**มาตรฐานที่ ๒ การจัดการอาชีวศึกษา**

**การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ด้านที่ ๓ ด้านครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา**

**๓.๑ ครูผู้สอน**

**ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑.๑.ก การจัดการเรียนการสอน**

**การประเมิน** ครูผู้สอนมีคุณวุฒิการศึกษาตรงตามสาขาวิชาที่สอน มีการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญทุกรายวิชาที่สอน จัดการเรียนการสอนตรงตามแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง มีการใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา แหล่งเรียนรู้ และทำวิจัย เพื่อคุณภาพจัดการเรียนรู้และแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้

**แบบแสดงผลงานที่เป็นนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของครู**

**เพื่อแก้ปัญหา หรือพัฒนาการเรียนรู้ที่ส่งผลต่อคุณภาพผู้เรียน**

**ประจำปีการศึกษา ๒๕**.....

**สาขาวิชา / แผนกวิชา**......................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อ, สกุล**  **ครูผู้สอน** | **ชื่อผลงาน** | **ระดับ/ สาขางาน** | **ช่องทางเผยแพร่** |
| ๑ |  | ๑ |  |  |
|  |  | ๒ |  |  |
| ๒ |  | ๑ |  |  |
|  |  | ๒ |  |  |
| ๓ |  | ๑ |  |  |
|  |  | ๒ |  |  |
| ๔ |  | ๑ |  |  |
|  |  | ๒ |  |  |
| ๕ |  | ๑ |  |  |
|  |  | ๒ |  |  |
| ๖ |  | ๑ |  |  |
|  |  | ๒ |  |  |
| ๗ |  | ๑ |  |  |
|  |  | ๒ |  |  |
| ๘ |  | ๑ |  |  |
|  |  | ๒ |  |  |
| รวม | ..............คน | ........................ผลงาน |  |  |

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

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

**มาตรฐานที่ ๒ การจัดการอาชีวศึกษา**

**การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ด้านที่ ๓ ด้านครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา**

**๓.๑ ครูผู้สอน**

**ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑.๑.ข การจัดการเรียนการสอน**

**การประเมิน** ครูผู้สอนมีคุณวุฒิการศึกษาตรงตามสาขาวิชาที่สอน มีการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญทุกรายวิชาที่สอน จัดการเรียนการสอนตรงตามแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง มีการใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา แหล่งเรียนรู้ และทำวิจัย เพื่อคุณภาพจัดการเรียนรู้และแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้

**การคำนวณ** กำหนดให้

N = จำนวนครูผู้สอนทั้งหมด

V = จำนวนครูผู้สอนที่มีคุณวุฒิทางการศึกษาตรงตามสาขาวิชาที่สอน

W = จำนวนครูผู้สอนที่มีแผนการจัดการเรียนรู้ครบทุกรายวิชาที่สอน

X = จำนวนครูผู้สอนที่จัดการเรียนการสอนตรงตามแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง

Y = จำนวนครูผู้สอนที่ใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้ในการจัดการเรียนการสอน

Z = จำนวนครูผู้สอนที่ทำวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพจัดการเรียนรู้และแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้

ร้อยละเฉลี่ย = 

**ผลการดำเนินการของสถานศึกษา ในระดับ ปวช**.

**แบบแสดงคุณภาพของครูผู้สอนในระดับ ปวช**. **ประจำปีการศึกษา ๒๕**........

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สาขาวิชา** | **คุณวุฒิตรงสาขาที่สอน** | **จัดทำแผนทุกรายวิชาที่สอน** | **จัดการเรียนรู้ตามแผน** | **ใช้สื่อในการจัดการเรียนรู้** | **จัดทำวิจัยในชั้นเรียน** |
| สามัญสัมพันธ์ |  |  |  |  |  |
| เทคนิคพื้นฐาน |  |  |  |  |  |
| ช่างยนต์ |  |  |  |  |  |
| ช่างกลโรงงาน |  |  |  |  |  |
| ช่างเชื่อมโลหะ |  |  |  |  |  |
| ช่างไฟฟ้ากำลัง |  |  |  |  |  |
| ช่างอิเล็กทรอนิกส์ |  |  |  |  |  |
| ช่างก่อสร้าง |  |  |  |  |  |
| การบัญชี |  |  |  |  |  |
| คอมพิวเตอร์ธุรกิจ |  |  |  |  |  |
| การตลาด |  |  |  |  |  |
| อาหารและโภชนาการ |  |  |  |  |  |
| การโรงแรม |  |  |  |  |  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |  |  |  |
| **รวม ระดับชั้น ปวช.** |  |  |  |  |  |
| **ร้อยละ** |  |  |  |  |  |
| **ร้อยละเฉลี่ย** ..................... | | | | | |

**ผลการประเมิน** สถานศึกษามีคุณภาพของครูผู้สอนในระดับชั้น ปวช. คิดเป็นร้อยละเฉลี่ย.........

**หลักฐานอ้างอิง** แบบรายงานคุณภาพของครูผู้สอนของสาขาวิชา

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

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

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

**มาตรฐานที่ ๒ การจัดการอาชีวศึกษา**

**การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ด้านที่ ๓ ด้านครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา**

**๓.๑ ครูผู้สอน**

**ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑.๑.ค การจัดการเรียนการสอน**

**การประเมิน** ครูผู้สอนมีคุณวุฒิการศึกษาตรงตามสาขาวิชาที่สอน มีการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญทุกรายวิชาที่สอน จัดการเรียนการสอนตรงตามแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง มีการใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา แหล่งเรียนรู้ และทำวิจัย เพื่อคุณภาพจัดการเรียนรู้และแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้

**การคำนวณ** กำหนดให้

N = จำนวนครูผู้สอนทั้งหมด

V = จำนวนครูผู้สอนที่มีคุณวุฒิทางการศึกษาตรงตามสาขาวิชาที่สอน

W = จำนวนครูผู้สอนที่มีแผนการจัดการเรียนรู้ครบทุกรายวิชาที่สอน

X = จำนวนครูผู้สอนที่จัดการเรียนการสอนตรงตามแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง

Y = จำนวนครูผู้สอนที่ใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้ในการจัดการเรียนการสอน

Z = จำนวนครูผู้สอนที่ทำวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพจัดการเรียนรู้และแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้

ร้อยละเฉลี่ย = 

**ผลการดำเนินการของสถานศึกษา ในระดับ ปวส**.

**แบบแสดงคุณภาพของครูผู้สอนในระดับ ปวส**. **ประจำปีการศึกษา ๒๕**........

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สาขาวิชา** | **คุณวุฒิตรงสาขาที่สอน** | **จัดทำแผนทุกรายวิชาที่สอน** | **จัดการเรียนรู้ตามแผน** | **ใช้สื่อในการจัดการเรียนรู้** | **จัดทำวิจัยในชั้นเรียน** |
| สามัญสัมพันธ์ |  |  |  |  |  |
| เทคนิคพื้นฐาน |  |  |  |  |  |
| เทคนิคเครื่องกล |  |  |  |  |  |
| เทคนิคการผลิต |  |  |  |  |  |
| เทคนิคโลหะ |  |  |  |  |  |
| ไฟฟ้า |  |  |  |  |  |
| อิเล็กทรอนิกส์ |  |  |  |  |  |
| โยธา |  |  |  |  |  |
| การบัญชี |  |  |  |  |  |
| คอมพิวเตอร์ธุรกิจ |  |  |  |  |  |
| การจัดการโลจิสติกส์ |  |  |  |  |  |
| อาหารและโภชนาการ |  |  |  |  |  |
| การโรงแรม |  |  |  |  |  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |  |  |  |
| **รวม ระดับชั้น ปวส.** |  |  |  |  |  |
| **ร้อยละ** |  |  |  |  |  |
| **ร้อยละเฉลี่ย** ..................... | | | | | |

**ผลการประเมิน** สถานศึกษามีคุณภาพของครูผู้สอนในระดับชั้น ปวส. คิดเป็นร้อยละเฉลี่ย.........

**หลักฐานอ้างอิง** แบบรายงานคุณภาพของครูผู้สอนของสาขาวิชา

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

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

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

**มาตรฐานที่ ๒ การจัดการอาชีวศึกษา**

**การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ด้านที่ ๓ ด้านครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา**

**๓.๑ ครูผู้สอน**

**ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑.๑.ง การจัดการเรียนการสอน**

**การประเมิน** ครูผู้สอนมีคุณวุฒิการศึกษาตรงตามสาขาวิชาที่สอน มีการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญทุกรายวิชาที่สอน จัดการเรียนการสอนตรงตามแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง มีการใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา แหล่งเรียนรู้ และทำวิจัย เพื่อคุณภาพจัดการเรียนรู้และแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้

**การคำนวณ** กำหนดให้

N = จำนวนครูผู้สอนทั้งหมด

V = จำนวนครูผู้สอนที่มีคุณวุฒิทางการศึกษาตรงตามสาขาวิชาที่สอน

W = จำนวนครูผู้สอนที่มีแผนการจัดการเรียนรู้ครบทุกรายวิชาที่สอน

X = จำนวนครูผู้สอนที่จัดการเรียนการสอนตรงตามแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง

Y = จำนวนครูผู้สอนที่ใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้ในการจัดการเรียนการสอน

Z = จำนวนครูผู้สอนที่ทำวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพจัดการเรียนรู้และแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้

ร้อยละเฉลี่ย = 

**ผลการดำเนินการของสถานศึกษา**

**แบบแสดงคุณภาพของครูผู้สอนของสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕**........

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สาขาวิชา** | **คุณวุฒิตรงสาขาที่สอน** | **จัดทำแผนทุกรายวิชาที่สอน** | **จัดการเรียนรู้ตามแผน** | **ใช้สื่อในการจัดการเรียนรู้** | **จัดทำวิจัยในชั้นเรียน** |
| รวม ระดับชั้น ปวช. |  |  |  |  |  |
| ร้อยละ |  |  |  |  |  |
| ร้อยละเฉลี่ย ..................... | | | | | |
| รวม ระดับชั้น ปวส. |  |  |  |  |  |
| ร้อยละ |  |  |  |  |  |
| ร้อยละเฉลี่ย ..................... | | | | | |
| **ร้อยละเฉลี่ยทั้งสิ้น** ..................... | | | | | |

# เกณฑ์การประเมิน ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลการประเมิน** | **ค่าคะแนน** | **ระดับคุณภาพ** |
| ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป | ๕ | ยอดเยี่ยม |
| ร้อยละ ๗๐.๐๐ – ๗๙.๙๙ | ๔ | ดีเลิศ |
| ร้อยละ ๖๐.๐๐ – ๖๙.๙๙ | ๓ | ดี |
| ร้อยละ ๕๐.๐๐ – ๕๙.๙๙ | ๒ | ปานกลาง |
| น้อยกว่าร้อยละ ๕๐.๐๐ | ๑ | กำลังพัฒนา |

# ผลการตัดสิน มีร้อยละเฉลี่ยที่ได้เท่ากับ............................ ค่าคะแนนเป็น.......................

ระดับคุณภาพ ○ ยอดเยี่ยม ○ ดีเลิศ ○ ดี ○ ปลานกลาง ○ กำลังพัฒนา

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**หลักฐานอ้างอิง**

๑. แบบแสดงข้อมูลครูผู้สอนของสาขาวิชา

๒. แบบรายงานผลการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ของสาขาวิชา

๓. แบบบันทึกหลังการจัดการเรียนรู้รายวิชา

๔. แบบบันทึกเวลาเรียน และสรุปผลการเรียนรายวิชา

๕. รายงานผลการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)

๖. รายงานวิจัยของครูผู้สอน

๗. รายงานผลกิจกรรมโครงการนิเทศการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน

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

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

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

(นางพัชรพร สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล