้วย: ผลงานมีเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องอะไร  
ผลที่ได้รับการนำไปใช้ประโยชน์และแสดงให้เห็นถึงความเชี่ยวชาญอย่างไร

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่งประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  
เพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการ  
และจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

## ตอนที่ 2 การพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ....(มหาวิทยาลัย/สถาบัน).... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่..... พิจารณาผลการประเมินผลงานทางวิชาการของนาย/นาง/นางสาว..... ตามที่คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทบทวนที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการเสนอแล้วเห็นว่า.....(งานวิจัย/ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น/ผลงานวิชาการรับใช้สังคม/ตราสาร/หนังสือ/บทความทางวิชาการ).....คุณภาพ.....(อยู่/ไม่อยู่)..... ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดและเป็นผู้มีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดจึงเห็น.....(สมควร/ไม่สมควร)..... ให้กำหนดตำแหน่งนาย/นาง/นางสาว..... เป็นตำแหน่ง..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ / ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ / รองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษ/ ศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ).... ในสาขาวิชา..... และให้นำเสนอที่ประชุมສภากาลباณฑิตมศวิจารณ์ให้ความเห็นชอบต่อไป

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่งประธาน/ เลขาธุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

ส่วนที่ 4 : มติสภาพสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

สภาพมหาวิทยาลัย/สถาบัน..... ในการประชุมครั้งที่...../..... เมื่อวันที่.....

เดือน..... พ.ศ. .... พิจารณาแล้วมีมติ..... (อนุมัติ/ไม่อนุมัติ)....

1. ให้แต่งตั้งนาย/นาง/นางสาว..... ให้ดำรงตำแหน่ง(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ /  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ/ รองศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์พิเศษ/ ศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ)  
ในสาขาวิชา..... ได้ตั้งแต่วันที่..... ซึ่งเป็นวันที่สภาพสถาบัน...  
(ได้รับเรื่อง/ ได้รับผลงานฉบับปรับปรุงสมบูรณ์/ ได้รับผลงานฉบับตีพิมพ์เผยแพร่/ อื่นๆ.....)

2. (สำหรับตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษและรองศาสตราจารย์/  
รองศาสตราจารย์พิเศษ) ให้อธิการบดีออกคำสั่งแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวในข้อ 1 และแจ้งให้คณะกรรมการทราบ  
ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ออกคำสั่งแต่งตั้ง พร้อมส่งสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  
เพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการและแบบคำขอ  
(สำหรับตำแหน่งศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์พิเศษ) ให้เสนอคณะกรรมการให้ความเห็น  
เพื่อเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการเพื่อนำเสนอ นายกรัฐมนตรีนำความกราบบังคมทูลเพื่อทรง  
พระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งนาย/นาง/นางสาว..... ให้ดำรงตำแหน่ง  
ศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์พิเศษในสาขาวิชา..... ได้ตั้งแต่วันที่..... ซึ่งเป็นวันที่  
สภาพสถาบัน... (ได้รับเรื่อง/ ได้รับผลงานฉบับปรับปรุงสมบูรณ์/ ได้รับผลงานฉบับตีพิมพ์เผยแพร่/ อื่นๆ ระบุ.....)  
พร้อมส่งสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรม  
และจรรยาบรรณทางวิชาการผลการประเมินผลงานทางวิชาการผลงานทางวิชาการและแบบคำขอ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง นายกสภาพสถาบัน/เลขานุการสภาพสถาบัน

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

### 3. ลักษณะการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ

3.1 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาต้องเป็นงานที่ผู้ขอต้องเป็นเจ้าของและเป็นผู้ดำเนินการเอง

3.2 ถ้าเป็นงานที่ผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการต้องมีลักษณะดังนี้

3.2.1 ผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ผลงานวิจัยผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการจะต้องมีส่วนร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 และต้องเป็นผู้ดำเนินการหลักในเรื่องนั้น

3.2.2 สำหรับการมีส่วนร่วมในผลงานวิจัยต้องมีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

(1) ผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการมีส่วนร่วมในผลงานวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

(2) ผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการเป็นผู้ดำเนินการหลักและมีผลงานวิจัยเรื่องอื่นที่เกี่ยวนেื่องสอดคล้องกันซึ่งแสดงปริมาณผลงานวิจัยรวมกันแล้วเทียบได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของผลงานวิจัย 1 เรื่อง

(3) ในกรณีผลงานวิจัยที่เป็นชุดโครงการ RESEARCH PROGRAM ผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการจะต้องเป็นผู้ดำเนินการหลักในบางโครงการ (ของชุดโครงการนั้น) อย่างน้อย 1 เรื่องและมีปริมาณผลงานรวมแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

(4) ในกรณีงานวิจัยที่ดำเนินการเป็นชุดต่อเนื่องกันผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการจะต้องเป็นผู้ดำเนินการหลักและมีปริมาณผลงานรวมแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ผู้ดำเนินการหลัก (Corresponding author) หมายถึงบุคคลที่มีบทบาทและความรับผิดชอบสำคัญในการออกแบบการวิจัย (Research Design) การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) และการสรุปผลการวิจัยและให้ข้อเสนอแนะ (Research Summary and Recommendation) รวมทั้งเป็นผู้ดำเนินการหลักในการเผยแพร่ผลงานดังกล่าว

ทั้งนี้ผลงานวิจัยแต่ละเรื่องควรมีผู้ดำเนินการหลัก (Corresponding author) ได้เพียงคนเดียวเท่านั้น แต่กรณีอื่นตามที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

3.3 การลงนามรับรองการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการหากมีการเสนอผลงานทางวิชาการที่มีผู้ร่วมงานหลายคนจะต้องให้ผู้ร่วมงานทุกคนลงนามรับรองว่าแต่ละคนมีส่วนร่วมในผลงานเรื่องนั้นร้อยละเท่าๆ ได้รวมทั้งระบุบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในผลงานนั้นทั้งหมดไม่สามารถติดต่อผู้ร่วมงานให้ลงนามรับรองได้ครบถ้วนให้ดำเนินการดังนี้

(1) กรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้ร่วมงานทุกคนให้ลงนามรับรองได้ให้ระบุจำนวนผู้ร่วมงานทุกคนและให้ถือว่าผู้ร่วมงานทุกคนมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการเท่าเทียมกัน

(2) กรณีผู้ร่วมงานบางคนไม่สามารถลงนามรับรองการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการได้ให้มีการลงนามรับรองโดยหัวหน้าภาควิชาหรือคณบดีและผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการเป็นอย่างน้อยพร้อมทั้งชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ผู้นั้นไม่สามารถลงนามได้หรือเหตุผลที่ไม่สามารถระบุการมีส่วนร่วมของผู้นั้นให้ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยทั้งนี้ให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการเป็นผู้พิจารณาเหตุผลความจำเป็นดังกล่าว

การลงนามรับรองการมีส่วนร่วมในผลงานแต่ละเรื่องเมื่อได้ลงนามรับรองแล้วจะเปลี่ยนแปลงไม่ได้ หากตรวจสอบพบภายหลังว่าผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการระบุการมีส่วนร่วมไม่ตรงกับความเป็นจริงจะถือว่าการกระทำของผู้นั้นเข้าข่ายผิดจริยธรรมไม่เหมาะสมสมที่จะได้รับการพิจารณาแห่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการโดยให้มหาวิทยาลัยสอบถามหาข้อเท็จจริงและดำเนินการทางวินัยต่อไป

3.4 กรณีเสนอผลงานวิชาการรับใช้สังคมซึ่งมีการดำเนินงานเป็นหมู่คณะหรือเป็นงานที่มีการบูรณาการหลายสาขาวิชาผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการต้องเป็นผู้ดำเนินการหลักในสาขาวิชาที่เสนอขอโดยมีบุคลากรใน  
ขั้นเดียวกันทั้งสองฝ่ายที่มีภาระงานที่ต้องรับผิดชอบทั้งสองฝ่าย

- (1) การวิเคราะห์สถานการณ์ก่อนเริ่มกิจกรรมรับใช้สังคม
- (2) การออกแบบหรือพัฒนาเชิงงานหรือแนวคิดหรือกิจกรรม
- (3) การประเมินผลลัพธ์และสรุปแนวทางในการนำไปขยายผลหรือปรับปรุงให้ผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการระบุบทหน้าที่และความรับผิดชอบในผลงานมั่นของผู้ร่วมงานทุกคนและบทบาทหน้าที่หลักของผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการโดยให้ผู้ร่วมงานทุกคนลงนามรับรอง

3.5 ผลงานทางวิชาการต้องได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดโดยมีชื่อผู้โครงการเป็นเจ้าของผลงานผู้มีชื่อที่ระบุทุกรายย่อ มีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการนั้นมากหรือน้อยก็ตามข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมงานในผลงานทางวิชาการนั้นๆ

3.6 กรณีของผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เผยแพร่ก่อนเป็นผลมาจากการวิพนธ์ของนักศึกษาที่ผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษานั้นผู้นั้นต้องเป็นผู้ริเริ่ม กำกับดูแลและมีบทบาทสำคัญในการวิเคราะห์และสังเคราะห์ผลการวิจัยโดยผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการอาจใช้ผลงานทางวิชาการดังกล่าวได้ในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 50

**4. แบบแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ**

ผลงานทางวิชาการประเภท.....

เรื่อง.....

ผู้ร่วมงานจำนวน..... คนแต่ละคนมีส่วนร่วม ดังนี้:

(1) ชื่อผู้ร่วมงาน	(2) สารบัญรายงานการวิจัย ฉบับสมบูรณ์และระบุว่า ผู้哪อทำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เขียนส่วนใด	(3) ปริมาณงานร้อยละ พร้อมระบุบทบาทและหน้าที่ ความรับผิดชอบอื่น นอกเหนือจากที่แสดงในช่อง (2)

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

## 5. แนวทางการประเมินผลการสอน

### หลักเกณฑ์

ให้คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการประเมินผลการสอนว่าผู้ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการมีความสามารถในการสอนให้บรรลุวัตถุประสงค์ของวิชาที่สอนตามความเหมาะสมสมกับลักษณะวิชาที่สอนโดยใช้แนวทางในการประเมินตามความเหมาะสมสมดังต่อไปนี้

1. มีการวางแผนการสอนอย่างเป็นระบบโดยกำหนดจุดมุ่งหมายของการสอนให้ชัดเจนและคัดเลือกการเรียนการสอนให้เหมาะสมเพื่อให้ผลการสอนเป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่วางไว้โดยเสนอเอกสารหลักฐานที่สามารถประเมินได้ในทุกหัวข้อที่ผู้ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการเป็นผู้สอน (คำนิยามรูปแบบการเผยแพร่และลักษณะคุณภาพดังตารางแนบท้าย) ซึ่งมีการอ้างอิงแหล่งที่มาอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและกฎหมาย

2. มีความสามารถในการใช้เทคนิควิธีสอนต่างๆ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความสนใจและติดตามการสอนตลอดเวลา เช่น ใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายยกตัวอย่างประกอบสอดแทรกประสบการณ์จริงหรือใช้คำถามเพื่อให้ผู้เรียนคิดและตอบคำถามให้เข้าใจได้ชัดเจน

3. มีความสามารถที่จะสอนให้ผู้เรียนสามารถแสดงความรู้และความคิดเห็นของตนเองได้ด้วยตนเองด้วยความมีวิจารณญาณรู้ว่าแหล่งความรู้ใดที่ควรเชื่อถือสามารถเป็นผู้เรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต (Lifetime Learner)

4. มีความสามารถสอนให้ผู้เรียนรู้จักคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้อย่างมีเหตุผลในวิชาที่สอน  
5. มีความสามารถให้ผู้เรียนมองเห็นความสัมพันธ์ของวิชาที่เรียนกับวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง  
6. มีความสามารถจัดให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ตามความเหมาะสม  
7. มีความสามารถในการใช้สื่อการสอนและอุปกรณ์ช่วยสอนที่ทันสมัยเหมาะสมเป็นอย่างดี สามารถจำลองสถานการณ์สมมติเพื่อให้ผู้เรียนเข้าร่วมอย่างกระตือรือร้น

8. มีความสามารถที่จะสอนแทรกเทคนิคการมีปฏิสัมพันธ์การร่วมงาน (interpersonal skill) ความสามารถในการแสดงออกการแก้ปัญหาการปรับ (adaptability) และรับความคิดเห็น

9. มีความสามารถในการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เรียนในวิชาที่สอน  
กรณีที่สภาพสถาบันพิจารณาเห็นว่าสถาบันอุดมศึกษามีระบบการประเมินผลการสอนของคณะกรรมการประจำปีที่ครอบคลุมประเด็นต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ข้างต้นอย่างเป็นรูปธรรมเที่ยงตรงและเชื่อถือได้คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการอาจให้ใช้ระบบการประเมินผลการสอนดังกล่าวนั้นแทนแนวทางการประเมินผลการสอนตามที่คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการกำหนดได้นอกจากนี้คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการอาจกำหนดแนวทางในการประเมินเพิ่มเติมอีกด้วย จัดทำเป็นประกาศให้เป็นที่ทราบทั่วกันก่อนการประเมินวิธีการ

- ให้ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (หัวหน้าสาขาวิชา/หัวหน้าภาควิชา/คณบดี) ประเมินผลการสอนในชั้นต้นว่าผู้ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการมีผลการสอนอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้หรือไม่
- ให้คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการประเมินผลการสอนของผู้ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการว่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้หรือไม่ทั้งนี้อาจแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน ได้ตามความเหมาะสม

### ตัวอย่างเอกสารหลักฐานที่ใช้ในการประเมินผลการสอน

#### แบบที่ 1

นิยาม	ผลงานทางวิชาการที่เป็นเอกสารที่ใช้ประกอบในการประเมินผลการสอนรายวิชาโดยรายวิชาหนึ่งตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยที่ลงทะเบียนให้เห็นเนื้อหาวิชาและวิธีการสอนอย่างเป็นระบบจัดเป็นเครื่องมือสำคัญของผู้สอนในการใช้ประกอบการสอน
รูปแบบ	เป็นเอกสารหรือสื่ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในรายวิชาที่ตนสอนประกอบด้วยแผนการสอนหัวข้อบรรยาย (มีรายละเอียดประกอบพอกสมควร) และอาจมีสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้เพิ่มเข้าไปได้ เช่น รายชื่อบุคลากร หรือหนังสืออ่านประกอบบทเรียนคัดย่อเอกสารที่เกี่ยวเนื่องแผนภูมิ (chart) แผ่นเสียง (tape) ภาพเคลื่อนไหว (video) ภาพเลื่อน (slide) หรือสื่อการสอนออนไลน์ อื่นๆ ซึ่งมีการอ้างอิงแหล่งที่มาอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
การเผยแพร่	อาจเป็นเอกสารที่จัดทำเป็นรูปเล่มหรือถ่ายสำเนาเย็บเล่มหรือเป็นสื่ออื่นๆ อาทิ ซีดีรอมที่ได้ใช้ประกอบการสอนรายวิชาโดยรายวิชาหนึ่งในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมาแล้ว
ลักษณะคุณภาพ	อยู่ในคุณภาพพิเศษของสถาบันอุดมศึกษาที่จะกำหนดเป็นข้อบังคับ

#### แบบที่ 2

นิยาม	ผลงานทางวิชาการที่ใช้สอนรายวิชาโดยรายวิชาหนึ่งตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยที่ลงทะเบียนให้เห็นเนื้อหาวิชาที่สอนและวิธีการสอนอย่างเป็นระบบโดยอาศัยพัฒนาชีวิตจากการสอนประกอบการสอนจนมีความสมบูรณ์กว่าเอกสารประกอบการสอนจัดเป็นเครื่องมือสำคัญของผู้เรียนที่นำไปศึกษาด้วยตนเองหรือเพิ่มเติมเข้าจากการเรียนในรายวิชานั้นๆ
รูปแบบ	เป็นเอกสารรูปเล่มหรือสื่ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในรายวิชาที่ตนสอนประกอบด้วยแผนการสอนหัวข้อบรรยาย (มีรายละเอียดประกอบพอกสมควร) และมีสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้เพิ่มเข้าไป เช่น รายชื่อบุคลากร หรือหนังสืออ่านประกอบบทเรียนคัดย่อเอกสารที่เกี่ยวเนื่องแผนภูมิ (chart) แผ่นเสียง (tape) ภาพเคลื่อนไหว (video) ภาพเลื่อน (slide) ตัวอย่างหรือกรณีศึกษาที่ใช้ประกอบการอธิบายภาพแบบฝึกปฏิบัติรวมทั้งการอ้างอิงเพื่อขยายความที่มาของสาระ และข้อมูลและบรรณาธุกิจที่ทันสมัยและถูกต้องตามกฎหมาย
การเผยแพร่	ต้องได้รับการจัดทำเป็นรูปเล่มด้วยการพิมพ์หรือถ่ายสำเนาเย็บเล่มหรือสื่ออื่นๆ ที่แสดงหลักฐานว่าได้เผยแพร่โดยใช้เป็น “คำสอน” ให้แก่ผู้เรียนในรายวิชานั้นๆ มาแล้ว
ลักษณะคุณภาพ	อยู่ในคุณภาพพิเศษของสถาบันอุดมศึกษาที่จะกำหนดเป็นข้อบังคับ

## ประเภทของผลงานทางวิชาการ

### **กลุ่ม 1** งานวิจัย

### **กลุ่ม 2** ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

- 2.1 ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม
- 2.2 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้
- 2.3 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ
- 2.4 กรณีศึกษา (Case Study)
- 2.5 งานแปล
- 2.6 พจนานุกรมสารานุกรมนามานุกรมและงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน
- 2.7 ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2.8 ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะศิลปะ
- 2.9 ลิทธิบัตร
- 2.10 ซอฟต์แวร์

### **กลุ่ม 3** ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

### **กลุ่ม 4**

- 4.1 ตำรา
- 4.2 หนังสือ
- 4.3 บทค้วามทางวิชาการ

## 6. คำจำกัดความรูปแบบการเผยแพร่และลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการ

ผลงานวิชาการสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการสามารถจำแนกได้ 4 กลุ่มดังนี้

### 6.1 งานวิจัย

นิยาม	ผลงานวิชาการที่เป็นงานศึกษาหรืองานด้านคร่าวๆ ผ่านระบบด้วยวิธีวิทยาการวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ และมีที่มาและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลคำตอบหรือข้อมูลรวมที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ (งานวิจัยพื้นฐาน) หรือการนำวิชาการนั้นมาใช้ประโยชน์ (งานวิจัยประยุกต์) หรือการพัฒนาอุปกรณ์หรือกระบวนการใหม่ที่เกิดประโยชน์
รูปแบบ	<p>อาจจัดได้เป็นรูปแบบดังนี้</p> <p>(1) รายงานการวิจัยที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์และชัดเจนตลอดทั้งกระบวนการวิจัย (Research process) อาทิการกำหนดประเด็นปัญหาวัตถุประสงค์การทำวิจัย กระบวนการปริทัศน์ ใจทาย หรือสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูลการพิสูจน์ใจทาย หรือสมมติฐาน การวิเคราะห์ข้อมูลการประมวลสรุปผลและให้ข้อเสนอแนะการอ้างอิงและอื่นๆ แสดงให้เห็นว่าได้นำความรู้จากงานวิจัยมาตอบใจทายและแก้ปัญหาเรื่องใดเรื่องหนึ่ง</p> <p>(2) บทความวิจัยที่ประมวลสรุปกระบวนการวิจัยในผลงานวิจัยนั้นให้มีความกระชับและลึกซึ้งในการนำเสนอใน การประชุมทางวิชาการ หรือในวารสารทางวิชาการ</p> <p>(3) ในรูปของหนังสือ (monograph) ซึ่งนำงานวิจัยมาใช้ประกอบการเขียน</p>
การเผยแพร่	<p>เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งโดยต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินคุณภาพโดยคณะกรรมการคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (Peer reviewer) ที่มาจากหลากหลายสถาบันดังนี้</p> <p>(1) เผยแพร่ในรูปของบทความวิจัยในวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดทั้งนี้วารสารทางวิชาการนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่ม สิ่งพิมพ์ หรือเป็นลีอีลีกทรอนิกส์</p> <p>(2) เผยแพร่ในหนังสือรวมบทความวิจัย</p> <p>(3) นำเสนอเป็นบทความวิจัยต่อที่ประชุมทางวิชาการที่เป็นฉบับเต็มของการประชุมระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ โดยต้องมีคณะกรรมการคุณวุฒิหรือคณะกรรมการคัดเลือก บทความเชิงเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่อยู่ในวงวิชาการนั้น หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องทำหน้าที่คัดสรร กลั่นกรองรวมถึงตรวจสอบความถูกต้องการใช้ภาษาและแก้ไขถ้อยคำหรือรูปแบบการนำเสนอที่ถูกต้องก่อนการเผยแพร่ในหนังสือรวมบทความวิจัยใน การประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบหนังสือหรือลีอีลีกทรอนิกส์ และอาจเผยแพร่ก่อนหรือหลังการประชุมที่ได้ทั้งนี้คณะกรรมการคุณวุฒิหรือคณะกรรมการคัดเลือกบทความดังกล่าว จะต้องมีผู้ทรงคุณวุฒิที่อยู่ในวงวิชาการสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากหลากหลายสถาบัน</p> <p>(4) เผยแพร่ในรูปของรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมหลักฐานว่าได้เผยแพร่ไปยังวงวิชาการและวิชาชีพในสาขาวิชานั้นและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องอย่างกว้างขวางตามที่สถาบัน</p>

	<p>มหาวิทยาลัยกำหนดให้มีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer reviewer) จะต้องไม่ใช่คณะกรรมการตรวจสอบทุนหรือตัวครุภัณฑ์งานด้านเพื่อให้งานวิจัยนั้นเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือข้อกำหนดของสัญญาจ้างเท่านั้น</p> <p>(5) เผยแพร่ในรูปของหนังสือ (monograph) พร้อมหลักฐานว่าได้เผยแพร่ไปยังวงวิชาการ และวิชาชีพในสาขาวิชานั้นและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องอย่างกว้างขวางตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด</p> <p>เมื่อได้เผยแพร่ “งานวิจัย” ตามลักษณะข้างต้นแล้วการนำ “งานวิจัย” นั้นมาแก้ไขปรับปรุงหรือเพิ่มเติมส่วนใดส่วนหนึ่งเพื่อนำมาขอกำหนดดำเนินงานทางวิชาการและให้มีการประเมินคุณภาพ “งานวิจัย” นั้นอีกครั้งหนึ่งจะกระทำไม่ได้</p>
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> เป็นงานวิจัยที่มีกระบวนการวิจัยทุกขั้นตอนถูกต้องเหมาะสมในระดับวิจัย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการหรือนำไปใช้ประโยชน์ได้</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและต้อง</p> <p>(1) เป็นผลงานที่แสดงถึงการวิเคราะห์และนำเสนอผลเป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่างานเดิมที่เคยมีผู้ศึกษาแล้ว</p> <p>(2) เป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างกว้างขวางหรือสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแพร่หลาย</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมากและต้อง</p> <p>(1) เป็นงานบุกเบิกที่มีคุณค่ายิ่งและมีการสังเคราะห์อย่างลึกซึ้งจนทำให้เป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ (Body of Knowledge) ในเรื่องใดเรื่องหนึ่งทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการหรือเกิดการใช้ประโยชน์ในแนวทางหรือรูปแบบใหม่ๆ ที่จะมีผลกระทบ (Impact) อย่างชัดเจน</p> <p>(2) เป็นที่ยอมรับและได้รับการอ้างอิงถึงอย่างกว้างขวางในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ</p>

## 6.2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นประเทดังนี้

### 6.2.1 ผลงานวิชาการเพื่อยุทธศาสตร์

นิยาม	ผลงานวิชาการที่เป็นปัจจัยชั้นนำที่มีห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ส่วนใหญ่สูงในประเทศเป็นผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาหรือการแก้ปัญหาของอุตสาหกรรม
รูปแบบ	<p>จัดทำเป็นเอกสารโดยมีคำอธิบายอย่างชัดเจนประกอบผลงานนั้นเพื่อชี้ให้เห็นว่าเป็นผลงานที่ทำให้เกิดการพัฒนาเป็นปัจจัยต่ออุตสาหกรรมมีความเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นและเกิดความก้าวหน้าทางวิชาการในประเด็นต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ข้อมูลของสถานการณ์ปัจจุบันก่อนการดำเนินการ</li> <li>(2) หลักฐานการมีส่วนร่วมและการยอมรับของผู้ใช้</li> <li>(3) คำอธิบายกระบวนการแก้ปัญหาทางอุตสาหกรรม (solution method)</li> <li>(4) คำอธิบายถึงความรู้ความเชี่ยวชาญที่ใช้และการนำเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องมาใช้</li> <li>(5) คำอธิบายถึงความรู้หรือองค์ความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้นภายหลังเสร็จสิ้นภารกิจ</li> <li>(6) คำอธิบายถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้ใช้หรือต่อบางส่วนของห่วงโซ่อุปทานค่า (value chain) ของอุตสาหกรรมนั้นหรือต่อทั้งวงการอุตสาหกรรมนั้น</li> <li>(7) คำอธิบายถึงวิธีและคุณภาพ/ประสิทธิภาพในการนำกลับมาใช้ในการเรียนการสอน เช่นการเขียนตำราหรือการปรับปรุงเนื้อหาในรายวิชาที่สอนหรือใช้เป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือปัญหาพิเศษของนิสิต</li> </ul>
การเผยแพร่	<p>เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) บทความวิจัยในวารสารวิชาการหนังสือรวมบทความวิชาการหรือการประชุมวิชาการที่มีหนังสือประมวลบทความ (proceedings) และมีการประเมินโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากหลากหลายสถาบันซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์และอาจเผยแพร่ก่อนหรือหลังการประชุมก็ได้ทั้งนั้นตามความดังกล่าว จะต้องมีผู้แต่งร่วมเป็นบุคลากรจากอุตสาหกรรมหรือหากไม่มีจะต้องมีเอกสารยืนยันการใช้ประโยชน์จากการนำเสนอวิจัยไปใช้ประโยชน์</li> <li>(2) รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่มีเนื้อหาหรือมีเอกสารประกอบที่มีเนื้อหาตามรูปแบบของผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรมและมีการประเมินโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากหลากหลายสถาบัน</li> <li>(3) เอกสารแสดงทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากผลงานดังกล่าว เช่นสิทธิบัตรอนุสิทธิบัตรข้อตกลงอนุญาตให้ใช้สิทธิ (licensing agreement) โดยมีเอกสารประกอบที่มีเนื้อหาตามรูปแบบของผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม</li> <li>(4) รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้เปิดเผยโดยมีเนื้อหาหรือมีเอกสารประกอบที่มีเนื้อหาตามรูปแบบของผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรมและต้องมีหลักฐานแสดงเหตุผลที่ไม่สามารถเปิดเผยต่อสาธารณะได้แต่มีหลักฐานรับรองว่าได้นำไปใช้ประโยชน์แล้ว</li> </ul>

	(5) รายงานการประเมินจากหน่วยงานภายนอกที่แสดงถึงผลกระทบที่เกิดจากการวิจัยหรือกิจกรรมทางวิชาการที่เข้มข้นกับภาคอุตสาหกรรมโดยผู้เสนอต้องจัดทำเอกสารประกอบที่มีเนื้หาตามรูปแบบของผลงานวิชาการเพื่อชี้ขาดาการประเมิน
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> มีการรวมข้อมูลและสารสนเทศที่ชัดเจนมีการระบุปัญหาหรือความต้องการโดยการมีส่วนร่วมของอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมายมีการวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ความรู้ที่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นหรือทำความเข้าใจสถานการณ์จนมีแนวโน้มทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์หรือมีแนวโน้มก่อให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมนั้น</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและต้องสามารถนำไปใช้เป็นตัวอย่างในการแก้ปัญหาหรือทำความเข้าใจสถานการณ์จนเกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์หรือก่อให้เกิดการพัฒนาให้กับอุตสาหกรรมอื่นได้หรือก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายในวงกว้างในระดับจังหวัดหรือประเทศอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมากและต้องส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมหรือแวดวงวิชาการอย่างกว้างขวางอย่างมีนัยสำคัญเป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือระดับนานาชาติหรือได้รับรางวัลจากการคัดเลือกที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ</p> <p><b>หมายเหตุ</b> แนวทางการประเมินผลงานทางวิชาการสู่ภาคอุตสาหกรรมให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการประเมินผลงานทางวิชาการโดยใช้แนวทางในการประเมินดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ประเมินจากเอกสารและหลักฐานประกอบการเสนอผลงาน</li> <li>(2) ประเมินจากหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลจากอุตสาหกรรมการสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้องหรือสารสนเทศจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นต้น</li> <li>(3) นอกจากการประเมินเอกสารและหลักฐานตามข้อ(1) และข้อ(2)แล้วอาจประเมินจากการตรวจสอบสภาพจริงในอุตสาหกรรมร่วมด้วยซึ่งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะตรวจสอบด้วยตนเองหรือแต่งตั้งผู้แทนให้ไปตรวจสอบแทนก็ได้</li> </ol>

### 6.2.2 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้

นิยาม	<p>ผลงานวิชาการซึ่งอาจดำเนินงานในรูปการศึกษาหรือการวิจัยเชิงทดลองหรือการวิจัยและพัฒนา เมื่อเป้าหมายเพื่อส่งเสริมพัฒนาคุณภาพและที่พึงประสงค์หรือแก้ไขปัญหาด้านใดด้านหนึ่ง เรียนรู้ของผู้เรียนองค์ประกอบของผลงานประกอบด้วยคำอธิบายหรือข้อมูลหลักฐานสำคัญได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) สภาพปัจุบันที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน</li> <li>(2) แนวคิดทฤษฎีหลักการและเหตุผลหรือความเชื่อที่ผู้สอนใช้ในการออกแบบการเรียน การสอนที่เป็นนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมพัฒนาผู้เรียนหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งนี้นวัตกรรมดังกล่าวอาจเป็นรูปแบบใหม่ของการสอนหรือเป็นการสอนแนวใหม่หรือเป็นงานประดิษฐ์ คิดค้นที่พัฒนาขึ้นใหม่หรือปรับประยุกต์จากของเดิมอย่างเห็นได้ชัด เช่น เป็นบทเรียนแบบใหม่ กิจกรรมใหม่หรือเทคนิคใหม่ในการจัดการเรียนการสอนสื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</li> <li>(3) กระบวนการและผลลัพธ์ในการนำนวัตกรรมนี้ไปทดลองใช้กับผู้เรียนในสถานการณ์ จริงแสดงผลในการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์โดยมีข้อมูลหลักฐานรองรับ ว่าได้เกิดการเปลี่ยนแปลงในผู้เรียนในทิศทางที่พึงประสงค์ก่อให้เกิดการเรียนรู้ทั้งในผู้เรียน และผู้สอน</li> </ul>
รูปแบบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ผลงานวิชาการในรูปของรายงานผลการศึกษาบทความวิจัยหรือ</li> <li>(2) ผลผลิตจากการศึกษาที่เป็นบทเรียนกิจกรรมสื่อการเรียนการสอนโดยมีการอธิบาย แนวคิดในการพัฒนาและผลการใช้กับผู้เรียนประกอบด้วยอาจจัดทำเป็นเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์</li> </ul>
การเผยแพร่	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) เพย์พรี่เป็นรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์และมีการประเมินคุณภาพโดยคณะกรรมการคุณวุฒิและมีหลักฐานการเผยแพร่ผลงานไปยังวงวิชาการและวิชาชีพในสาขาวิชานั้น และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง</li> <li>(2) เพย์พรี่ในหนังสือรวมบทความที่มีการบรรณาธิการโดยคณะกรรมการคุณวุฒิด้านการพัฒนาการเรียนการสอนและมีการประเมินคุณภาพ</li> <li>(3) เพย์พรี่ในรูปของบทความวิจัยในวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด ทั้งนี้วารสารทางวิชาการนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่ม สิ่งพิมพ์หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์</li> <li>(4) เพย์พรี่ในรูปของบทความวิจัยต่อที่ประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีการบรรณาธิการโดยคณะกรรมการคุณวุฒิจากหลากหลายสถาบัน</li> <li>(5) เพย์พรี่ในรูปของผลผลิตของงานการศึกษาแบบอิเล็กทรอนิกส์โดยมีคำอธิบาย แนวคิดการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนวิธีการใช้และผลที่เกิดกับผู้เรียน</li> </ul>
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) แนวคิดการออกแบบนวัตกรรมการเรียนการสอนเป็นงานวิเคราะห์สร้างสรรค์ที่ปรับจากแนวคิดเดิมหรือเป็นแนวคิดใหม่</li> <li>(2) มีข้อมูลหลักฐานชัดเจนว่าผลงานการศึกษาที่พัฒนาขึ้นนำไปสู่การพัฒนาการเรียนรู้ หรือคุณลักษณะของผู้เรียนที่พึงประสงค์ได้จริง</li> </ul>

<p><b>ระดับดีมาก</b></p> <p>(1) มีคุณภาพเยี่ยมและเหมือนระดับดีมากและ</p> <p>(2) มีข้อมูลหลักฐานชัดเจนว่าผลงานการศึกษาสามารถนำไปใช้ประโยชน์กับการพัฒนาผู้เรียนกลุ่มนี้ได้</p> <p>(3) ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่เกี่ยวกับการพัฒนาการเรียนการสอนที่มี impact factors</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b></p> <p>(1) มีคุณลักษณะเหมือนระดับดีมากและ</p> <p>(2) ผลงานได้รับรางวัลหรือการยกย่องด้านการพัฒนาการเรียนการสอน/งานการศึกษา หรืองานประดิษฐ์คิดด้านในระดับชาติและ/หรือระดับนานาชาติ</p>
---

### 6.2.3 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาโยบายสาธารณะ

#### 6.2.4 กรณีศึกษา (Case Study)

นิยาม	งานเขียนที่เกิดจากการศึกษาบุคคลหรือสถาบัน (หน่วยงานภาครัฐภาคเอกชนรัฐบาลฯ) ศึกษาเหตุการณ์ที่ราบรื่นหรือไม่ราบรื่นที่เกิดขึ้นจริงมาผู้ที่ทำเป็นทราบดีเยาเพื่อใช้ในการสอน (Teaching Case Study) ทั้งนี้โดยเป็นการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ตามหลักวิชาการถึงสาเหตุของปัญหาและปัจจัยอื่นๆ นำมาประกอบการตัดสินใจและกำหนดทางเลือกในการแก้ปัญหาตามหลักวิชาหรือทำข้อเสนอในการพัฒนาองค์กรหรือเพื่อให้เกิดความเข้าใจในพฤติกรรมของบุคคลหรือพฤติกรรมขององค์กรเพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนคิดวิเคราะห์หาเหตุผลและแนวทางในการตัดสินใจตามหลักวิชาการหรือเพื่อวิเคราะห์ข้อเท็จจริงและการใช้ตุลปินิตติคดีมั่นๆ จำนวนกรณีศึกษาที่จะนำมาแทนผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด
รูปแบบ	เอกสารที่ดีพิมพ์หรือเป็นลิ้งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วยคู่มือการสอน (Teaching Notes) และใช้ประกอบการเรียนการสอนมาแล้วมีองค์ประกอบครบถ้วนคือบทนำเนื้อหาและบทสรุปท้าย
การเผยแพร่	เผยแพร่ในลักษณะของลิ้งดีพิมพ์หรือลิ้งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์โดยต้องมีคณะกรรมการคุณวุฒิที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งเป็นผู้ประเมินคุณภาพหรือเผยแพร่ในหนังสือหรือแหล่งรวมกรณีศึกษาที่มีการบรรณาธิการโดยมีคณะกรรมการคุณวุฒิประเมินคุณภาพ
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b></p> <p>(1) เป็นกรณีศึกษาที่มีองค์ประกอบครบถ้วนคือบทนำเนื้อหาบทสรุปท้ายรายละเอียดข้อมูล ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเช่นตารางและรูปภาพ</p> <p>(2) เป็นกรณีศึกษาที่มีเนื้อหาและการนำเสนอที่ชัดเจนเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและต้องเป็นกรณีศึกษาที่มีการเสนอเนื้อหาและการวิเคราะห์ที่ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการเป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างกว้างขวางหรือสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างแพร่หลาย</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมากและต้อง</p> <p>(1) เป็นกรณีศึกษาที่บุกเบิกทางวิชาการนำเสนอปัญหาหรือประเด็นที่ไม่เคยมีผู้ศึกษามาก่อนมีการสังเคราะห์ข้อมูลอย่างลึกซึ้งและสร้างความรู้ใหม่ไม่รี่องใจเรื่องหนึ่งที่ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างชัดเจน</p> <p>(2) เป็นกรณีศึกษาที่กระตุ้นให้เกิดความติดและต้นค่าว้าวในวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติหรือนานาชาติ</p>

### 6.2.5 งานแปล

นิยาม	งานแปลจากตัวงานต้นแบบที่เป็นงานวรรณกรรมหรืองานด้านประวัติศาสตร์ หรือวิทยาฯ หรือสาขาวิชานั้นๆ ไปเป็นภาษาที่สื่อสารกัน เช่น ภาษาไทย เป็นต้น ซึ่งเมื่อยังไม่แปลแล้วจะเป็นการเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการที่ประจักษ์ชัดเป็นการแปลจากภาษาต่างประเทศเป็นภาษาไทยหรือจากภาษาไทยเป็นภาษาต่างประเทศหรือแปลจากภาษาต่างประเทศหนึ่งเป็นภาษาต่างประเทศอีกภาษาหนึ่ง
การเผยแพร่	<p>เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งโดยต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะกรรมการคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (peer reviewer) ที่มาจากการทดลองดังกล่าวนั้นจะต้องเป็นไปอย่างกว้างขวางมากกว่าการใช้ในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ ในหลักสูตรซึ่งจำนวนพิมพ์เป็นคู่มือนั่นที่อาจแสดงการเผยแพร่อย่างกว้างขวางได้แต่อาจใช้ชีวีอื่นวัดความกว้างขวางในการเผยแพร่ได้เช่นกัน</p> <p>ทั้งนี้ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองการเผยแพร่จากคณะกรรมการของมหาวิทยาลัย คณบดี คณบดีสาขาวิชา หรือสถาบันทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชานั้นและต้องเผยแพร่สู่สาธารณะจนมาแล้วไม่น้อยกว่าสี่เดือน</p> <p>กรณีที่อยู่ในระหว่างกระบวนการพิจารณาหากคณะกรรมการคุณวุฒิมีมติให้ปรับปรุงงานแปลซึ่งอยู่ในวิสัยที่สามารถปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นได้ทั้งนี้เมื่อได้แก้ไขปรับปรุงงานแปลดังกล่าวเรียบร้อยแล้วให้เสนอคณะกรรมการคุณวุฒิพิจารณาโดยไม่ต้องนำงานแปลดังกล่าวไปเผยแพร่ใหม่อีกครั้งหนึ่ง</p> <p>กรณีที่ได้มีการพิจารณาประเมินคุณภาพของงานแปลแล้วไม่อยู่ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดการนำงานแปลนี้ไปแก้ไขปรับปรุงหรือเพิ่มเติมเนื้อหาในงานแปลเพื่อนำมาขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการครั้งใหม่สามารถทำได้แต่ให้มีการประเมินคุณภาพงานแปลที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขนั้นใหม่อีกครั้งหนึ่ง</p>
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> เป็นการถ่ายทอดเนื้อหาจากต้นฉบับเดิมได้สมบูรณ์พร้อมทั้งมีบทนำของผู้แปลที่ให้ข้อมูลครบถ้วนเกี่ยวกับเอกสารที่แปล</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและต้องมีการใช้ภาษาที่流利 กระหึ่ม และอ่านเข้าใจง่าย</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมากและต้องมีบทนำเชิงวิเคราะห์ที่แสดงความรู้ความเข้าใจของผู้แปลในเรื่องนั้นๆ และเรื่องอื่นที่เกี่ยวข้องกันหรือมีการค้นคว้าเพิ่มเติมของผู้แปลให้ในบทนำหรือในเชิงอรรถแล้วแต่กรณี</p> <p>สำหรับสาขาวิชาทางลัทธิศาสตร์และมนุษยศาสตร์ให้ใช้ลักษณะคุณภาพดังต่อไปนี้</p> <p><b>ระดับดี</b> เป็นงานแปลที่แสดงให้เห็นถึงความเข้าใจในตัวบทแบบแผนทางความคิดหรือวัฒนธรรมต้นกำเนิดและบ่งชี้ความสามารถในการสื่อความหมายได้ดีอย่างดี มีการศึกษาวิเคราะห์และตีความทั้งตัวบทและบริบทของตัวงานในลักษณะที่เทียบได้กับงานวิจัยมีการให้ဓารณากิจกรรมเชิงวิชาการในรูปแบบต่างๆ ที่มีความสมท้งในระดับบุคลิกภาพ และมีภาระ</p>

**ระดับตีเด่น** ให้ข้อสรุปของวิธีการแปลและทฤษฎีการแปลใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมีมากโดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้

- (1) เป็นงานที่เปลี่ยนจากต้นแบบที่มีความสำคัญในระดับที่มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางวิชาการ
  - (2) เป็นงานที่แปลอยู่ในระดับที่พึงยึดถือเป็นแบบฉบับได้
  - (3) มีการให้ข้อสรุปของวิธีการแปลและทฤษฎีการแปลที่มีลักษณะเป็นการบุกเบิกทางวิชาการ

6.2.6 พจนานุกรม (dictionary) สารานุกรม (encyclopedia) นามานุกรม (directory) และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน

นิยาม	งำเนย่างบึงที่ยังคงใช้ในรัฐบาล หรือหัวข้อของเรื่องที่ไม่ได้เป็นที่รู้จักกันในสังคม เช่น ผลของการศึกษาด้านความคิดเห็นของนักวิชาการในประเทศ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน จัดระบบอ้างอิงโดยเป็นงานของนักวิชาการคนเดียวมีคำนำที่เขียนเองหลักการหลักภาษาหรือทฤษฎีที่นำมาใช้รวมทั้งอธิบายวิธีการใช้และมีบรรณานุกรมรวมหรือบรรณานุกรมแยกส่วนตามหน่วยอยู่รวมทั้งดังนี้ค้นคำในกรณีที่จำเป็น
การเผยแพร่	เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งโดยต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะกรรมการคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (Peer reviewer) ที่มาจากหลากหลายสถาบันดังนี้ (1) การเผยแพร่ตัวย่อวิธีการพิมพ์หรือ (2) การเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ต้องได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะอย่างกว้างขวางมาแล้วไม่น้อยกว่าสี่เดือน
ลักษณะคุณภาพ	<b>ระดับดี</b> เป็นงานอ้างอิงที่ให้ความรู้เพื่อฐานอันถูกต้องและทันสมัยครอบคลุมเนื้อหาที่กว้างขวางตามที่ยอมรับกันในวงวิชาการ <b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและต้องมีการให้ข้อมูลและทัศนะที่ใช้ให้เห็นถึงวิวัฒนาการของศัพท์หัวข้อหรือหน่วยอยู่และ/หรือสาขาวิชานั้นๆ <b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมากและต้องมีการซึ่งทางให้ผู้อ่านหรือผู้ใช้เกิดความคิดเชิงวิพากษ์และ/หรือเกิดความสนใจที่จะศึกษาด้านน้ำหนักอีกด้วย

### 6.2.7 ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นิยาม	ผลงานวิชาการที่เป็นการประดิษฐ์คิดค้นเครื่องมือเครื่องทุ่นแรงผลงานการสร้างสรรค์พืชหรือสัตว์พันธุ์ใหม่หรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติพิเศษสำหรับการใช้ประโยชน์เฉพาะด้านรักษาผลิตภัณฑ์หรือสิ่งประดิษฐ์อื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมซึ่งพัฒนาขึ้นจากการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยวิธีวิทยาที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ
รูปแบบ	ผลงานสร้างสรรค์พร้อมด้วยสิ่งพิมพ์หรือเอกสารทางวิชาการที่แสดงถึงแนวคิดในการวิจัยค้นคว้าและพัฒนางานนั้นๆกระบวนการในการวิจัยและพัฒนาผลการทดสอบคุณสมบัติต่างๆทั้งที่เป็นคุณสมบัติพื้นฐานและคุณสมบัติพิเศษที่เป็นข้อเด่นผลการทดสอบในสภาพของ การนำไปใช้จริงในสภาพที่เหมาะสมสมและตักษยภาพของผลกระทบจากการนำไปใช้ในงานเศรษฐกิจหรือสังคม
การเผยแพร่	<p>เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งโดยต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะกรรมการวิจัยคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (Peer reviewer) ที่มาจากการทดลองทุกยี่สิบปีต่อหนึ่ง</p> <p>(1) การจัดนิทรรศการการจัดแสดงการจัดการแสดงการแสดงสาธารณะการบันทึกภาพ การบันทึกเสียงภาพถ่ายแบบบันทึกภาพ</p> <p>(2) เอกสารประกอบต้องพิมพ์เผยแพร่หรือเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ต้องได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะอย่างกว้างขวางมากแล้วไม่น้อยกว่าสี่เดือน</p>
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> เป็นผลงานที่แสดงให้เห็นถึงความคิดสร้างสรรค์ซึ่งต้องใช้ความรู้เชิงวิชาการ มีผลการทดสอบตามหลักวิชาที่ชัดเจนเชื่อถือได้และการนำผลงานนั้นไปใช้มีคักยภาพในการ ส่งผลกระทบทางเศรษฐกิจหรือทางสังคมในระดับปานกลาง</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> เป็นผลงานที่แสดงให้เห็นถึงความคิดสร้างสรรค์ซึ่งต้องใช้ความรู้เชิงวิชาการ มากขึ้น มีผลการทดสอบตามหลักวิชาที่ชัดเจนเชื่อถือได้และการนำผลงานนั้นไปใช้มีคักยภาพ ใน การส่งผลกระทบทางเศรษฐกิจหรือทางสังคมในระดับสูง</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b> เป็นผลงานที่แสดงให้เห็นถึงความคิดสร้างสรรค์ซึ่งต้องใช้ความรู้เชิงวิชาการที่ ลึกซึ้ง มีผลการทดสอบตามหลักวิชาที่ชัดเจนเชื่อถือได้ผลงานมีคุณสมบัติโดดเด่นและมี คักยภาพสูงในการนำไปใช้ประโยชน์หรือก่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ในแนวทางหรือรูปแบบ ใหม่ๆที่จะมีผลกระทบทางเศรษฐกิจหรือทางสังคมในระดับสูง</p>

