แบบเสนอข้อมูลหลักสูตรใหม่

ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2565

(หลักสูตรที่เสนอ สป.อว. พิจารณาเท่านั้น)(เสนอพิจารณาก่อนการจัดทำเล่มหลักสูตรใหม่)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เสนอต่อกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และ สภาวิชาการ

**🞏 บรรจุในแผนพัฒนาหลักสูตรมหาวิทยาลัย 🞏 ยังไม่บรรจุในแผนพัฒนาหลักสูตรมหาวิทยาลัย**

**1. ชื่อหลักสูตร**  (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

**2. ชื่อปริญญา**  (ภาษาไทย ชื่อเต็ม และชื่อย่อ) (ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม และชื่อย่อ)

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร :** สถาบันอุดมศึกษาที่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาไว้แล้ว ให้ใช้ชื่อปริญญาตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกานั้น ในกรณีที่ปริญญาใดยังมิได้กำหนดชื่อไว้ในพระราชกฤษฎีกา หรือกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาใดไม่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ให้ใช้ชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาที่คณะกรรมการกำหนด

**คำอธิบาย :** มทร.ล้านนา พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ครุยวิทยฐานะ เข็มวิทยฐานะ และครุยประจำตำแหน่ง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ. 2554 สามารถหาข้อมูล บนเว็บไซต์ สวท.

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร :** สถาบันอุดมศึกษาที่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาไว้แล้ว ให้ใช้ชื่อปริญญาตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกานั้น ในกรณีที่ปริญญาใดยังมิได้กำหนดชื่อไว้ในพระราชกฤษฎีกา หรือกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาใดไม่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ให้ใช้ชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาที่คณะกรรมการกำหนด

**คำอธิบาย :** มทร.ล้านนา พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ครุยวิทยฐานะ
เข็มวิทยฐานะ และครุยประจำตำแหน่ง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ. 2554 สามารถหาข้อมูล บนเว็บไซต์ สวท.

**3. การจัดการเรียนการสอนและหน่วยงานรับผิดชอบเพื่อประสานงานในการจัดทำหลักสูตร**

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร :** สถาบันอุดมศึกษาที่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาไว้แล้ว ให้ใช้ชื่อปริญญาตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกานั้น ในกรณีที่ปริญญาใดยังมิได้กำหนดชื่อไว้ในพระราชกฤษฎีกา หรือกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาใดไม่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ให้ใช้ชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาที่คณะกรรมการกำหนด

**คำอธิบาย :** มทร.ล้านนา พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ครุยวิทยฐานะ เข็มวิทยฐานะ และครุยประจำตำแหน่ง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ. 2554 สามารถหาข้อมูล บนเว็บไซต์ สวท.

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร :** สถาบันอุดมศึกษาที่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาไว้แล้ว ให้ใช้ชื่อปริญญาตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกานั้น ในกรณีที่ปริญญาใดยังมิได้กำหนดชื่อไว้ในพระราชกฤษฎีกา หรือกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาใดไม่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ให้ใช้ชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาที่คณะกรรมการกำหนด

**คำอธิบาย :** มทร.ล้านนา พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ครุยวิทยฐานะ เข็มวิทยฐานะ และครุยประจำตำแหน่ง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ. 2554 สามารถหาข้อมูล บนเว็บไซต์ สวท.

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร :** สถาบันอุดมศึกษาที่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาไว้แล้ว ให้ใช้ชื่อปริญญาตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกานั้น ในกรณีที่ปริญญาใดยังมิได้กำหนดชื่อไว้ในพระราชกฤษฎีกา หรือกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาใดไม่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ให้ใช้ชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาที่คณะกรรมการกำหนด

**คำอธิบาย :** มทร.ล้านนา พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ครุยวิทยฐานะ เข็มวิทยฐานะ และครุยประจำตำแหน่ง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ. 2554 สามารถหาข้อมูล บนเว็บไซต์ สวท.

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร :** สถาบันอุดมศึกษาที่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาไว้แล้ว ให้ใช้ชื่อปริญญาตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกานั้น ในกรณีที่ปริญญาใดยังมิได้กำหนดชื่อไว้ในพระราชกฤษฎีกา หรือกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาใดไม่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ให้ใช้ชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาที่คณะกรรมการกำหนด

**คำอธิบาย :** มทร.ล้านนา พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ครุยวิทยฐานะ เข็มวิทยฐานะ และครุยประจำตำแหน่ง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ. 2554 สามารถหาข้อมูล บนเว็บไซต์ สวท.

