



## ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

เรื่อง เปิดรับข้อเสนอโครงการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน ประจำปีงบประมาณ 2562 เพิ่มเติม

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์มีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ได้มีการค้นคว้าทางวิชาการมากขึ้น ตลอดจนนำความรู้มาสร้างผลงานทางวิชาการ การเขียนตำราที่มีคุณภาพ ทันสมัย เหมาะสมกับสถานการณ์ สภาพแวดล้อม และเทคโนโลยีในปัจจุบัน อันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการสอน สร้างเสริมบรรยากาศทางวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้มีตำราที่ดี ทันสมัย และเพื่อให้นักศึกษามีตำราเรียน และแหล่งศึกษาค้นคว้าในการเพิ่มทักษะและความรู้ทางวิชาการมากขึ้น โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คราวประชุมครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เห็นชอบให้ประกาศรับข้อเสนอโครงการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำรา ประจำปีงบประมาณ 2562 เพิ่มเติม เนื่องจากมีทุนสนับสนุนคงเหลือจำนวน 3 ทุน ดังนี้

### 1. หลักเกณฑ์การจ่ายเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน

หลักเกณฑ์และระเบียบการการจ่ายเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียนสำหรับโครงการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน ประจำปีงบประมาณ 2562 ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ให้ดำเนินการตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน ลงประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม ระหว่างดำเนินโครงการ

### 2. การคัดเลือกตำราเรียนที่สมควรได้รับเงินสมนาคุณ

- 2.1 คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จะพิจารณาตรวจสอบรายละเอียดข้อเสนอโครงการที่ส่งมายังคณะตามกำหนดเวลา (ภายในวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2562) เพื่อคัดเลือกโครงการที่มีความเหมาะสมในการให้เงินสมนาคุณการแต่งและเรียบเรียงตำรา แล้วเสนอคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่ออนุมัติการให้เงินสมนาคุณต่อไป โดยข้อเสนอโครงการฯ จะต้องมียรายละเอียดครบถ้วน ได้แก่ ชื่อตำราเรียน สารบัญแสดงหัวข้อต่าง ๆ บทนำของแต่ละบทในตำราเรียน รายชื่อเอกสารอ้างอิง รวมทั้งคำรับรองการเป็นตำราจากหัวหน้าภาควิชา หรือผู้ที่หัวหน้าภาควิชามอบหมาย
- 2.2 คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จะพิจารณาอนุมัติให้เงินสมนาคุณ ภายใต้ข้อกำหนดลักษณะของตำราเรียน ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายเงินสมนาคุณเพื่อการผลิตตำราเรียน ลงประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมระหว่างดำเนินโครงการ
- 2.3 การพิจารณาของคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ถือเป็นขั้นสุดท้าย และสงวนสิทธิ์ในการขอข้อมูลประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม

### 3. คุณสมบัติของผู้รับทุน

- 3.1 เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือข้าราชการพลเรือน สายวิชาการ ในสังกัด คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 3.2 เป็นผู้ที่ไม่อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อ หรือ การขอตัวไปช่วยราชการที่หน่วยงานภายนอก
- 3.3 คณาจารย์ผู้สนใจมีสิทธิ์เสนอโครงการเพื่อขอรับทุนได้เพียงครั้งละ 1 โครงการ สำหรับโครงการที่มีความรับผิดชอบตั้งแต่ร้อยละ 70 ขึ้นไป
- 3.4 คณาจารย์ผู้สนใจจะต้องไม่ติดค้างการรับทุนโครงการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน ในปีงบประมาณใดๆ หรือเป็นผู้คืนทุนสนับสนุนในปีงบประมาณที่ผ่านมา

#### 4. อัตราการจ่ายเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน

คณาจารย์ผู้แต่งและเรียบเรียงตำราเรียนเพื่อขอรับเงินสมนาคุณจะได้รับเงินสมนาคุณสูงสุดไม่เกิน 50,000 บาท ต่อเล่ม โดยแบ่งจ่าย 3 งวด ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง หลักเกณฑ์ การจ่ายเงินสมนาคุณเพื่อการผลิตตำราเรียน ลงประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม ระหว่างดำเนินโครงการดังนี้

งวดที่ 1 ร้อยละ 20 หลังจากทำสัญญา

งวดที่ 2 ร้อยละ 40 หลังจากต้นฉบับผ่านการประเมินตรวจสอบคุณภาพ (Peer review) จากผู้ตรวจสอบ คุณภาพตำราเรียน โดยผ่านเกณฑ์อย่างน้อย 2 ใน 3 ท่าน

งวดที่ 3 ร้อยละ 40 หลังจากกำหนดหมายเลข ISBN

โดยกำหนดให้ตำราเรียนมีจำนวนหน้าไม่ต่ำกว่า 250 หน้า (เฉพาะเนื้อหา ไม่รวมปก) ขนาดกระดาษพิมพ์ คือ ขนาดมาตรฐาน A4 และมีรูปแบบการจัดพิมพ์ของชนิดตัวอักษรและขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมตามมาตรฐานทั่วไป

#### 5. หลักเกณฑ์และวิธีการเสนอโครงการ

5.1 คณาจารย์ผู้สนใจขอรับแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน ประจำปีงบประมาณ 2562 ที่หน่วยหลักสูตร พัฒนาวិชาการและสหกิจศึกษา ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์- ประยุกต์ หรือดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th) และส่งข้อเสนอโครงการ ฯ ที่มีรายละเอียด ตามแบบฟอร์มครบถ้วน พร้อมแนบคำอธิบายรายวิชาที่เกี่ยวข้อง มายังรองคณบดีฝ่ายวิชาการคณะ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภายในวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2562 โดยให้ผ่านการรับรองการเป็นตำรา และ พิจารณาจัดอันดับจากหัวหน้าภาควิชา หรือผู้ที่หัวหน้าภาควิชามอบหมายมาก่อน

5.2 ให้คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ พิจารณากลับกรองและคัดเลือกโครงการที่มีความ เหมาะสมในการให้เงินสมนาคุณการแต่งและเรียบเรียงตำรา แล้วเสนอคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่ออนุมัติการให้เงินสมนาคุณต่อไป โดยหลักเกณฑ์และขั้นตอนในการพิจารณา ให้ดำเนินการตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน สมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน

5.3 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จะประกาศรายชื่อคณาจารย์ผู้ได้รับการพิจารณาให้รับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุน การผลิตตำราเรียน ให้ทราบโดยทั่วกัน และนัดหมายคณาจารย์ผู้ได้รับการพิจารณา ฯ เพื่อทำสัญญารับทุน

5.4 กำหนดการดำเนินการอื่น ๆ ให้ดูเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

6. การจัดพิมพ์ผลงานตำราเรียนที่ได้รับเงินสมนาคุณตามประกาศนี้ ให้มีการระบุด้วยว่า ผลงานตำราเรียนดังกล่าว ได้รับทุน สนับสนุนการผลิตตำราจาก คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

7. ตำราเรียนในโครงการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน ถือเป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ดังนั้น การดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับตำราเรียนที่ได้รับทุน จะต้องปฏิบัติตามสัญญา และเงื่อนไขในประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน ลงประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมระหว่างดำเนินโครงการ

8. กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือตีความปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์เป็นผู้มีอำนาจ ในการวินิจฉัยชี้ขาด และถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

กำหนดการโครงการขอรับเงินสมนาคุณการสนับสนุนการผลิตตำราเรียน คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ 2562 เพิ่มเติม

ขั้นตอน	กิจกรรม	กำหนดการ	หมายเหตุ
1	ประชาสัมพันธ์โครงการ	ตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม 2561	ขอรายละเอียดที่หน่วยหลักสูตรฯ งานวิชาการ หรือดาวโหลดที่เว็บไซต์คณะวิทยา <a href="http://www.sci.kmutnb.ac.th">www.sci.kmutnb.ac.th</a>
2	ยื่นข้อเสนอถึงความเห็นขอและกรรรับรองจากหัวหน้าภาควิชาที่สังกัด ต่อคณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ โดยผ่านคณะที่รับทราบ	ภายในวันที่ 11 มกราคม 2562	ส่งข้อเสนอโครงการ 1 ชุด และสำเนา 10 ชุดมายัง รองคณบดีฝ่ายวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
3	3.1 คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์พิจารณาข้อเสนอโครงการ 3.2 แจ้งให้ผู้เสนอโครงการทราบถึงผลการพิจารณา 3.3 ผู้เสนอโครงการแก้ไขปรับปรุงตามผลการพิจารณา และส่งคืนให้คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	ภายในวันที่ 16 มกราคม 2562 ภายในวันที่ 18 มกราคม 2562 ภายในวันที่ 21 มกราคม 2562	ส่งข้อเสนอโครงการที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว 2 ชุดมายัง หน่วยหลักสูตรฯ งานวิชาการ ชั้น 2 คณะวิทย์
4	4.1 คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์เสนอโครงการให้คณะกรรมการประจำส่วนงานฯ อนุมัติโครงการ 4.2 แจ้งให้ผู้เสนอโครงการทราบถึงผลการพิจารณา 4.3 ผู้เสนอโครงการแก้ไขปรับปรุงตามผลการพิจารณาและคืนให้งานวิชาการ	ภายในวันที่ 23 มกราคม 2562 ภายในวันที่ 24 มกราคม 2562 ภายในวันที่ 25 มกราคม 2562	ทำสัญญารับทุน ที่หน่วยหลักสูตรฯ งานวิชาการ ชั้น 2 คณะวิทย์ พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 2 ใบ
5	ลงนามทำสัญญา	ภายในวันที่ 31 มกราคม 2562	คณะฯ จ่ายเงินสมนาคุณงวดที่ 1 ร้อยละ 20 หลังจากทำสัญญา
6	รับเงินสมนาคุณงวดที่ 1 (งวดแรก)	ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562	ส่งต้นฉบับตำราจำนวน 3 ชุด พร้อมแผ่น CD บันทึกข้อมูลเป็น MS Word และ PDF
7	ส่งต้นฉบับตำรา (ภายใน 4 เดือน นับจากทำสัญญา)	ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2562	
8	8.1 คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ส่งต้นฉบับให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่านพิจารณาผลงาน 8.2 ผู้ทรงคุณวุฒิแจ้งผลการพิจารณาให้คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ทราบ 8.3 คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ แจ้งผลการประเมินคุณภาพให้หัวหน้าโครงการทราบ	ภายในวันที่ 28 มิถุนายน 2562 ภายในวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ภายในวันที่ 13 กันยายน 2562	
9	8.4 ตำราที่ผ่านเกณฑ์ประเมินตรวจสอบคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ อย่างน้อย 2 ใน 3 ท่าน ให้ผู้แต่งตำราแก้ไข ปรับปรุงต้นฉบับแล้วส่งคืนให้คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (ภายใน 9 เดือน นับจากทำสัญญา) และรับเงินสมนาคุณงวดที่ 2 8.5 ตำราที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินตรวจสอบคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (ผ่านเกณฑ์อย่างน้อย 2 ใน 3 ท่าน) 8.6 กรณีที่ได้รับผลการตรวจสอบคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ฯ จะพิจารณากำหนดการใหม่	ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2562	ส่งต้นฉบับตำราจำนวน 2 ชุด พร้อมแผ่น CD โดยบันทึกข้อมูลเป็น MS Word และ PDF และคณะฯ จ่ายเงินสมนาคุณงวดที่ 2 ร้อยละ 40 หลังจากต้นฉบับผ่านการประเมินตรวจสอบคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (ผ่านเกณฑ์อย่างน้อย 2 ใน 3 ท่าน)
10	คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เสนอต้นฉบับที่ผ่านการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ ให้คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการฯ อนุมัติจัดพิมพ์ โดยส่งต้นฉบับให้กองส่งเสริมวิชาการ มจพ. ดำเนินการ หัวหน้าโครงการรับเงินสมนาคุณงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย ภายใน 1.2 เดือน นับจากทำสัญญา)	ภายในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ภายในวันที่ 30 มกราคม 2563	คณะฯ จ่ายเงินสมนาคุณงวดที่ 3 ร้อยละ 40 หลังจากได้รับการกำหนดหมายเลข ISBN และตีพิมพ์ตำรา โดยมหาวิทยาลัย

โครงการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ประจำปีงบประมาณ ปี 2562 เพิ่มเติม

ชื่อตำราเรียน (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ) .....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลในการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำรา

1.1 ข้าพเจ้า นาย/ นาง/นางสาว.....นามสกุล.....  
ตำแหน่งวิชาการ .....  
สังกัด ภาควิชา/สาขา.....คณะ.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
โทรศัพท์มือถือ.....E-mail address.....

1.2. วุฒิการศึกษา (ระบุสาขาวิชา) สถาบันการศึกษา และ ประเทศ  
ปริญญาตรี ..... ปีการศึกษาที่จบ .....  
ปริญญาโท ..... ปีการศึกษาที่จบ .....  
ปริญญาเอก..... ปีการศึกษาที่จบ .....

1.3  ขอรับรองว่าตำราที่ขอทุนนี้เป็นตำราที่แต่งขึ้นใหม่โดยผู้เสนอโครงการขอรับเงินสมนาคุณนี้ และไม่ใช่ตำรา  
ที่แปลมาจากต้นฉบับใดฉบับหนึ่ง

1.4 การเขียนตำราครั้งนี้ เพื่อ

1.4.1 ใช้ประกอบการเรียนการสอนวิชา ชื่อวิชา ..... รหัสวิชา .....

หลักสูตร .....

ระดับการศึกษา  ปริญญาตรี  ปริญญาโท  ปริญญาเอก

สถานภาพของวิชา  วิชาศึกษาทั่วไป

วิชาเฉพาะ (วิชาแกน)  วิชาเฉพาะ (วิชาซีพ-บังคับ)  วิชาเฉพาะ (วิชาซีพ-เลือก)

วิชาเลือกเสรี  วิชาลักษณะอื่น ๆ โปรดระบุ .....

● คำอธิบายรายวิชา (ภาษาไทย) .....

.....

● คำอธิบายรายวิชา (ภาษาอังกฤษ) (ถ้ามี) .....

.....

● สำหรับนักศึกษาปีที่ ..... สาขาวิชา ..... คณะ .....

● จำนวนนักศึกษาที่จะใช้ตำราต่อปี โดยประมาณ จำนวน ..... คน

● ภาระการสอนตามข้อ 1.4.1  สอนคนเดียว

สอนร่วมกับคนอื่นโดยสอนประมาณร้อยละ.....ของเนื้อหาวิชาดังกล่าว

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

กรณีสอนร่วมกับคนอื่นโปรดระบุชื่อผู้สอนร่วม

1 .....

2 .....

● ภาคการศึกษาที่สอนวิชาดังกล่าวโดยปกติ  ภาค 1  ภาค 2  ภาคฤดูร้อน

● รวมประสบการณ์สอนวิชานี้ เป็นทั้งหมด ..... ภาคการศึกษา เริ่มตั้งแต่ .....

● สอนครั้งสุดท้ายเมื่อภาค.....ปีการศึกษา.....

● เนื้อหาของตำรา การเขียนตำราตามโครงการนี้ มีเนื้อหาประมาณร้อยละ.....ของเนื้อหาวิชาดังกล่าว

1.4.2 ตำรานี้เป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลสำหรับผู้สนใจทั่วไปได้

1.5 ตำราเรียนที่ยื่นเสนอสำหรับโครงการนี้ มีผู้ร่วมเขียนตำราหรือไม่  ไม่มี  มี (โปรดระบุ)

1.5.1 ..... หัวหน้าโครงการ มีส่วนการเขียน (ร้อยละ) .....

1.5.2 ..... ผู้ร่วม มีส่วนการเขียน (ร้อยละ) .....

1.5.3 ..... ผู้ร่วม มีส่วนการเขียน (ร้อยละ) .....

1.6. ประวัติการเขียนตำรา/หนังสือทางวิชาการ/บทความวิชาการ  ไม่มี  มี (โปรดระบุ)

1.6.1 ตำรา/หนังสือทางวิชาการ/บทความวิชาการ ที่เคยเขียน

● ชื่อตำรา/หนังสือทางวิชาการ/บทความวิชาการ .....

สำนักพิมพ์ ..... ปีพิมพ์ .....

ผู้แต่งหลัก  ผู้แต่งร่วม  ผู้แปล

แหล่งทุน ..... ปีที่อนุมัติ.....

● ชื่อตำรา/หนังสือทางวิชาการ/บทความวิชาการ .....

สำนักพิมพ์ ..... ปีพิมพ์ .....

ผู้แต่งหลัก  ผู้แต่งร่วม  ผู้แปล

แหล่งทุน ..... ปีที่อนุมัติ.....

1.7 ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการมีผลงานวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนการเขียนตำราในครั้งนี้  ไม่มี  มี (โปรดระบุ)

1.7.1 .....

1.7.2 .....

1.7.3 .....

1.8 ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการมีผลงานวิจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนการเขียนตำราในครั้งนี้  ไม่มี  มี (โปรดระบุ)

1.8.1 .....

1.8.2 .....

1.8.3 .....

1.9 ปัจจุบันมีผู้เขียนตำราในเรื่อง/เนื้อหาเดียวกันกับที่ท่านเสนอทั้งหมด หรือบางส่วน  ไม่มี  มี (โปรดระบุ)

1.9.1 ชื่อตำรา.....

ผู้เขียนตำรา.....หน่วยงาน.....

ความแตกต่างกับตำราที่เสนอสำหรับโครงการนี้.....

1.9.2 ชื่อตำรา.....

ผู้เขียนตำรา.....หน่วยงาน.....

ความแตกต่างกับตำราที่เสนอสำหรับโครงการนี้.....

## **ส่วนที่ 2 การจัดทำข้อเสนอโครงการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำรา (จัดทำเป็นเอกสารแนบ)**

ขอให้ผู้ขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำรา เขียนข้อเสนอโครงการให้ครอบคลุมเนื้อหา ตามหัวข้อต่อไปนี้

1. ความเป็นมาและความสำคัญของเรื่อง
2. วัตถุประสงค์ของการเขียนตำรา
3. เค้าโครงตำรา (ระบุชื่อและเค้าโครงของแต่ละบทโดยละเอียด)
4. เอกสารอ้างอิงที่ใช้เป็นหลักในการเขียนตำรา
5. แผนปฏิบัติงาน (โปรดระบุกิจกรรม / ลักษณะของงานและระยะเวลาที่ทำงานรวมไม่เกิน 1 ปี)
6. คำอธิบายรายวิชา และเค้าโครงการบรรยาย

### **ผู้ขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราขอรับรองว่า**

1. โครงการที่เสนอมิได้เป็นโครงการหรือส่วนหนึ่งของโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น
2. หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนดตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ผู้ได้รับเงินสมนาคุณยินดี และปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำรา ประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมระหว่างดำเนินโครงการ
3. กรณีที่คณะกรรมการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาผลงานตำราของผู้ขอรับเงินสมนาคุณแล้วมีมติว่าคุณภาพยังไม่อยู่ในเกณฑ์เหมาะสมและมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุง/แก้ไข ผู้ขอรับเงินสมนาคุณยินดีที่จะแก้ไขผลงานตำราให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ดังกล่าว
4. ผู้ขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียนคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำรา ประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมระหว่างดำเนินโครงการ และประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เรื่อง เปิดรับข้อเสนอโครงการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำราเรียน ประจำปีงบประมาณ 2562 ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และพร้อมปฏิบัติตามประกาศดังกล่าวทุกประการ

ผู้ขอรับเงินสมนาคุณได้อ่านและขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงนาม.....

(.....)

ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการขอรับเงินสมนาคุณเพื่อสนับสนุนการผลิตตำรา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงนาม.....

(.....)

ผู้ร่วมแต่งตำราเรียน

ลงนาม.....

(.....)

ผู้ร่วมแต่งตำราเรียน



หนังสือรับรองของหัวหน้าภาควิชา.....

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง .....

หัวหน้าภาควิชา..... คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ขอเรียนแจ้งให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ทราบ ดังนี้

1. โครงการขอทุนสนับสนุนการเขียนตำรา เรื่อง.....

ของ ..... (ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการขอรับเงินสมนาคุณ)

สังกัดภาควิชา / สาขาวิชา ..... คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เป็นโครงการที่มีประโยชน์

ต่อการจัดการเรียนการสอนของ ภาควิชา / สาขาวิชา ดังนี้

1.1 .....

1.2 .....

1.3 .....

2. ภาควิชา/ สาขาวิชา .....พิจารณาแล้วเห็นสมควรจัดลำดับโครงการข้างต้นนี้

ให้อยู่ในลำดับที่ ..... ของโครงการที่หน่วยงานเสนอมาทั้งหมด (โดยจัดทำบันทึก/ เอกสารแจ้งชื่อโครงการ

เรียงตามการจัดลำดับแนบมาด้วย)

3. ขอรับรองว่าผลงานวิชาการที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนเป็นตำรา และสามารถประกอบกรเรียนการสอนได้

ลงนาม .....

(.....)

หัวหน้าภาควิชา.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....