

รายการอ้างอิง

ชัยพจน์ รังสรรค์. ตัวชี้คุณภาพทางการศึกษา. สารพณนาหลักสูตร, มิถุนายน 2525.

พระราชบัญญัติประเพณีศึกษา พ.ศ. 2464.

พระราชบัญญัติโอนกิจกรรมบริหารโรงเรียนประจำ藻ขององค์กรบริหารล้วนจังหวัดและ

โรงเรียนประเพณีศึกษาของกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ไปเป็นของ

สำนักงานคณะกรรมการการประเพณีศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.

2523.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. การวางแผนและการจัดการทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์
การศาสนา, 2527.

สุชาติ ประลักษณ์สุนิชช์ และบรรณาธิการ สุขเกษม. เทคนิคทางสถิติขั้นสูงสำหรับการ
วิเคราะห์ข้อมูล. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ภาพพิมพ์, 2533.

—— แหล่งติดตามวัสดุ รวมถึง เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวสำหรับการวิจัยทาง
สังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ภาพพิมพ์, 2528.

สุกิน นิมิตโนมและเตือนจิตต์ จิตต์อารี. รายงานการวิจัยองค์ประกอบที่เกี่ยวกับครุนภัยเรียน
และโรงเรียน ที่ล้มเหลวที่จะสนับสนุนความสามารถพื้นฐานและอัตราการเลื่อนชั้นของ
โรงเรียนประเพณีศึกษาในเขตยกเว้นและเขตไม่ยกเว้น. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์
สยามรัฐ, 2527.

สำนักงานคณะกรรมการการประเพณีศึกษาแห่งชาติ, กรม. การประเพณีศึกษา 2526.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2527.

——. ตัวชี้นำสภาพโรงเรียนประเพณีศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ภาพพิมพ์, 2529.

——. 100 ปี การประเพณีศึกษาเพื่อทวยราชภูมิ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาแฟ,
2527.

——. คู่มือบริหารแผนและโครงการพัฒนาคุณภาพการประเพณีศึกษา ปีงบประมาณ 2526.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาแฟ, 2527.

——. คัชชีเพื่อการวางแผนและพัฒนาการศึกษา ระดับ สปช. กรุงเทพฯ, 2534.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, กรม. สติ๊ก้าร์ประถมศึกษา ปีการศึกษา

2532. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว, 2533.

—. รายงานการวิจัยและประเมินผลประถมศึกษาของการประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์
ครุสภากาดพร้าว, 2527.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี. การพัฒนาระบบสารสนเทศ
ตามโครงการศึกษาความต้องการและการจัดวางระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผน
และพัฒนาการศึกษา. กรุงเทพฯ, 2529.

—. ด้วยน้ำที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์นันนีพับลิชชิ่ง, 2526.

—. การขยายการศึกษาภาคบังคับ. กรุงเทพฯ, 2521.

—. สภาพการจัดการประถมศึกษาในเขตการศึกษา 7 - 12. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ห้าง
หุ้นส่วนจำกัดศรีเดชา, 2526.

อุทุมพร จำรมาน. วิชีวิเคราะห์ตัวประกอบ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2532.

Burch, G. John Jr., Strater, R. Felix and Drudnitski, Gary. Information
System : Theory and Practice. New York : John Wilsy and
Sons Inc., 1979.

Davies, Peter. The American Heritage Dictionary of the English
Language. New York : American Heritage Publishing Co., 1972.

James N. Johnstone. Indicators of Education Systems. Kogan page,
London/UNESCO. Paris, 1981.

UNESCO. Toward and System of Educational Indicators. Report
Studies S.14, 1977.



ภาคนวนิช

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การคำนวณค่าดัชนีเดียว

1. ดัชนีเดียวด้านปัจจัยนำเข้าทางการศึกษา ในส่วนนี้มีองค์ประกอบหลัก 4 ด้าน คือ ด้านนักเรียน ด้านครุ-อาจารย์และบุคลากร ด้านสถานศึกษาและด้านค่าใช้จ่าย ดังนี้

1.1 ด้านนักเรียน

1.1.1 ร้อยละนักเรียนที่มีอายุ 6 ปี ที่เรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.1 ที่มีอายุ 6 ปี}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.1}} \times 100$$

1.1.2 ร้อยละนักเรียนที่มีอายุ 7 ปี ที่เรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.1 ที่มีอายุ 7 ปี}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.1}} \times 100$$

1.1.3 ร้อยละนักเรียนที่มีอายุ 8 ปี ที่เรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.1 ที่มีอายุ 8 ปี}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.1}} \times 100$$

1.1.4 ร้อยละการเกณฑ์เด็กเข้าเรียนได้

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.1 ที่เกณฑ์เข้าเรียนได้}}{\text{จำนวนเด็กที่มีอายุเข้าเกณฑ์}} \times 100$$

1.1.5 ร้อยละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.1}}{\text{จำนวนนักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.1.6 ร้อยละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.2}}{\text{จำนวนนักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.1.7 ร้อยละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.3}}{\text{จำนวนนักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.1.8 ร้อยละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.4}}{\text{จำนวนนักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.1.9 ร้อยละของนักเรียนชั้นปีก่อนปีที่ ๕

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.๕}}{\text{จำนวนนักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

จำนวนนักเรียนทั้งหมด

1.1.10 ร้อยละของนักเรียนชั้นปีก่อนปีที่ ๖

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.๖}}{\text{จำนวนนักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

จำนวนนักเรียนทั้งหมด

1.2 ต้านครุ-อาจารย์และบุคลากร

1.2.1 ร้อยละครุภูมิทิการสอน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนครุภูมิทิการสอน}}{\text{ครุภูมิ}} \times 100$$

ครุภูมิ

1.2.2 ร้อยละครุที่มีวิธีทางการศึกษาปริญญาตรีและสูงกว่าปริญญาตรี

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนครุที่มีวิธีปริญญาตรีและสูงกว่า}}{\text{ครุภูมิ}} \times 100$$

ครุภูมิ

1.2.3 อัตราส่วนจำนวนนักการงาน ต่อนักเรียน 1000 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนการงาน}}{\text{จำนวนนักเรียน}} \times 1000$$

จำนวนนักเรียน

1.2.4 ร้อยละครุที่มีวิธีทางการศึกษา

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนครุที่มีวิธีทางการศึกษา}}{\text{จำนวนครุ}} \times 100$$

จำนวนครุ

1.2.5 อัตราส่วนร้อยของครุที่อยู่ในสถานศึกษาจริงต่ออัตรากำลังครุจริง

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนครุที่อยู่ในสถานศึกษาจริง}}{\text{จำนวนครุตามอัตรากำลัง}} \times 100$$

จำนวนครุตามอัตรากำลัง

1.3 ต้านสถานที่

1.3.1 อัตราส่วนอาคารօเนกประสงค์ ต่อ 100 โรงเรียน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนอาคารօเนกประสงค์}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.2 อัตราส่วนห้องส้วม(ที่) ต่อนักเรียน 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนห้องส้วม}}{\text{จำนวนนักเรียน}} \times 100$$

1.3.3 อัตราส่วนเรือนพาชาช่า ต่อ 100 โรงเรียน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนเรือนพาชาช่า}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.4 อัตราส่วนบ่อปลาต่อ 100 โรงเรียน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนบ่อปลา}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.5 อัตราส่วนอาคารครัวต่อ 100 โรงเรียน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนอาคารครัว}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.6 อัตราส่วนอาคารชั่วคราว ต่อ 100 โรงเรียน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนอาคารชั่วคราว}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.7 อัตราส่วนอาคารครุฑ์โกร姆ต่อ 100 โรงเรียน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนอาคารครุฑ์โกร姆}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.8 ร้อยละโรงเรียนที่เป็นโรงเรียนกันดาร

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนโรงเรียนกันดาร}}{\text{จำนวนโรงเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.3.9 ร้อยละโรงเรียนที่มีไฟฟ้า

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนโรงเรียนที่มีไฟฟ้า}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.10 ร้อยละโรงเรียนที่มีน้ำประปา

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนโรงเรียนที่มีน้ำประปา}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.11 อัตราส่วนโรงเรียนที่มีห้องสมุด ต่อ 100 โรงเรียน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนโรงเรียนที่มีห้องสมุด}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.12 ร้อยละโรงเรียนขนาดเล็กมาก

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนโรงเรียนขนาดเล็กมาก}}{\text{จำนวนโรงเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.3.13 ร้อยละโรงเรียนขนาดเล็ก

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนโรงเรียนขนาดเล็ก}}{\text{จำนวนโรงเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.3.14 ร้อยละโรงเรียนขนาดกลาง

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนโรงเรียนขนาดกลาง}}{\text{จำนวนโรงเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.3.15 ร้อยละโรงเรียนขนาดใหญ่

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนโรงเรียนขนาดใหญ่}}{\text{จำนวนโรงเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.3.16 ร้อยละโรงเรียนขนาดใหญ่มาก

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนโรงเรียนขนาดใหญ่มาก}}{\text{จำนวนโรงเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.3.17 จำนวนสนามฟุตบอล ต่อ 100 โรงเรียน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนสนามฟุตบอล}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.18 จำนวนสนามบาสเกตบอล ต่อ 100 โรงเรียน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนสนามบาสเกตบอล}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.19 จำนวนสนามวอลเลย์บอล ต่อ 100 โรงเรียน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนสนามวอลเลย์บอล}}{\text{จำนวนโรงเรียน}} \times 100$$

1.3.20 จำนวนบ้านพักครุ ต่อครุ 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนบ้านพักครุ}}{\text{จำนวนครุ}} \times 100$$

1.4 ด้านค่าใช้จ่าย

1.4.1 อัตราส่วนงบประมาณโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติประ楫มศึกษา 2523 ต่อนักเรียน 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{งบประมาณการดำเนินงาน}}{\text{นักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.4.2 อัตราส่วนงบประมาณโครงการจัดทำสื่อการเรียนการสอนตามหลักสูตรประ楫มศึกษา 2521 ต่อนักเรียน 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{งบประมาณการจัดทำสื่อ}}{\text{นักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.4.3 อัตราส่วนงบประมาณโครงการจัดมุมหนังสือและห้องสมุดโรงเรียนต่อนักเรียน 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{งบประมาณจัดมุมหนังสือและห้องสมุด}}{\text{นักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.4.4 อัตราส่วนงบประมาณงานจัดทำแบบเรียนและเครื่องเขียนสำหรับนักเรียนขาดแคลน ต่อนักเรียน 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{งบประมาณจัดทำแบบเรียนเครื่องเขียน}}{\text{นักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.4.5 อัตราส่วนงบประมาณงานจัดทำเครื่องแบบนักเรียนต่อนักเรียน 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{งบประมาณจัดทำเครื่องแบบนักเรียน}}{\text{นักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.4.6 อัตราส่วนงบประมาณงานประเมินผลทางการศึกษาต่อนักเรียน 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{งบประมาณประเมินผล}}{\text{นักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

1.4.7 อัตราส่วนงบประมาณโครงการอบรมครุ่นเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน 5 กลุ่มประสบการณ์ ต่อครุ่น 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{งบประมาณการอบรมครุ่น}}{\text{ครุ่นทั้งหมด}} \times 100$$

1.4.8 อัตราส่วนงบประมาณโครงการวิจัยและทดลองหารูปแบบเพื่อพัฒนาการเรียนสอน ต่อครุ่น 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{งบประมาณการวิจัย}}{\text{ครุ่นทั้งหมด}} \times 100$$

1.4.9 อัตราส่วนงบประมาณงานจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่ออาหารกลางวัน
ต่อนักเรียน 100 คน

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{งบประมาณกิจกรรมเพื่ออาหารกลางวัน}}{\text{นักเรียนทั้งหมด}} \times 100$$

2. ด้านนี้เดี่ยวค้านกระบวนการทางการศึกษา มีองค์ประกอบหลัก 2 ด้าน คือ²
ด้านการเรียนการสอนและการจัดการ แหล่งค้าการคงอยู่และการลงทะเบียน ดังนี้

2.1 ด้านการเรียนการสอนและการจัดการ

2.1.1 อัตราส่วนนักเรียนต่อครุ

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียน}}{\text{จำนวนครุ}}$$

2.1.2. อัตราส่วนนักเรียนต่อห้อง

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียน}}{\text{จำนวนห้องเรียน}}$$

2.1.3 อัตราส่วนครุต่อห้อง

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนครุ}}{\text{จำนวนห้องเรียน}}$$

2.1.4 ร้อยละครุลากิชาต่อ

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนครุที่ลากิชาต่อ}}{\text{จำนวนครุทั้งหมด}} \times 100$$

2.1.5 ร้อยละครุไปช่วยราชการ

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนครุที่ไปช่วยราชการ}}{\text{จำนวนครุทั้งหมด}} \times 100$$

2.1.6 ร้อยละครุมาช่วยราชการ

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนครุที่มาช่วยราชการ}}{\text{จำนวนครุทั้งหมด}} \times 100$$

2.2 ต้านการคงอยู่และการล่ำซักของนักเรียน

2.2.1 ร้อยละนักเรียนชั้นปฐมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้เลื่อนชั้นเมื่อวันปีการศึกษา

$$\frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.1 ที่เลื่อนชั้น}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.1 ทั้งหมด}} \times 100$$

2.2.2 ร้อยละนักเรียนที่มีปัญหาด้านภาษาอังกฤษที่ต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม

$$\frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.2 ที่เลื่อนชั้น}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.2 ทั้งหมด}} \times 100$$

2.2.3 ร้อยละนักเรียนที่ประเมินคุณภาพปีที่ 3 ที่ได้เลื่อนชั้นเมื่อสิ้นปีการศึกษา

$$\frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.3 ที่เลื่อนชั้น}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.3 ทั้งหมด}} \times 100$$

2.2.4 ร้อยละนักเรียนที่มีปัญหาศึกษาปีที่ 4 ที่ได้เลื่อนชั้นเมื่อสิ้นปีการศึกษา

สูตร	จำนวนนักเรียนชั้น ป.4 ที่เลื่อนชั้น x 100
	จำนวนนักเรียนชั้น ป.4 ทั้งหมด

2.2.5 ร้อยละนักเรียนที่นิ่งประกอบศึกษาวิชาที่ 5 ที่ได้เลื่อนชั้นเมื่อสิ้นปีการศึกษา

สูตร $\frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.5 ที่เลื่อนชั้น}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.5 ทั้งหมด}} \times 100$

2.2.5 รือรอยหนักเรียนรู้ในร่องรอยของชาวยิปต์ ที่เข้าสู่เมืองลึกลับ

สูตร จำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ที่เข้าชั้น x 100
จำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ที่ร่วมสอบ

2.2.7 รือสูบหัวน้ำเรียงตัวประ大局อีกหัวปืน 2 หัวซึ่งมีลิ้นปืนรัศมีหัว

สูตร $\frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.2 ที่เข้าชั้น}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป. 2}} \times 100$

2.2.8. รือรอยหัก รือยานหักน้ำประ大局น้ำที่ 3 ที่ชั่วช้า น้ำลึกลึกกว่ารือรอยหัก

สูตร จำนวนนักเรียนชั้น ป.3 ที่เข้าชั้น x 100
จำนวนนักเรียนชั้น ป.2 ที่เข้าชั้น

3.3.9. នីតិវិធីប្រកាសនៃក្រសួងពិភពលោក និងក្រសួងពិភពលោក និងក្រសួងពិភពលោក

สูตร จำนวนนักเรียนชั้น ป.4 ที่เข้าชั้น x 100
จำนวนนักเรียนชั้น ป.4 ที่เข้าเรียน

2.2.10 ร้อยละนักเรียนชั้นป্রถมศึกษาปีที่ 5 ที่เข้าชั้นเมื่อสิ้นปีการศึกษา

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.5 ที่เข้าชั้น}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.5 ทั้งหมด}} \times 100$$

2.2.11 ร้อยละนักเรียนชั้นป্রถมศึกษาปีที่ 6 ที่เข้าชั้นเมื่อสิ้นปีการศึกษา

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ที่เข้าชั้น}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ทั้งหมด}} \times 100$$

3. ดัชนีเดียวด้านผลผลิตทางการศึกษา มีองค์ประกอบทั้งในส่วนที่เกี่ยวกับเชิงปริมาณและในส่วนที่เกี่ยวกับเชิงคุณภาพ ในส่วนนี้ผู้จัดได้กำหนดเฉพาะในด้านเชิงปริมาณ เช่น ผลลัมภุกธ์ของนักเรียน ส่วนผลผลิตในเชิงคุณภาพนั้นควรเป็นเรื่องของการวิจัยเฉพาะเรื่อง เช่น ค่านิยมที่พึงประสงค์ของสังคม ดังนั้นดัชนีในด้านผลผลิตจึงแบ่งเป็นด้านผลผลิตของโรงเรียนและผลลัมภุกธ์ของโรงเรียน ดังนี้

3.1 ด้านผลผลิตของโรงเรียน

3.1.1 ร้อยละนักเรียนชั้นป্রถมศึกษาปีที่ 6 ที่สำเร็จการศึกษา

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ที่สำเร็จการศึกษา}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ทั้งหมด}} \times 100$$

3.1.2 ร้อยละนักเรียนชั้นป্রถมศึกษาปีที่ 6 ที่ศึกษาต่อชั้นมัธยมปีที่ 1

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ที่เรียนต่อ ชั้น ม.1}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ทั้งหมด}} \times 100$$

3.1.3 ร้อยละนักเรียนที่มีระดับผลลัมภุกธ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ชั้น ป.6 ในระดับน่าพอใจ (50 %)

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ที่ได้คีย์แบบภาษาไทยมากกว่าร้อยละ 50}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ทั้งหมด}} \times 100$$

3.1.4 ร้อยละนักเรียนที่มีระดับผลลัมภุกธ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้น ป.6 ในระดับน่าพอใจ (50 %)

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ที่ได้คีย์แบบคณิตศาสตร์มากกว่าร้อยละ 50}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ทั้งหมด}} \times 100$$

3.1.5 ร้อยละนักเรียนที่มีระดับผลลัพธ์ทางการเรียนกลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (ส.ป.ช.) ชั้น ป.๖ ในระดับน่าพอใจ (50 %)

สูตร $\frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.๖ ที่ได้คุณแอนวิชา ส.ป.ช.มากกว่าร้อยละ } 50 \times 100}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.๖ ทั้งหมด}}$

3.1.6 ร้อยละนักเรียนที่มีระดับผลลัพธ์ทางการเรียนกลุ่มวิชาการงานและพื้นฐานอาชีพ (ก.พ.อ.) ชั้น ป.๖ ในระดับน่าพอใจ (50 %)

สูตร $\frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.๖ ที่ได้คุณแอนวิชา ก.พ.อ.มากกว่าร้อยละ } 50 \times 100}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.๖ ทั้งหมด}}$

3.1.7 ร้อยละนักเรียนที่มีภาวะโภชนาการด้านน้ำหนักในระดับน่าพอใจ

สูตร $\frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.๖ ที่มีน้ำหนักในระดับน่าพอใจ}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.๖ ทั้งหมด}} \times 100$

3.1.8 ร้อยละนักเรียนที่มีภาวะโภชนาการด้านล้วนสูงในระดับน่าพอใจ

สูตร $\frac{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.๖ ที่มีล้วนสูงในระดับน่าพอใจ}}{\text{จำนวนนักเรียนชั้น ป.๖ ทั้งหมด}} \times 100$

3.2 ด้านผลลัพธ์ของโรงเรียน

3.2.1 คุณแอนผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย (ร้อยละ) ชั้น ป.๖

3.2.2 คุณแอนผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ (ร้อยละ) ชั้น ป.๖

3.2.3 คุณแอนผลลัพธ์ทางการเรียนกลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต(ร้อยละ)
ชั้น ป.๖

3.2.4 คุณแอนผลลัพธ์ทางการเรียนกลุ่มวิชาการงานและพื้นฐานอาชีพ (ร้อยละ)

ชั้น ป.๖

ประวัติผู้เรียน

นางสาวอมรรัตน์ ลากาเสน เกิดวันที่ 11 เมษายน 2508 ที่อำเภอเมืองเชียงใหม่
 จังหวัดเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาระดับปฐมยุาวศิรุศาสตรบัณฑิต วิชาเอกคอมพิวเตอร์
 จากวิทยาลัยครุอุปราชธานี เมื่อปีการศึกษา 2529 จากนั้นเข้ารับราชการในตำแหน่ง
 อาจารย์ 1 โรงเรียนบ้านหัวแม่ อัมพวา จังหวัดอุบลราชธานี และเข้าศึกษาต่อใน
 สาขาสหศึกษา ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ปีการศึกษา 2533



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย