

ชื่อโครงการ

พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อยกระดับผลการทดสอบ
ทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานยุทธศาสตร์การศึกษา สำนักงานการศึกษา

ปีงบประมาณ

พ.ศ.๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) มิตินที่ ๓.๓ การศึกษา
สำหรับทุกคน เป้าหมายที่ ๓.๓.๒ การพัฒนาคุณภาพการศึกษา ต้องการให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลสัมฤทธิ์
ของนักเรียนทั้งในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาเนื่องจากสถานการณ์ของผลการทดสอบทางการศึกษา
ระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครใน
ปีการศึกษาที่ผ่านมา พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ใน ๕ กลุ่มสาระการเรียนรู้หลัก
คือ วิชาภาษาไทย วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของนักเรียนเพื่อยกระดับผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) จึงควรได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วนโดยให้ผู้เรียนได้รับความรู้จากครูผู้สอนอย่างเต็มที่
ซึ่งครูและบุคลากรทางการศึกษาควรมีวิธีการจัดการเรียนการสอน เทคนิคการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้เรียน
ตลอดจนพัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาในการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจ ทักษะ ความชำนาญ
และความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ให้ได้ผลดีเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์แก่ผู้เรียนให้มากที่สุด

ดังนั้นสำนักงานการศึกษาจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อยกระดับ
ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียน
สังกัดกรุงเทพมหานครใน ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้หลัก คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาภาษาอังกฤษ
เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครให้มีคุณภาพสูงขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาครูให้มีความรู้ ความสามารถในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การจัดทำ
แบบทดสอบตามมาตรฐานการเรียนรู้ ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้หลัก คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์และ
วิชาภาษาอังกฤษรวมถึงกระตุ้นให้บุคลากรได้ใช้ศักยภาพเต็มตามศักยภาพตนเองสูงสุด

๒.๒ เพื่อยกระดับผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียน
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครให้มีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และ
ภาษาอังกฤษของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครให้มีคุณภาพสูงขึ้น เป็นการเตรียมความพร้อมรับ
การประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ หรือ PISA



๓. เป้าหมาย

๓.๑ เชิงปริมาณ

๓.๑.๑ ผู้บริหารสถานศึกษา ข้าราชการครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้หลัก ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์และวิชาภาษาอังกฤษระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จากโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ศึกษานิเทศก์ และนักวิชาการศึกษา จำนวน ๘๓๐ คน

๓.๑.๒ วิทยากรและเจ้าหน้าที่ดำเนินโครงการ จำนวน ๒๐ คน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

๓.๒.๑ ผู้บริหารสถานศึกษา ข้าราชการครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้หลัก ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์และวิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ มีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้ การจัดทำแบบทดสอบ และสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

๓.๒.๒ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครที่เข้าร่วมโครงการฯ มีคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน เป้าหมายที่ ๓.๓.๒ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาและสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐานกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาสมรรถนะข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา กรุงเทพมหานครมีความเป็นมืออาชีพ

๕. แนวทางการดำเนินการ

๕.๑ จัดทำและขออนุมัติโครงการ

๕.๒ ขอจัดสรรงบประมาณกรุงเทพมหานคร

๕.๓ ประสานขอความร่วมมือวิทยากร และสถานที่ในการจัดโครงการ

๕.๔ จัดทำรายละเอียดการจัดกิจกรรม กำหนดวัน เวลา และสถานที่จัดโครงการ

๕.๕ ประสานขอรายชื่อข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษากรุงเทพมหานคร นักวิชาการศึกษา เพื่อจัดทำคำสั่ง

๕.๖ ดำเนินการตามโครงการแบ่งเป็น ๒ กิจกรรม ดังนี้



กิจกรรมที่ ๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์แนวข้อสอบและจัดทำข้อสอบตามมาตรฐานการเรียนรู้แบ่งการดำเนินการดังนี้

๑.๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์แนวข้อสอบและจัดทำข้อสอบตามมาตรฐานการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ และจัดทำแผนการดำเนินงานตามโครงการผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษา ข้าราชการครู ผู้สอน ศึกษานิเทศก์ และนักวิชาการศึกษา จำนวน ๘๓๐ คน วิทยากรและเจ้าหน้าที่ดำเนินงาน จำนวน ๒๐ คนรวมจำนวนทั้งหมด ๘๕๐ คน แบ่งการอบรมเป็น ๓ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ดำเนินการภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐ ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร หรือสถานที่อื่นที่เหมาะสม

๑.๒ ผู้เข้ารับการอบรมนำสื่อ แบบฝึกหัด และแนวข้อสอบ ไปใช้ประกอบการดำเนินงานตามแผนที่วางไว้ โดยเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๑.๓ การประชุมเชิงปฏิบัติการ ตรวจสอบ ทบทวน การดำเนินงานตามแผน ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษา ข้าราชการครูผู้สอน ศึกษานิเทศก์ และนักวิชาการศึกษาจำนวน ๘๓๐ คน วิทยากรและเจ้าหน้าที่ดำเนินงาน จำนวน ๒๐ คน รวมจำนวนทั้งหมด ๘๕๐ คน แบ่งการประชุมเป็น ๓ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร หรือสถานที่อื่นที่เหมาะสม

๑.๔ ศึกษานิเทศก์ และนักวิชาการศึกษา ติดตาม ตรวจสอบ และนิเทศการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาครูให้มีเทคนิคการสอนแบบตัวต่อตัว ผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษา ข้าราชการครูผู้สอน ศึกษานิเทศก์ และนักวิชาการศึกษา จำนวน ๘๓๐ คน วิทยากรและเจ้าหน้าที่ดำเนินงาน จำนวน ๒๐ คน รวมจำนวนทั้งหมด ๘๕๐ คน แบ่งการอบรมเป็น ๓ รุ่น ๆ ละ ๕ วัน ระหว่างเดือนเมษายน- กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานครหรือสถานที่อื่นที่เหมาะสม

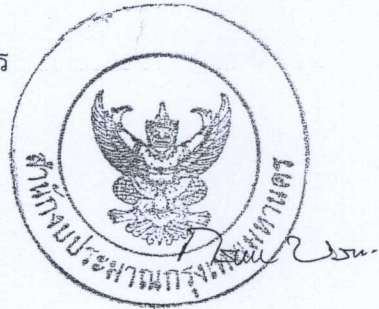
๕.๗ สรุป ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินโครงการ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐- กรกฎาคม ๒๕๖๑

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ งบกรุงเทพมหานคร แผนงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา งานยุทธศาสตร์การศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อยกระดับผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) เป็นเงิน ๕,๓๒๔,๔๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) แบ่งการดำเนินงานเป็น ๒ กิจกรรม ดังนี้



กิจกรรมที่ ๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์แนวข้อสอบและจัดทำข้อสอบ
ตามมาตรฐานการเรียนรู้ แบ่งการดำเนินการดังนี้

๑.๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์แนวข้อสอบและจัดทำข้อสอบตามมาตรฐาน
การเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖
และจัดทำแผนการดำเนินงานตามโครงการผู้เข้ารับการอบรม ประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษา ข้าราชการครู
ผู้สอน ศึกษานิเทศก์ และนักวิชาการศึกษาจำนวน ๘๓๐ คน วิทยากรและเจ้าหน้าที่ดำเนินงาน จำนวน ๒๐ คน
รวมจำนวนทั้งหมด ๘๕๐ คน แบ่งการอบรมเป็น ๓ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ดำเนินการภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐
ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร หรือสถานที่อื่นที่เหมาะสม มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

๑. ค่าสมนาคุณวิทยากร

๑.๑ วิทยากรบรรยาย เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท
(๑,๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๓ รุ่น)

๑.๒ วิทยากรกลุ่ม เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท
(๑,๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๕ คน x ๓ รุ่น)

๒. ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม (ไม่ครบมื้อ) เป็นเงิน ๕๑๐,๐๐๐ บาท
(๖๐๐ บาท x ๘๕๐ คน x ๑ วัน)

