

# โครงการกวดวิชา ONLINE ฟรีเพื่อเพิ่มค่า O-NET A-NET GAT PAT และติวเข้มทุกวิชาทุกระดับชั้น

โดย ระบบ 168 TUTORONLINE@HOME

## หลักการและเหตุผล

การสร้างแหล่งการเรียนรู้ทางด้านวิชาการที่สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองเป็นรายบุคคล โดยสามารถจัดการเรียนรู้ได้ตามศักยภาพของผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นวิธีการหนึ่งที่จะสามารถสร้างอัตลักษณ์สู่ความเป็นเลิศทางด้านวิชาการให้กับนักเรียน โดยแหล่งการเรียนรู้ดังกล่าวจะต้องเป็นเครื่องมือของนักเรียนที่ไม่เข้าใจเนื้อหาในชั้นเรียน ก็สามารถเข้ามาใช้เรียนทบทวนเนื้อหาที่ไม่เข้าใจนั้นได้ และสามารถทำให้ผู้เรียนที่มีความต้องการจะเรียนบทเรียนต่าง ๆ ล่วงหน้าก่อนเรียนในห้องเรียน ก็สามารถมาใช้เรียนล่วงหน้าได้ รวมถึงเป็นแหล่งการเรียนรู้ของนักเรียนที่มีความต้องการเรียนเนื้อหาหรือบทเรียนที่เข้มข้นในแนวลึกและแนวกว้าง ก็สามารถมาใช้แหล่งการเรียนรู้นี้ได้ และในปัจจุบันการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ เป็นไปอย่างรวดเร็ว รวมถึงการนำเอาระบบวีดิทัศน์ การบันทึกการสอนของผู้สอนหรือติวเตอร์ต่าง ๆ มารวมกันเป็นหมวดหมู่ตามวิชา ระดับชั้น หน่วยการเรียนรู้ จนทำให้มีความสะดวกในการเข้าค้นหาข้อมูลของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้นถ้าเรานำเอาเทคโนโลยีดังกล่าวมาประยุกต์ใช้กับการสร้างแหล่งการเรียนรู้ข้างต้น ก็จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพทางด้านวิชาการของนักเรียนเป็นอย่างมาก

ดังนั้น ทางศูนย์วิจัย วิทยาลัยการบริหารและจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังและบริษัท168เอ็ดดูเคชั่นจำกัดจึงได้ร่วมกันทำวิจัยและพัฒนา ระบบการเรียนกวดวิชา ด้วยระบบ ONLINE เพื่อเพิ่มค่า O-NET A-NET GAT PAT และติวเข้มทุกวิชา ทุกระดับชั้น ตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยมีเนื้อหาสอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551เพื่อให้เกิดการเรียนการสอนตาม คอนเซ็ป “เรียนได้ทุกที่ เรียนได้ทุกเวลา เรียนได้ทุกวิชา เรียนซ้ำกันกี่ครั้งก็ได้” และเพื่อให้เกิดทางเลือกใหม่ในการเข้าถึงแหล่งความรู้ และบริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพ

และเพื่อเป็นการสนับสนุนยุทธศาสตร์การลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ทางศูนย์วิจัยฯและบริษัทฯ จึงเห็นสมควรที่จะดำเนินการ จัดทำโครงการกวดวิชา ONLINE ฟรี เพื่อเพิ่มค่า O-NET A-NET GAT PAT และติวเข้มทุกวิชาทุกระดับชั้นโดยใช้ระบบ 168 TUTORONLINE@HOME ให้กับนักเรียนทุกคนทุกระดับชั้นที่อยู่ภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สามารถลงทะเบียนเพื่อ login เพื่อเข้าใช้ระบบ ดังกล่าวได้ฟรีเป็นระยะเวลา 1 เดือนนับตั้งแต่วันที่ลงทะเบียน

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้กับนักเรียนทุกระดับชั้นที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. เพื่อให้เกิดความเสมอภาคในการเข้าถึงแหล่งการเรียนรู้และบริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพ
3. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ระบบการกวดวิชา ONLINE ฟรี โดยใช้ระบบ 168TUTORONLINE@HOME ให้กับนักเรียนทุกระดับชั้นที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
4. เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาโดยใช้ระบบการกวดวิชา ONLINE ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับนักเรียน
5. เพื่อเพิ่มศักยภาพผู้เรียนทางด้านวิชาการให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในระดับมาตรฐานสากลตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551

### เป้าหมายคุณภาพ

1. ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้กับนักเรียนทุกระดับชั้นที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการการศึกษาที่มีคุณภาพ เสมอภาค และยุติธรรม
3. เป็นการเพิ่มศักยภาพผู้เรียนทางด้านวิชาการให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในระดับมาตรฐานสากลตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551
4. นักเรียนมีความเสมอภาคกันในการใช้ระบบการกวดวิชา 168TUTORONLINE@HOME เป็นเครื่องมือในการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนทางด้านวิชาการ

### เป้าหมายเชิงปริมาณ

นักเรียนทุกระดับชั้นที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สามารถใช้ระบบการกวดวิชา ONLINE 168 TUTORONLINE@HOME ฟรี เป็นระยะเวลา 1 เดือนนับจากวันที่ลงทะเบียนเรียน เพื่อเพิ่มค่า O-NET A-NET GAT PAT และติวเข้มทุกวิชาทุกระดับชั้น

### ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ดำเนินการขออนุญาตและขอหนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้กับโรงเรียนในสังกัดฯ

2. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการกวดวิชา ONLINE ฟรีเพื่อเพิ่มค่า O-NET A-NET GAT PAT และติวเข้มทุกวิชาทุกระดับชั้นโดย ระบบ 168 TUTORONLINE@HOME ไปยังโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
3. ติดตามประเมินผลการใช้งาน

#### ระยะเวลาดำเนินการ

15 กันยายน 2558 ถึง 30 มีนาคม 2558

#### งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณดำเนินการ 3,850,000 บาท

(สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้กับนักเรียนทุกระดับชั้นที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. เกิดความเสมอภาคในการเข้าถึงแหล่งการเรียนรู้และบริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพ
3. นักเรียนทุกระดับชั้นที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานสามารถใช้ระบบการกวดวิชา ONLINE 168TUTORONLINE@HOME ได้ฟรี เป็นระยะเวลา 1 เดือน
4. นักเรียนสามารถใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาโดยใช้ระบบการกวดวิชา online ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับตนเองได้