**ตัวชี้วัดที่ X2 ระดับความสำเร็จของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษามีระบบบริหารจัดการ 4 ด้าน (บริหารทั่วไป งบประมาณ บริหารงานบุคคล วิชาการ)**

**รอบ 6 เดือน**

**ประเด็นการติดตามและประเมินผล**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเด็นการพิจารณา** | **เอกสาร หลักฐานที่ต้องนำส่งในระบบ** |
| 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา มีผลการดำเนินงาน  เชิงปริมาณ ที่แสดงถึงการมี**ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล** ครบทั้ง 4 ด้าน  1.1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามี**ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล**  จำนวน........................ด้าน  1.2 สถานศึกษาในสังกัดทั้งหมด จำนวน.......................แห่ง  และมี**ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล** ครบทั้ง 4 ด้าน จำนวน....................แห่ง | ❒ เอกสาร/หลักฐาน ที่แสดงถึงการใช้งานระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล ทั้ง 4 ด้าน ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เช่น ภาพถ่ายหน้าจอของระบบ เป็นต้น  ❒ ตารางที่ X2.1 แสดงรายชื่อระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัลของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกรายด้าน  **(ไฟล์ Excel ที่กำหนด)**  ❒ เอกสาร/หลักฐาน ที่แสดงถึงการใช้งานระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล ทั้ง 4 ด้าน ของสถานศึกษาในสังกัด  อย่างน้อย 2 แห่ง  ❒ ตารางที่ X2.2 แสดงรายชื่อระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัลของสถานศึกษาในสังกัดจำแนกรายด้าน  **(ไฟล์ Excel ที่กำหนด)** |
| 2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีแนวคิดในการนำ**ระบบเชื่อมโยงข้อมูล**  **แบบ Real Time** มาสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร การทำงานของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา | ❒ เอกสาร/หลักฐาน ที่แสดงให้เห็นถึงแนวคิดในการนำ**ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time** มาใช้ เช่น  รายงานการประชุมที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น |
| 3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่สามารถเรียกดูข้อมูลได้แบบ Real Time | ❒ คู่มือ/แนวทางการใช้ระบบการจัดเก็บข้อมูลพร้อมแนบ Link การเข้าถึงระบบ (หากการเข้าระบบ  ต้องใช้ username- password โปรดระบุ) |
| 4. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีการชี้แจง สร้างความเข้าใจและขยายผล การใช้งาน**ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time** ให้แก่บุคลากรในสังกัดรับทราบและนำมาใช้ประโยชน์ | ❒ เอกสาร/หลักฐาน ที่แสดงถึงการชี้แจง สร้างความเข้าใจและขยายผลการใช้งานระบบ เช่น เอกสารประกอบกิจกรรม ภาพการจัดกิจกรรม รายงานการประชุม เป็นต้น |

**หมายเหตุ :**

**1. ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล** หมายถึง เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ (Information Technology: IT) โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือ Application ที่นำมาใช้เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ 4 ด้าน ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา โดยสามารถใช้ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล จำนวน 1 ระบบ หรือ มากกว่า เพื่อใช้ในการบริหารจัดการครบทั้ง 4 ด้าน

**2.** **ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time** หมายถึง แพลตฟอร์ม (Platform) ที่รองรับการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน สามารถแสดงผลเป็นสารสนเทศที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ และพัฒนาการบริหารจัดการ การปฏิบัติงานได้ทันท่วงที มีการแบ่งปันข้อมูลในระบบกับสถานศึกษา และ/หรือหน่วยงานภายนอกอื่น โดยเป็นระบบของ สพฐ. หรือระบบที่ สพท. พัฒนาขึ้นเอง หรือระบบจัดการข้อมูลอื่น

**เกณฑ์การพิจารณา**

| **ระดับคุณภาพ** | **คำอธิบายระดับคุณภาพ** |
| --- | --- |
| **❒**  5 | 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน **ชัดเจน** จำนวน 4 ประเด็นการพิจารณา **และ**  2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล **ครบทั้ง 4 ด้าน** **และ**  3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีสถานศึกษาใช้ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล **ครบทั้ง 4 ด้าน ร้อยละ 95 ขึ้นไป** |
| **❒**  4 | 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน **ชัดเจน** จำนวน 3 ประเด็นการพิจารณา **และ**  2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล **ครบทั้ง 4 ด้าน** **และ**  3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีสถานศึกษาใช้ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล **ครบทั้ง 4 ด้าน ร้อยละ 90 ขึ้นไป** |
| **❒**  3 | 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน **ชัดเจน** จำนวน 2 ประเด็นการพิจารณา **และ**  2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล **ครบทั้ง 4 ด้าน** และ  3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีสถานศึกษาใช้ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล **ครบทั้ง 4 ด้าน ร้อยละ 85 ขึ้นไป** |
| **❒**  2 | 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน **ชัดเจน** จำนวน 1 ประเด็นการพิจารณา **และ**  2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล **ครบทั้ง 4 ด้าน** **และ**  3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีสถานศึกษาใช้ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล **ครบทั้ง 4 ด้าน ร้อยละ 80 ขึ้นไป** |
| **❒**  1 | 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน **ไม่ชัดเจนทุกประเด็นการพิจารณา หรือ**  2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล **ครบทั้ง 4 ด้าน** **หรือ**  3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีสถานศึกษาใช้ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล **ครบทั้ง 4 ด้าน น้อยกว่าร้อยละ 80** |

**รอบ 12 เดือน**

**ประเด็นการติดตามและประเมินผล**

| **ประเด็นการพิจารณา** | **เอกสาร หลักฐานที่ต้องนำส่งในระบบ** |
| --- | --- |
| 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีผลการดำเนินงานเชิงปริมาณ ที่แสดงถึง  การส่งเสริม สนับสนุนให้สถานศึกษาใช้**ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time**  1.1 สถานศึกษาในสังกัด ทั้งหมดจำนวน.........................แห่ง  1.2 สถานศึกษาในสังกัด ที่ใช้ข้อมูลจากระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time  จำนวน.........................แห่ง คิดเป็นร้อยละ............................ | ❒ ตารางที่ X2.3 แสดงจำนวนสถานศึกษาที่ใช้ข้อมูลจากระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time  **(ไฟล์ Excel ที่กำหนด)** |
| 2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบการจัดเก็บข้อมูล**ที่เป็นปัจจุบัน**  สามารถเรียกดูข้อมูลได้แบบ Real Time | ❒ คู่มือ/แนวทางการใช้ระบบจัดเก็บข้อมูล พร้อมแนบ Link การเข้าถึงระบบ (หากการเข้าระบบ ต้องใช้ username- password โปรดระบุ) เพื่อพิจารณาความเป็นปัจจุบันของข้อมูลในระบบ |
| 3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามี**ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time**  ที่สามารถแบ่งปันข้อมูลให้กับสถานศึกษา และ/หรือหน่วยงานภายนอกอื่น | ❒ เอกสาร/หลักฐาน ที่แสดงให้เห็นการแบ่งปันข้อมูล เช่น สถิติการเข้าใช้งานระบบ การประชาสัมพันธ์ช่องทางเข้าถึงระบบผ่านเว็บไซต์หรือเอกสารเผยแพร่ เป็นต้น |
| 4. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา มีการนำข้อมูลใน**ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time** มาใช้ในการวิเคราะห์ และพัฒนาการบริหารจัดการ  การปฏิบัติงานได้ | ❒ เอกสาร/หลักฐาน ที่แสดงถึงการนำข้อมูลสารสนเทศจากระบบไปใช้บริหารจัดการของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา โดยยกตัวอย่างการประมวลผล หรือการวิเคราะห์ข้อมูลจากระบบ  ❒ เอกสาร/หลักฐาน ที่แสดงถึงการนำข้อมูลสารสนเทศจากระบบไปใช้บริหารจัดการของสถานศึกษา โดยยกตัวอย่างการประมวลผล หรือการวิเคราะห์ข้อมูลจากระบบ |

**เกณฑ์การพิจารณา**

| **ระดับคุณภาพ** | **คำอธิบายระดับคุณภาพ** |
| --- | --- |
| **❒**  5 | 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน สามารถเรียกดูข้อมูลได้แบบ Real Time **และ**  2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time ที่สามารถแบ่งปันข้อมูลให้กับสถานศึกษา และ/หรือหน่วยงานภายนอกอื่น **และ**  3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา มีการนำข้อมูลในระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time มาใช้ในการวิเคราะห์ และพัฒนาการบริหารจัดการ การปฏิบัติงานได้ **และ**  4. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีสถานศึกษาที่ใช้ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time **ร้อยละ 85 ขึ้นไป** |
| **❒**  4 | 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน สามารถเรียกดูข้อมูลได้แบบ Real Time **และ**  2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time ที่สามารถแบ่งปันข้อมูลให้กับสถานศึกษา และ/หรือหน่วยงานภายนอกอื่น **และ**  3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา มีการนำข้อมูลในระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time มาใช้ในการวิเคราะห์ และพัฒนาการบริหารจัดการ การปฏิบัติงานได้ **และ**  4. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีสถานศึกษาที่ใช้ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time **ร้อยละ 80 ขึ้นไป** |
| **❒**  3 | 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน สามารถเรียกดูข้อมูลได้แบบ Real Time **และ**  2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time ที่สามารถแบ่งปันข้อมูลให้กับสถานศึกษา และ/หรือหน่วยงานภายนอกอื่น **และ**  3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีสถานศึกษาที่ใช้ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time **ร้อยละ 75 ขึ้นไป** |
| **❒**  2 | 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน สามารถเรียกดูข้อมูลได้แบบ Real Time **และ**  2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time ที่สามารถแบ่งปันข้อมูลให้กับสถานศึกษา และ/หรือหน่วยงานภายนอกอื่น **และ**  3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีสถานศึกษาที่ใช้ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time **ร้อยละ 70 ขึ้นไป** |
| **❒**  1 | 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน สามารถเรียกดูข้อมูลได้แบบ Real Time **หรือ**  2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time ที่สามารถแบ่งปันข้อมูลให้กับสถานศึกษา และ/หรือหน่วยงานภายนอกอื่น **หรือ**  3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีสถานศึกษาที่ใช้ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time **น้อยกว่าร้อยละ 70** |

ผู้รายงานข้อมูล…………………………………..

ตำแหน่ง…………………………………………….

เบอร์โทร...................................................

e-mail………………………………………………

**ตารางที่ X2.1** แสดงรายชื่อระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัลของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกรายด้าน

|  |  |
| --- | --- |
| **ด้าน** | **ชื่อระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล** |
| ด้านวิชาการ |  |
| ด้านการบริหารงานบุคคล | **จัดทำเป็นไฟล์ excel แนบ** |
| ด้านงบประมาณ |  |
| ด้านการบริหารทั่วไป |  |

**ตารางที่ X2.2** แสดงรายชื่อระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัลของสถานศึกษาในสังกัด จำแนกรายด้าน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สถานศึกษา** | **ชื่อระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล** | | | |
| **ด้านวิชาการ** | **ด้านการบริหารงานบุคคล** | **ด้านงบประมาณ** | **ด้านการบริหารทั่วไป** |
| 1. โรงเรียน............ |  |  |  |  |
| 2. โรงเรียน............ |  |  | **จัดทำเป็นไฟล์ excel แนบ** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :** การกรอกข้อมูลชื่อระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัลของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา สามารถใช้ระบบบริหารจัดการที่เป็นดิจิทัล 1 ระบบ ในการบริหารจัดการได้มากกกว่า 1 ด้าน

**ตารางที่ X2.3** แสดงจำนวนและร้อยละของสถานศึกษาที่ใช้ข้อมูลจากระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time** | **จำนวนสถานศึกษาทั้งหมด (แห่ง)** | **จำนวนสถานศึกษาที่ใช้ข้อมูล**  **จากระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time (แห่ง)** | **คิดเป็นร้อยละ** |
|  |  |  |  |
|  |  | **จัดทำเป็นไฟล์ excel แนบ** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |