****

**การเสนอหลักการและนโยบายในการขอเปิดหลักสูตรใหม่ต่อสภามหาวิทยาลัย**

**หลักสูตร...........................**

**สาขาวิชา...................................**

**(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ...)**

**ภาควิชา.......................................**

**คณะ.................................................**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**

**วิทยาเขต......................**

**(กรณีเป็นวิทยาเขตระบุใต้ชื่อมหาวิทยาลัย)**

##### **การเสนอหลักการและนโยบายในการขอเปิดหลักสูตรใหม่ต่อสภามหาวิทยาลัย**

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลหลัก

1. ชื่อหลักสูตร

1.1 ชื่อภาษาไทย : หลักสูตร...................................................... สาขาวิชา.............................................

1.2 ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of ………………………………………………Program in……………………..…..…

2. สถาบันที่เปิดสอนหลักสูตรนี้ภายในประเทศในปัจจุบัน

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

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

หรือ สถาบันที่เปิดสอนหลักสูตรที่ใกล้เคียงกับหลักสูตรนี้ภายในประเทศในปัจจุบัน

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

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

3. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ................... หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ................... หน่วยกิต

1.1 วิชาบังคับ ................... หน่วยกิต

- กลุ่มเสริมสร้างทักษะการใช้ภาษาและการสื่อสาร ................... หน่วยกิต

- กลุ่มเสิรมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการ ................... หน่วยกิต

- กลุ่มเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและวิถีพลเมืองที่ดี ................ หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากชุดวิชากีฬาและนันทนาการ จำนวน 1 วิชา

1.2 วิชาเลือก ................... หน่วยกิต

- กลุ่มเสริมสร้างทักษะการใช้ภาษาและการสื่อสาร ................... หน่วยกิต

- กลุ่มเสิรมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการ ................... หน่วยกิต

- กลุ่มเสริมสร้างทักษะในศตรวรรษที่ 21 ................... หน่วยกิต

- กลุ่มเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและวิถีพลเมืองที่ดี ................ หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ ................... หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน ................... หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาชีพ ................... หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ................... หน่วยกิต

4. ขั้นตอนการจัดทำ ได้ผ่านการวิเคราะห์ของ ..............................................................................................................................................................................

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

5. ความเหมาะสม (ในแต่ละหัวข้ออาจอธิบายความในภาพรวม)

5.1 หลักสูตรที่จะเปิดสอนใหม่นี้สนองตอบความต้องการในส่วนไหน

- ความต้องการของสังคม

- ความต้องการทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

- ความต้องการส่วนบุคคล

5.2 สอดคล้องกับแผนต่าง ๆ หรือไม่

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ

- แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

- แผนและปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ฯ ล ฯ

5.3 การมีส่วนร่วมของหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและ/หรือภาคธุรกิจเอกชน

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

5.4 การบริหารหลักสูตรในภาพรวมเป็นอย่างไร

- ปกติ (Regular)

- สหกิจศึกษา (Co-operative)

- โครงการพิเศษ (Special Program)

ฯลฯ

5.5 รูปแบบการเรียนการสอน

- แบบชั้นเรียน (Lecture)

- เรียนด้วยตนเอง (Self - studying)

- ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online)

- ทางไกล (Distance Learning)

- ผสมผสาน (Combination, Integrated, Multidisciplinary)

ฯลฯ

6. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

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

1. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

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

**ส่วนที่ 2** ความพร้อมในการเปิดสอน

1. บุคลากรและอาจารย์

1.1 สภาพปัจจุบัน

1.1.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อ - นามสกุล | สำเร็จการศึกษาจาก | | ผลงานทางวิชาการ  (งานวิจัยหรือ  การแต่งตำรา) | ตำแหน่งทางวิชาการ หน้าที่และความรับผิดชอบตลอดจนรายวิชาที่สอน | ประสบการณ์  และการ ฝึกอบรม |
| สถาบัน/ประเทศ | ปี พ.ศ. |
| 1  2  3  4  5 | นาย...................  นาง...................  นางสาว.............  ……………………...  ……………………… |  |  |  |  |  |

1.1.2 อาจารย์ผู้สอน (ใช้ตารางเหมือนข้อ 1.1.1)

1.1.3 อาจารย์พิเศษ (ถ้ามี)

1.2 แผนพัฒนาบุคลากร

ก. เสริมสมรรถภาพ เช่น การเข้าร่วมสัมมนา การเข้ารับการฝึกอบรม การศึกษาดูงาน หรืออื่น ๆ

(โปรดระบุ)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อ - นามสกุล | เรื่อง | ประเภทการเสริม | สถานที่ | ระยะเวลา | แหล่ง  งบประมาณ |
|  |  |  |  |  |  |  |

ข. ศึกษาต่อ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อ - นามสกุล | ระดับที่ ศึกษาต่อ | สาขาวิชา | สถานที่ | ปีการศึกษา | ปีที่คาดว่า จะสำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1.3 บุคลากรที่ต้องการเพิ่มในอนาคต

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปี พ.ศ. | ตำแหน่งที่ต้องการ | คุณวุฒิและสาขาวิชาเอก | จำนวน (คน) |
|  |  |  |  |

2. อาคารสถานที่และอุปกรณ์การสอน

2.1 อาคารสถานที่

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | อาคารสถานที่ | จำนวนที่มีอยู่ | จำนวนที่ต้องการเพิ่ม | หมายเหตุ |
|  |  |  |  |  |

2.2 อุปกรณ์การสอน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนที่มีอยู่ | จำนวนที่ต้องการเพิ่ม | หมายเหตุ |
|  |  |  |  |  |

3. แหล่งวิทยาการและแหล่งฝึกงาน

3.1 แหล่งวิทยาการ

ก. ...........................................................................................................................................................

ข. ...........................................................................................................................................................

ค. ...........................................................................................................................................................

3.2 แหล่งฝึกงาน

ก. ...........................................................................................................................................................

ข. ...........................................................................................................................................................

ค. ...........................................................................................................................................................

4. จำนวนหนังสือ/ตำราเรียน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อหนังสือ/ตำราเรียน | จำนวนที่มีอยู่ | จำนวนที่ต้องการเพิ่ม | หมายเหตุ |
|  |  |  |  |  |

(ให้แจ้งจำนวนหนังสือ ตำราเรียน วารสารและเอกสารอื่น ๆ ที่สัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน โดยให้แต่ละหลักสูตรใช้ข้อมูลล่าสุดของสำนักหอสมุดกลาง)

5. จำนวนนักศึกษาที่จะรับและจำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา (คน) | | | | |
| ระดับชั้นปี | 25.. | 25.. | 25.. | 25.. | 25.. |
| ระดับปริญญาตรี  ชั้นปีที่ 1  ชั้นปีที่ 2  ชั้นปีที่ 3  ชั้นปี่ที่ 4 |  |  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา |  |  |  |  |  |

6. งบประมาณ (ให้แจ้งงบประมาณ โดยแยกรายละเอียดตามหัวข้อการเสนอตั้งงบประมาณ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท) | | | | | |
| รายละเอียดรายรับ | ปีงบประมาณ | | | | |
| 25… | 25… | 25… | 25… | 25… |
| **……………………………………** |  |  |  |  |  |
| **…………………………………….** |  |  |  |  |  |
| **…………………………………….** |  |  |  |  |  |
| **รวมรายรับ** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.2. งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท) | | | | | |
| หมวดเงิน | ปีงบประมาณ | | | | |
| 25… | 25… | 25… | 25… | 25… |
| **ก. งบดำเนินการ** |  |  |  |  |  |
| เงินเดือน |  |  |  |  |  |
| ค่าตอบแทน |  |  |  |  |  |
| ค่าใช้สอย |  |  |  |  |  |
| ค่าวัสดุ |  |  |  |  |  |
| เงินอุดหนุน |  |  |  |  |  |
| รายจ่ายอื่น ๆ |  |  |  |  |  |
| รวม (ก) |  |  |  |  |  |
| ข. งบลงทุน |  |  |  |  |  |
| ค่าครุภัณฑ์ |  |  |  |  |  |
| ค่าที่ดิน |  |  |  |  |  |
| ค่าสิ่งก่อสร้าง |  |  |  |  |  |
| รวม (ข) |  |  |  |  |  |
| รวม (ก) + (ข) |  |  |  |  |  |
| ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา | จำนวน xx,xxx บาท/ปีการศึกษา | | | | |