****

# 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. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต

**6. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร…..หน่วยกิต**

**7. โครงสร้างหลักสูตร**

 **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 ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดสอน 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 x(x-x-x)

 (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

- วิชาพื้นฐานทาง............. ….. หน่วยกิต

 xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย x(x-x-x)

 (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

 2.2 กลุ่มวิชาชีพ ….. หน่วยกิต

 - วิชาบังคับ ….. หน่วยกิต

 xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย x(x-x-x)

 (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

- วิชาเลือก ….. หน่วยกิต

 xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย x(x-x-x)

 (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

 2.3 กลุ่มวิชาฝึกงาน ….. หน่วยกิต

 xxxxxxxxx ชื่อวิชาภาษาไทย x(x-x-x)

 (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

 **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 ควรระบุชื่อปริญญาในใบรับรองผลการศึกษา (Transcript)

 3. ตารางเปรียบเทียบรายวิชาในหลักสูตรกับองค์ความรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิ (ถ้ามี)