

ชื่อโครงการ

ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการศึกษา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองการศึกษา สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

ปีงบประมาณ

๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

กองการศึกษา สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว เป็นส่วนราชการที่มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการส่งเสริมและสนับสนุนด้านวิชาการและการดำเนินงานด้านกีฬาของกรุงเทพมหานคร การกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานในการดำเนินงานด้านกีฬา ลานกีฬา และศูนย์กีฬาที่อยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ส่งเสริมและสนับสนุนการเล่นกีฬาขั้นพื้นฐาน และการเล่นกีฬาสู่ความเป็นเลิศ โดยให้การฝึกสอนแก่บุคคลทั่วไป และเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษ การคัดเลือกนักกีฬาตัวแทนกรุงเทพมหานคร การจัดการแข่งขันสนับสนุนและประสานการดำเนินงานด้านกีฬากับสมาคม และองค์กรเครือข่าย ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านกีฬา และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ในการที่จะบริหารจัดการกีฬาให้มีประสิทธิภาพได้นั้น วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการศึกษา เป็นองค์ความรู้แขนงหนึ่งในการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครด้วยการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ไปใช้อย่างเป็นระบบ โดยการสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องการออกกำลังกายและเล่นกีฬา อย่างถูกหลักวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา กระตุ้นให้เยาวชน ประชาชน ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมหันมาออกกำลังกาย และเล่นกีฬาให้เป็นส่วนหนึ่งในวิถีชีวิตประจำวัน อันเป็นปัจจัยหนึ่งในการแก้ปัญหาด้านสุขภาพ และสมรรถภาพของคนกรุงเทพมหานคร ให้สมบูรณ์เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของประเทศต่อไป

กลุ่มงานวิชาการและพัฒนาเทคนิค กองการศึกษา ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการสนับสนุนด้านวิชาการและการปฏิบัติงานด้านกีฬา วางแผน กำหนดแนวทางและดำเนินการพัฒนาบุคลากรทางการกีฬา การพัฒนาและเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา การนำเทคโนโลยีทางการกีฬามาใช้ในการพัฒนาการกีฬาของกรุงเทพมหานคร จึงได้จัดทำโครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการศึกษาขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

๒.๒ เพื่อนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาไปประยุกต์ใช้ในการกีฬาและการออกกำลังกายให้เป็นส่วนหนึ่งในวิถีชีวิตประจำวัน

๒.๓ เพื่อนำผลการทดสอบสมรรถภาพทางกายมาปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง ส่งเสริม และพัฒนาความสามารถทางการกีฬาหรือการออกกำลังกายให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๓. เป้าหมาย

จัดฝึกอบรมส่งเสริมความรู้และพัฒนาเทคนิค และกิจกรรมเกี่ยวกับด้านการกีฬา โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ เด็ก เยาวชน ประชาชน เจ้าหน้าที่และบุคลากรด้านการกีฬาของกรุงเทพมหานคร ดังนี้

๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬา ให้แก่ อาสาสมัคร ลานกีฬา อาสาสมัครช่วยปฏิบัติงานศูนย์กีฬา

๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการทดสอบสมรรถภาพทางกายให้แก่ สมาชิกศูนย์กีฬา ศูนย์เยาวชน ลานกีฬาและประชาชนทั่วไป

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ โครงการยุทธศาสตร์

ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

๑. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ๓.๔ การสร้างเสริมให้คนมีสุขภาวะที่ดี

๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์เป้าหมายที่ ๔ คนไทยมีสุขภาวะที่ดีขึ้น

๓. สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๗๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑.๖ ปลอดภัยคนเมือง อาหารปลอดภัย เป้าประสงค์ที่ ๑.๖.๗ พัฒนาและส่งเสริมวิถีชีวิตและพฤติกรรม การออกกำลังกายของคนกรุงเทพมหานคร กลยุทธ์ ๑.๖.๗.๑ ส่งเสริมพฤติกรรม การออกกำลังกายของชาวกรุงเทพฯ ตัวชี้วัด ร้อยละของผู้ใช้บริการใน สถานที่บริการด้านกีฬาของกรุงเทพมหานครที่มีสมรรถภาพทางกายตามเกณฑ์มาตรฐาน

๔. สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มติที่ ๑.๖ ปลอดภัยคนเมือง อาหารปลอดภัย เป้าประสงค์ที่ ๑.๖.๖.๑ สนับสนุนให้คนกรุงเทพฯ มีความตื่นตัวและกระตือรือร้น มาตรการประชาสัมพันธ์ให้ชาวกรุงเทพฯ ทราบถึงการคำนวณ ค่าดัชนีมวลกาย (Body mass Index : BMI)

๕. สอดคล้องกับแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการกีฬาเป้าประสงค์ที่ ๑.๑ องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการกีฬาได้รับการเผยแพร่และใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึง โดยประชาชนทุกภาคส่วนเป้าประสงค์ที่ ๑.๒ มีโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาที่สามารถให้บริการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการฝึกอบรม โดยมีรูปแบบจัดการฝึกอบรม สาธิตและฝึกปฏิบัติ และจัดหน่วยทดสอบสมรรถภาพทางกาย

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ณ ศูนย์กีฬา ศูนย์เยาวชน ลานกีฬา กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นที่เหมาะสม

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
เตรียมการและขออนุมัติโครงการ	↔											
ขออนุมัติจัดกิจกรรมและ ประมาณค่าใช้จ่าย	↔											
ขออนุมัติเงินประจำงวด		↔	↔									
ดำเนินจัดกิจกรรมแต่ละกิจกรรม												
๑. การฝึกอบรมหลักสูตร วิทยาศาสตรการกีฬา			↔									
๒. การทดสอบสมรรถภาพทาง กาย				↔	↔	↔	↔	↔	↔			
สรุปผลการจัดกิจกรรมและ เบิกจ่าย										↔	↔	

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ แผนงานการกีฬา งานการกีฬา
หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา เป็นเงิน ๓๓๕,๐๐๐.- บาท
โดยมีค่าใช้จ่าย ดังนี้

๗.๑ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยาศาสตรการกีฬาเป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐.-บาท

๗.๒ ค่าใช้จ่ายในการทดสอบสมรรถภาพทางกาย เป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๐.- บาท

โดยถัวจ่ายได้ทุกรายการ ในกรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
กำหนดการทดสอบ สมรรถภาพทางกายไม่ เป็นไปตามแผนที่วางไว้	๒	๒	๔	จัดทำแผนการทดสอบ สมรรถภาพให้ชัดเจน

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ เด็ก เยาวชน และประชาชนสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมไป
ปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและศักยภาพสูงสุด

๙.๒ เจ้าหน้าที่ด้านกีฬากรุงเทพมหานครมีการดำเนินงานภายใต้กรอบและทิศทางเป็น
แนวทางเดียวกัน

๙.๓ กรุงเทพมหานครมีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถทางการกีฬา สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างทั่วถึง

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละของผู้ใช้บริการในสถานที่บริการด้านกีฬาของกรุงเทพมหานครมีสมรรถภาพทางกายตามเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต	จำนวนผู้ให้บริการที่มีสมรรถภาพทางกายตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตั้งแต่ ๔๑ คะแนนขึ้นไป) x ๑๐๐หารด้วยจำนวนผู้เข้าร่วมทดสอบสมรรถภาพทางกายทั้งหมด	๑ ต.ค. ๖๒ ๓๐ ก.ย. ๖๓

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายไตรมาส

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้เข้าร่วมทดสอบสมรรถภาพทางกาย ซึ่งมาใช้บริการในสถานที่ด้านกีฬาของกรุงเทพมหานครที่มีคะแนนจากผลการทดสอบตั้งแต่ ๔๑ คะแนนขึ้นไป

ลงชื่อ ดิเรก อึ้ง ผู้เสนอโครงการ
(ในยศัตตบดินทร์ รัตนสุท)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการกีฬา

ลงชื่อ จันจิรา ผู้อนุมัติโครงการ
(นางวัลยา วัฒนรัตน์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการศึกษา
ประจำปี ๒๕๖๓

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมายระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
ค่าใช้จ่ายในการทดสอบสมรรถภาพทางกาย ศูนย์กีฬา ศูนย์เยาวชน ลานกีฬา กรุงเทพมหานคร	สมาชิกศูนย์กีฬา ศูนย์เยาวชน ลานกีฬา และประชาชนทั่วไป	<u>ค่าวัสดุอุปกรณ์</u> - ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด ๑.๕ โวลต์ ขนาด AAA แฝ้มคละ ๒ ก้อน จำนวน ๒๐ แฝ้มคละ ๗๕.- บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐.- บาท - ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด ๑.๕ โวลต์ ขนาด AA แฝ้มคละ ๒ ก้อน จำนวน ๒๐ แฝ้มคละ ๗๕.- บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐.- บาท - ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด ๑.๕ โวลต์ ขนาด C แฝ้มคละ ๒ ก้อน จำนวน ๑๕ แฝ้มคละ ๑๒๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท - กระดาษถ่ายเอกสาร ขนาด A4 (๘๐ แกรม) จำนวน ๕ รีมๆละ ๑๒๐.- บาท เป็นเงิน ๖๐๐.- บาท - ปากกาลูกกลิ้งสีน้ำเงิน จำนวน ๑๕ โหลๆละ ๘๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐.- บาท	๖,๖๐๐.-	ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ กิจกรรมส่งเสริมกีฬา ศูนย์เยาวชน ดนตรีและห้องสมุด ประชาชน พ.ศ. ๒๕๓๕ ข้อ ๕ (๒)
		<u>ค่าอาหารทำการนอกเวลาราชการ</u> - ค่าอาหารทำการนอกเวลาราชการ วันจันทร์ - ศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๑๖.๓๐ - ๑๙.๓๐ น. ข้าราชการและลูกจ้าง จำนวน ๘ คนๆละ ๓ ชั่วโมงๆละ ๕๐.- บาท จำนวน ๘๗ วัน เป็นเงิน ๑๐๔,๔๐๐.- บาท - ค่าอาหารทำการนอกเวลาราชการ วันหยุดราชการ (เสาร์ - อาทิตย์) และ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. ข้าราชการและลูกจ้าง จำนวน ๘ คน คนละ ๗ ชั่วโมงๆละ ๖๐.- บาท จำนวน ๒๕ วัน เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐.- บาท	๑๘๘,๔๐๐.-	ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการเบิกจ่ายเงิน ตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. 2550 และข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร เรื่องการจ่ายเงินค่าอาหารทำการนอกเวลา พ.ศ.2529 ข้อ 9
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	๑๙๔,๐๐๐.-	

- ทั้งนี้ให้ถือว่าเฉลี่ยจ่ายได้ทุกรายการ กรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ
- งบประมาณที่ใช้เป็นไปด้วยความจำเป็น เหมาะสม ประหยัด และคุ้มค่ากับงบประมาณที่ได้รับ

ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการศึกษา
ประจำปี ๒๕๖๓

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมายระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬา - จำนวน ๑ รุ่นๆละ ๕ วัน - ณ ห้องประชุมชั้น ๒ กองการกีฬา	อาสาสมัคร สถานกีฬา อาสาสมัครช่วย ปฏิบัติงานศูนย์ กีฬา จำนวน ๕๐ คน เจ้าหน้าที่ ๑๐ คน รวมทั้งสิ้น ๖๐ คน	<u>ค่าสมนาคุณวิทยากร</u> - ค่าวิทยากรบรรยายจำนวน ๑ คน ๆ ละ ๕ วัน วันละ ๓ ชั่วโมง ๆละ ๑,๒๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.- บาท (๑ คน x ๕ วัน x ๓ ชม. x ๑,๒๐๐.- บาท = ๑๘,๐๐๐.- บาท) - ค่าวิทยากรสาธิตและปฏิบัติ จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๕ วันวันละ ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐.- บาท เป็นเงิน ๗๒,๐๐๐.- บาท (๔ คน x ๕ วัน x ๓ ชม. x ๑,๒๐๐.- บาท = ๗๒,๐๐๐.- บาท)	๙๐,๐๐๐.-	- ระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๔๑ ข้อ ๑๔(๙) ข้อ ๑๕ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานฯ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๑๔
		<u>ค่าอาหารอาหารว่างและเครื่องดื่ม</u> - สำหรับผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๕๐ คน และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คน รวมทั้งสิ้น ๖๐ คน ๆ ละ ๕ วัน ๆละ ๑๕๐.- บาท เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐.- บาท (๖๐ คน x ๕ วัน x ๑๕๐.- บาท = ๔๕,๐๐๐.- บาท)	๔๕,๐๐๐.-	- ระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๔๑ ข้อ ๘,๑๐,๑๖ และคำสั่ง กรุงเทพมหานคร ที่ ๑๘๐๒/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดโครงการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ข้อ ๓.๖.๒(๑);(๒)
		<u>ค่าวัสดุเครื่องเขียน และอุปกรณ์</u>	๕,๐๐๐.-	- ระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๔๑ ข้อ ๑๔(๓)
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	๑๔๐,๐๐๐.-	

- ทั้งนี้ให้ถือว่าเฉลี่ยจ่ายได้ทุกรายการ กรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ
- งบประมาณที่ใช้เป็นไปด้วยความจำเป็น เหมาะสม ประหยัด และคุ้มค่ากับงบประมาณที่ได้รับ