****

# หลักสูตร................................

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

**(หลักสูตรใหม่ พ.ศ......) หรือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ......)**

**หลักสูตรเทียบโอนสำหรับผู้สำเร็จการศึกษา**

**ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)**

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

**คณะ/วิทยาลัย......................................**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**

**วิทยาเขต......................**

**(กรณีเป็นวิทยาเขตระบุใต้ชื่อมหาวิทยาลัย)**

**รายละเอียดของหลักสูตร**

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

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

**(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. .......) หรือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. .....)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** | ...................................................................................................................... |
| **วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา** | ...................................................................................................................... |

## **หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. รหัสและชื่อหลักสูตร**  รหัสหลักสูตร : ………………………….. (ระบุรหัสหลักสูตร 14 หลัก)  ภาษาไทย : หลักสูตร..............................................................สาขาวิชา.....................................................  ภาษาอังกฤษ : Bachelor of.......................................................Program in............................................... | |
|  |  | **2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**  ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : หลักสูตร.......................................................(............................................................)  ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ............(................................................)  ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of................................................(............................................................)  ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : ............(................................................) |
|  |  | **3. ระยะเวลาการศึกษา**  ระยะเวลาในการศึกษาตลอดหลักสูตร...... ปีการศึกษา |
|  |  | **4. จำนวนนักศึกษาที่จะรับและจำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ระดับชั้นปี** | **จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา (คน)** | | | | | | **25…** | **25…** | **25…** | **25…** | **25…** | | ระดับปริญญาตรี |  |  |  |  |  | | ชั้นปีที่ 1 |  |  |  |  |  | | ชั้นปีที่ 2 |  |  |  |  |  | | ชั้นปีที่ 3 |  |  |  |  |  | | รวม |  |  |  |  |  | | จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา |  |  |  |  |  | |

**5. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**

1. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชา............................................

หรือสาขาวิชาที่เทียบเท่า

2. คุณสมบัติอื่นๆ เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **6. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร** | | | **…..** | | **หน่วยกิต** |
|  | | **7. โครงสร้างหลักสูตร** | | | **…..** | | **หน่วยกิต** |
|  | | **1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** | | **…..** | **หน่วยกิต** | |
|  | | | 1.1 กลุ่มเสริมสร้างทักษะการใช้ภาษาและการสื่อสาร | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | | 1.2 กลุ่มเสริมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการและสร้างนวัตกรรม | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | | 1.3 กลุ่มเสริมสร้างทักษะในศตวรรษที่ 21 | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | | 1.4 กลุ่มเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและวิถีพลเมืองที่ดี | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | **2) หมวดวิชาเฉพาะ** | | **…..** | **หน่วยกิต** | |
|  | | | 2.1 กลุ่มวิชาแกน | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | | - วิชาพื้นฐานทาง......... | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | | - วิชาพื้นฐานทาง......... | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | | 2.2 กลุ่มวิชาชีพ | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | | - วิชาบังคับ | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | | - วิชาเลือก | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | | 2.3 กลุ่มวิชาฝึกงาน | ….. | หน่วยกิต | |
|  | | **3) หมวดวิชาเลือกเสรี** | | **…..** | **หน่วยกิต** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8. รายวิชาในแต่ละหมวดวิชาและจำนวนหน่วยกิต** | | |  |  |
|  | | **1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** | | **.....** | **หน่วยกิต** |
|  | | | 1.1 กลุ่มเสริมสร้างทักษะการใช้ภาษาและการสื่อสาร | ….. | หน่วยกิต |
| xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย x(x-x-x)  (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | | | | |
|  | | | 1.2 กลุ่มเสริมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการและสร้างนวัตกรรม | ….. | หน่วยกิต |
| xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย x(x-x-x)  (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)  หรือเลือกจากกลุ่มเสริมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการและสร้างนวัตกรรม ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดสอน โดยความเห็นชอบของภาควิชา | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.3 กลุ่มเสริมสร้างทักษะในศตวรรษที่ 21 | ….. | หน่วยกิต |

xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย x(x-x-x)

(ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

หรือเลือกจากกลุ่มเสริมสร้างทักษะในศตวรรษที่ 21 ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดสอน โดยความเห็นชอบของภาควิชา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.4 กลุ่มเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและวิถีพลเมืองที่ดี | ….. | หน่วยกิต |

xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย x(x-x-x)

(ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

หรือเลือกจากกลุ่มเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและวิถีพลเมืองที่ดี ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดสอน โดยความเห็นชอบของภาควิชา

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2) หมวดวิชาเฉพาะ** | | **…..** | **หน่วยกิต** |
|  | | 2.1 กลุ่มวิชาแกน | ….. | หน่วยกิต |
|  | | - วิชาพื้นฐานทาง............. | ….. | หน่วยกิต |
|  | | xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย  (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | x(x-x-x) | |
|  | | - วิชาพื้นฐานทาง............. | ….. | หน่วยกิต |
|  | | xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย  (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | x(x-x-x) | |
|  | | 2.2 กลุ่มวิชาชีพ | ….. | หน่วยกิต |
|  | - วิชาบังคับ | | ….. | หน่วยกิต |
|  | xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย  (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | x(x-x-x) | |
|  | - วิชาเลือก | | ….. | หน่วยกิต |
|  | xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย  (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | x(x-x-x) | |
|  | | 2.3 กลุ่มวิชาฝึกงาน | ….. | หน่วยกิต |
|  | xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย  (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | x(x-x-x) | |
|  | **3) หมวดวิชาเลือกเสรี** | | **…..** | **หน่วยกิต** |

เลือกเรียนจากรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

พระนครเหนือเปิดสอน โดยความเห็นชอบของภาควิชา

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **9. แผนการศึกษาสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)** | | | |  |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1** | | | | | | |
| **รหัสวิชา** | | **ชื่อวิชา** | **หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)** | | | |
| XXXXXXXXX | | ชื่อวิชาภาษาไทย | | X(X-X-X) | | |
|  | | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | |  | | |
| XXXXXXXXX | | ชื่อวิชาภาษาไทย | | X(X-X-X) | | |
|  | | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | |  | | |
| XXXXXXXXX | | ชื่อวิชาภาษาไทย | | X(X-X-X) | | |
|  | | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | |  | | |
| **รวม** | | | | **XX(XX-XX-XX)** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2** | | | | |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)** | | |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| **รวม** | | | **XX(XX-XX-XX)** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1** | | | | |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)** | | |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| **รวม** | | | **XX(XX-XX-XX)** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2** | | | | |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)** | | |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| **รวม** | | | **XX(XX-XX-XX)** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1** | | | | |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)** | | |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| **รวม** | | | **XX(XX-XX-XX)** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2** | | | | |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)** | | |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| XXXXXXXXX | ชื่อวิชาภาษาไทย | | | X(X-X-X) |
|  | (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) | | |  |
| **รวม** | | | **XX(XX-XX-XX)** | |

## **ภาคผนวก**

### เอกสารที่ใส่ในภาคผนวก ประกอบด้วย

1. แผนภูมิแสดงความต่อเนื่องของหลักสูตร

2. รายละเอียดการกำหนดรหัสวิชาของหลักสูตร ในกรณีที่มีแขนงวิชาเพิ่ม ควรระบุชื่อปริญญา ในใบรับรองผลการศึกษา (Transcript)

3. ตารางเปรียบเทียบรายวิชาในหลักสูตรกับองค์ความรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิ (ถ้ามี)