

วิทยาลัยเทคนิค กฟผ. แม่เมาะ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์  
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

| รหัสวิชา              | รายวิชา                                                          | ท  | ป  | น  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----|----|----|
|                       | <b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> <b>9 หน่วยกิต</b>                |    |    |    |
|                       | <b>1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร</b> <b>3 หน่วยกิต</b>       |    |    |    |
| 30000-1101            | ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ                            | 1  | 2  | 2  |
| 30000-1206            | ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล                           | 0  | 2  | 1  |
|                       | <b>1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา</b> <b>3 หน่วยกิต</b>    |    |    |    |
| 30000-1301            | วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ                               | 2  | 2  | 3  |
|                       | <b>1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต</b> <b>3 หน่วยกิต</b> |    |    |    |
| 30000-1501            | สังคมไทยในยุคดิจิทัล                                             | 1  | 2  | 2  |
| 30000-1604            | นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต                                   | 0  | 2  | 1  |
|                       | <b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> <b>15 หน่วยกิต</b>               |    |    |    |
|                       | <b>2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b> <b>9 หน่วยกิต</b>          |    |    |    |
| 30001-1001            | การเป็นผู้ประกอบการ                                              | 2  | 2  | 3  |
| 30001-1002            | องค์การและการบริหารงานคุณภาพ                                     | 3  | 0  | 3  |
| 31910-1003            | การวิเคราะห์ข้อมูล                                               | 2  | 2  | 3  |
|                       | <b>2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b> <b>6 หน่วยกิต</b>            |    |    |    |
| 31910-2003            | วิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ                                  | 2  | 2  | 3  |
| 31910-2025            | การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้                                        | 2  | 2  | 3  |
|                       | <b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> <b>3 หน่วยกิต</b>                     |    |    |    |
| 31910-2023            | การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา                           | 2  | 2  | 3  |
|                       | <b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> <b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>           |    |    |    |
| 30000-2001            | กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา                                  | 0  | 2  | 0  |
|                       | <b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> <b>0 หน่วยกิต</b>             |    |    |    |
| หน่วยกิตประจำภาคเรียน |                                                                  | 17 | 22 | 27 |
| หน่วยกิตสะสม          |                                                                  | 17 | 22 | 27 |

P\_director : นายรุ่งโรจน์ อาริยะ, P\_actingDirector:

(นายวีระวัฒน์ จันละ)  
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายประภัสสร ตาบุตรวงศ์)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายคนองเดช ดาวสุข)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรุ่งโรจน์ อาริยะ)  
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิค กฟผ. แม่เมาะ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์  
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

| รหัสวิชา              | รายวิชา                                                   | ท  | ป  | น  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----|----|----|
|                       | <b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> <b>6 หน่วยกิต</b>         |    |    |    |
|                       | 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร <b>3 หน่วยกิต</b>       |    |    |    |
| 30000-1201            | ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ                                  | 1  | 2  | 2  |
| 30000-1202            | การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ                  | 0  | 2  | 1  |
|                       | 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา <b>3 หน่วยกิต</b>    |    |    |    |
| 30000-1401            | คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ                           | 3  | 0  | 3  |
|                       | 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต <b>0 หน่วยกิต</b> |    |    |    |
|                       | <b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> <b>16 หน่วยกิต</b>        |    |    |    |
|                       | 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน <b>7 หน่วยกิต</b>          |    |    |    |
| 30001-1003            | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ                     | 2  | 2  | 3  |
| 31910-1001            | กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์     | 1  | 0  | 1  |
| 31910-1002            | ธุรกิจดิจิทัล                                             | 2  | 2  | 3  |
|                       | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ <b>9 หน่วยกิต</b>            |    |    |    |
| 31910-2002            | ระบบจัดการฐานข้อมูล                                       | 2  | 2  | 3  |
| 31910-2005            | การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ                                  | 2  | 2  | 3  |
| 31910-2007            | เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย                        | 2  | 2  | 3  |
|                       | <b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> <b>3 หน่วยกิต</b>              |    |    |    |
| 31910-2027            | การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์                         | 2  | 2  | 3  |
|                       | <b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> <b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>    |    |    |    |
| 30000-2002            | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1                                   | 0  | 2  | 0  |
|                       | <b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> <b>0 หน่วยกิต</b>      |    |    |    |
| หน่วยกิตประจำภาคเรียน |                                                           | 17 | 18 | 25 |
| หน่วยกิตสะสม          |                                                           | 34 | 40 | 52 |

P\_director : นายรุ่งโรจน์ อาริยะ, P\_actingDirector:

(นายวีระวัฒน์ จันละ)  
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายประภัสสร ตาบุตรวงศ์)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายคนองเดช ดาวสุข)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรุ่งโรจน์ อาริยะ)  
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิค กฟผ. แม่เมาะ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์  
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570

| รหัสวิชา                                                                                         | รายวิชา                                                   | ท  | ป  | น  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|----|----|
| 31910-2008<br>31910-2011<br>31910-2012<br>31910-2014<br>31910-2029<br><br><br><br><br>30000-2005 | <b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> <b>0 หน่วยกิต</b>         |    |    |    |
|                                                                                                  | 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร <b>0 หน่วยกิต</b>       |    |    |    |
|                                                                                                  | 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา <b>0 หน่วยกิต</b>    |    |    |    |
|                                                                                                  | 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต <b>0 หน่วยกิต</b> |    |    |    |
|                                                                                                  | <b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> <b>16 หน่วยกิต</b>        |    |    |    |
|                                                                                                  | 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน <b>0 หน่วยกิต</b>          |    |    |    |
|                                                                                                  | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ <b>16 หน่วยกิต</b>           |    |    |    |
|                                                                                                  | การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ                            | 2  | 2  | 3  |
|                                                                                                  | การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ                                 | 2  | 2  | 3  |
|                                                                                                  | อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง                                 | 2  | 2  | 3  |
|                                                                                                  | การจัดการประชาสัมพันธ์สื่อดิจิทัล                         | 2  | 2  | 3  |
|                                                                                                  | โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล                         | 0  | 12 | 4  |
|                                                                                                  | <b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> <b>0 หน่วยกิต</b>              |    |    |    |
|                                                                                                  | <b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> <b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>    |    |    |    |
|                                                                                                  | กิจกรรมในสถานประกอบการ 1                                  | 0  | 2  | 0  |
|                                                                                                  | <b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> <b>0 หน่วยกิต</b>      |    |    |    |
|                                                                                                  |                                                           |    |    |    |
| หน่วยกิตประจำภาคเรียน                                                                            |                                                           | 8  | 22 | 16 |
| หน่วยกิตสะสม                                                                                     |                                                           | 42 | 62 | 68 |

P\_director : นายรุ่งโรจน์ อาริยะ, P\_actingDirector:

(นายวีระวัฒน์ จันละ)  
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายประภัสสร ตาบุตรวงศ์)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายคนองเดช ดาวสุข)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรุ่งโรจน์ อาริยะ)  
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิค กฟผ. แม่เมาะ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์  
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570

| รหัสวิชา              | รายวิชา                                                | ท  | ป  | น  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|----|----|----|
|                       | <b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> <b>0 หน่วยกิต</b>      |    |    |    |
|                       | 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต           |    |    |    |
|                       | 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต        |    |    |    |
|                       | 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต     |    |    |    |
|                       | <b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> <b>15 หน่วยกิต</b>     |    |    |    |
|                       | 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต              |    |    |    |
|                       | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต               |    |    |    |
| 31910-2004            | หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล           | 2  | 2  | 3  |
| 31910-2006            | การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล                            | 2  | 2  | 3  |
| 31910-2010            | สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล                            | 2  | 2  | 3  |
| 31910-2015            | การออกแบบสื่อดิจิทัล                                   | 2  | 2  | 3  |
| 31910-2026            | โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์                   | 2  | 2  | 3  |
|                       | <b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> <b>0 หน่วยกิต</b>           |    |    |    |
|                       | <b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> <b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b> |    |    |    |
| 30000-2006            | กิจกรรมในสถานประกอบการ 2                               | 0  | 2  | 0  |
|                       | <b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> <b>0 หน่วยกิต</b>   |    |    |    |
| หน่วยกิตประจำภาคเรียน |                                                        | 10 | 12 | 15 |
| หน่วยกิตสะสม          |                                                        | 52 | 74 | 83 |

P\_director : นายรุ่งโรจน์ อาริยะ, P\_actingDirector:

(นายวีระวัฒน์ จันละ)  
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายประภัสสร ตาบุตรวงศ์)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายคนองเดช ดาวสุข)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรุ่งโรจน์ อาริยะ)  
ผู้อำนวยการ