

1. ชื่อตัวชี้วัด : 5.2 ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาและจัดเก็บฐานข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานหรือการให้บริการ

2. ระดับความสำเร็จ : ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome)

**** สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)**

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๗ ? การบริหารจัดการเมืองมหานคร : Management Strategy

----- ย่อย : ๗.๕ - เทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์ที่ : ๗.๕.๑ กรุงเทพมหานครให้บริการประชาชนด้วยความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้องและโปร่งใส โดยประยุกต์

3. คำนิยาม :

:: ความสำเร็จในการพัฒนาฐานข้อมูล หมายถึง การพัฒนาและการจัดการฐานข้อมูล โดยการนำเข้าข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว ทันสมัย และมีการแบ่งปันการใช้งานข้อมูล ตามแผน

การพัฒนาฐานข้อมูลของหน่วยงานและเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาการปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก ของหน่วยงาน

และภาพรวมของกรุงเทพมหานคร โดยสอดคล้องกับมาตรฐานและกรอบธรรมาภิบาลข้อมูล ภาครัฐ

(ตามประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ) แบ่งเป็น 2 ส่วน (ร้อยละ 100)

ส่วนที่ 1 รักษาสถานภาพฐานข้อมูลของหน่วยงานที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ส่วนที่ 2 พัฒนาและจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานหรือการให้บริการ

4. วิธีการคำนวณ :

:: ส่วนที่ 1 การรักษาสถานภาพฐานข้อมูลของหน่วยงานปี พ.ศ. 2563 คือ ความสมบูรณ์ของการนำเข้าข้อมูล และเชื่อมโยงระบบย่อยของหน่วยงาน

1.1 ความครบถ้วนและความถูกต้องในการนำเข้าข้อมูล

1.2 การนำเข้าข้อมูลในระบบภายในกำหนด

ส่วนที่ 2 พัฒนาและจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานหรือการให้บริการ

การพิจารณาให้คะแนนจะพิจารณาจากผลการดำเนินงานทั้งส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 รวมกัน โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาและให้คะแนน

5. เป้าหมาย : 100 (ร้อยละ)

: ผลงานที่ทำได้ = 100.00 (ร้อยละ)

6. รายงานผลการดำเนินงาน (รายไตรมาส) :

(6.1) ไตรมาสที่ 1 : แบ่งเป็น ๒ ส่วน (ร้อยละ ๑๐๐)

ส่วนที่ ๑ รักษาสถานภาพฐานข้อมูลของหน่วยงานที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ส่วนที่ ๒ พัฒนาและจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานหรือการให้บริการ

ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม 2563 ? ธันวาคม 2563)

1. ศึกษาข้อมูลการดำเนินการ

2. ได้รักษาสถานภาพฐานข้อมูลของหน่วยงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยดูแลรักษาฐานข้อมูลให้สามารถใช้งานได้

3. พัฒนาและจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานหรือ การให้บริการ

โดยดำเนินการเตรียมการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ของประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

(6.2) ไตรมาสที่ 2 : ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 2 (ตุลาคม 2563 ? มีนาคม 2564)

1. ศึกษาข้อมูลการดำเนินการ

2. ได้รักษาสถานภาพฐานข้อมูลของหน่วยงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยดูแลรักษาฐานข้อมูลให้สามารถใช้งานได้

3. พัฒนาและจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานหรือ การให้บริการ

โดยดำเนินการเตรียมการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ของประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

4. จัดทำพจนานุกรมข้อมูลและคำอธิบายข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด

(6.3) ไตรมาสที่ 3 : ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 3 (เม.ย - มิ.ย. 2564)

๑. ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลที่ดำเนินการในปี ๒๕๖๓ อย่างต่อเนื่อง

๒. อยู่ระหว่างดำเนินการตามแนวทางการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่ ๕.๒ ขั้นตอนที่ ๔ การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

โดยจัดทำระบบสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI) เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

(6.4) ไตรมาสที่ 4 : สำนักวัฒนธรรม กีฬาและการท่องเที่ยว ดำเนินการครบถ้วนตามขั้นตอนที่กำหนด ดังนี้

- ขั้นตอนที่ 1

1.1 แต่งตั้งคณะทำงานกำกับดูแลข้อมูลระดับหน่วยงาน ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานกำกับดูแลข้อมูลระดับหน่วยงานของสำนักวัฒนธรรม

กีฬา และการท่องเที่ยว รายละเอียดตามคำสั่งสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

ที่ 370/2563 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2563

1.2 จัดทำแผนพัฒนาฐานข้อมูลของหน่วยงาน ประกอบด้วย 10 ขั้นตอน ดังนี้

- 1) จัดทำแผนพัฒนาฐานข้อมูลของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว (ดำเนินการเดือนพฤศจิกายน 2563)
- 2) แต่งตั้งคณะทำงาน (ดำเนินการเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2563)
- 3) จัดทำบัญชีรายการข้อมูล (Data Catalog) (ดำเนินการเดือนธันวาคม 2563)
- 4) พัฒนาฐานข้อมูลใหม่หรือปรับปรุงฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิมให้มีขอบเขตการใช้ประโยชน์ได้กว้างขวางขึ้น จำนวน 1 เรื่อง (ดำเนินการเดือนธันวาคม 2563)
- 5) จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล (Metadata) (ดำเนินการเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2564)
- 6) จัดทำพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) (ดำเนินการเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2564)
- 7) รักษาฐานภาพฐานข้อมูลของหน่วยงานที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เดือนละ 1 ครั้ง (ดำเนินการเดือนเมษายน - กันยายน 2564)
- 8) พัฒนาและจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานหรือการให้บริการเดือนละ 1 ครั้ง (ดำเนินการเดือนเมษายน - กันยายน 2564)
- 9) การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน โดยมีหลักฐานเป็นที่ประจักษ์และสามารถตรวจสอบได้อย่างเป็นรูปธรรม (ดำเนินการเดือนมิถุนายน 2564)
- 10) การให้บริการหรือเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของกรุงเทพมหานครและ/หรือหน่วยงานภายนอกด้วยระบบออนไลน์ และ/หรือมีการเผยแพร่ต่อสาธารณะ (ดำเนินการเดือนสิงหาคม 2564)

ทั้งนี้ สามารถปรับเปลี่ยนขั้นตอนการดำเนินงานได้ตามความเหมาะสม

และอยู่ในกรอบตามคู่มือการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1.3 จัดทำบัญชีรายการข้อมูล (data catalog) ดำเนินการจัดทำบัญชีรายการข้อมูลของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ตามแบบฟอร์มที่กำหนด จำนวน 14 รายการ

1.4 กำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้เกี่ยวข้องกับข้อมูลของหน่วยงาน โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้เกี่ยวข้องกับข้อมูลของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ได้แก่ สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักงานวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว กองการกีฬา ศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย-ญี่ปุ่น) และกองนโยบายและแผนงาน

1.5 พัฒนาฐานข้อมูลใหม่ หรือปรับปรุงฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิมให้มีขอบเขตการใช้ประโยชน์ได้กว้างขวางขึ้น จำนวน 1 เรื่อง มาพัฒนาเป็นฐานข้อมูลของหน่วยงาน โดยดำเนินการเลือกพัฒนาฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ซึ่งสอดคล้องกับภารกิจของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ด้านการส่งเสริมกีฬาและนันทนาการให้ประชาชน โดยคาดหวังให้ประชาชนมีสุขภาพดี และมีรูปร่างสมส่วน

-ขั้นตอนที่ 2 จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล (Metadata) และจัดทำพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ดังนี้

2.1 ฐานข้อมูลใหม่ที่ปรับปรุงให้มีขอบเขตการใช้ประโยชน์ได้กว้างขวางขึ้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 ฐานข้อมูล คือ ตารางข้อมูลดัชนีมวลกาย

2.2 ฐานข้อมูลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 14 ตารางข้อมูล ได้แก่ 1) ดัชนีมวลกาย 2) เมืองไทยแข็งแรง 3)

จำนวนครั้งในการประชาสัมพันธ์การให้บริการกีฬาและนันทนาการ 2564 4) ข้อมูลการก่อสร้าง/ปรับปรุงสถานบริการกีฬาและนันทนาการ

5) จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการ 2564 6) ร้อยละผู้ใช้บริการในสถานที่บริการด้านกีฬาของ กทม.

มีสมรรถภาพทางกายตามเกณฑ์มาตรฐาน 7) จำนวนกิจกรรมการกีฬาที่จัดขึ้น 8) จำนวนครั้งในการจัดการแข่งขันกีฬาหรือส่งนักกีฬาตัวแทน กทม. เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาในระดับ กทม. ระดับชาติ และระดับนานาชาติ 9) จำนวนทุนการศึกษาที่ กทม.

มีให้กับผู้ที่มีความสามารถโดดเด่นด้านกีฬาและนันทนาการ 10) จำนวนและข้อมูลการจัดทำชุดข้อมูลความรู้ด้านพหุวัฒนธรรม

พื้นที่เขตกรุงเทพมหานครได้รับการพัฒนา 11) จำนวนและข้อมูลแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ กทม. จำแนกตามเขต 12)

จำนวนและข้อมูลเครือข่ายด้านพหุวัฒนธรรมที่มีในกรุงเทพมหานคร จำแนกรายเขต 13)

ระดับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อความปลอดภัยและ 14)

จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาระบบการการเรียนรู้ตามอัธยาศัยให้มีประสิทธิภาพในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

- ขั้นตอนที่ 3

3.1 ปรับปรุงข้อมูลที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โดยรวบรวมข้อมูลที่มีอยู่จากแต่ละส่วนราชการที่เกี่ยวข้องตามแบบทบทวนสถานะข้อมูลปัจจุบันและลำดับความสำคัญภารกิจของหน่วยงาน (แบบ สยป. 4.1 (1)) ตั้งแต่เดือนเมษายน - กันยายน 2564

3.2 พัฒนาฐานข้อมูลใหม่หรือฐานข้อมูลเดิม (update ข้อมูลส่วนกลางที่ สยป. ให้เป็นปัจจุบัน) ดำเนินการพัฒนาฐานข้อมูล จำนวน 1 เรื่อง คือ พัฒนาฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) โดยจัดเก็บข้อมูลค่าดัชนีมวลกาย

จากผู้รับบริการที่สมัครสมาชิกในศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร

จำนวน 36 แห่ง และศูนย์กีฬา จำนวน 12 แห่ง ซึ่งสามารถดำเนินการจัดเก็บข้อมูลได้ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563 ? เดือนพฤษภาคม 2564

จำนวนทั้งสิ้น 22,404 คน และได้นำข้อมูลมาพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อให้ศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬาสามารถทราบถึงค่าดัชนีมวลกายของสมาชิกที่มารับบริการในศูนย์บริการ และสามารถนำไปพัฒนาการบริการแก่ผู้รับบริการได้อย่างเหมาะสม

การจัดเก็บข้อมูลค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ของสมาชิกในศูนย์บริการของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว พบว่ามีสมาชิกที่มารับบริการที่มีค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 41.96 และมีค่าดัชนีมวลกายไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 58.04 โดยเป็นผู้ที่อยู่ในภาวะอ้วนระดับ 1 ? 3 สูงถึงร้อยละ 50.88 ซึ่งหากมีภาวะอ้วน จะทำให้เกิดความเสี่ยงในการเกิดโรคในกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases : NCDs) เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือดหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง โรคเบาหวาน โรคเมร็งต่าง ๆ โรคไตเรื้อรัง โรคอ้วนลงพุง โรคตับแข็ง และโรคสมองเสื่อม เป็นต้น ซึ่งสาเหตุหลักสำคัญของกลุ่มโรค NCDs คือพฤติกรรมเสี่ยงต่าง ๆ ในการดำเนินชีวิต ไม่ว่าจะเป็นการรับประทานอาหารรสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด อาหารที่มีไขมันสูง อาหารปิ้งย่าง การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ การไม่ออกกำลังกาย การนอนดึก การมีความเครียดสูง การรับประทานยาโดยไม่ปรึกษาแพทย์ เป็นต้น

ดังนั้นคนที่มีพฤติกรรมดำเนินชีวิตเช่นนี้จึงมีความเสี่ยงที่จะเป็นโรค NCDs ได้มากกว่าคนอื่น ๆ

- ขั้นตอนที่ 4 การนำข้อมูลหน่วยงานไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน โดยประโยชน์และความสำคัญที่จะได้รับการพัฒนาฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ดังนี้

4.1 ประโยชน์และความสำคัญของประชาชน

- 1) ประชาชนสามารถเลือกการออกกำลังกายที่เหมาะสมกับสภาพร่างกายของตนเองได้ หรือจะสามารถบริหารจัดการเวลาในการออกกำลังกายอย่างน้อย 150 - 300 นาที/สัปดาห์ ด้วยการเดิน วิ่ง การออกกำลังกายเฉพาะส่วน การออกกำลังกายไม่ได้จำกัดแต่เพียงในโรงยิม เพราะประชาชนยังสามารถเปลี่ยนกิจกรรมที่ทำในชีวิตประจำวันให้เป็นการออกกำลังกายไปในขณะเดียวกันได้ด้วย
- ลดการใช้สิ่งของอำนวยความสะดวกกลาง
- เดินให้มากขึ้น เป็นต้น
- 2) ประชาชนสามารถเลือกการบริโภคอาหารและเครื่องดื่ม โดยเลือกอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ ธัญพืช ผัก และผลไม้ ให้เหมาะสมกับตนเองได้

4.2 ประโยชน์และความสำคัญต่อหน่วยงานและการให้บริการ

- 1) ศูนย์บริการทางการกีฬาสังกัดสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว มีฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ของสมาชิกที่มาใช้บริการ
 - 2) ศูนย์บริการทางการกีฬาสังกัดสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว สามารถที่จะพัฒนากิจกรรมทางการกีฬาต่าง ๆ ได้เหมาะสมและเข้ากับค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ของสมาชิกได้
- นอกจากนี้ การจัดทำฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ทำให้สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยวได้มีการส่งเสริมให้ประชาชนทำกิจกรรมทางกายเพื่อนันทนาการหรือกิจกรรมยามว่างให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพร่างกายแข็งแรงมีรูปร่างสมส่วน มีสมรรถภาพทางกายที่ดี กล้ามเนื้อ กระดูก และข้อต่อทำงานได้ดี ลดความเสี่ยงในการเกิดโรคในกลุ่ม NCDs แต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ทำให้ศูนย์บริการของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ต้องปิดให้บริการชั่วคราว ตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว ดังนั้น สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว จึงได้ปรับแนวทางในการนำฐานข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยมีการเผยแพร่คลิปวิดีโอเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ ทั้งในเรื่องของโภชนาการและการออกกำลังกายควบคู่กันไป
- เพื่อให้ประชาชนสามารถนำแนวทางการดูแลสุขภาพไปปรับใช้กับการดำเนินชีวิตในแต่ละวัน
- ผ่านทาง <https://itbmaculture.blogspot.com/> นอกจากนี้ ศูนย์เยาวชนต่าง ๆ ได้มีการจัดทำคลิปวิดีโอสาธิตการออกกำลังกายและนำกิจกรรมนันทนาการผ่านทางหน้า facebook ของศูนย์เยาวชน (ศูนย์สร้างสุขทุกวัย) แต่ละแห่ง

เพื่อเพิ่มช่องทางให้ประชาชนสามารถออกกำลังกายและทำกิจกรรมนันทนาการได้แม้จะอยู่ที่บ้าน

- ขั้นตอนที่ 5 การให้บริการหรือเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือมีการเผยแพร่ต่อสาธารณะ
- ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะทางอินเทอร์เน็ต ?<https://itbmaculture.blogspot.com/>

และ ?<http://www.bangkok.go.th/cstd/> เพื่อเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร

(6.5) สรุปผลการดำเนินงาน (ปลายปีงบประมาณ) :

:: สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ดำเนินการครบถ้วนตามขั้นตอนที่กำหนด ดังนี้

- ขั้นตอนที่ 1

1.1 แต่งตั้งคณะทำงานกำกับดูแลข้อมูลระดับหน่วยงาน

ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานกำกับดูแลข้อมูลระดับหน่วยงานของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว รายละเอียดตามคำสั่งสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ที่ 370/2563 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2563

- 1.2 จัดทำแผนพัฒนาฐานข้อมูลของหน่วยงาน ประกอบด้วย 10 ขั้นตอน ดังนี้
 - 1) จัดทำแผนพัฒนาฐานข้อมูลของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว (ดำเนินการเดือนพฤศจิกายน 2563)
 - 2) แต่งตั้งคณะทำงาน (ดำเนินการเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2563)
 - 3) จัดทำบัญชีรายการข้อมูล (Data Catalog) (ดำเนินการเดือนธันวาคม 2563)
 - 4) พัฒนาฐานข้อมูลใหม่หรือปรับปรุงฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิมให้มีขอบเขตการใช้ประโยชน์ได้กว้างขวางขึ้น จำนวน 1 เรื่อง (ดำเนินการเดือนธันวาคม 2563)
 - 5) จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล (Metadata) (ดำเนินการเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2564)
 - 6) จัดทำพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) (ดำเนินการเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2564)
 - 7) รักษาฐานภาพฐานข้อมูลของหน่วยงานที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เดือนละ 1 ครั้ง (ดำเนินการเดือนเมษายน - กันยายน 2564)
 - 8) พัฒนาและจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานหรือการให้บริการเดือนละ 1 ครั้ง (ดำเนินการเดือนเมษายน - กันยายน 2564)
 - 9) การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน โดยมีหลักฐานเป็นที่ประจักษ์และสามารถตรวจสอบได้อย่างเป็นรูปธรรม (ดำเนินการเดือนมิถุนายน 2564)
 - 10)

การให้บริการหรือเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของกรุงเทพมหานครและ/หรือหน่วยงานภายนอกด้วยระบบออนไลน์ และ/หรือมีการเผยแพร่ต่อสาธารณะ (ดำเนินการเดือนสิงหาคม 2564)

ทั้งนี้ สามารถปรับเปลี่ยนขั้นตอนการดำเนินงานได้ตามความเหมาะสม

และอยู่ในกรอบตามคู่มือการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1.3 จัดทำบัญชีรายการข้อมูล (data catalog) ดำเนินการจัดทำบัญชีรายการข้อมูลของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ตามแบบฟอร์มที่กำหนด จำนวน 14 รายการ

1.4 กำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้เกี่ยวข้องข้อมูลของหน่วยงาน โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้เกี่ยวข้อง กับข้อมูลของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ได้แก่ สำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักงานวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว กองการกีฬา ศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย-ญี่ปุ่น) และกองนโยบายและแผนงาน

1.5 พัฒนาฐานข้อมูลใหม่ หรือปรับปรุงฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิมให้มีขอบเขตการใช้ประโยชน์ได้กว้างขวางขึ้น จำนวน 1 เรื่อง มาพัฒนาเป็นฐานข้อมูลของหน่วยงาน โดยดำเนินการเลือกพัฒนาฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ซึ่งสอดคล้องกับภารกิจของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ด้านการส่งเสริมกีฬาและนันทนาการให้กับประชาชน โดยคาดหวังให้ประชาชนมีสุขภาพดี และมีรูปร่างสมส่วน

- ขั้นตอนที่ 2 จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล (Metadata) และจัดทำพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ดังนี้

2.1 ฐานข้อมูลใหม่ที่ปรับปรุงใหม่มีขอบเขตการใช้ประโยชน์ได้กว้างขวางขึ้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 ฐานข้อมูล คือ ตารางข้อมูลดัชนีมวลกาย

2.2 ฐานข้อมูลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 14 ตารางข้อมูล ได้แก่ 1) ดัชนีมวลกาย 2) เมืองไทยแข็งแรง 3) จำนวนครั้งในการประชาสัมพันธ์การให้บริการกีฬาและนันทนาการ 2564 4) ข้อมูลการก่อสร้าง/ปรับปรุงสถานบริการกีฬาและนันทนาการ 5) จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการ 2564 6) ร้อยละผู้ใช้บริการในสถานที่บริการด้านกีฬาของ กทม.

มีสมรรถภาพทางกายตามเกณฑ์มาตรฐาน 7) จำนวนกิจกรรมการกีฬาที่จัดขึ้น 8) จำนวนครั้งในการจัดการแข่งขันกีฬาหรือส่งนักกีฬาตัวแทน กทม. เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาในระดับ กทม. ระดับชาติ และระดับนานาชาติ 9) จำนวนทุนการศึกษาที่ กทม.

มีให้กับผู้ที่มีความสามารถโดดเด่นด้านกีฬาและนันทนาการ 10) จำนวนและข้อมูลการจัดทำชุดข้อมูลความรู้ด้านพหุวัฒนธรรม พื้นที่เขตกรุงเทพมหานครได้รับการพัฒนา 11) จำนวนและข้อมูลแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ กทม. จำแนกตามเขต 12) จำนวนและข้อมูลเครือข่าย ด้านพหุวัฒนธรรมที่มีในกรุงเทพมหานคร จำแนกรายเขต 13) ระดับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อความปลอดภัย และ 14)

จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาระบบการการเรียนรู้ตามอัธยาศัยให้มีประสิทธิภาพพื้นที่กรุงเทพมหานคร

- ขั้นตอนที่ 3

3.1 ปรับปรุงข้อมูลดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โดยรวบรวมข้อมูลที่มีอยู่จากแต่ละส่วนราชการที่เกี่ยวข้องตามแบบทบทวนสถานะข้อมูลปัจจุบันและลำดับความสำคัญภารกิจของหน่วยงาน (แบบ สยป. 4.1 (1)) ตั้งแต่เดือนเมษายน - กันยายน 2564

3.2 พัฒนาฐานข้อมูลใหม่หรือฐานข้อมูลเดิมๆ (update ข้อมูลส่วนกลางที่ สยป. ให้เป็นปัจจุบัน)

ดำเนินการพัฒนาฐานข้อมูล จำนวน 1 เรื่อง คือ พัฒนาฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI)

โดยจัดเก็บข้อมูลดัชนีมวลกาย จากผู้รับบริการที่สมัครสมาชิกในศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร จำนวน 36 แห่ง และศูนย์กีฬา จำนวน 12 แห่ง ซึ่งสามารถดำเนินการจัดเก็บข้อมูลได้ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563 - เดือนพฤษภาคม 2564 จำนวนทั้งสิ้น 22,404 คน

และได้นำข้อมูลมาพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อให้ศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬา

สามารถทราบถึงดัชนีมวลกายของสมาชิกที่มารับบริการในศูนย์บริการ และสามารถนำไปพัฒนา

การบริการแก่ผู้รับบริการได้อย่างเหมาะสม

การจัดเก็บข้อมูลค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ของสมาชิกในศูนย์บริการของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว พบว่า มีสมาชิกที่มารับบริการที่มีค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 41.96 และมีค่าดัชนีมวลกายไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 58.04 โดยเป็นผู้ที่อยู่ในภาวะอ้วนระดับ 1 ? 3 สูงถึงร้อยละ 50.88 ซึ่งหากมีภาวะอ้วน จะทำให้เกิดความเสี่ยงในการเกิดโรคในกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases : NCDs) เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือดหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง โรคเบาหวาน โรคกระดูกข้อต่อต่าง ๆ โรคไตเรื้อรัง โรคอ้วนลงพุง โรคตับแข็ง และโรคสมองเสื่อม เป็นต้น ซึ่งสาเหตุหลักสำคัญของกลุ่มโรค NCDs คือพฤติกรรมเสี่ยงต่าง ๆ ในการดำเนินชีวิต ไม่ว่าจะเป็นการรับประทานอาหารรสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด อาหารที่มีไขมันสูง อาหารปิ้งย่าง การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ การไม่ออกกำลังกาย การนอนดึก การมีความเครียดสูง การรับประทานยาโดยไม่ปรึกษาแพทย์ เป็นต้น ดังนั้นคนที่มีพฤติกรรมดำเนินชีวิตเช่นนี้จึงมีความเสี่ยงที่จะเป็นโรค NCDs ได้มากกว่าคนอื่น ๆ

- ขั้นตอนที่ 4 การนำข้อมูลหน่วยงานไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

โดยประโยชน์และความสำคัญที่จะได้รับจากการพัฒนาฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ดังนี้

4.1 ประโยชน์และความสำคัญของประชาชน

1) ประชาชนสามารถเลือกการออกกำลังกายที่เหมาะสมกับสภาพร่างกายของตนเองได้ หรือจะสามารถบริหารจัดการเวลาในการออกกำลังกายอย่างน้อย 150 - 300 นาที/สัปดาห์ ด้วยการเดิน วิ่ง การออกกำลังกายเฉพาะส่วน การออกกำลังกายไม่ได้จำกัดแต่เพียงในโรงยิม

เพราะประชาชนยังสามารถเปลี่ยนกิจกรรมที่ทำในชีวิตประจำวันให้เป็นการออกกำลังกายไปในขณะเดียวกันได้ด้วย

ลดการใช้สิ่งของอำนวยความสะดวกกลองเดินให้มากขึ้น เป็นต้น

2) ประชาชนสามารถเลือกการบริโภคอาหารและเครื่องดื่ม โดยเลือกอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ ธัญพืช ผัก และผลไม้ ให้เหมาะสมกับตนเองได้

4.2 ประโยชน์และความสำคัญต่อหน่วยงานและการให้บริการ

1) ศูนย์บริการทางการกีฬาสังกัดสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว มีฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ของสมาชิกที่มาใช้บริการ

2) ศูนย์บริการทางการกีฬาสังกัดสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว สามารถที่จะพัฒนากิจกรรมทางการกีฬาต่าง ๆ ได้เหมาะสมและเข้ากับค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ของสมาชิกได้

นอกจากนี้ การจัดทำฐานข้อมูลดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) ทำให้สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยวได้มีการส่งเสริมให้ประชาชนทำกิจกรรมทางกายเพื่อนันทนาการหรือกิจกรรมยามว่างให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพร่างกายแข็งแรงมีรูปร่างสมส่วน มีสมรรถภาพทางกายที่ดี กล้ามเนื้อ กระดูก และข้อต่อทำงานได้ดี ลดความเสี่ยงในการเกิดโรคในกลุ่ม NCDs แต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ทำให้ศูนย์บริการของสำนักวัฒนธรรม กีฬา

และการท่องเที่ยว ต้องปิดให้บริการชั่วคราว ตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว ดังนั้น สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว จึงได้ปรับแนวทางในการนำฐานข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยมีการเผยแพร่คลิปวิดีโอเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ ทั้งในเรื่องของโภชนาการและการออกกำลังกายควบคู่กันไป

เพื่อให้ประชาชนสามารถนำแนวทางการดูแลสุขภาพไปปรับใช้กับการดำเนินชีวิตในแต่ละวัน ผ่านทาง

<https://itbmaculture.blogspot.com/> นอกจากนี้ ศูนย์เยาวชนต่าง ๆ

ได้มีการจัดทำคลิปวิดีโอสาธิตการออกกำลังกายและนำกิจกรรมนันทนาการผ่านทางหน้า facebook ของศูนย์เยาวชน (ศูนย์สร้างสุขทุกวัย)

แต่ละแห่ง เพื่อเพิ่มช่องทางให้ประชาชนสามารถออกกำลังกายและทำกิจกรรมนันทนาการได้แม้จะอยู่ที่บ้าน

- ขั้นตอนที่ 5 การให้บริการหรือเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือมีการเผยแพร่ต่อสาธารณะ

ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะทางอินเทอร์เน็ต ?<https://itbmaculture.blogspot.com/> และ

?<http://www.bangkok.go.th/cstd/> เพื่อเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร

7. ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

:: ได้รับความร่วมมือจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดเก็บข้อมูลผู้มาใช้บริการจากศูนย์กีฬา และศูนย์สร้างสุขทุกวัย

8. อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

:: เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) จึงทำให้ศูนย์บริการทางการกีฬา และศูนย์สร้างสุขทุกวัย สังกัดสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ปิดการให้บริการ ส่งผลให้ไม่สามารถจัดเก็บข้อมูลในช่วงเวลาดังกล่าวได้

9. หลักฐานอ้างอิง :

:: <https://itbmaculture.blogspot.com/>



ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง

.....

