****

 **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

 ก. กลุ่มวิชาภาษา ................... หน่วยกิต

 ข. กลุ่มวิชาบูรณาการ ................... หน่วยกิต

 ค. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ................... หน่วยกิต

 ง. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ................... หน่วยกิต

 จ. กลุ่มวิชากีฬาและนันทนาการ ................... หน่วยกิต

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

 - กลุ่มวิชาแกน ................... หน่วยกิต

 - 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

 - สหกิจศึกษา (Co-operative)

 - ปกติ (Regular)

 - พึ่งตนเอง (Self - support)

 - พึ่งงบประมาณจากรัฐบางส่วน (Semi - support)

 - โครงการพิเศษ (Special Program)

 ฯลฯ

 5.5 รูปแบบการเรียนการสอน

 - ทางไกล (Distance Learning)

 - การสอนในชั้นเรียน (Lecture)

 - เรียนด้วยตนเอง (Self - studying)

 - ผสมผสาน (Combination, Integrated, Multidisciplinary)

 ฯลฯ

6. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

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

1. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

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

**ส่วนที่ 2** ความพร้อมในการเปิดสอน

1. บุคลากรและอาจารย์

 1.1 สภาพปัจจุบัน

 1.1.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อ - นามสกุล | สำเร็จการศึกษาจาก | ผลงานทางวิชาการ(งานวิจัยหรือการแต่งตำรา) | ตำแหน่งทางวิชาการ หน้าที่และความรับผิดชอบตลอดจนรายวิชาที่สอน | ประสบการณ์และการ ฝึกอบรม |
| สถาบัน/ประเทศ | ปี พ.ศ. |
| 12345 | นาย...................นาง...................นางสาว.............……………………...……………………… |  |  |  |  |  |

 1.1.2 อาจารย์ผู้ร่วมสอน (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 | แหล่งงบประมาณ |
|  |  |  |  |  |  |  |

 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 | (ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวนักศึกษา จำนวน xx,xxx บาท/ปีการศึกษา)\* |

 (\*ขอข้อมูลค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวนักศึกษาจากกองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี)