**มาตรฐานที่ ๒ การจัดการอาชีวศึกษา**

**การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ด้านที่ ๒ ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน**

**๒.๑ การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ**

**การประเมิน** สถานศึกษามีการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักให้เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ มีการส่งเสริมให้สาขาวิชาหรือสาขางานได้รับการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ หรือปรับปรุงรายวิชา หรือปรับปรุงรายวิชาเดิม หรือกำหนดรายวิชาเพิ่มเติม

**ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑.๑.ก การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ**

**ผลการดำเนินการของสาขาวิชา**.......................................................

**แบบแสดงผลการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชา ประจำปีการศึกษา ๒๕**........

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หลักสูตร** | **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชาที่พัฒนา** | **ชื่อครูผู้พัฒนา** |
| **ปวช.** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ปวส.** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **รวมจำนวนทั้งสิ้น**..............**รายวิชา** | | | |

**ผลการประเมิน**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **รายการประเมิน** | **การปฏิบัติ** | | | | **เอกสาร/หลักฐาน** |
| **มี** | | **ไม่มี** | |
| ๑ | สาขาวิชามีการศึกษาความต้องการของตลาดแรงงานเพื่อการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร |  | |  | |  |
| ๒ | สาขาวิชามีการประสานงานกับสถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง ในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร |  | |  | |  |
| ๓ | สาขาวิชามีการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะในสาขางานหรือรายวิชาร่วมกับสถานประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะอาชีพสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและความต้องการของตลาดแรงงาน |  |  | |  | |
| ๔ | สาขาวิชามีการใช้หลักสูตรฐานสมรรถนะที่ได้จากการพัฒนา |  | |  | |  |
| ๕ | สาขาวิชามีการติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงหลักสูตรฐานสมรรถนะที่ได้จากการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง |  | |  | |  |
| **รวมคะแนนที่ได้**........................................................................ | |  | |  | |  |

# เกณฑ์การประเมิน ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลการประเมิน** | **ค่าคะแนน** | **ระดับคุณภาพ** |
| มีผลการประเมินตามข้อ ๑,๒,๓,๔,๕ | ๕ | ยอดเยี่ยม |
| มีผลการประเมินตามข้อ ๑,๒,๓,๔ | ๔ | ดีเลิศ |
| มีผลการประเมินตามข้อ ๑,๒,๓ | ๓ | ดี |
| มีผลการประเมินตามข้อ ๑,๒ | ๒ | ปลานกลาง |
| มีผลการประเมินตามข้อ ๑ | ๑ | กำลังพัฒนา |

# ผลการตัดสิน มีผลการประเมินตามข้อ ............................. ค่าคะแนนเป็น.......................

ระดับคุณภาพ ○ ยอดเยี่ยม ○ ดีเลิศ ○ ดี ○ ปลานกลาง ○ กำลังพัฒนา

**จุดเด่น** .................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**จุดที่ควรพัฒนา** ..................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา** ................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**หลักฐานอ้างอิง**

๑. แบบสำรวจความต้องการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชา

๒. แบบสรุปผลการสำรวจความต้องการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชา

๓. แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะรายวิชา

๔. แบบบันทึกหลังการจัดการเรียนรู้รายวิชา

๕. แบบบันทึกเวลาเรียน และสรุปผลการเรียนรายวิชา

ลงชื่อ.....................................................ผู้รายงาน ลงชื่อ....................................................ผู้รับรองข้อมูล  
 (....................................................) (....................................................)

.........../.........................../............. .........../.........................../.............

**มาตรฐานที่ ๒ การจัดการอาชีวศึกษา**

**การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ด้านที่ ๒ ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน**

**๒.๑ การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ**

**การประเมิน** สถานศึกษามีการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักให้เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ มีการส่งเสริมให้สาขาวิชาหรือสาขางานได้รับการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ หรือปรับปรุงรายวิชา หรือปรับปรุงรายวิชาเดิม หรือกำหนดรายวิชาเพิ่มเติม

**ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑.๑.ข การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ**

**การคำนวณ** ร้อยละ = 

**ผลการดำเนินการของสถานศึกษา ในระดับ ปวช**.

**แบบแสดงผลการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชา ประจำปีการศึกษา ๒๕**........

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สาขาวิชา** | **สำรวจ**  **ความต้องการ** | **มีการประสานกับ**  **สถานประกอบการ** | **มีการพัฒนาร่วมกับ**  **สถานประกอบการ** | **ใช้หลักสูตร**  **ที่พัฒนา** | **ประเมินหลักสูตร** |
| สามัญสัมพันธ์ |  |  |  |  |  |
| เทคนิคพื้นฐาน |  |  |  |  |  |
| ช่างยนต์ |  |  |  |  |  |
| ช่างกลโรงงาน |  |  |  |  |  |
| ช่างเชื่อมโลหะ |  |  |  |  |  |
| ช่างไฟฟ้ากำลัง |  |  |  |  |  |
| ช่างอิเล็กทรอนิกส์ |  |  |  |  |  |
| ช่างก่อสร้าง |  |  |  |  |  |
| การบัญชี |  |  |  |  |  |
| คอมพิวเตอร์ธุรกิจ |  |  |  |  |  |
| การตลาด |  |  |  |  |  |
| อาหารและโภชนาการ |  |  |  |  |  |
| การโรงแรม |  |  |  |  |  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |  |  |  |
| **รวม ระดับชั้น ปวช.** |  |  |  |  |  |
| **ร้อยละ** |  |  |  |  |  |
| **ร้อยละเฉลี่ย** ..................... | | | | | |

**ผลการประเมิน**

สถานศึกษามีการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชา ของหลักสูตรระดับ ปวช. อย่างเป็นระบบ คิดเป็นร้อยละ.........

**หลักฐานอ้างอิง** แบบรายงานผลการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชาของสาขาวิชา

ลงชื่อ.....................................................ผู้รายงาน ลงชื่อ....................................................ผู้รับรองข้อมูล

(....................................................) (....................................................)

.........../.........................../............. .........../.........................../.............

**มาตรฐานที่ ๒ การจัดการอาชีวศึกษา**

**การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ด้านที่ ๒ ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน**

**๒.๑ การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ**

**การประเมิน** สถานศึกษามีการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักให้เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ มีการส่งเสริมให้สาขาวิชาหรือสาขางานได้รับการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ หรือปรับปรุงรายวิชา หรือปรับปรุงรายวิชาเดิม หรือกำหนดรายวิชาเพิ่มเติม

**ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑.๑.ค การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ**

**การคำนวณ** ร้อยละ = 

**ผลการดำเนินการของสถานศึกษา ในระดับ ปวส**.

**แบบแสดงผลการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชา ประจำปีการศึกษา ๒๕**........

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สาขาวิชา** | **สำรวจ**  **ความต้องการ** | **มีการประสานกับ**  **สถานประกอบการ** | **มีการพัฒนาร่วมกับ**  **สถานประกอบการ** | **ใช้หลักสูตร**  **ที่พัฒนา** | **ประเมินหลักสูตร** |
| สามัญสัมพันธ์ |  |  |  |  |  |
| เทคนิคพื้นฐาน |  |  |  |  |  |
| เทคนิคเครื่องกล |  |  |  |  |  |
| เทคนิคการผลิต |  |  |  |  |  |
| เทคนิคโลหะ |  |  |  |  |  |
| ไฟฟ้า |  |  |  |  |  |
| อิเล็กทรอนิกส์ |  |  |  |  |  |
| โยธา |  |  |  |  |  |
| การบัญชี |  |  |  |  |  |
| คอมพิวเตอร์ธุรกิจ |  |  |  |  |  |
| การจัดการโลจิสติกส์ |  |  |  |  |  |
| อาหารและโภชนาการ |  |  |  |  |  |
| การโรงแรม |  |  |  |  |  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |  |  |  |
| **รวม ระดับชั้น ปวส.** |  |  |  |  |  |
| **ร้อยละ** |  |  |  |  |  |
| **ร้อยละเฉลี่ย** ..................... | | | | | |

**ผลการประเมิน**

สถานศึกษามีการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชา ของหลักสูตรระดับ ปวส. อย่างเป็นระบบ คิดเป็นร้อยละ.........

**หลักฐานอ้างอิง** แบบรายงานผลการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชาของสาขาวิชา

ลงชื่อ.....................................................ผู้รายงาน ลงชื่อ....................................................ผู้รับรองข้อมูล

(....................................................) (....................................................)

.........../.........................../............. .........../.........................../.............

**มาตรฐานที่ ๒ การจัดการอาชีวศึกษา**

**การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ด้านที่ ๒ ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน**

**๒.๑ การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ**

**การประเมิน** สถานศึกษามีการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักให้เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ มีการส่งเสริมให้สาขาวิชาหรือสาขางานได้รับการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ หรือปรับปรุงรายวิชา หรือปรับปรุงรายวิชาเดิม หรือกำหนดรายวิชาเพิ่มเติม

**ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑.๑.ง การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ**

**ผลการประเมินการดำเนินการของสถานศึกษา**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **รายการประเมิน** | **การปฏิบัติ** | | | | **เอกสาร/หลักฐาน** |
| **มี** | | **ไม่มี** | |
| ๑ | สถานศึกษามีการศึกษาความต้องการของตลาดแรงงานเพื่อการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร |  | |  | |  |
| ๒ | สถานศึกษามีการประสานงานกับสถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง ในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร |  | |  | |  |
| ๓ | สถานศึกษามีการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะในสาขางานหรือรายวิชาร่วมกับสถานประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะอาชีพสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและความต้องการของตลาดแรงงาน |  |  | |  | |
| ๔ | สถานศึกษามีการใช้หลักสูตรฐานสมรรถนะที่ได้จากการพัฒนา |  | |  | |  |
| ๕ | สถานศึกษามีการติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงหลักสูตรฐานสมรรถนะที่ได้จากการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง |  | |  | |  |
| **รวมคะแนนที่ได้**........................................................................ | |  | |  | |  |

# เกณฑ์การประเมิน ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลการประเมิน** | **ค่าคะแนน** | **ระดับคุณภาพ** |
| มีผลการประเมินตามข้อ ๑,๒,๓,๔,๕ | ๕ | ยอดเยี่ยม |
| มีผลการประเมินตามข้อ ๑,๒,๓,๔ | ๔ | ดีเลิศ |
| มีผลการประเมินตามข้อ ๑,๒,๓ | ๓ | ดี |
| มีผลการประเมินตามข้อ ๑,๒ | ๒ | ปลานกลาง |
| มีผลการประเมินตามข้อ ๑ | ๑ | กำลังพัฒนา |

# ผลการตัดสิน มีผลการประเมินตามข้อ ...................................ค่าคะแนนเป็น.......................

ระดับคุณภาพ ○ ยอดเยี่ยม ○ ดีเลิศ ○ ดี ○ ปลานกลาง ○ กำลังพัฒนา

**จุดเด่น** .................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**จุดที่ควรพัฒนา** ..................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา** ................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**หลักฐานอ้างอิง**

๑. แบบสำรวจความต้องการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชา

๒. แบบสรุปผลการสำรวจความต้องการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชา

๓. แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะรายวิชา

๔. แบบบันทึกหลังการจัดการเรียนรู้รายวิชา

๕. แบบบันทึกเวลาเรียน และสรุปผลการเรียนรายวิชา

๖. รายงานผลกิจกรรมโครงการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะรายวิชาของสถานศึกษา

ลงชื่อ.....................................................ผู้รายงาน ลงชื่อ....................................................ผู้รับรองข้อมูล  
 (....................................................) (....................................................)

.........../.........................../............. .........../.........................../.............

ลงชื่อ..............................................

(นางพัชรพร สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล