****

 **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(งานวิจัยหรือการแต่งตำรา) | ตำแหน่งทางวิชาการ หน้าที่และความรับผิดชอบตลอดจนรายวิชาที่สอน | ประสบการณ์และการ ฝึกอบรม |
| สถาบัน/ประเทศ | ปี พ.ศ. |
| 12345 | 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 | 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 | จำนวน xx,xxx บาท/ปีการศึกษา |