#### 6.2.8 ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะศิลปะ

นิยาม	ผลงานที่เรียกชุดของผลงานสร้างสรรค์ที่แสดงให้เห็นถึงคุณค่าทางลุณทวีษะประชญาจิริยธรรม หรือเป็นงานที่สะท้อนสังคมและทรงให้เห็นถึงศรัมมาทางในบางครั้งที่ผู้คนที่เขียนจะเขียน ผลงานมีการนำเสนอพร้อมคำอธิบายอันก่อประด้วยหลักวิชาที่เชื่อมต่อการสร้างความรู้ความเข้าใจในความหมายและความคุณค่าของงาน เช่นผลงานสร้างสรรค์ด้านวรรณกรรมด้านศิลปะการแสดงด้านดนตรีด้านสถาปัตยกรรมการออกแบบจิตกรรมประดิษฐกรรมภาพพิมพ์และศิลปะด้านอื่นๆ
รูปแบบ	งานสร้างสรรค์พร้อมบทวิเคราะห์ที่อธิบายหลักการหลักวิชาและ/หรือความคิดเชิงทฤษฎี รวมทั้งกระบวนการและ/หรือเทคนิคในการสร้างงานมีการให้ข้อมูลและข้อวินิจฉัยที่เชื่อให้เกิดการตีความและการประเมินคุณค่าในหมู่ของผู้รับงาน
การเผยแพร่	<p>เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งโดยต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณาจารย์ที่ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (Peer reviewer) ที่มาจากหลักทดลองสถาบันดังนี้</p> <p>(1) วรรณกรรมต้นแบบและเอกสารประกอบต้องพิมพ์เผยแพร่หรือเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>(2) การจัดนิทรรศการการจัดแสดงการจัดการแสดงการแสดงสาธารณะการบันทึกภาพ การบันทึกเสียงภาพถ่ายแบบบันทึกภาพ ทั้งนี้ต้องได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะอย่างกว้างขวางมาแล้วไม่น้อยกว่าสี่เดือน</p>
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> เป็นผลงานที่มีคุณค่าทางศิลปะโดยที่ผู้ประพันธ์สามารถอธิบายหลักการและกระบวนการสร้างสรรค์ที่สื่อความกับผู้รับได้เป็นอย่างดี</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและเป็นตัวอย่างอันดีที่ยังประโยชน์เด่นชัดต่อ วรรณกรรมศึกษาวิชาการด้านการเขียนสร้างสรรค์ (Creative writing) และการศึกษาศิลปะแขนงนั้นๆ</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมากและต้องเป็นงานที่สร้างมิติใหม่ในด้านการสร้างสรรค์สุนทรียศาสตร์วรรณกรรมศึกษาการเขียนสร้างสรรค์ (Creative writing) และการศึกษาศิลปะ</p>

#### 6.2.9 สิทธิบัตร (Patent)

นิยาม	สิทธิบัตรตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตร
รูปแบบ	<p>มาตรฐานที่ทำให้สามารถนำไปใช้ได้โดยทันที เช่น รูปแบบของเครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้า หรือวัสดุที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น ชุดเสื้อผ้า รองเท้า กระเป๋า เป็นต้น</p> <p>(1) มีบทวิเคราะห์ที่อธิบาย/ชี้แจงโดยชัดเจนประกอบผลงานนั้นเพื่อที่ให้เห็นว่าเป็นผลงานที่ทำให้เกิดการพัฒนาและความก้าวหน้าทางวิชาการหรือเสริมสร้างความรู้หรือก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาขาวิชานั้นๆ หรือขยายสาขาวิชาได้อย่างไรในแนวเดียวกัน</p> <p>(2) ต้องผ่านการพิสูจน์หรือแสดงหลักฐานเป็นรายละเอียดให้ครบถ้วนที่แสดงถึงคุณค่าของผลงานนั้นด้วย</p>
การเผยแพร่	มีหลักฐานการนำสิทธิบัตรไปใช้หรือประยุกต์ใช้อย่างแพร่หลายในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องทั้งนี้ต้องเผยแพร่สู่สาธารณะอย่างกว้างขวางไม่น้อยกว่าสี่เดือน
ลักษณะคุณภาพ	<p><u>ระดับดี</u> เป็นสิทธิบัตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนและพิสูจน์ได้ว่ามีผู้นำไปใช้จริงหรือพัฒนาต่อยอด</p> <p><u>ระดับดีมาก</u> เป็นสิทธิบัตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนและพิสูจน์ได้ว่ามีผู้นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ระดับชาติ</p> <p><u>ระดับดีเด่น</u> เป็นสิทธิบัตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนแล้วและพิสูจน์ได้ว่ามีผู้นำไปใช้ประโยชน์ในระดับนานาชาติและมีหลักฐานว่าได้นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือเชิงสาธารณะอย่างกว้างขวาง</p>

### 6.2.10 ซอฟต์แวร์

นิยาม	<p>หมายความถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามความหมายของกฎหมายว่าด้วยสิทธิชีซึ่งเป็นผลงานที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ในเชิงวิชาการโดยต้องมีลักษณะได้ลักษณะนี้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) การดำเนินงานโครงการที่มีลักษณะการพัฒนาซอฟต์แวร์โดยใช้ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข (Numerical method) หรือการดำเนินงานลักษณะ engineering design ซึ่งเป็นการปรับปรุงกระบวนการออกแบบโดยตรง</li> <li>(2) งานที่มีลักษณะการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและพัฒนาในระดับเพิ่มข้อมูลต้นฉบับ (Source code) เพื่อพัฒนาระบบการทำงานให้ดีขึ้นโดยมีการปรับปรุงระบบอย่างมีนัยสำคัญ</li> <li>(3) โครงการที่มีการเก็บข้อมูลเชิงประสมทวิภาคและประเมินผลเพื่อให้สอดคล้องกับงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีจะต้องแสดงให้เห็นชัดเจนว่าหลังจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและซอฟต์แวร์มาใช้พัฒนาแล้วระบบการทำงานดีขึ้นได้อย่างไรโดยต้องมีการปรับปรุงระบบหรือสำรวจความต้องการรวมถึงแสดงผลลัพธ์หรือตัวชี้วัดที่ชัดเจนซึ่งมีได้นำไปมาเพื่อทดสอบระบบเดิมเพียงอย่างเดียว</li> </ul> <p>ทั้งนี้ผลลัพธ์ที่ได้จะต้องสอดคล้องลักษณะงานวิจัยและพัฒนา</p>
รูปแบบ	<p>อาจจัดทำได้หลายรูปแบบทั้งที่เป็นรูปเล่มหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) มีคำอธิบาย/ชี้แจงโดยชัดเจนประกอบผลงานนั้น เช่นคู่มือที่อธิบายการใช้งานหลักการของวิธีการทำงานและหน้าที่ของซอฟต์แวร์ตั้งกล่าวอย่างละเอียดและชัดเจนเพื่อชี้ให้เห็นว่าเป็นผลงานที่ทำให้เกิดการพัฒนาและความก้าวหน้าทางวิชาการหรือเสริมสร้างความรู้หรือก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาขาวิชาหนึ่งๆ หรือขยายสาขาวิชาได้อย่างไรในเมือง</li> <li>(2) ต้องผ่านการพิสูจน์หรือแสดงหลักฐานเป็นรายละเอียดให้ครบถ้วนที่แสดงถึงคุณค่าของผลงานนั้นด้วย</li> </ul>
การเผยแพร่	มีหลักฐานการนำซอฟต์แวร์ไปใช้หรือประยุกต์ใช้อย่างแพร่หลายในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องทั้งนี้ต้องเผยแพร่สู่สาธารณะแล้วไม่น้อยกว่าสี่เดือน
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> เป็นงานที่มีกระบวนการวิจัยทุกขั้นตอนถูกต้องเหมาะสมสมตามระเบียบวิธีวิจัยซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการหรือนำไปประยุกต์ใช้ได้</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและดัง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) เป็นผลงานที่แสดงถึงการวิเคราะห์และนำเสนอผลเป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่างานเดิมที่เคยมีผู้ศึกษามาแล้ว</li> <li>(2) เป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างกว้างขวางหรือสามารถนำไปประยุกต์ได้อย่างแพร่หลาย</li> </ul> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมากและต้องได้รับการอ้างอิงและใช้งานอย่างกว้างขวางในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ</p>

### 6.3 ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

นิยาม	ผลงานวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมซึ่งผลให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นมุ่งมั่นโดยประจักษ์ยั่งยืน ตามที่ได้ระบุไว้ในแบบพจนานุกรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมนี้ทั้งยังเป็นผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดี ซึ่งทางด้านใดด้านหนึ่งหรือหลายด้านเกี่ยวกับชุมชนวิถีชีวิตศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมอาชีพ เศรษฐกิจการเมืองการปกครองคุณภาพชีวิตหรือสุขภาพหรือเป็นผลงานที่นำไปสู่การจัดทำเป็นสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญาแบบอื่นที่สามารถแสดงได้เป็นที่ประจักษ์ว่าสามารถใช้แก่ปัญหาหรือพัฒนาสังคมและก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจนหรือสร้างการเปลี่ยนแปลงจากการตระหนักรับรู้ปัญหาและแนวทางแก้ไขของชุมชน
รูปแบบ	<p>จัดทำเป็นเอกสารโดยมีคำอธิบาย/ ชี้แจงโดยชัดเจนประกอบผลงานนั้นเพื่อชี้ให้เห็นว่าเป็นผลงานที่ทำให้เกิดการพัฒนาเป็นประโยชน์ต่อสังคม มีความเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นและเกิดความก้าวหน้าทางวิชาการหรือเสริมสร้างความรู้หรือก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาขาวิชาหนึ่ง หรือหลายสาขาวิชาและสามารถนำไปอ้างอิงได้โดยต้องปรากฏเป็นที่ประจักษ์ในประเด็นต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) การวิเคราะห์สภาพการณ์ก่อนการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น</li> <li>(2) การมีส่วนร่วมและการยอมรับของสังคมเป็นอย่างมาก</li> <li>(3) การออกแบบหรือพัฒนาหรือแนวคิดหรือกระบวนการที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนั้น</li> <li>(4) ความรู้หรือความเชี่ยวชาญที่ใช้ในการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนั้น</li> <li>(5) ภาคการณ์สิ่งที่จะตามมาหลังจากการเปลี่ยนแปลงได้เกิดขึ้นแล้ว</li> <li>(6) การประเมินผลลัพธ์โดยการติดตามการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น</li> <li>(7) การสรุปแนวทางการดำเนินรักษาหรือการนำไปขยายผลหรือการปรับปรุงพัฒนา ทั้งนี้นอกจากเอกสารแสดงผลงานดังกล่าวข้างต้นแล้วอาจแสดงหลักฐานเพิ่มเติม ซึ่งฯ ก็ยังคงเป็นรูปภาพหรือการบันทึกเป็นภาพยนตร์หรือแบบเสียงหรือวีดีทัศน์ จดหมายยืนยันถึงผลประกอบการกำไรมีรือความเชื่อถ้อยจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนหรือภาคประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการพิจารณาด้วยก็ได้</li> </ul>
การเผยแพร่	ให้มีการเผยแพร่โดยการจัดเวทีนำเสนอผลงานในพื้นที่หรือการเปิดให้เขียนลงพื้นที่ และจะต้องมีการเผยแพร่สู่สาธารณะอย่างกว้างขวางในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สอดคล้องกับผลงานโดยการเผยแพร่นั้นจะต้องมีการบันทึกเป็นเอกสารหรือเป็นลายลักษณ์อักษรที่สามารถใช้อ้างอิงหรือศึกษาค้นคว้าต่อไปได้
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> มีการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศที่ชัดเจนมีการระบุปัญหาหรือความต้องการโดยการมีส่วนร่วมของสังคมกลุ่มเป้าหมายบุคลากรภาครัฐหรือบุคลากรภาคเอกชน มีการวิเคราะห์หรือลังเคราะห์ความรู้ที่สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นหรือทำความเข้าใจ สถานการณ์มีการถ่ายทอดผลงานทางวิชาการจนเกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์หรือก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนสังคมองค์กรภาครัฐหรือองค์กรภาคเอกชนนั้น</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและต้องสามารถนำมาใช้เป็นตัวอย่างในการแก้ไขปัญหาหรือทำความเข้าใจสำหรับผู้อื่นได้โดยทันที</p>

<p>ประจักษ์หรือก่อให้เกิดการพัฒนาสังคมองค์กรภาครัฐหรือองค์กรภาคเอกชนอื่นได้หรือ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายในระดับชั้นหัวตหรือประเทศอย่างเป็นรูปธรรม <b>ระดับตีเด่น</b> ใช้เงินเดือนที่มากและต้องลงผลประโยชน์เพื่อสังคมอย่างกว้างขวาง เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือระดับนานาชาติหรือได้รับรางวัลจากองค์กรที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติเช่น UNESCO WHO UNICEF เป็นต้น</p> <p><b>หมายเหตุ</b> แนวทางการประเมินผลงานวิชาการรับใช้สังคมให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการประเมินผลงานวิชาการรับใช้สังคมโดยใช้แนวทางในการประเมินดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) ประเมินจากเอกสารและหลักฐานประกอบการเสนอผลงาน</li><li>(2) ประเมินจากหลักฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น การสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้องหรือสารสนเทศจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li><li>(3)  นอกจากการประเมินเอกสารและหลักฐานตามข้อ (1) และข้อ (2) แล้วอาจประเมินจากการตรวจสอบสภาพจริงที่มีอยู่ในพื้นที่ร่วมด้วยซึ่งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการจะตรวจสอบด้วยตนเองหรือแต่งตั้งผู้แทนให้ไปตรวจสอบแทนก็ได้</li></ol> <p>ทั้งนี้ให้เน้นถึงการมีส่วนร่วมและการยอมรับของสังคมเป็นอย่างมาก</p>
--

## 6.4 ตำแหน่งหัวหน้าสืบ หรืออปทความทางวิชาการ

### 6.4.1 ตำแหน่ง

นิยาม	<p>งานวิชาการที่ใช้สำหรับการเรียนการสอนทั้งรายวิชาหรือเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาซึ่งเกิดจากการนำข้อค้นพบจากทฤษฎีจากการวิจัยของผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการหรือความรู้ที่ได้จากการค้นคว้าด้านภาษาศาสตร์และภาษาต่างประเทศที่มีผลให้เกิดความเปลี่ยนแปลงต่อวงการวิชาการนั้นๆ เนื้อหาสาระของตำแหน่งมีความทันสมัยเมื่อพิจารณาถึงกับที่ผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการยื่นเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ</p> <p>ทั้งนี้ผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการจะต้องระบุรายวิชาที่เกี่ยวข้องในหลักสูตรที่ใช้ตำแหน่งที่เสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการด้วย</p> <p>ผลงานทางวิชาการที่เป็น “ตำแหน่ง” นืออาจได้รับการพัฒนาขึ้นจากเอกสารคำสอนงานฝึกหัดที่มีความสมบูรณ์ที่สุดซึ่งผู้อ่านอาจเป็นบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้เรียนในวิชานั้นแต่สามารถอ่านและทำความเข้าใจในสาระของตำแหน่งด้วยตนเองได้โดยไม่ต้องเข้าศึกษาในรายวิชานั้น</p> <p>หากผลงานทางวิชาการที่เคยเสนอเป็นเอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารคำสอนไปแล้วจะนำมาเสนอเป็นตำแหน่งไม่ได้เว้นแต่จะมีการพัฒนาจนเห็นได้ชัดว่าเป็นตำแหน่ง</p>
รูปแบบ	เป็นรูปเล่มที่ประกอบด้วยคำนำสารบัญเนื้อเรื่องการอธิบายหรือการวิเคราะห์การสรุปการอ้างอิงบรรณานุกรมและดัชนีด้านคำทั้งนี้ควรมีการอ้างอิงแหล่งข้อมูลที่ทันสมัยและครบถ้วนสมบูรณ์การอธิบายสาระสำคัญมีความซัดเจนโดยอาจใช้ข้อมูลแผนภาพตัวอย่างหรือกรณีศึกษาประกอบจนผู้อ่านสามารถทำความเข้าใจในสาระสำคัญนั้นได้โดยเบ็ดเสร็จ
การเผยแพร่	<p>เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งโดยต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะกรรมการคุณคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (Peer reviewer) ที่มาจากหลากหลายสถาบันดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) การเผยแพร่ด้วยวิธีการพิมพ์หรือ</li> <li>(2) การเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ เช่นการเผยแพร่ในรูปของซีดีรอม, e-learning, online learning</li> <li>(3) การเผยแพร่เป็น e-book โดยสำนักพิมพ์ซึ่งเป็นที่ยอมรับ</li> </ul> <p>การเผยแพร่ดังกล่าวจะต้องเป็นไปอย่างกว้างขวางมากกว่าการใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาต่างๆ ในหลักสูตรเท่านั้นจำนวนพิมพ์เป็นดัชนีหนึ่งที่อาจแสดงการเผยแพร่องค์กรกว้างขวางได้แต่อาจใช้ดัชนีอื่นวัดความกว้างขวางในการเผยแพร่ได้เช่นกัน</p> <p>ทั้งนี้ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองการเผยแพร่จากคณะกรรมการของมหาวิทยาลัย คณะกรรมการที่ออกประกาศนี้กับสาขาวิชานั้น</p>

	<p>กรณีที่ได้มีการพิจารณาประเมินคุณภาพของตำราแล้วไม่ผ่านในเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดการนำตำรานั้นไปแก้ไขปรับปรุงหรือเพิ่มเติมเนื้อหาในตำราเพื่อย่นนำเสนอให้สำเร็จตามที่กำหนดแห่งทางวิชาการครั้งใหม่สามารถกระทำได้แต่ให้มีการประเมินคุณภาพตำราที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขนั้นใหม่อีกครั้งหนึ่ง</p>
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> เป็นตำราที่มีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้องสมบูรณ์และทันสมัยมีแนวคิดและภาระสอนที่ชัดเจนเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและต้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีการวิเคราะห์และเสนอความรู้หรือวิธีการที่ทันสมัยต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และเป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ</li> <li>(2) มีการสอดแทรกความคิดเห็นและประสบการณ์หรือผลงานวิจัยของผู้เขียนที่เป็นการแสดงให้เห็นถึงความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน</li> <li>(3) สามารถนำไปใช้อ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้</li> </ol> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมากและต้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีลักษณะเป็นงานบุกเบิกทางวิชาการและมีการลั่นเคราะห์จนถึงระดับที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ (Body of Knowledge) ใหม่ เรื่องใดเรื่องหนึ่ง</li> <li>(2) มีการบรรยายด้วยภาษาที่เกิดความคิดและค้นคว้าต่อเรื่อง</li> <li>(3) เป็นที่เชื่อถือและยอมรับในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติหรือนานาชาติ</li> </ol>

