**ด้านที่ 5 ด้านปัจจัยพื้นฐาน**

**5.5 การเข้าถึงระบบอินเทอรเน็ตความเร็วสูงเพื่อการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน**

**คำอธิบาย**

สถานศึกษาพัฒนาระบบอินเทอรเน็ตความเร็วสูง เพื่อส่งเสริมให้ครูผู้สอนใช้ในการจัดการเรียนการสอน การสืบค้น และพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนไดเต็มศักยภาพ

**การประเมิน**

ร้อยละของห้องเรียน หองปฏิบัติการที่มีระบบอินเทอรเน็ตความเร็วสูงในการจัดการเรียนการสอนเทียบกับจำนวนห้องเรียน หองปฏิบัติการที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนทั้งหมดของสถานศึกษา

**การคำนวณ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  ร้อยละ= | จำนวนห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ที่มีระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในการจัดการเรียนการสอน | X100 |
| จำนวนห้องเรียน ห้องปฏิบัติการที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนทั้งหมดของสถานศึกษา |

**การตรวจสอบข้อมูล**

1. จำนวนองเรียน หองปฏิบัติการที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนทั้งหมดของสถานศึกษา

2. จำนวนห้องเรียน หองปฏิบัติการที่มีระบบอินเทอรเน็ตความเร็วสูงในการจัดการเรียนการสอน

**เกณฑ์การประเมิน**

นำผลการคำนวณมาเทียบกับเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ผลการประเมิน | ค่าคะแนน | ระดับคุณภาพ |
| ร้อยละ 80 ขึ้นไป | 5 | ยอดเยี่ยม |
| ร้อยละ 70.00-79.99 | 4 | ดีเลิศ |
| ร้อยละ 60.00-69.99 | 3 | ดี |
| ร้อยละ 50.00-59.99 | 2 | ปานกลาง |
| น้อยกว่าร้อยละ 50.00 | 1 | กำลังพัฒนา |

**วิธีการดำเนินงาน**

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

**ผลสัมฤทธิ์ของการเข้าถึงระบบอินเทอรเน็ตความเร็วสูงเพื่อการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเภทวิชา** | **สาขาวิขา/งาน** | **จำนวนห้องเรียน ห้องปฏิบัติการที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด** | **จำนวนห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ที่มีระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในการจัดการเรียนการสอน** | **ร้อยละของห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ที่มีระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในการจัดการเรียนการสอน** |
| ระดับ ปวช. |  |  |  |  |
| อุตสาหกรรม | ช่างยนต์ |  |  |  |
|  | ไฟฟ้ากำลัง |  |  |  |
|  | อิเล็กทรอนิกส์ |  |  |  |
| พาณิชยกรรม | การบัญชี |  |  |  |
|  | การตลาด |  |  |  |
|  | คอมฯธุรกิจ |  |  |  |
| อุตสาหกรรมท่องเทียว | การโรงแรม |  |  |  |
|  | การท่องเที่ยว |  |  |  |
| ศิลปกรรม | คอมฯกราฟิก |  |  |  |
|  | ศิลปะการดนตรี |  |  |  |
| รวมระดับ ปวช. |  |  |  |
|  ระดับ ปวส. |  |  |  |  |
| อุตสาหกรรม | เทคนิคยานยนต์ |  |  |  |
|  | การพิมพ์ |  |  |  |
|  | ไฟฟ้ากำลัง |  |  |  |
|  | อิเล็กทรอนิกส์ฯ |  |  |  |
| พาณิชยกรรม | การบัญชี |  |  |  |
|  | การตลาด |  |  |  |
|  | คอมฯธุรกิจ |  |  |  |
| อุตสาหกรรมท่องเทียว | การโรงแรม |  |  |  |
| ศิลปกรรม | คอมฯกราฟิก |  |  |  |
| รวมระดับ ปวส. |  |  |  |
| รวมระดับ ปวช. และ ปวส. |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| สรุปผลการประเมิน | ค่าคะแนน | ระดับคุณภาพ |
|  |  |

**ผลสะท้อน**........................................................................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…

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

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…

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

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……

รับรองข้อมูลถูกต้อง

........................................................หัวหน้าศูนย์คอมฯ

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

เอกสารประกอบ

 1......................................

 2......................................

 3......................................

 4......................................