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร :** สถาบันอุดมศึกษาที่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาไว้แล้ว ให้ใช้ชื่อปริญญาตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกานั้น ในกรณีที่ปริญญาใดยังมิได้กำหนดชื่อไว้ในพระราชกฤษฎีกา หรือกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาใดไม่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ให้ใช้ชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาที่คณะกรรมการกำหนด

**คำอธิบาย :** มทร.ล้านนา พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ครุยวิทยฐานะ เข็มวิทยฐานะ และครุยประจำตำแหน่ง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ. 2554 สามารถหาข้อมูล บนเว็บไซต์ สวท.

|  |  |
| --- | --- |
| คณะที่เปิดสอน | พื้นที่เปิดสอน |
| 🞏 คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์🞏 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร🞏 คณะวิศวกรรมศาสตร์🞏 คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์🞏 วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ | 🞏 เชียงใหม่🞏 เชียงราย🞏 ตาก🞏 น่าน🞏 พิษณุโลก🞏 ลำปาง |

**4. ระดับ** □ อนุปริญญา □ ปริญญาตรี □ ปริญญาโท □ ปริญญาเอก

**5. ประเภทหลักสูตร**

 □ หลักสูตรภาษาไทย (ขั้นต่ำควรจัดการศึกษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 70 : 30)

□ หลักสูตรต่างประเทศที่ศึกษาเป็นภาษาอังกฤษ (100%)

 □ หลักสูตรนานาชาติ

**ข้อสังเกต :** 1. หลักสูตรภาษาต่างประเทศ หมายถึง หลักสูตรภาษาต่างประเทศทุกภาษาที่ใช้สื่อการเรียนการสอนเป็นภาษาต่างประเทศนั้น

 2. หลักสูตรนานาชาติ หมายถึง หลักสูตรที่มีเนื้อหาสาระและวิธีการสอนที่เป็นมาตรฐานสากล และเปิดโอกาสให้ใช้ภาษาเป็นสื่อในการเรียนการสอนได้ทุกภาษา มีการจัดกิจกรรมและรูปแบบการศึกษาเพื่อส่งเสริมความเป็นนานาชาติ รับชาวต่างประเทศเป็นหลักรวมทั้งเปิดโอกาสให้ชาวไทยเข้าศึกษาได้

**6. รูปแบบการจัดการศึกษา** □ ภาคปกติ □ ภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

**7. ลักษณะของหลักสูตร** □ หลักสูตร 1 ปริญญา

 (กรณีมีวิชาเอกให้ระบุ หากไม่มีให้ตัดออก)……2…วิชาเอก

 ประกอบด้วย....1.....................................2.........................................................

□ หลักสูตรพหุวิทยาการหรือสหวิทยาการ

 □ หลักสูตรสองปริญญา (ปริญญาในระดับเดียวกัน ป.ตรี-ป.ตรี หรือ ป.โท-ป.โท)

 □ หลักสูตรควบปริญญาตรีและปริญญาโท

 □ หลักสูตรควบปริญญาโทและปริญญาเอก

□ หลักสูตรร่วมกับสถานประกอบการ หรือ การตกลงร่วมผลิตกับองค์กรภายนอก

 ระบุ....................................................................................

**คำอธิบาย :**

**การตกลงร่วมผลิต** หมายถึง การทำข้อตกลงร่วมมือกันอย่างเป็นทางการระหว่างมหาวิทยาลัยกับองค์กรภายนอกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร โดยผ่านความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยและองค์กรภายนอกนั้นๆ

**องค์กรภายนอก** หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาในหรือต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่รับผิดชอบการศึกษา
ของประเทศนั้น หรือเป็นหน่วยราชการระดับกรมหรือเทียบเท่าหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือองค์การมหาชน หรือบริษัทเอกชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเท่านั้น

**หมายเหตุ :** กรณีหลักสูตรนอกเกณฑ์หรือหลักสูตรอื่น ๆ ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ให้ประสานงานกลุ่มงานบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน เบอร์ภายใน 1160

**7. หลักการขอเปิดหลักสูตรนี้**

□ ตอบสนองความต้องการของประเทศ□ตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัย

□ เกิดผลประโยชน์ทางสังคม หรือสาธารณะชน □ เป็นการผลิตบัณฑิตในสาขาที่ขาดแคลน

 □ ผลิตบัณฑิตเพื่อตอบสนองต่อสภาวะเศรษฐกิจ

□ เป็นสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญเพื่อเป็นการพัฒนาวิชาชีพ

□ อื่นๆ

 **8. จะเปิดดำเนินการรับนักศึกษา** ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ปีการศึกษา จำนวน คน

และสถานที่จัดการเรียนการสอน

หากสถานที่จัดการเรียนการสอน กรณีร่วมผลิต หรือ สถานประกอบการ ระบุ หากไม่มีให้ตัดออก (จะต้องมีเอกสาร \*\* การ MOU ลงนามโดยอธิการบดีเท่านั้น \*\*แนบมากับเอกสารฉบับนี้ \*\*)

**9.ปรัชญาหลักสูตร** ให้แสดงถึงแนวคิดที่สะท้อนถึงเป้าหมายสูงสุดในการผลิตบัณฑิตของหลักสูตรนี้ ศาสตร์ของสาขาวิชานี้ ผลดีของศาสตร์ที่เปิดสอนที่มีต่อ มทร.ล้านนา สังคมภายนอกและประเทศชาติอย่างไร โดยต้องสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษา ปรัชญา มทร.ล้านนาและมาตรฐานวิชาการ หรือมาตรฐานวิชาชีพ

**10. วัตถุประสงค์**

**11. จุดเด่นของหลักสูตร**

**12. หลักสูตรใหม่เมื่อเปรียบเทียบกับหลักสูตรอื่นทั้งในและนอกสถาบัน**

 12.1 หลักสูตรใหม่มีความคล้ายคลึงและแตกต่างกับหลักสูตรที่มีอยู่แล้วในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลล้านนาอย่างไรบ้าง

 12.2 หลักสูตรใหม่มีความแตกต่างจากหลักสูตรของสถาบันอื่น (ในประเทศ) ในประเด็นสำคัญอย่างไรบ้าง

**13. รายรับของหลักสูตรและค่าใช้จ่ายของนักศึกษา**

1. รายรับค่าบำรุงการศึกษาต่อคน/ปีการศึกษา จำนวน...................................บาท
2. รายรับค่าบำรุงการศึกษาต่อคน/ตลอดหลักสูตร จำนวน...................................บาท
3. ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาต่อคน/ปีการศึกษา จำนวน...................................บาท
4. ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาต่อคน/ตลอดหลักสูตร จำนวน...................................บาท

**14. จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะคุ้มทุน**

14.1 จำนวนนักศึกษาน้อยสุดที่คุ้มทุน จำนวน...................................คน

14.2 จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะรับ จำนวน...................................คน

14.3 กรณีขอเปิดหลักสูตรที่ไม่คุ้มทุนแต่มีประโยชน์/มีความต้องการตามยุทธศาสตร์ในด้านใดบ้าง

 -----------ระบุ---------

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

**15. ระบุ “ คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตร”**

**16. ความพร้อมของหลักสูตรในการจัดการเรียนการสอน**

**(หากมีความพร้อมด้านอาจารย์ให้ระบุ/หากยังไม่มีความพร้อมให้ระบุคุณสมบัติและความต้องการอาจารย์ที่ตรงต่อวัตถุประสงค์ของหลักสูตร)**

 **16.1 จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร คน**

(อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องอยู่ประจำหลักสูตรนั้น ตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตำแหน่ง** | **ศาสตราจารย์** | **รองศาสตราจารย์** | **ผู้ช่วยศาสตราจารย์** | **อาจารย์** |
| **ระดับปริญญา** | **ป.เอก** | **ป.โท** | **ป.ตรี** | **ป.เอก** | **ป.โท** | **ป.ตรี** | **ป.เอก** | **ป.โท** | **ป.ตรี** | **ป.เอก** | **ป.โท** | **ป.ตรี** |
| อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| อาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  | **จำนวน กี่ท่าน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| อาจารย์ผู้สอน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| อาจารย์พิเศษ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รวมทั้งสิ้น (ท่าน) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **16.2 รายชื่ออาจารย์**

* **ประเภทของ : ให้ระบุไว้ต่อจากชื่อ โดยเริ่มจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรก่อน**
* **กรณีอาจารย์ที่มาจากสถานประกอบการต้องแนบประวัติพร้อมเอกสารฉบับนี้**

| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ (สาขาวิชา)** | **สถาบัน** | **ปีที่สำเร็จ** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| เลขประจำตัวประชาชน | **การศึกษา** |
| 1 | นาย/นาง/นางสาว/ยศ ...... | ให้ใช้อักษรย่อและเรียงตามลำดับดังนี้ | ให้ใช้ชื่อเต็ม | 25xx | ศาสตราจารย์ |
|  | (อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร) | ป.เอก  | ถ้ามหาวิทยาลัยต่างประเทศ  | (ใช้ปี พ.ศ.)**ให้อยู่บรรทัดเดียวกัน****ไม่ให้พิมว่า ผู้ช่วย****ศาสตราจารย์** | รองศาสตราจารย์ |
|  |  | ป.โท | ให้ระบุประเทศด้วย  |  | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
|  |  | ป.ตรี**กรณีจบการศึกษาหลักสูตร นานาชาติ หาก จบสถาบันในไทย คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ต้องระบุ เป็นภาษาไทย** |  |  | อาจารย์ |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

**16.3 อุปกรณ์/สถานที่ (ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือ และอุปกรณ์)**

 🗆 มีเพียงพอแล้ว

 🗆 ยังไม่เพียงพอ สิ่งที่ขาดคือ

 ถ้ายังไม่เพียงพอ วิธีที่จะแก้ปัญหา คือ

 **16.4 หลักสูตรมีการสนับสนุนจากส่วนงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยอย่างไรบ้าง**

1.
2.
3.

 **17. แนวทางการประกอบอาชีพ/ศึกษาต่อ**

1. กรุณาระบุอาชีพการเป็นผู้ประกอบการ เพื่อตอบสนองตัวชี้วัด มหาวิทยาลัยกลุ่ม 2
2.
3.

 **18. โครงสร้างหลักสูตร ที่เสนอขอเปิดใหม่** ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา
 เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ................................ พ.ศ. 2565 ปรากฏดังนี้

 **(ใช้ตารางเฉพาะหลักสูตรที่เสนอ กรณีไม่ใช้ให้ตัดออก)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปริญญาตรี** | **จำนวนหน่วยกิต** |
| **1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป**  | XX นก. |
| **2. หมวดวิชาเฉพาะ** -กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ-กลุ่มวิชาชีพบังคับ -กลุ่มวิชาชีพเลือก | XX นก.XX นก.XX นก. |
| **3. หมวดวิชาเลือกเสรี** | XX นก. |
| **จำนวนหน่วยกิตรวม**  | XX นก. |

**(ใช้ตารางเฉพาะหลักสูตรที่เสนอ กรณีไม่ใช้ให้ตัดออก)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปริญญาโท/ปริญญาเอก** | **จำนวนหน่วยกิต** |
| **แบบ 1** | **แบบ 2** |
| **หมวดวิชา** | **แบบ 1.1** | **แบบ 1.2** | **แบบ 2.1** | **แบบ 2.2** |
| **1. หมวดวิชาบังคับ**  |  |  | XX นก. | XX นก. |
| **2. หมวดวิชาเลือก** |  |  | XX นก. | XX นก. |
| **3. วิทยานิพนธ์** | XX นก. | XX นก. | XX นก. | XX นก. |
| **จำนวนหน่วยกิตรวม**  | XX นก. | XX นก. | XX นก. | XX นก. |

 หมายเหตุ : โครงสร้างนี้ปรับข้อมูลตาม เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565 แล้ว

**19. สรุปผลการสำรวจความต้องการศึกษาต่อ ในหลักสูตรใหม่**

1.
2.
3.

**20. การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร** ได้พิจารณากลั่นกรองโดยกรรมการประจำคณะ ครั้งที่

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ลงชื่อ…………………….…………(………………………….………….)หัวหน้าสาขาวิชา…………………….. | ลงชื่อ…………………….…………(………………………….………….)รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ คณะ…………………….. | ลงชื่อ…………………….…………(………………………….………….)คณบดีคณะ…………………….……........... |

**หมายเหตุ**  : เอกสารที่ใช้ในการนำเสนอที่ประชุม

1. แบบเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเข้าระเบียบวาระการประชุม
* กรรมการประจำคณะ
* กรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
* สภาวิชาการ มทร.ล้านนา
1. แบบเสนอข้อมูลหลักสูตรใหม่
2. แบบฟอร์มเสนอรายชื่อกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อวิพากษ์หลักสูตร
3. แนบมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะ
4. กรณีอาจารย์ที่มาจากสถานประกอบการต้องแนบประวัติ และเอกสารการ MOUพร้อม เอกสารฉบับนี้

**การเตรียมความพร้อมข้อมูลเพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ**

1. ควรตรวจคำผิดมาให้เรียบร้อย และเตรียมข้อมูลมาให้ครบถ้วน หากมีแก้ไขเอกสารเพิ่มเติมให้แนบต่อท้ายเอกสารฉบับนี้

2. ควรเตรียมความพร้อมในการเสนอข้อมูล PowerPoint ให้ครบถ้วน

 (PowerPoint ส่งสภาวิชาการ ก่อนการประชุม 5 วัน ทำการ)

3. ควรเตรียมความพร้อมข้อมูลหลักสูตรเปรียบเทียบจากสถาบันอื่น เพื่อเสนอข้อมูลให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

แสดงประวัติกรณีอาจารย์ที่มาจากสถานประกอบการต้องแนบประวัติพร้อมเอกสารฉบับนี้

 **ลำดับที่ XX**

**อาจารย์จากสถานประกอบการณ์**

**ต้องผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย**

**ก่อนนำมาบรรจุในเล่มหลักสูตร**

**แบบฟอร์มประวัติ**

**🗹 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 🞎 อาจารย์ประจำหลักสูตร**

**ระดับ อนุปริญญา/ปริญญาตรี/บัณฑิตศึกษา**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา …พื้นที่..**

1. **หลักสูตร** **สาขาวิชา**

**วิชาเอก** (หากไม่มีให้ตัดออก)

1. **ชื่อ – สกุล** นายอังคาร เก่งการช่าง (มีคำนำหน้า นาย/นาง/นางสาว)
2. **ตำแหน่งในสถานประกอบการ**  วิศวกร
3. **ชื่อสถานประกอบการ**  บริษัทXXXXXXXXXXXX
4. **ประวัติการศึกษา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา**  | **สถาบันการศึกษา**  | **คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา**  | **สาขาวิชา** | **พ.ศ.** |
| 5.1 ปริญญาเอก | XXXXXXXXXXXXXX | XXX | XXXXXX | 25XX |
| 5.2 ปริญญาโท | XXXXXXXXXXXXXX | XXX | XXXXXX | 25XX |
| 5.3 ปริญญาตรี | XXXXXXXXXXXXXX | XXX | XXXXXX | 25XX |

**คำอธิบาย :** อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร กรณีหลักสูตรทำการตกลงร่วมผลิต(MOU)กับองค์กรภายนอกที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษาหากจำเป็นบุคคลที่มาจากองค์กร จากสถานประกอบการโดยเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 กำหนดคุณสมบัติดังนี้

1. ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร และได้รับการเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย
2. มีประสบการณ์การทำงานในองค์กรแห่งนั้นหรือการทำงานประเภทเดียวกันอย่างต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 ปี
3. ต้องมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาเจ้าของหลักสูตรนั้นเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย 3 คน
4. ตามที่สภาสถาบันอุดมศึกษากำหนด ทั้งนี้บุคคลในองค์กรภายนอกที่มีการตกลงร่วมผลิต ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของการอุดมศึกษา และมีความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

**6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)**

 - ไม่มี

**6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ**

**6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์**

 - ไม่มี

**6.3 หนังสือ/ตำรา ที่ตีพิมพ์เผยแพร่**

 - กรณีไม่มีให้ใส่ว่า ไม่มี แต่ห้ามตัดแบบฟอร์ม (เนื่องจากเป็นอาจารย์จากสถานประกอบการ)

ชื่อผู้เขียน. \\ (ปีที่พิมพ์). \\ *ชื่อหนังสือ* \\ (ครั้งที่พิมพ์). \\ สถานที่พิมพ์: \\ สำนักพิมพ์. \\ จำนวนหน้า.

**ตัวอย่าง**

วิศวะ รักการเรียน และคณะ. (2562). *การเขียนภาษาไพธอนในงานบริหารการเงิน* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์พิมพ์ไท. จำนวน 159 หน้า. (เกณฑ์ข้อ.......)\*\* เลือกหลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ ตามภาคผนวก ฌ โดยให้เลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น \*\*

**7. ประสบการณ์การสอนนักศึกษาในสถานประกอบการ**

**7.1 ประสบการณ์การสอน (ถ้ามี)**

- กรณีไม่มีให้ใส่ว่า ไม่มี แต่ห้ามตัดแบบฟอร์ม (เนื่องจากเป็นอาจารย์จากสถานประกอบการ)

7.1.1 ระดับบัณฑิตศึกษา (ย้อนหลัง 2 ปี)

* ชื่อวิชา การเขียนภาษาไพธอนขั้นสูง
* ชื่อวิชา การวิจัยดำเนินการ

 7.1.2 ระดับปริญญาตรี (ย้อนหลัง 5 ปี)

* ชื่อวิชา การเขียนภาษาไพธอนเบื้องต้น
* ชื่อวิชา การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ

**7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)**

 -----------กรณี ไม่มี ประสบการณ์ ให้ระบุคำว่า ไม่มี--------------

 ปี พ.ศ. 2561 – 2562 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เรื่อง สารสนเทศในยุค 4.0

 นักศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

**8. ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ**

1. หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการที่เน้นทักษะด้านการปฏิบัติเชิงเทคนิคในศาสตร์สาขาวิชานั้น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย 2 ใน 5 คนต้องมีประสบการณ์ด้านปฏิบัติการทั้งนี้ กรณีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่สำเร็จการศึกษาในสาขาที่มีมาตรฐานวิชาชีพ และอาจารย์นั้นมีใบประกอบวิชาชีพ ให้ถือว่ามีประสบการณ์ด้านปฏิบัติการแล้ว อ้างอิง : หนังสือ ที่ อว. 0204.2/ว6342 เรื่อง แนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567

 2. ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี 2565 นิยาม ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ หมายถึง การทำงานร่วมกับสถานประกอบการโดยมีหลักฐานรับรองผลการปฏิบัติงานที่เกิดประโยชน์กับสถานประกอบการ หรือหลักฐานรับรองมาตรฐาน ฝีมือแรงงาน หรือมีผลงานทางวิชาการประเภทการพัฒนาเทคโนโลยี หรือผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรมเผยแพร่มา

3. อ้างอิงประกาศ อว.-ต้องใบประกอบวิชาชีพ /กรณีการฝังตัวในสถานประกอบการ ควรมีระยะเวลามากกว่า 2 ปี ทั้งนี้ในระหว่างการฝังตัวต้องไม่ปฏิบัติหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**8.1 ประสบการณ์การทำงาน**

 ปี พ.ศ. 2551 – 2555 พนักงานวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytic)

**ถ้าไม่มีให้ระบุว่า “ไม่มี”**

 บริษัท Financial Largest จำกัด

 ข้อควรระวัง : 1. เป็นประสบการณ์ที่มาจากการทำงานในบริษัทและตำแหน่งงานที่ชัดเจน

 2. ประสบการณ์ต้องมากกว่า 9 เดือน ขึ้นไป

 3. กรณี อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มาจากสถานประกอบการณ์:การทำงานประเภทเดียวกันอย่างต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 ปี ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565

**8.2 ใบประกอบวิชาชีพ/หลักฐานรับรองมาตรฐาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน/สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ**

 - กรณีไม่มีให้ใส่ว่า ไม่มี แต่ห้ามตัดแบบฟอร์ม (เนื่องจากเป็นอาจารย์จากสถานประกอบการ)

 - กรณีมีให้ระบุ เลขที่ของใบประกอบวิชาชีพ และ เขียนกำกับวิชาชีพที่ได้รับ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เลขที่** | **หน่วยงานวิชาชีพ** | **สาขาวิชา** |
|  |  |  |
|  |  |  |

 (ลงชื่อ) ........(กรุณาลงนามให้เรียบร้อย)........

 (นายอังคาร เก่งการช่าง)