#### 6.4.2 หนังสือ

นิยาม	<p>งานวิชาการที่เกิดจากการค้นคว้าศึกษาความรู้ในเรื่องใดเรื่องหนึ่งอย่างรอบด้านและสืบสานมีการวิเคราะห์ผังหมวดที่แต่ละเรื่องเป็นระบบประยุกต์ที่มีผลลัพธ์ที่เป็นแก่นสารตามแบบที่มีทั้งนี้อยู่ที่สัมพันธ์กันมีความละเอียดสืบสานใช้ภาษาที่เป็นมาตรฐานทางวิชาการให้ทัศนะของผู้เขียนที่สร้างเสริมปัญญาความคิดและสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการให้แก่สาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเนื้อหาของหนังสือไม่จำเป็นต้องสอดคล้องหรือเป็นไปตามข้อกำหนดของหลักสูตรหรือของรายวิชาโดยรายวิชาหนึ่งในหลักสูตรและไม่จำเป็นต้องนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาโดยรายวิชาหนึ่ง</p> <p>เนื้อหาสาระของหนังสือต้องมีความทันสมัยเมื่อพิจารณาถึงวันที่ผู้ขอกำหนดดำเนินการแต่งตั้งทางวิชาการยืนเสนอขอกำหนดดำเนินการแต่งตั้งทางวิชาการ</p> <p>หากผลงานทางวิชาการที่เคยเสนอเป็นเอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารคำสอนไปแล้วจะนำเสนอเป็นหนังสือไม่ได้</p>
รูปแบบ	<p>เป็นรูปเล่มที่ประกอบด้วยคำนำสารบัญเนื้อเรื่องการวิเคราะห์การสรุปการข้างขึ้นบรรณานุกรมและตัวหนังสือ คำที่ทันสมัยและครบถ้วนสมบูรณ์โดยอาจมีข้อมูลแผนภาพตัวอย่างหรือกรณีศึกษาประกอบด้วยก็ได้ตามรูปแบบอย่างโดยย่างหนึ่งต่อไปนี้</p> <p>(1) เป็นงานที่นักวิชาการเขียนทั้งเล่ม (Authored book) คือเอกสารที่ผู้เขียนเรียบเรียงขึ้นทั้งเล่มอย่างมีเอกภาพมีรากฐานทางวิชาการที่มั่นคงและให้ทัศนะของผู้เขียนที่สร้างเสริมปัญญาความคิดและสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการ</p> <p>(2) เป็นงานวิชาการบางบทหรือส่วนหนึ่งในหนังสือที่มีผู้เขียนหลายคน (Book chapter) โดยจะต้องมีความเป็นเอกภาพของเนื้อหาวิชาการซึ่งผู้อ่านสามารถทำความเข้าใจในสาระสำคัญนั้นได้โดยเบ็ดเสร็จในแต่ละบท และเป็นงานศึกษาค้นคว้าอย่างมีระบบมีการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีวิทยาอันเป็นที่ยอมรับจนได้ข้อมูลที่ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการหรือนำมาใช้ประโยชน์ได้จริงแต่ละบทมีผู้เขียนหลายคน จะต้องระบุบทบาทหน้าที่ของแต่ละคนอย่างชัดเจน</p> <p>จำนวนบทที่จะนำมาแทนหนังสือ 1 เล่ม ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด</p>
ก ๗ ร เพ ๔ พร	<p>เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งโดยต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (Peer reviewer) ที่มาจากหลากหลายสถาบันดังนี้</p> <p>(1) การเผยแพร่ด้วยวิธีการพิมพ์</p> <p>(2) การเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์อาทิการเผยแพร่ในรูปของซีดีรอม</p> <p>(3) การเผยแพร่เป็น e-book โดยสำนักพิมพ์ซึ่งเป็นที่ยอมรับ</p> <p>การเผยแพร่ดังกล่าวจะต้องเป็นไปอย่างกว้างขวางมากกว่าการใช้ในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ ในหลักสูตรเท่านั้นจำนวนพิมพ์เป็นด้วยหนึ่งที่อาจแสดงการเผยแพร่องค์ความกว้างขวางได้เต็อๆ ใช้ตัวหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบที่สามารถอ่านและใช้งานได้สะดวก เช่น กتابดิจิทัล</p>

	<p>กรณีที่ได้มีการพิจารณาประเมินคุณภาพของหนังสือแล้วไม่ผ่านในเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดการนำหนังสือนั้นไปแก้ไขปรับปรุงหรือเพิ่มเติมเนื้อหาในหนังสือเพื่อนำมาเสนอขอกำหนดตามแนวทางวิชาการครั้งใหม่สามารถกระทำได้แล้วเมื่อการประเมินคุณภาพหนังสือที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขนั้นใหม่อีกครั้งหนึ่ง</p>
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> เป็นหนังสือที่มีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้องสมบูรณ์และทันสมัยมีแนวคิดและการนำเสนอที่ชัดเจนเป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและต้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีการวิเคราะห์และเสนอความรู้หรือวิธีการที่ทันสมัยต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และเป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ</li> <li>(2) มีการ sond แทรกความคิดเห็นเริ่มและประสบการณ์หรือผลงานวิจัยที่เป็นการแสดงให้เห็นถึงความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ</li> <li>(3) สามารถนำไปใช้อ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้</li> </ol> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมากและต้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีลักษณะเป็นงานบุกเบิกทางวิชาการและมีการสังเคราะห์จนถึงระดับที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ (Body of Knowledge) ใหม่ เรื่องใดเรื่องหนึ่ง</li> <li>(2) มีการกระตุ้นให้เกิดความคิดและค้นคว้าต่อเรื่อง</li> <li>(3) เป็นที่เชื่อถือและยอมรับในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติหรือนานาชาติ</li> </ol>

#### 6.4.3 บุคลากรทางวิชาการ

นิยาม	งานเขียนทางวิชาการซึ่งมีการกำหนดประเภทเด็นที่ต้องการขอรับวิเคราะห์อย่างชัดเจน ทั้งนี้มีการวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าวตามหลักวิชาการโดยมีการสำรวจวรรณกรรมเพื่อ สนับสนุนจนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้อาจเป็นการนำความรู้จากแหล่ง ต่างๆ มาประมวลร้อยเรียงเพื่อวิเคราะห์อย่างเป็นระบบโดยที่ผู้เขียนแสดง ทัศนะทางวิชาการของตนไว้อย่างชัดเจนด้วย
รูปแบบ	ประกอบด้วยการนำความที่แสดงเหตุผลหรือที่มาของประเด็นที่ต้องการขอรับวิเคราะห์ วิเคราะห์กระบวนการขอรับวิเคราะห์และบทสรุปมีการอ้างอิงและบรรณานุกรมที่ ครบถ้วนและสมบูรณ์
การเผยแพร่	<p>เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งโดยต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (Peer reviewer) ที่มาจาก หลากหลายสถาบันดังนี้</p> <p>(1) เผยแพร่ในรูปของบทความในวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการ การอุดมศึกษากำหนดทั้งนี้วารสารทางวิชาการนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็น สื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>(2) เผยแพร่ในหนังสือรวมบทความในรูปแบบอื่นที่มีการบรรณาธิการโดยคณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ (Peer Reviewer) ประเมินคุณภาพ เมื่อได้เผยแพร่ “บุคลากรทางวิชาการ” ตามลักษณะข้างต้นแล้วการนำ “บุคลากรทางวิชาการ” นั้น มาแก้ไขปรับปรุงหรือเพิ่มเติมส่วนใดส่วนหนึ่งเพื่อนำเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และให้มีการประเมินคุณภาพ “บุคลากรทางวิชาการ” นั้นอีกครั้งหนึ่งจะกระทำไม่ได้</p>
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> เป็นบุคลากรทางวิชาการที่มีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้องสมบูรณ์และ ทันสมัยมีแนวคิดและการนำเสนอที่ชัดเจนเป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีและต้อง</p> <p>(1) มีการวิเคราะห์และเสนอความรู้หรือวิธีการที่ทันสมัยต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และเป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ</p> <p>(2) สามารถนำไปอ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมากและต้อง</p> <p>(1) มีลักษณะเป็นงานบุกเบิกทางวิชาการและมีการลังเคราะห์จนถึงระดับที่สร้างองค์ ความรู้ใหม่ (Body of Knowledge) ใหม่เรื่องใดเรื่องหนึ่ง</p> <p>(2) มีการกระตุนให้เกิดความความคิดและค้นคว้าต่อเนื่องเป็นที่เชื่อถือและยอมรับในวง วิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติหรือนานาชาติ</p>

## 7. ตัวอย่างแนบท้าย

### กรณีได้รับอนุกรรมการศึกษาเพิ่มขึ้น

การคำนวณหาระยะเวลาที่ต้องดำรงตำแหน่งอาจารย์กรณีที่มีการปรับอนุกรรมการศึกษาให้สูงขึ้น

$$= \frac{\text{ระยะเวลาที่ยังขาดตามภาระสอนเดิม}}{\text{(เดือน)}} \times \frac{\text{คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามภาระสอนเดิม}}{\text{คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามภาระสอนเดิม (เดือน)}}$$

### ตัวอย่าง

นาย ก ได้รับอนุกรรมการศึกษาตั้งแต่ปี 6 เดือนต่อมาลาศึกษาต่อและได้รับอนุกรรมการศึกษาเพิ่มขึ้นแล้วกลับมาทำการสอนหลังจากได้รับอนุกรรมการศึกษาตั้งต้นนาย ก จะต้องทำการสอนด้วยภาระบริษัทอีกปีสิ่งจะขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ได้

วิธีการคำนวณ ดังนี้

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งปี 6	=	72 เดือน
คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งปี 4	=	48 เดือน
นาย ก ทำการสอนด้วยภาระปี 6 เดือน	=	30 เดือน
ยังขาดระยะเวลาที่ต้องทำการสอนตามภาระปี 6 เดือน	=	72 - 30 เดือน = 42 เดือน
ต่อมาเมื่อได้รับอนุกรรมการศึกษาตั้งต้นนาย ก จะต้องทำการสอนอีก	=	42 x 4 / 6 = 28 เดือน
ตั้งต้นนาย ก จะต้องทำการสอนด้วยภาระปี 4 เดือน	=	2 ปี 4 เดือน

### กรณีการขอตำแหน่งทางวิชาการก่อนลาศึกษา

หากจะลาศึกษาหรือผีกอบรัมทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศและประสงค์จะยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการก็ให้เสนอขอ ก่อนวันที่ได้รับอนุมติให้ไปศึกษาหรือผีกอบรัมและต้องเป็นการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการโดยวิธีปกติเท่านั้น