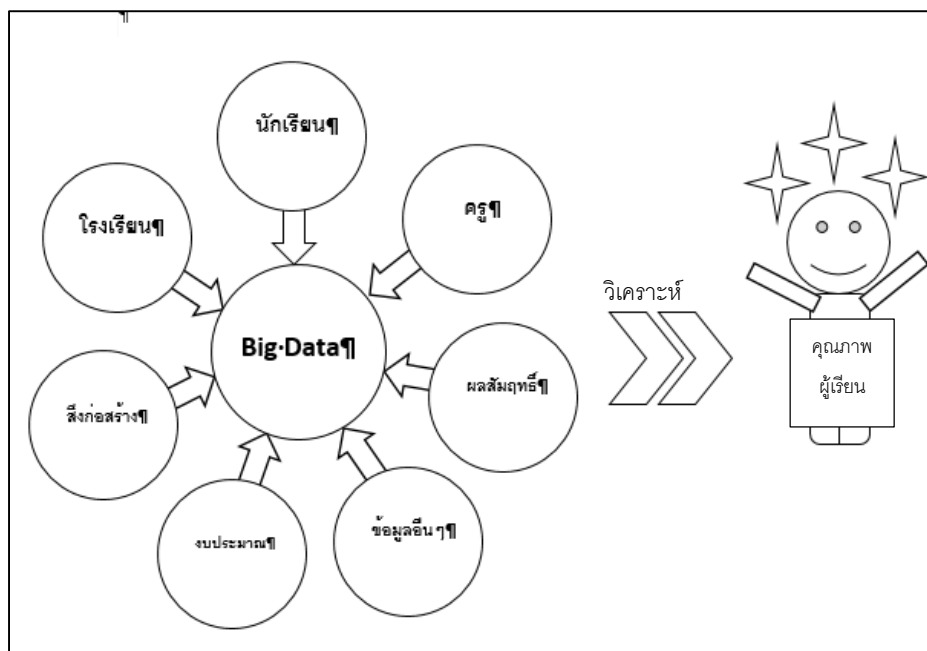


## โครงการ พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา Big Data

### 1. ด้านความรู้ความเข้าใจ

Big Data คือ ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษาด้านต่างๆ ตั้งแต่ข้อมูลนักเรียน ข้อมูลครูและบุคลากรทางการศึกษา ข้อมูลโรงเรียน ข้อมูลงบประมาณ ข้อมูลสิ่งก่อสร้าง ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ที่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ เพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนต่อไป ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 ฐานข้อมูล Big Data

### 2. เป้าหมายความสำเร็จ

- 2.1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีข้อมูลทางการศึกษา ที่จัดเก็บในฐานข้อมูลเดียวกัน
- 2.2 สามารถนำข้อมูลในแต่ละด้านไปวิเคราะห์ เพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้จริง
- 2.3 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานสามารถนำข้อมูลไปใช้ร่วมกันได้

### 3. ความก้าวหน้าในการขับเคลื่อน

- 3.1 แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน Big Data ระดับเขตพื้นที่การศึกษา
- 3.2 ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อน Big Data ระดับเขตพื้นที่การศึกษา
- 3.3 วางแผนจัดทำฐานข้อมูล Big Data

#### 4. ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ควรมีแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน หรือจัดทำระบบ Big Data ระดับเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อให้เป็นแนวทางเดียวกัน และสามารถใช้อัอมูลร่วมกันได้ทั่วประเทศ