**ตัวชี้วัดที่ 3 ความสำเร็จในการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการศึกษา (Big Data for Education)**

**3.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียน ด้วยระบบ DMC : (Data Management Center)**

**(ตัวชี้วัด MONITOR)**

**หน่วยวัด : ร้อยละ**

**คำอธิบาย :** การบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียนด้วยระบบ DMC : Data Management Center ซึ่งเป็นระบบที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานพัฒนาขึ้นเพื่อให้สถานศึกษาทุกแห่งและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขตดำเนินการ ตรวจสอบ และนำเข้าข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียน เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการฐานข้อมูลให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้รับรองและยืนยันความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลตามกำหนด

**สูตรการคำนวณ :**

|  |  |
| --- | --- |
| จำนวนโรงเรียนที่เก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียนด้วยระบบ DMC : Data Management Center  จำนวนโรงเรียนทั้งหมดในเขตพื้นที่การศึกษา | X100 |

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

**ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 คะแนน | **-** |
| 2 คะแนน | **-** |
| 3 คะแนน | **-** |
| 4 คะแนน | **-** |
| 5 คะแนน | **จำนวนโรงเรียนที่จัดเก็บข้อมูลนักเรียนที่มีอยู่จริงด้วยระบบ DMC ครบ 100%** |

**กลุ่มงานในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่รับผิดชอบ :** กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และ/หรือ กลุ่มนโยบายและแผน และ/หรือ กลุ่มที่ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามอบหมาย

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.** | | |
| **2561** | **2562** | **2563** |
| ระดับความสำเร็จของการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียนด้วยระบบ DMC : (Data Management Center) | รายโรง เรียน | 100 | 100 | 100 |

**แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

**ระดับ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

1. ศึกษาวิเคราะห์และวางแผนพัฒนาระบบตรวจสอบและนำเข้าข้อมูลนักเรียนรายบุคคลมีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center
2. พัฒนาบุคลากรระดับ สพป. สพม. และโรงเรียน ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการข้อมูลสารสนเทศ
3. กำกับ ติดตาม ส่งเสริม สนับสนุนให้หน่วยงานระดับ สพป. สพม. และโรงเรียนดำเนินการจัดทำข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center ให้เป็นไปตามที่กำหนด

**ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา**

1. ศึกษาวิเคราะห์และวางแผนพัฒนาระบบตรวจสอบและนำเข้าข้อมูลนักเรียนรายบุคคล

2. พัฒนาบุคลากรระดับ โรงเรียน ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการข้อมูลนักเรียนรายบุคคล

3. กำกับ ติดตาม ส่งเสริม สนับสนุนให้หน่วยงานระดับ โรงเรียนดำเนินการจัดทำข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center ให้เป็นไปตามที่กำหนด

**ระดับสถานศึกษา**

1. ศึกษาวิเคราะห์และวางแผนการบริหารจัดการการจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคลมีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center

2. แต่งตั้งคำสั่งกำหนดตัวบุคคลในการรับผิดชอบข้อมูลนักเรียนรายบุคคลมีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center

3. บันทึกข้อมูลนักเรียนรายบุคคลมีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center ตามที่ สพฐ.กำหนด โดยตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และรับรองข้อมูลตามกำหนดกรอบเวลา

**แนวทางการดำเนินงาน :**

**ระดับ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

1. สพฐ. กำหนดนโยบายในการจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center วางแผนดำเนินการดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัดให้บรรลุผลตามเป้าหมายและรวบรวมข้อมูลจากโรงเรียนเพื่อ ตรวจสอบ แก้ไขปรับปรุง และรายงานข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2564

2. สร้างแนวทางการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลในระดับ สพฐ. สพท. และโรงเรียน ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานให้ สพท. และโรงเรียน

3. สพฐ. แจ้งปฏิทินกรอบการดำเนินงาน ระยะเวลาการตัดยอดข้อมูล เพื่อการใช้บริหารจัดการศึกษา

4.บริหารจัดการข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการฐานข้อมูลให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา**

1. สพป. สพม. วางแผนดำเนินการดำเนินกรเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัดให้บรรลุตามเป้าหมาย ชี้แจงแนวทางการดำเนินงาน ให้คำปรึกษา ติดตามให้โรงเรียนดำเนินการกรอกข้อมูล และยืนยันข้อมูล

2. ส่งเสริม สนับสนุนให้โรงเรียนดำเนินการจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center ตามที่กำหนด

**ระดับสถานศึกษา**

1. วางแผนดำเนินการดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัดให้บรรลุผลตามเป้าหมายและจัดทำข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียน DMC : Data Management Center

2. บันทึกข้อมูลนักเรียนรายบุคคลที่มีอยู่จริงในโรงเรียน ด้วยระบบ DMC : Data Management Center ตามที่ สพฐ. กำหนด

3. ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และยืนยันข้อมูลตามกรอบเวลาที่กำหนด

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :** นายเอกลักษณ์ ทิมทอง  **เบอร์ติดต่อ :** 089-7619207

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** นายจิรโรจน์ โชตพิมพ์พิศา **เบอร์ติดต่อ :** 0-2288 5831