****

# 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)