รวมเป็นเงิน ๕๗๔,๘๐๐ บาท

๑.๒ การประชุมเชิงปฏิบัติการ ตรวจสอบ ทบทวน การดำเนินงานตามแผน ผู้เข้าร่วมประชุม
ประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษา ข้าราชการครูผู้สอน ศึกษานิเทศก์ และนักวิชาการศึกษา จำนวน ๘๓๐ คน
วิทยากรและเจ้าหน้าที่ดำเนินงาน จำนวน ๒๐ คน รวมจำนวนทั้งหมด ๘๕๐ คน แบ่งการประชุมเป็น ๓ ครั้ง ๆ ละ
๑ วัน ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร
หรือสถานที่อื่นที่เหมาะสม มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

๑. ค่าสมนาคุณวิทยากร

๑.๑ วิทยากรบรรยาย เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท
(๑,๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๓ ครั้ง)

๑.๒ วิทยากรกลุ่ม เป็นเงิน ๑๖๒,๐๐๐ บาท
(๑,๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๑๕ คน x ๓ ครั้ง)

๒. ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม (ไม่ครบมื้อ) เป็นเงิน ๑,๕๓๐,๐๐๐ บาท
(๖๐๐ บาท x ๘๕๐ คน x ๓ ครั้ง)

รวมเป็นเงิน ๑,๗๐๒,๘๐๐ บาท

รวมกิจกรรมที่ ๑ เป็นเงิน ๒,๒๗๗,๖๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)



กิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการ...

กิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาครูให้มีเทคนิคการสอนแบบตัวต่อตัวผู้เข้ารับ
การอบรมประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษา ข้าราชการครูผู้สอน ศึกษานิเทศก์และนักวิชาการการศึกษา จำนวน
๘๓๐ คน วิทยากรและเจ้าหน้าที่ดำเนินงาน จำนวน ๒๐ คน รวมจำนวนทั้งหมด ๘๕๐ คน แบ่งการอบรมเป็น
๓ รุ่น ๆ ละ ๕ วัน ระหว่างเดือนเมษายน-กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร หรือสถานที่อื่น
ที่เหมาะสม มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

๑. ค่าสมนาคุณวิทยากร

๑.๑ วิทยากรบรรยาย เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท
(๑,๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๓ รุ่น)

๑.๒ วิทยากรกลุ่ม

๑.๒.๑ วิทยากรกลุ่มวันที่ ๑ เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท
(๑,๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๕ คน x ๓ รุ่น)

๑.๒.๒ วิทยากรกลุ่มวันที่ ๒-๕ เป็นเงิน ๔๓๒,๐๐๐ บาท
(๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง x ๕ คน x ๔ วัน x ๓ รุ่น)

๒. ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม (ไม่ครบมื้อ) เป็นเงิน ๒,๕๕๐,๐๐๐ บาท
(๖๐๐ บาท x ๘๕๐ คน x ๕ วัน)

รวมเป็นเงิน ๓,๐๔๖,๘๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ ๑ และ ๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๓๒๔,๔๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
ทั้งนี้ให้ใช้จ่ายได้ทุกรายการ กรณียอดโดยодหนึ่งไม่เพียงพอ โดยไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผู้บริหารสถานศึกษา ข้าราชการครูผู้สอน สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปใช้
เป็นแนวทางในการยกระดับการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพสูงขึ้น

๘.๒ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
สูงขึ้น

๘.๓ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครมีคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๘.๔ ผลการประเมินนักเรียนร่วมกับนานาชาติ หรือ PISA ของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร
มีคะแนนด้านการอ่าน ด้านคณิตศาสตร์ และด้านวิทยาศาสตร์ มากกว่าหรือเท่ากับคะแนนเฉลี่ยประเทศ

๙. ปัญหาและอุปสรรค

การดำเนินโครงการดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการได้ถ้าไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑



๑๐. การติดตามและประเมินผล ...

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ผลการประเมินผู้เข้าร่วมโครงการ ก่อน-หลัง

๑๐.๒ ผลการทดสอบของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ทั้ง ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาภาษาอังกฤษเปรียบเทียบระหว่าง ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ

๑๐.๓ ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครปีการศึกษา ๒๕๖๐-๒๕๖๑

๑๐.๔ รายงานผลการดำเนินงานโครงการ โดยศึกษานิเทศก์ประจำโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายธนิศ กิตติพรโนทัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์การศึกษา
สำนักการศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวฐานิตา แพร่วานิชัย)
ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา