

## โครงการพิเศษ เรื่อง การให้บริการไอซีทีแก่นักเรียน

**ชื่อโครงการ/กิจกรรม**  
การให้บริการไอซีทีแก่นักเรียน

**ประเภท**  
โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)

**ปีการศึกษา** 2561

### มาตรฐาน

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

2.6 จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

3.2 ใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้

### ผู้รับผิดชอบ

นายสุเมธ ราชประชุม นางสาวสรลีย์ สุทธิศาสตร์

### ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๑๐ วรรค ๑ บัญญัติว่า

“การจัดการศึกษาต้องจัดให้บุคคลมีสิทธิและโอกาสเสมอกันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่าสิบสองปีที่รัฐต้องจัดให้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย”

ในการจัดกิจกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศนั้นมีความจำเป็นที่นักเรียนต้องได้รับบริการที่เท่าเทียมกัน คือ ๔๐ ชั่วโมงต่อ ๑ ภาคเรียน และการพัฒนาการศึกษากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔

มุ่งเน้นพัฒนาประชาชนทั้งปวงในพื้นที่ให้ได้รับโอกาสเท่าเทียมกันที่จะรับการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างทั่วถึง ตามยุทธศาสตร์ที่ ๘ ใช้เทคโนโลยียกระดับคุณภาพการศึกษา

ให้นักเรียนทุกคนสามารถใช้เทคโนโลยีพื้นฐาน

และมีเครือข่ายเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยีสมัยใหม่ทุกสถานศึกษา

จากการดำเนินการโครงการการให้บริการไอซีทีแก่นักเรียน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ พบว่านักเรียนมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๙๐ และรองลงมาคือ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ ๘ ทำให้นักเรียนสามารถใช้ไอซีที ในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองได้เป็นอย่างดี

ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายไร้สาย (Wireless) ได้เป็นอย่างดี

ซึ่งโรงเรียนได้จัดบริการไว้ให้ผู้เรียนอย่างทั่วถึง

เพื่อให้การดำเนินงานในการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในส่วนของกิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็นไปตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕

ให้นักเรียนทุกคนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างเต็มตามศักยภาพของแต่ละบุคคล

ส่งผลต่อคุณภาพผู้เรียนตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน และเพื่อควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณให้ถูกต้อง โปร่งใสและตรวจสอบได้

#### วัตถุประสงค์

#### ผลผลิต (Output)

1. เพื่อพัฒนานักเรียนทุกคนให้มีความรู้และใช้งานสื่อไอซีทีได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
2. เพื่อให้นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาทุกคนได้ฝึกทักษะการใช้ ซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ และใช้คอมพิวเตอร์ในการศึกษาค้นคว้า
3. เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่บูรณาการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
4. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถเพื่อนำไปสู่ประชาคมอาเซียน

#### ผลลัพธ์ (Outcome)

1. นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาทุกคน มีความรู้และทักษะในการนำเพื่อนในท้องถิ่นให้สามารถใช้งานสื่อด้านไอซีที
2. นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาทุกคน ได้ฝึกทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ และใช้คอมพิวเตอร์ในการศึกษาค้นคว้า
3. ผู้เรียนมีคุณภาพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษา

#### เป้าหมาย

#### ด้านปริมาณ

1. เพื่อจัดอบรมและพัฒนานักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาให้มีความรู้และทักษะในการใช้งานสื่อด้านไอซีที
2. นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาทุกคน ได้ฝึกทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ และใช้คอมพิวเตอร์ในการศึกษาค้นคว้า
3. จัดกิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ ๑ ครั้ง
4. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการมีความพึงพอใจระดับมากไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕

#### ด้านคุณภาพ

1. เพื่อให้ให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยตามเกณฑ์การประเมินผลระดับชาติ ร้อยละ ๘๐
2. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาตามโครงการอย่างเต็มตามศักยภาพของแต่ละบุคคล
3. เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่บูรณาการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ร้อยละ ๘๐
4. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถเพื่อนำไปสู่ประชาคมอาเซียน ร้อยละ ๘๐

#### ระยะเวลา

1 ต.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2561

#### สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนห้วยกรดวิทยา สพม.๕

#### ตัวชี้วัด

1. เพื่อจัดอบรมและพัฒนานักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาให้มีความรู้และทักษะในการใช้งานสื่อด้านไอซีที

## ๒. นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาทุกคน ได้ฝึกทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ และใช้คอมพิวเตอร์ในการศึกษาค้นคว้า

### ๓. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการมีความพึงพอใจระดับมากไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

#### ๑. นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาทุกคน

มีความรู้และทักษะในการนำเพื่อนในท้องถิ่นให้สามารถใช้งานสื่อด้านไอซีที

#### ๒. นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาทุกคน ได้ฝึกทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ และใช้คอมพิวเตอร์ในการศึกษาค้นคว้า

๓.

โรงเรียนได้มาการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๔. โรงเรียนได้มีการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยของนักเรียนทั้ง ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ให้สูงขึ้นตามเกณฑ์ที่โรงเรียนกำหนด

สรุปคะแนนประเมิน

4.00

ขั้นเตรียมการ

- เสนอโครงการ/กิจกรรมและจัดสรรงบประมาณ
- ประชุมวางแผนการปฏิบัติงาน
- มอบหมายการปฏิบัติงาน

ขั้นดำเนินการ

- กิจกรรมที่ ๑ จัดฝึกอบรมแก่นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยา ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง
- กิจกรรมที่ ๒ จัดศึกษาดูงานนอกสถานที่
- กิจกรรมที่ ๓ บริการไอซีทีให้กับนักเรียน ไม่น้อยกว่า ๔๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
- กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมซ่อมและบำรุงคอมพิวเตอร์

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

- กำกับ ดูแลและติดตามการดำเนินงาน
- ประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน
- รายงานผลการดำเนินงาน

ขั้นสรุปและรายงาน

- รับข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากผู้เกี่ยวข้องเป็นแนวทางในการดำเนินงาน/พัฒนางานต่อไป

#### งบประมาณ

เงินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน จำนวน ๓๗,๒๐๐ บาท

#### การบรรลุตัวชี้วัด

- นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาทุกคน มีความรู้

ในการใช้งานสื่อด้านไอซีทีได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ร้อยละ ๑๐๐

- นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยาทุกคน

สามารถนำเพื่อนในห้องให้สามารถใช้งานสื่อด้านไอซีทีได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ร้อยละ ๑๐๐

- นักเรียนโรงเรียนห้วยกรดวิทยา ร้อยละ ๑๐๐ ได้ฝึกทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์

และมีการจัดเช่าระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อให้นักเรียนได้ใช้คอมพิวเตอร์ในการศึกษาค้นคว้า โดยสามารถเลือกใช้สื่อในการค้นคว้าข้อมูลได้อย่างเหมาะสม ทั้งการใช้งานคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ และคอมพิวเตอร์พกพา

#### ความพึงพอใจ

- ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๒ และ ระดับมาก ร้อยละ ๘

#### ปัญหาและอุปสรรค

๑. ระบบเครือข่ายไร้สายไม่ครอบคลุมสถานที่ในโรงเรียน

ทำให้การใช้งานเครือข่ายไร้สายในการจัดการเรียนการสอน การค้นคว้าข้อมูลมีปัญหาในบางครั้ง

๒. ห้องปฏิบัติการมีคอมพิวเตอร์ที่เก่า ไม่ทันสมัยต่อการใช้งานสื่อ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ไม่รองรับการใช้งานสื่อ DLIT

#### ข้อเสนอแนะ

๑. ดำเนินการขยายจุดให้บริการเครือข่ายไร้สายในบึงบประมาณ ๒๕๖๒

๒. ดำเนินการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ดำเนินการจัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ ต่อเนื่องจากบึงบประมาณ ๒๕๖๑





.....  
โรงเรียน : ห้วยกรดวิทยา สพม.อุทัยธานี ชัยนาท  
ประเภท : โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)  
โดย : สุธเมธ ราชประทุม  
เผยแพร่เมื่อ : 10 ก.ย. 2561  
จำนวนผู้เข้าชม : 104 คน