

# รายงานผลการดำเนินงาน ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
กระทรวงศึกษาธิการ

## รายงานผลการดำเนินงานของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

### ส่วนที่ 1 บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ มีภารกิจในการส่งเสริมการเรียนรู้และให้บริการการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเองในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและดาราศาสตร์ ในรูปแบบการเรียนรู้ผ่านนิทรรศการถาวร นิทรรศการเคลื่อนที่ นิทรรศการเสมือนจริง พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ การแสดงทางท้องฟ้าจำลอง กิจกรรมการศึกษาและกิจกรรมปฏิบัติการ รวมถึงกิจกรรมค่ายและกิจกรรมพิเศษต่าง ๆ ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่ม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 77,959,690.00 บาท ใช้ไป 27,646,848.30 บาท เหลือ 50,312,841.70 บาท ทั้งนี้ มีการกักขังบล็อกรายการงบดำเนินงานจำนวน 675,178.93 บาท และงบรายจ่ายอื่น โครงการพื้นที่การเรียนรู้สมัยใหม่ด้านนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในศตวรรษที่ 21 จำนวน 49,926,500.00 บาท กำลังอยู่ระหว่างดำเนินการ ใช้เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินรายได้พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน 8,488,988.88 บาท ใช้เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินเพื่อประโยชน์การศึกษา จำนวน 5,332,033.08 บาท มีจำนวนผู้รับบริการทั้งสิ้น 1,690,253 คน จากเป้าหมายที่ตั้งไว้ 730,000 คน คิดเป็นร้อยละ 231.54 จำแนกเป็นกลุ่มผู้รับบริการ 5 ประเภท ประกอบด้วย การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ 369,782 คน ผู้รับบริการการแสดงทางท้องฟ้าจำลอง 326,697 คน ผู้รับบริการค่ายวิทยาศาสตร์ 599 คน ผู้รับบริการกิจกรรมการศึกษา 188,309 คน และผู้รับบริการบริการวิชาการ 804,866 คน นอกจากนี้ ยังมีการร่วมมือกับภาคีเครือข่ายร่วมจัดกิจกรรมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ทั้งสิ้น 67 หน่วยงาน สำหรับผลการสอบถามความคิดเห็นของผู้รับบริการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พบว่าผู้รับบริการมีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ ด้านคุณภาพการให้บริการ และด้านสิ่งอำนวยความสะดวก มีค่าเฉลี่ยโดยรวม 4.51 คิดเป็นร้อยละ 90.16 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยผู้รับบริการระบุความต้องการด้านต่าง ๆ เช่น ต้องการให้ปรับปรุงศูนย์อาหาร ปรับปรุงอุปกรณ์และนิทรรศการให้พร้อมใช้งาน ปรับปรุงการให้ข้อมูลให้เร็วขึ้นและครบถ้วน มีเจ้าหน้าที่คอยให้บริการเพียงพอ ประชาสัมพันธ์มากขึ้น เพิ่มรอบการแสดงทางท้องฟ้าจำลอง ให้มีการจองบัตรผ่านช่องทางออนไลน์ เป็นต้น โดยผู้รับบริการมีสิ่งที่ประทับใจหลากหลาย เช่น ประทับใจเจ้าหน้าที่ มีกิจกรรมมากมาย ได้ความรู้ สถานที่สะอาด กว้างขวาง สวยงาม ประทับใจการให้บริการ ประทับใจการแสดงทางท้องฟ้าจำลอง และนิทรรศการต่าง ๆ ส่วนปัญหาและอุปสรรคของผู้ใช้บริการ ได้แก่ ศูนย์อาหารมีร้านค้าน้อยเกินไป เจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอ สื่อนิทรรศการและอุปกรณ์ชำรุด มีทางลาดน้อย และวิธีการจำหน่ายบัตรชมการแสดงทางท้องฟ้าจำลองล่าช้า เป็นต้น โดยมีความคิดเห็นเพิ่มเติมจำนวนมากที่สุดคือ ดีมากและชอบมาก นอกจากนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษายังได้รับการรับรองมาตรฐานห้องน้ำสาธารณะเพื่อการท่องเที่ยวของกรมการท่องเที่ยว ประจำปี 2567 โดยมีขอข่ายการรับรอง ได้แก่ อาคารท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ และอาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2567-14 สิงหาคม 2570

(หมายเหตุ รายงานผลการดำเนินงานนี้ เป็นผลการดำเนินงานก่อนประกาศกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567)

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลภาพรวมหน่วยงาน

### 2.1 ข้อมูลทั่วไป

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ มีบทบาทและภารกิจในการจัด สนับสนุน และส่งเสริมจัดการเรียนรู้ 3 รูปแบบ ตามมาตรา 6 ในพระราชบัญญัติส่งเสริมการเรียนรู้ พ.ศ. 2566 คือการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ โดยเฉพาะการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ดาราศาสตร์ ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา ทั้งในระบบและนอกระบบ รวมถึงประชาชนทั่วไป ผ่านกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ในรูปแบบของพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ นิทรรศการถาวร นิทรรศการเคลื่อนที่ นิทรรศการเสมือนจริง การแสดงทางท้องฟ้าจำลอง กิจกรรมปฏิบัติการ กิจกรรมค่าย การฝึกอบรม การประกวด การแข่งขัน รวมถึงกิจกรรมประจำปี ในวาระพิเศษต่าง ๆ อาทิ กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ฯลฯ โดยมีเป้าหมายคือ เพื่อจัดให้มีระบบกระตุ้น ชี้นำหรืออำนวยความสะดวกให้บุคคลสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองในเรื่องที่สนใจหรือตามความสนใจให้บุคคลสามารถเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ที่สะดวกและเพิ่มพูนความรู้ให้กว้างขวาง รู้เท่าทันพัฒนาการของโลก

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา มีนิทรรศการ พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ และพื้นที่การเรียนรู้ ที่เปิดให้บริการในพื้นที่กรุงเทพมหานคร 2 แห่ง คือ

- 1) ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ) เลขที่ 928 ถนนสุขุมวิท เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110



โทรศัพท์ : 0 2391 0544 และ 0 2392 0508 โทรสาร : 0 2392 0508, 0 2391 0522

Linktree : [linktr.ee/sciplanet.org](http://linktr.ee/sciplanet.org) Email : [nsce@sci-educ.nfe.go.th](mailto:nsce@sci-educ.nfe.go.th)

#### เวลาทำการงานสำนักงาน

เปิดบริการ : วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 8.30-16.30 น.

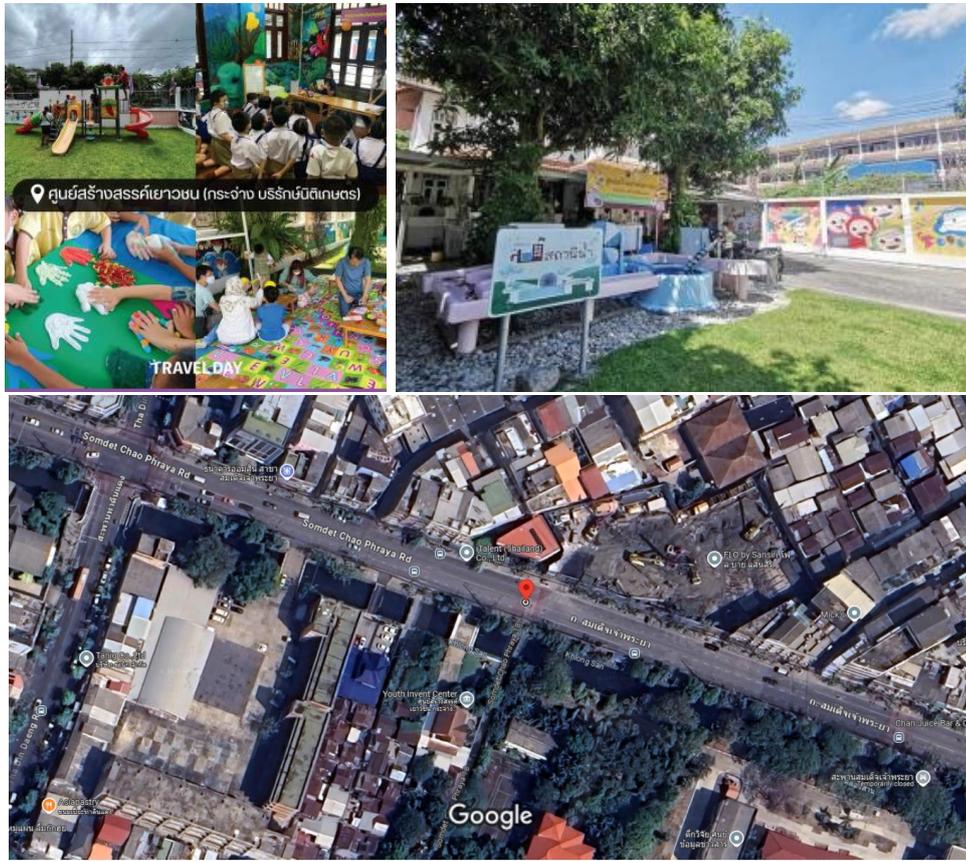
ปิดบริการ : วันเสาร์-วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์

#### เวลาทำการท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการ

เปิดบริการ : วันอังคาร-วันอาทิตย์ เวลา 9.00-16.00 น.

ปิดบริการ : วันจันทร์และวันหยุดนักขัตฤกษ์

2) ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน (กระจำัง บริษัทชนิดิเกษตร) เลขที่ 110 ถนนสมเด็จพระเจ้าพรวยา เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600



เปิดบริการ : วันอังคาร-วันอาทิตย์ เวลา 09.00-15.30 น.  
ปิดบริการ : วันจันทร์และวันหยุดนักขัตฤกษ์

### 2.2 วิสัยทัศน์

“ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาเป็นองค์กรที่ให้บริการและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบที่หลากหลาย ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมายอย่างมีคุณภาพ”

### 2.3 พันธกิจ

- 1) จัด สนับสนุนและส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ 3 รูปแบบ คือ การเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบที่หลากหลาย ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย
- 2) จัดระบบการรับรองผลการเรียนรู้สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่มาใช้บริการ เพื่อประโยชน์ในการนำไปสะสมในระบบธนาคารหน่วยกิตและการเทียบโอนความรู้ ทักษะและประสบการณ์

- 3) สนับสนุน และพัฒนาความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย เพื่อพัฒนางานวิชาการ การจัดการพิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ การจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์ การแสดงทางท้องฟ้าจำลอง การเผยแพร่ความรู้ และการผลิตสื่อเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
- 4) จัดหลักสูตรการฝึกอบรมด้านการผลิตสื่อ การส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมแก่ครูและบุคลากรทางการศึกษาให้กับหน่วยงานในสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 5) สนับสนุนการทำงานวิจัย เพื่อการพัฒนาหลักสูตร สื่อส่งเสริมการเรียนรู้ รวมถึงนวัตกรรม บริการ และรูปแบบการส่งเสริมการเรียนรู้ที่หลากหลายให้ทันสมัยและมีคุณภาพ
- 6) ส่งเสริม พัฒนาและแก้ไขปัญหาชุมชน โดยใช้ความรู้ และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
- 7) พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรและการบริการด้วยระบบเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีคุณภาพ

## 2.4 เป้าประสงค์

- 1) ผู้รับบริการได้รับความรู้เกิดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และมีเจตคติเชิงวิทยาศาสตร์ ตลอดจนมีความพึงพอใจในการรับบริการ
- 2) มีองค์กรภาคส่วนต่าง ๆ ร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการสนับสนุนและจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง
- 3) มีงานวิจัย หลักสูตร สื่อ นิทรรศการ และรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายทันสมัยและ มีคุณภาพ
- 4) ชุมชนได้รับการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ และมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาชุมชน โดยใช้ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- 5) มีระบบการบริหารจัดการอย่างมีมาตรฐาน

## 2.5 หน้าที่และความรับผิดชอบตามคำสั่งกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ที่ 1/2566 เรื่อง การจัดแบ่งกลุ่มงาน ของกรมส่งเสริมการเรียนรู้

- 1) เป็นแหล่งบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ด้วย กระบวนการเรียนรู้รูปแบบพิพิธภัณฑ์การศึกษา เพื่อสร้างความตระหนักและจิตสำนึกเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
- 2) ดำเนินการจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยา สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ ดาราศาสตร์และอวกาศ แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ในรูปแบบ ของการจัดนิทรรศการ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้และสื่อการเรียนรู้รูปแบบอื่น ๆ
- 3) ศึกษา วิจัย พัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมและสื่อการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 4) ส่งเสริม สนับสนุน ให้คำปรึกษาด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และร่วมมือกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

## 2.6 โครงสร้างการบริหารงาน



ปก หมายถึง ปฏิบัติการ  
ชก หมายถึง ชำนาญการ  
ชพ หมายถึง ชำนาญการพิเศษ

ปง หมายถึง ปฏิบัติงาน  
ชง หมายถึง ชำนาญงาน  
อว หมายถึง อาวุโส

พรก หมายถึง พนักงานราชการ  
ลป หมายถึง ลูกจ้างประจำ

## 2.7 อัตรากำลัง

ข้อมูลอัตรากำลังของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 ดังนี้

ที่	ประเภทบุคลากร	จำนวนที่ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
1	ข้าราชการพลเรือนสามัญ (กพ.) (ช่วยราชการ 2 อัตรา /ร.ก.ผชช. 1 อัตรา)	34	มีกรอบอัตรากำลัง 65 อัตราว่าง 31 อัตรา
2	พนักงานราชการ	10	มีกรอบอัตรากำลัง 13 อัตราว่าง 3 อัตรา
3	ลูกจ้างประจำ	6	มีกรอบอัตรากำลัง 11 อัตราว่าง 5 อัตรา
4	จ้างเหมาบริการรายเดือน	27	เงินงบประมาณ 14 อัตรา เงินนอกงบประมาณ 13 อัตรา
5	จ้างเหมาบริการรายวัน	13	เงินนอกงบประมาณ
<b>รวม</b>		<b>90</b>	

## ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน

### 3.1 ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ

#### 1) การใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากกรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน

ที่	รายการ	รับจัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	เบิกจ่าย ร้อยละ
<b>แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>					
1	งบบุคลากรภาครัฐ	3,018,460.00	2,986,585.42	31,874.58	98.94
<b>แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>					
2	งบดำเนินงาน	22,980,830.00	22,877,103.68	103,726.32	99.55
	2.1 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ (งบบุคลากร) และกิจกรรมจัดการศึกษาตามอัธยาศัย	10,503,175.00	10,499,485.51	3,689.49	99.96
	2.2 งบพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามอัธยาศัย	830,000.00	751,823.63	78,176.37	90.58
	2.3 ค่าสาธารณูปโภค	11,647,655.00	11,625,794.54	21,860.46	99.81
3	งบลงทุน	1,941,600.00	1,754,550.00	187,050.00	90.37
	3.1 ค่าครุภัณฑ์	497,600.00	497,550.00	50.00	99.99
	3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,444,000.00	1,257,000.00	187,000.00	87.05
4	งบเงินอุดหนุน	18,800.00	16,009.20	2,790.80	85.16
	4.1 ค่าสมาชิกองค์กรต่างประเทศ (ASPAC)				
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>					
5	งบรายจ่ายอื่น	50,000,000.00	12,600.00	49,987,400.00	0.03
	5.1 โครงการพื้นที่การเรียนรู้สมัยใหม่ด้านนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในศตวรรษที่ 21				
		77,959,690.00	27,646,848.30	50,312,841.70	35.46

หมายเหตุ กั้นงบเหลือปีรายการงบรายจ่ายอื่น โครงการพื้นที่การเรียนรู้สมัยใหม่ด้านนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในศตวรรษที่ 21 จำนวน 49,926,500.00 บาท กำลังอยู่ระหว่างดำเนินการ ที่เหลือส่งคืนกรมส่งเสริมการเรียนรู้

## 2) การใช้เงินนอกงบประมาณ

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา มีรายรับประเภทเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากเงินรายได้ของพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์จำนวน 11,511,960.00 บาท และเงินเพื่อประโยชน์การศึกษาจำนวน 9,877,680.00 รวมทั้งสิ้น 21,389,640.00 บาท มีรายจ่ายในการดำเนินงานต่าง ๆ โดยใช้เงินนอกงบประมาณ จำนวนรวม 13,821,021.96 บาท

ที่	ประเภทเงินนอกงบประมาณ	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ
1	เงินรายได้ของพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	11,511,960.00	8,488,988.88	3,022,971.12
2	เงินเพื่อประโยชน์การศึกษา	9,877,680.00	5,332,033.08	4,545,646.92
		<b>21,389,640.00</b>	<b>13,821,021.96</b>	<b>7,568,618.04</b>

หมายเหตุ

- 1) เงินรายได้ของพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เป็นเงินที่ได้จากการจำหน่ายบัตรเข้าชมนิทรรศการของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา กิจกรรมและบริการส่งเสริมการเรียนรู้ บริการวิทยาศาสตร์สุขภาพ ค่าบริการใช้อาคารสถานที่ และเงินบริจาคจากหน่วยงานภาคีเครือข่าย
- 2) เงินเพื่อประโยชน์การศึกษา เป็นเงินที่ได้จากการจำหน่ายบัตรชมการแสดงทางท้องฟ้าจำลอง
- 3) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษา สกร. ระดับพื้นที่ จำนวน 26,000 บาท
- 4) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมโครงการเทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ 19 จำนวน 25,000 บาท
- 5) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรม “มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2567” จำนวน 132,000 บาท

## 3.2 ผลการดำเนินงานด้านผู้รับบริการ

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ให้บริการการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม แก่กลุ่มเป้าหมายทั้งครู นักเรียน นักศึกษา ในระบบและนอกระบบโรงเรียน รวมถึงประชาชนทั่วไป ครอบคลุมทุกช่วงวัยในลักษณะหลากหลาย โดยแบ่งออกเป็น 5 กิจกรรมหลัก ดังนี้

- 1) การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยการชมนิทรรศการตามอัธยาศัย
- 2) ค่ายวิทยาศาสตร์ หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้ผู้รับบริการได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ เพื่อให้เกิดความรู้ ทักษะ เจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนทั้งการเรียนรู้ด้านการงานและการอยู่ร่วมกัน จัดทั้งในลักษณะไป-กลับ และพักค้างแรม มีการจัดค่ายตลอดปีและค่ายฤดูร้อน
- 3) กิจกรรมการศึกษา หมายถึง โปรแกรมการเรียนรู้ในรูปแบบกิจกรรมปฏิบัติการ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ กิจกรรมการแสดงส่งเสริมการเรียนรู้ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ กิจกรรมวิทยาศาสตร์สัญจร กิจกรรมประกวดแข่งขัน กิจกรรมพิเศษ
- 4) บริการวิชาการ หมายถึง การให้บริการความรู้/คำปรึกษา/ข้อมูลวิชาการ เช่น เป็นวิทยากร เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการ และการให้บริการสื่อ/อุปกรณ์การเรียนรู้ เช่น สื่อการเรียนรู้บนแพลตฟอร์มต่าง ๆ สื่อสิ่งพิมพ์ และอื่น ๆ
- 5) การแสดงทางท้องฟ้าจำลอง หมายถึง การแสดงภายในโดมท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ โดยมีการบรรยายดาวและชมภาพยนตร์เต็มโดม

จำนวนผู้รับบริการของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมทุกกิจกรรม 1,690,253 คน ดังภาพ

ที่	กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)							
		เป้าหมาย	ในระบบโรงเรียน		นอกระบบโรงเรียน		ประชาชน ทั่วไป	รวม	ร้อยละจาก เป้าหมาย
			ครู	นักเรียน	ครู	นักศึกษา			
1	การเรียนรู้ผ่าน นิทรรศการ	125,000	7,978	67,479	617	3,690	290,018	369,782	295.83
2	ค่ายวิทยาศาสตร์	570	30	326	-	-	243	599	105.09
3	กิจกรรมการศึกษา	133,430	6,158	45,681	1,170	2,194	133,106	188,309	141.13
4	บริการวิชาการ	291,000	255	561	612	230	803,208	804,866	276.59
5	ห้องฟ้าจำลอง	180,000	7,424	61,824	201	2,759	254,489	326,697	181.50
	รวม	730,000	21,845	175,871	2,600	8,873	1,481,064	1,690,253	231.54

### 3.3 ผลการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จัดโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 34 โครงการ ใช้เงินงบประมาณจำนวน 19 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา 6 โครงการ และโครงการภายใต้กิจกรรมจัดการศึกษาตามอัธยาศัย 13 โครงการ ใช้เงินนอกงบประมาณจำนวน 14 โครงการ และโครงการอื่น ๆ 1 โครงการ แสดงผลการดำเนินโครงการดังภาพ

ที่	ชื่อโครงการ	จัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
					เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	
ประเภทเงินงบประมาณ งบดำเนินงาน โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (6 โครงการ)							
1	โครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) สำหรับครู สกร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	25,000.00	24,875.00	125.00	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
2	โครงการ ประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) สำหรับนักศึกษา สกร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	100,000.00	70,420.02	29,579.98	ไม่บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมต่ำกว่าเป้าหมาย
3	โครงการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่วิถีใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	280,000.00	274,326.00	5,674.00	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
4	โครงการ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับนักศึกษา สกร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	180,000.00	155,933.47	24,066.53	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
5	โครงการ ประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับผู้สูงวัย “แอปปี...สูงวัย” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	120,000.00	119,834.14	165.86	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
6	โครงการอบรมการพัฒนาออร์แกนส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	125,000.00	106,435.00	18,565.00	บรรลุ เป้าหมาย บางประการ	บรรลุ เป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมต่ำกว่าเป้าหมาย
		830,000.00	751,823.63	78,176.37			

หมายเหตุ งบประมาณที่เหลือส่งคืนกรมส่งเสริมการเรียนรู้

ที่	ชื่อโครงการ	จัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
					เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	
ประเภทเงินงบประมาณ งบดำเนินงาน โครงการภายใต้กิจกรรมจัดการศึกษาตามอัธยาศัย (14 โครงการ)							
1	โครงการกิจกรรมปฏิบัติการ สำหรับ นักศึกษา สกร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	15,000.00	13,538.50	1,461.50	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
2	โครงการเทศกาลท่องเที่ยวพิพิธภัณฑ์ ยามค่ำคืน (Night at the Museum Festival 2023) ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษา	90,000.00	89,030.42	969.58	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
3	โครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อ การศึกษา	300,000.00	297,386.59	2,613.41	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
4	โครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน (กระจำจ่าง บริรักษ์นิติเกษตร)	30,000.00	30,000.00	0.00	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
5	โครงการประกวดโครงงาน วิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษา สกร. ระดับพื้นที่	186,000.00	66,905.17	119,094.83	ไม่บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	จำนวน ผู้เข้าร่วมต่ำกว่าเป้าหมาย
6	โครงการประชาสัมพันธ์เพื่อการ ท่องเที่ยวสู่การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	50,000.00	42,241.77	7,758.23	ไม่บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	จำนวน ผู้เข้าร่วมต่ำกว่าเป้าหมาย
7	โครงการ Kids-D Zero Waste #1 ครั้งที่ 1-4	10,000.00	9,807.00	193.00	บรรลุ เป้าหมาย ครั้งที่ 1, 2 และ 4	บรรลุ เป้าหมาย	จำนวน ผู้เข้าร่วม ครั้งที่ 3 ต่ำกว่า เป้าหมาย
8	โครงการ Insect World ผจญภัยไปกับแมลง	15,000.00	12,005.00	2,995.00	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
9	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมหนีไฟ”	25,000.00	20,830.00	4,170.00	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
10	โครงการ Fun Fossil ย้อนเวลาหาอดีต #4	10,000.00	6,789.01	3,210.99	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
11	โครงการพลังงานมันดี Energy Weekend Season 5 ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	15,000.00	15,000.00	0.00	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
12	โครงการการประกวดการแสดงทาง วิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	90,000.00	83,578.00	6,422.00	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
13	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2567 ณ ศูนย์สร้างสรรค์ เยาวชนฯ	30,000.00	30,000.00	0.00	บรรลุ เป้าหมาย	บรรลุ เป้าหมาย	
		966,000.00	717,111.46	248,888.54			

หมายเหตุ รายการข้างต้นแสดงเฉพาะกิจกรรมที่ดำเนินงานรูปแบบโครงการเท่านั้น มีการใช้กิจกรรมจัดการศึกษาตามอัธยาศัยในการจัดซื้อจัดจ้างอื่นที่ไม่ใช่รูปแบบโครงการด้วยและงบประมาณที่เหลือก็จ่ายกับงบดำเนินงาน



ที่	ชื่อโครงการ	จัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
					เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	
<b>ประเภทเงินนอกงบประมาณ เงินรายได้ของพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (เก็บค่าใช้จ่ายจากผู้เข้าร่วมกิจกรรม)</b>							
<b>โครงการกิจกรรมการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (10 โครงการ)</b>							
1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันเครื่องร่อนพุ่งด้วยมือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567	10,000.00	18,915.00	1,285.00	ไม่บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมต่ำกว่าเป้าหมาย
2	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันเครื่องบินเล็กพลังยาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567	10,200.00			ไม่บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมต่ำกว่าเป้าหมาย
3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันเรือโป๊ปป๊อบ (POP POP BOAT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	5,250.00	6,586.30	-1,336.30	ไม่บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมต่ำกว่าเป้าหมาย
4	โครงการค่ายคนดีมีน้ำใจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	7,500.00	7,500.00	0.00	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
5	โครงการค่าย Kids' Science ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	33,600.00	25,502.00	8,098.00	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
6	โครงการค่ายนักวิทยาศาสตร์รุ่นจิ๋ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1-2	72,000.00	52,700.00	19,300.00	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
7	โครงการค่ายสนุกกับวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	62,400.00	53,155.51	9,244.49	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
8	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์กับกีฬา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	34,500.00	26,515.00	28,510.00	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
9	โครงการค่ายนักดาราศาสตร์น้อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	150,000.00	137,875.50	12,124.50	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
10	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์กับชีวิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1-4	391,200.00	297,368.94	93,831.06	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
		<b>776,650.00</b>	<b>626,118.25</b>	<b>171,056.75</b>			
<b>ประเภทเงินนอกงบประมาณ เงินรายได้ของพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (2 โครงการ)</b>							
1	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและส่งเสริมการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	30,000.00	26,470.00	3,530.00	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
2	โครงการเทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ 19 (Science Film Festival 2023) ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา	25,000.00	24,151.00	849.00	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
		<b>55,000.00</b>	<b>50,621.00</b>	<b>4,379.00</b>			
<b>ประเภทเงินนอกงบประมาณ เงินเพื่อประโยชน์การศึกษา (2 โครงการ)</b>							
1	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2567 ณ ศว.เอกมัย	420,000.00	394,063.88	25,936.12	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
2	โครงการฉลองครบรอบ 60 ปี ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ	400,000.00	397,755.52	2,244.48	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	
		<b>820,000.00</b>	<b>791,819.40</b>	<b>28,180.60</b>			
<b>โครงการอื่น ๆ (ไม่ใช้งบประมาณ 1 โครงการ)</b>							
1	โครงการ SCE Summer Market เปิดพื้นที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชน	-	-	-	บรรลุเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย	

### 3.4 ผลการดำเนินงานด้านภาคีเครือข่าย/ความร่วมมือต่าง ๆ

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 67 หน่วยงาน มีหน่วยงานร่วมจัดจากกรมส่งเสริมการเรียนรู้จำนวน 25 หน่วยงาน

ที่	หน่วยงาน	งาน/กิจกรรม/โครงการ ความร่วมมือ	กลุ่มส่วนฝ่ายที่รับผิดชอบ/ ประสานงาน
<b>ภาคีเครือข่าย</b>			
1	IKEA	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
2	Mindfuology	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
3	SEAMEO STEM-ED	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
		โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
4	กรมศุลกากร	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
5	กองทุนเวลาเพื่อสังคม	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
6	การประปานครหลวง	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
7	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
		โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้าน การใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าเพื่อ ชีวิตและสังคม ระดับพื้นที่	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		กิจกรรมสัมมนาวิชาการและเสริมสร้าง ความสัมพันธ์ร่วมกับเครือข่ายพิพิธภัณฑ์ และแหล่งเรียนรู้ จังหวัดขอนแก่น ระหว่าง วันที่ 28-29 กันยายน 2567	กลุ่มงานแผนและยุทธศาสตร์
		โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
8	ไก่โทสัน	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
9	โคอลาร์มาร์ช	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
10	ชุมชนหลังโรงเรียนกุลสตรี	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน
11	ธนาคารกรุงเทพ	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
12	ธนาคารกรุงไทย	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
13	ธนาคารกสิกรไทย	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
14	นมโฟร์โมสต์	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
15	นมไอคิว	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
16	น้ำตาล SADA	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
17	บ.แคปปิตอล เทรตติ้ง (สาทรายชิลโก้)	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
18	บริษัท ชิโน แปซิฟิก จำกัด	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
19	บริษัท ซีทีคอนซูเมอร์โปรดักส์ จำกัด	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
20	บริษัท เซปเป้ จำกัด (มหาชน)	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
21	บริษัท ดิโด้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	โครงการฉลองครบรอบ 60 ปี ท้องฟ้า จำลองกรุงเทพ	ท้องฟ้าจำลองและดาราศาสตร์
22	บริษัท ทีจีซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด	โครงการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับผู้สูงวัย “แฮปปี้...สูงวัย” ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
23	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
24	บริษัท ไพรซิเมียมไทย จำกัด	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์

ที่	หน่วยงาน	งาน/กิจกรรม/โครงการ ความร่วมมือ	กลุ่มส่วนฝ่ายที่รับผิดชอบ/ ประสานงาน
25	บริษัท ผลิตภัณฑอาหารกว้างไพศาล จำกัด (มหาชน)	โครงการงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน
26	บริษัท พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
27	บริษัท ยูโรเปียน สแนค ฟู้ด จำกัด	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
28	บริษัท ยูโรเปียนฟู้ด จำกัด (มหาชน)	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
29	บริษัท เยนอรัล โปรดักส์ จำกัด	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
30	บริษัท รุ่งเรืองพลาสติก จำกัด	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
31	บริษัท แลคตาซอย จำกัด	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
32	บริษัท แอปป์ปริ้นท์ จำกัด	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
33	พงศ์พัศ กตคุณวิสิทธิ์ ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการการป้องกันปราบปรามการฟอกเงินและยาเสพติด	โครงการค่ายคนดี มีน้ำใจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน
34	เพจ Boss Lab Board Game	โครงการฉลองครบรอบ 60 ปี ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
35	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับพื้นที่	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
36	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	โครงการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สำหรับผู้สูงวัย “แอปป์...สูงวัย” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
37	มหาวิทยาลัยศิลปากร	โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตและสังคม ระดับพื้นที่	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
38	มูลนิธิอียานโมะโตะ (ประเทศไทย) จำกัด	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
39	รถยนต์ FORD	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
40	รถยนต์ MITSUBISHI	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
41	ร้านค้าสหกรณ์กรุงเทพ	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
42	โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
43	โรงเรียนจันทรวิทยา	โครงการงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน
44	โรงแรมเมอร์เคียว โอปิส กรุงเทพ สุขุมวิท 24	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
45	ศูนย์การเรียนรู้เครื่องบินเล็ก	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันเครื่องบินร่อนพุ่งด้วยมือ/โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันเครื่องบินเล็กพลังยาง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		การแข่งขันเครื่องบินร่อนพุ่งด้วยมือและเครื่องบินเล็กพลังยางในวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
46	ศูนย์บริการสาธารณสุข 10 สุขุมวิท	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
47	ศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย-ญี่ปุ่น)	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
48	สถานทูตออสเตรเลีย	ความร่วมมือจัดกิจกรรมฉายภาพยนตร์สั้น 360 องศา Star Dreaming show 1-31 ตุลาคม 2566	การตลาดและประชาสัมพันธ์
49	สถานทูตฮังการี	ความร่วมมือจัดแสดงนิทรรศการชั่วคราว the Hungarian Innovative exhibition วันที่ 14-20 สิงหาคม 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์

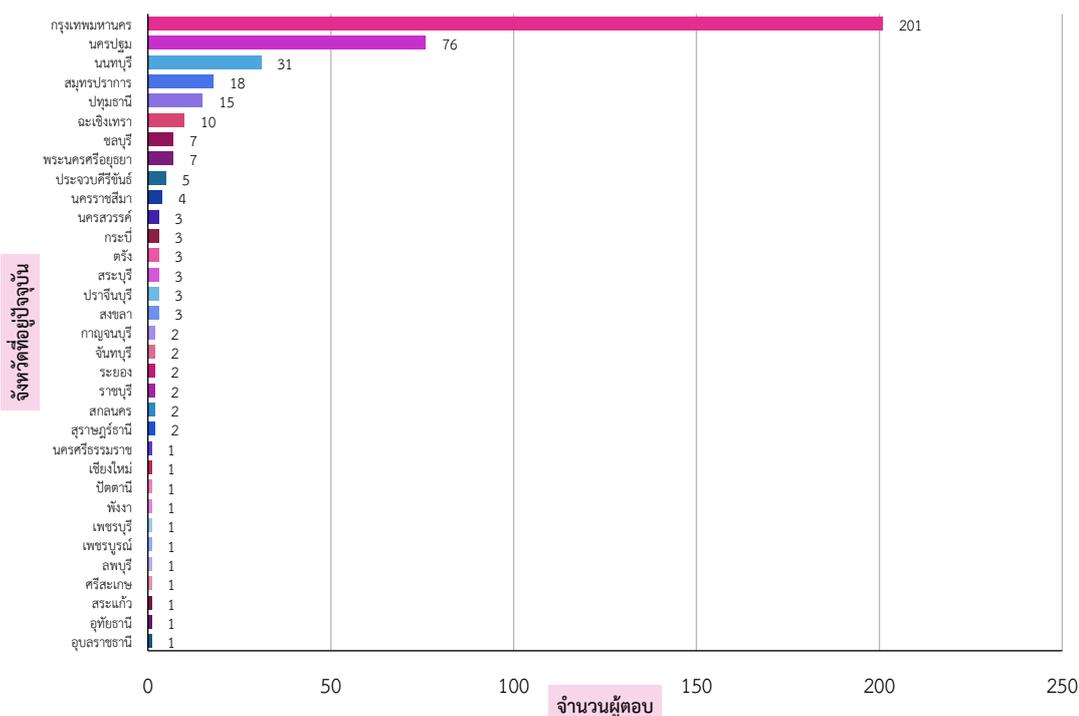
ที่	หน่วยงาน	งาน/กิจกรรม/โครงการ ความร่วมมือ	กลุ่มส่วนฝ่ายที่รับผิดชอบ/ ประสานงาน
50	สถานีดับเพลิงคลองเตย	อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมหนีไฟ”	อาคารสถานที่และบริการ
51	สถานีโทรทัศน์ ไทยทีวีสี ช่อง 3	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
52	สถาบันการจัดการบรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม	โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับพื้นที่	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
53	สถาบันเกอเธ่ (ประเทศไทย)	โครงการเทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ 19 (Science Film Festival)	กิจกรรมการศึกษา
		ความร่วมมือจัดแสดงนิทรรศการชั่วคราว UMI 3 ต.ค.-30 พ.ย. 66	การตลาดและประชาสัมพันธ์
54	สถาบันพระปกเกล้า	โครงการอบรมการพัฒนาบอร์ดเกมส่งเสริมการเรียนรู้	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
55	สถาบันพิพิธภัณฑการเรียนรู้แห่งชาติ	โครงการอบรมการพัฒนาบอร์ดเกมส่งเสริมการเรียนรู้	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
56	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ	โครงการฉลองครบรอบ 60 ปี ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ	ท้องฟ้าจำลองและดาราศาสตร์
57	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
		โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับพื้นที่	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
		โครงการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สำหรับผู้สูงวัย “แฮปปี้...สูงวัย” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
		โครงการเทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ 19 (Science Film Festival )	กิจกรรมการศึกษา
		โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตและสังคม ระดับพื้นที่	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
58	สน.ทองหล่อ	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
59	สมาคมดาราศาสตร์ไทย	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
		โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
		โครงการฉลองครบรอบ 60 ปี ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ	ท้องฟ้าจำลองและดาราศาสตร์
60	สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
61	สหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการกระทรวงศึกษาธิการ	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
62	สหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการครูกรมสามัญศึกษา	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
63	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	ประสานความร่วมมือในการขับเคลื่อนแผนและกิจกรรมสนับสนุนและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ด้านความรู้สู่สุขภาพ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
64	สำนักงานเขตคลองสาน	โครงการงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน

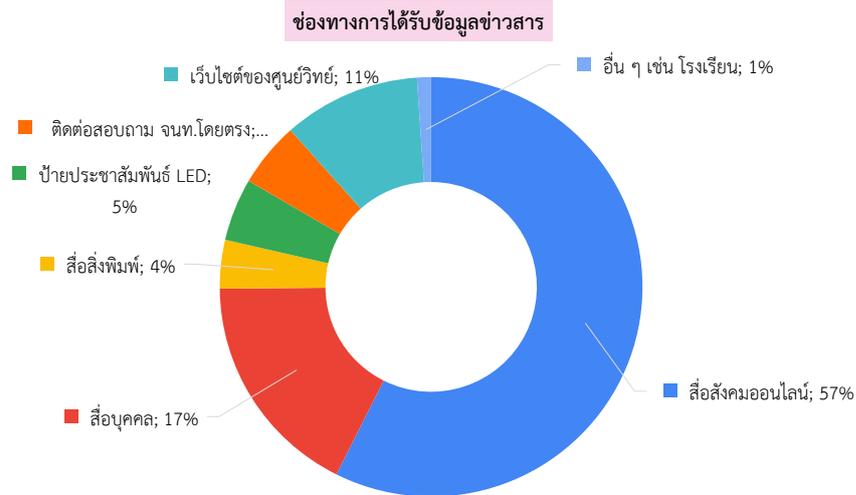
ที่	หน่วยงาน	งาน/กิจกรรม/โครงการ ความร่วมมือ	กลุ่มส่วนฝ่ายที่รับผิดชอบ/ ประสานงาน
65	สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
66	สำนักวิทยากรและเทคโนโลยี มรภ.นครราชสีมา	โครงการอบรมการพัฒนาบอร์ดเกมส่งเสริมการเรียนรู้	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
67	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)	วิทยาศาสตร์เคลื่อนที่วิถีใหม่ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2567	กิจกรรมการศึกษา
<b>หน่วยงานร่วมจัด สังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้</b>			
1	ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนกาญจนาภิเษก (วิทยาลัยในวัง)	SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
2	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษากาญจนบุรี	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
		โครงการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับผู้สูงอายุ “แฮปปี้...สูงวัย” ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
3	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น	โครงการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับผู้สูงอายุ “แฮปปี้...สูงวัย” ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
4	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
5	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครพนม	โครงการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับผู้สูงอายุ “แฮปปี้...สูงวัย” ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
6	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครราชสีมา	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
7	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครสวรรค์	โครงการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับผู้สูงอายุ “แฮปปี้...สูงวัย” ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
		วิทยาศาสตร์เคลื่อนที่วิถีใหม่ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2567	กิจกรรมการศึกษา
8	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
9	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพิษณุโลก	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
10	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาลำปาง	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ท้องฟ้าจำลองและดาราศาสตร์
		โครงการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับผู้สูงอายุ “แฮปปี้...สูงวัย” ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
		วิทยาศาสตร์เคลื่อนที่วิถีใหม่ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2567	กิจกรรมการศึกษา
11	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
12	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว	โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
13	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี	โครงการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับผู้สูงอายุ “แฮปปี้...สูงวัย” ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	ธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม
14	สกร.จังหวัดอุดรธานี	โครงการฉลองครบรอบ 60 ปี ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
15	สกร.ระดับเขตคลองเตย	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์
		SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
		โครงการอบรมพัฒนาผู้เรียนด้านความปลอดภัยในสถานศึกษาศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับเขตคลองเตย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	หน่วยงาน	งาน/กิจกรรม/โครงการ ความร่วมมือ	กลุ่มส่วนฝ่ายที่รับผิดชอบ/ ประสานงาน
16	สกร.ระดับเขตบางคอแหลม	SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
17	สกร.ระดับเขตบางนา	SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
18	สกร.ระดับเขตบางรัก	SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
19	สกร.ระดับเขตปทุมวัน	SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
20	สกร.ระดับเขตพระโขนง	SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
21	สกร.ระดับเขตยานนาวา	SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
22	สกร.ระดับเขตวัฒนา	SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
23	สกร.ระดับเขตสวนหลวง	SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
24	สกร.ระดับเขตสาทร	SCE Summer Market	การตลาดและประชาสัมพันธ์
25	สถาบันการศึกษาทางไกล	วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567	การตลาดและประชาสัมพันธ์

### 3.5 ผลการสอบถามความคิดเห็นต่อการให้บริการของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

การสอบถามความคิดเห็นของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 415 คน มีข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามดังภาพ



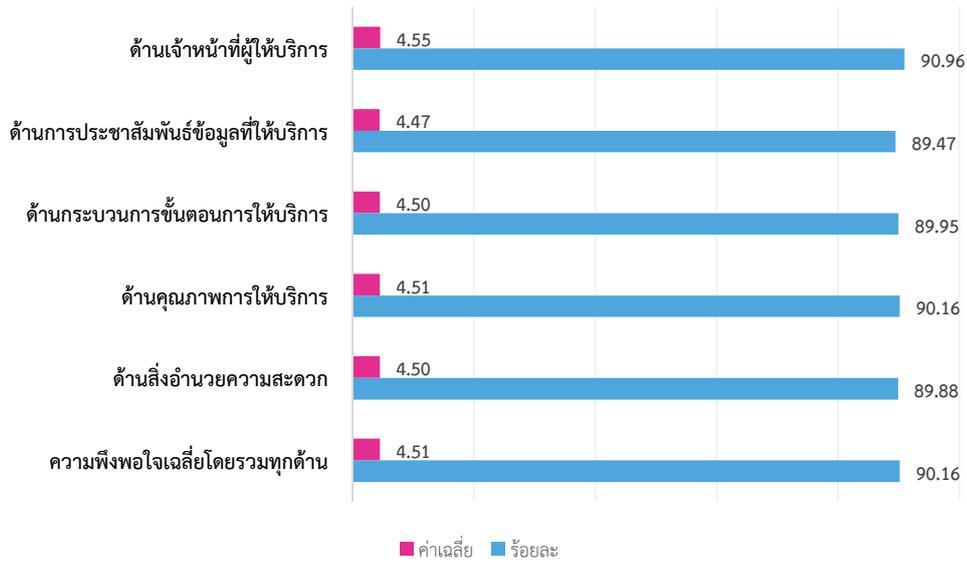


ผลความพึงพอใจต่อการให้บริการของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ ด้านคุณภาพการให้บริการ และด้านสิ่งอำนวยความสะดวก มีค่าเฉลี่ยโดยรวม 4.51 คิดเป็นร้อยละ 90.16 อยู่ในระดับมากที่สุด

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ	การแปลความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
<b>1. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ</b>									
1.1 เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่ให้บริการ	265 (63.86%)	123 (29.64%)	24 (5.78%)	2 (0.48%)	1 (0.24%)	4.57	0.647	91.28	มากที่สุด
1.2 เจ้าหน้าที่ที่พูดจาสุภาพ อารมณ์ดี แต่งกายสุภาพ การวางตัวเรียบร้อย	273 (65.78%)	120 (28.92%)	21 (5.06%)	0 (0.00%)	1 (0.24%)	4.60	0.607	92.00	มากที่สุด
1.3 เจ้าหน้าที่บริการด้วยความเต็มใจ รวดเร็วและเอาใจใส่	268 (64.58%)	116 (27.95%)	28 (6.75%)	1 (0.24%)	2 (0.48%)	4.56	0.671	91.18	มากที่สุด
1.4 เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ ตอบข้อซักถามได้อย่างชัดเจน ถูกต้อง น่าเชื่อถือ	265 (63.86%)	123 (29.64%)	22 (5.30%)	3 (0.72%)	2 (0.48%)	4.56	0.674	91.14	มากที่สุด
1.5 เจ้าหน้าที่สามารถแก้ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม	249 (60.00%)	133 (32.05%)	27 (6.51%)	3 (0.72%)	3 (0.72%)	4.50	0.714	89.98	มากที่สุด
1.6 เจ้าหน้าที่ที่มีเพียงพอให้บริการ	253 (60.96%)	130 (31.33%)	25 (6.02%)	5 (1.20%)	2 (0.48%)	4.51	0.705	90.22	มากที่สุด
ความพึงพอใจเฉลี่ยโดยรวมด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ						4.55	0.669	90.96	มากที่สุด
<b>2. ด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้บริการ</b>									
2.1 มีช่องทางการให้บริการข้อมูลที่หลากหลาย	220 (53.01%)	149 (35.90%)	37 (8.92%)	8 (1.93%)	1 (0.24%)	4.40	0.749	87.91	มากที่สุด
2.2 มีข้อมูลการให้บริการ (นิทรรศการ/การแสดงทางห้องฟ้่าจำลอง/ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์ สุขภาพ/กิจกรรมการศึกษา) ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน	227 (54.70%)	149 (35.90%)	32 (7.71%)	4 (0.96%)	3 (0.72%)	4.43	0.737	88.58	มากที่สุด
2.3 มีการแจ้งค่าใช้จ่ายในการขอรับบริการด้านต่าง ๆ ครบถ้วน	261 (62.89%)	125 (30.12%)	25 (6.02%)	3 (0.72%)	1 (0.24%)	4.55	0.663	90.94	มากที่สุด
2.4 มีข้อมูลเส้นทางเดินทางชัดเจน	250 (60.24%)	126 (30.36%)	35 (8.43%)	2 (0.48%)	2 (0.48%)	4.50	0.711	89.88	มากที่สุด
2.5 มีช่องทางที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว	258 (62.17%)	116 (27.95%)	33 (7.95%)	7 (1.69%)	1 (0.24%)	4.50	0.734	90.03	มากที่สุด
ความพึงพอใจเฉลี่ยโดยรวมด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้บริการ						4.47	0.719	89.47	มากที่สุด

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ	การแปลความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
<b>3. ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ</b>									
3.1 ขั้นตอนการให้บริการเป็นระบบ และชัดเจน	243 (58.55%)	139 (33.49%)	26 (6.27%)	4 (0.96%)	3 (0.72%)	4.48	0.721	89.64	มากที่สุด
3.2 ให้บริการสะดวกและรวดเร็ว	251 (60.48%)	136 (32.77%)	24 (5.78%)	1 (0.24%)	3 (0.72%)	4.52	0.683	90.41	มากที่สุด
ความพึงพอใจเฉลี่ยโดยรวมด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ						4.50	0.700	89.95	มากที่สุด
<b>4. ด้านคุณภาพการให้บริการ</b>									
4.1 รูปแบบของกิจกรรม/นิทรรศการ/สื่อการเรียนรู้ มีความหลากหลาย และทันสมัย	247 (59.52%)	134 (32.29%)	26 (6.27%)	6 (1.45%)	2 (0.48%)	4.49	0.721	89.79	มากที่สุด
4.2 เนื้อหาของกิจกรรม/นิทรรศการ/สื่อการเรียนรู้ มีความครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน	244 (58.80%)	135 (32.53%)	26 (6.27%)	6 (1.45%)	4 (0.96%)	4.47	0.759	89.36	มากที่สุด
4.3 ความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านวิทยาศาสตร์ ที่ได้จาก การเข้าร่วมกิจกรรม/ชมนิทรรศการ/ชมการแสดงทางท้องฟ้าจำลอง	252 (60.72%)	129 (31.08%)	27 (6.51%)	5 (1.20%)	2 (0.48%)	4.51	0.714	90.07	มากที่สุด
4.4 ความสนุกสนาน เพลิดเพลิน ที่ได้รับการเข้าร่วมกิจกรรม/ชมนิทรรศการ/ชมการแสดงทางท้องฟ้าจำลอง	265 (63.86%)	120 (28.92%)	24 (5.78%)	4 (0.96%)	2 (0.48%)	4.55	0.692	90.94	มากที่สุด
4.5 การเข้าร่วมกิจกรรม/ชมนิทรรศการ/ชมการแสดงทางท้องฟ้าจำลองช่วยกระตุ้นให้เกิดแรงบันดาลใจและสนใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	261 (62.89%)	123 (29.64%)	22 (5.30%)	7 (1.69%)	2 (0.48%)	4.53	0.717	90.55	มากที่สุด
4.6 การเข้าร่วมกิจกรรม/ชมนิทรรศการ/ชมการแสดงทางท้องฟ้าจำลอง ทำให้สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับ ไปใช้ในการเรียน/ชีวิตประจำวันได้	257 (61.93%)	121 (29.16%)	32 (7.71%)	3 (0.72%)	2 (0.48%)	4.51	0.711	90.27	มากที่สุด
ความพึงพอใจเฉลี่ยโดยรวมด้านคุณภาพการให้บริการ						4.51	0.719	90.16	มากที่สุด
<b>5. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก</b>									
5.1 มีสิ่งอำนวยความสะดวก/สถานที่ ให้กับผู้รับบริการ เช่น ห้องน้ำ ที่จอดรถ ทางลาด สถานที่รับประทานอาหาร เป็นต้น	234 (56.39%)	145 (34.94%)	27 (6.51%)	5 (1.20%)	4 (0.96%)	4.45	0.750	88.92	มากที่สุด
5.2 มีการจัดผังการให้บริการ และการใช้อาคารไว้อย่างชัดเจน สะดวก เหมาะสม	236 (56.87%)	138 (33.25%)	33 (7.95%)	5 (1.20%)	3 (0.72%)	4.45	0.749	88.88	มากที่สุด
5.3 อาคารสถานที่มีความสะอาด ปลอดภัย	252 (60.72%)	135 (32.53%)	21 (5.06%)	4 (0.96%)	3 (0.72%)	4.52	0.704	90.32	มากที่สุด
5.4 ค่าใช้จ่ายในการเข้ารับบริการ แต่ละกิจกรรม	264 (63.61%)	131 (31.57%)	16 (3.86%)	1 (0.24%)	3 (0.72%)	4.58	0.650	91.43	มากที่สุด
ความพึงพอใจเฉลี่ยโดยรวมด้านสิ่งอำนวยความสะดวก						4.50	0.713	89.88	มากที่สุด
ความพึงพอใจเฉลี่ยโดยรวมทุกด้าน						4.51	0.703	90.16	มากที่สุด

### ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ



ภาพรวมความต้องการ สิ่งที่ประทับใจ ปัญหาและอุปสรรค ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้รับบริการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา มีดังนี้

ความต้องการ	สิ่งที่ประทับใจ	ปัญหาและอุปสรรค	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงศูนย์อาหาร มีร้านค้า/ร้านอาหารมากขึ้น มีร้านค้าเข้ามาจำหน่ายเพิ่มขึ้น เช่น food truck (13)</li> <li>ปรับปรุงสื่อ/ซ่อมบำรุงอุปกรณ์และนิทรรศการให้พร้อมใช้งาน (7)</li> <li>ปรับปรุงการให้ข้อมูลให้เร็วขึ้นและครบถ้วน (4)</li> <li>มีเจ้าหน้าที่คอยให้บริการเพียงพอ/มีเจ้าหน้าที่ประจำจุดนิทรรศการ/แนะนำนิทรรศการ (4)</li> <li>ประชาสัมพันธ์กิจกรรมมากขึ้น (4)</li> <li>มีการจองบัตรออนไลน์ (3)</li> <li>เพิ่มรอบการแสดงทางท้องฟ้าจำลอง (3)</li> <li>มีกิจกรรมหลากหลาย/จัดบ่อย ๆ/จัดกิจกรรมต่อไปเรื่อย ๆ (3)</li> <li>ให้เจ้าหน้าที่จำหน่ายบัตรยิ้มแย้มแจ่มใส พุดจาสุภาพ ใจดีมากขึ้น (2)</li> <li>มีเกมสื่อมากขึ้น (2)</li> <li>ปิดบริการช้าลง/ขยายเวลาให้บริการ (2)</li> <li>เพิ่มที่นั่งพักคอย/ที่นั่งพักผ่อน (2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหน้าที่แนะนำดี ดูแลดี พุดจาสุภาพ น่ารัก อธิบายเข้าใจง่าย (24)</li> <li>มีกิจกรรมมากมาย หลากหลาย น่าสนใจ (14)</li> <li>ความรู้ที่ได้รับ/ได้ความรู้มากขึ้น/ได้ความรู้หลากหลาย (13)</li> <li>สถานที่สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก กว้างขวาง ร่มเย็น สวยงาม (11)</li> <li>ประทับใจการให้บริการ (8)</li> <li>การแสดงทางท้องฟ้าจำลอง (8)</li> <li>เครื่องปรับอากาศเย็น (6)</li> <li>อาหารและเครื่องดื่มจาก Food Truck (6)</li> <li>นิทรรศการไดโนเสาร์ (5)</li> <li>ประทับใจทุกอย่าง (3)</li> <li>การมีอยู่ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาเป็นแหล่งเรียนรู้ ที่สร้างความรู้เพิ่มเติมให้เด็ก ๆ สามารถใช้เวลาเรียนรู้ได้ทั้งวัน (3)</li> <li>การเดินทางสะดวก ใจกลางเมือง (2)</li> <li>การให้ข้อมูลที่ทันสมัย/ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจุบันมาก (2)</li> <li>นิทรรศการ/เนื้อหา/นิทรรศการ (2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ศูนย์อาหารมีร้านค้าน้อยเกินไป ไม่หลากหลาย ไม่เพียงพอ (4)</li> <li>เจ้าหน้าที่ตอบข้อมูลไม่เพียงพอ/บางนิทรรศการไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำจุด (4)</li> <li>สื่อ/นิทรรศการและอุปกรณ์ชำรุด (3)</li> <li>ภายนอกอาคารอากาศร้อน (3)</li> <li>หลงทาง หาห้องไม่เจอ (2)</li> <li>รอบการแสดงทางท้องฟ้าจำลองมีน้อย (2)</li> <li>ไม่มีทางลาดที่สะดวกเพียงพอ (2)</li> <li>การให้ความรู้เด็ก ๆ/เด็กที่อ่านไม่ได้ จะไม่ค่อยเข้าใจ (2)</li> <li>การจัดระบบ ระเบียบ เข้าชม/การจัดคิวเครื่องเล่น (2)</li> <li>ที่จอดรถ (2)</li> <li>เจ้าหน้าที่จำหน่ายบัตรพุดจาไม่ค่อยดี (2)</li> <li>เนื้อหาเยอะ/ต้องอ่านคำอธิบายเยอะ (2)</li> <li>กระดาษชำระในห้องน้ำไม่เพียงพอ ให้บริการในวันหยุด (1)</li> <li>ที่นั่งเล่นน้อยเกินไป (1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดี, ดีมาก, ดีทุกอย่าง, ชอบมาก (24)</li> <li>เสียงบรรยายส่วนท้องฟ้าจำลองไม่ชัดเจน/การบรรยายช่วงแรกที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์ต่าง ๆ น่าเบื่อมาก เสียงเบา (2)</li> <li>มีการอัปเดตข่าว สามารถดูรอบการแสดงทางออนไลน์ได้ (1)</li> <li>ผู้บรรยายการแสดงทางท้องฟ้าจำลองบรรยายสนุกมาก แต่อาจจะมีบางคำที่ได้ยินไม่ชัด (1)</li> <li>สถานที่ไม่สะอาด อุปกรณ์เก่า ควรจะมีงบประมาณส่งเสริมให้มากขึ้น (1)</li> <li>ขอให้นิทรรศการที่มีการโต้ตอบ (interactive) (1)</li> <li>ต้องการให้จัดกิจกรรมแบบนี้ไปเรื่อย ๆ (1)</li> <li>แผนผังสถานที่ไม่ชัดเจน และน้อยเกินไป (1)</li> <li>หากเจ้าหน้าที่สามารถให้ข้อมูล/ความรู้ของนิทรรศการแต่ละจุดได้ จะดียิ่งขึ้น (1)</li> <li>ควรเป็นหน่วยงานราชการสังกัด อว. (1)</li> <li>ต้องการให้พัฒนาดีขึ้นไปเรื่อย ๆ (1)</li> </ul>

ความต้องการ	สิ่งที่ประทับใจ	ปัญหาและอุปสรรค	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ มีนิทรรศการใหม่/มีนิทรรศการเกี่ยวกับดวงดาวเพิ่มขึ้น (2)</li> <li>▪ ทำสื่อให้น่าตื่นเต้น ดึงดูดความสนใจ สมจริงมากขึ้น (2)</li> <li>▪ ให้ผู้บรรยายดาวใช้ภาษาทางการ น้อยลง เหมาะสมกับเด็กเล็ก และบรรยายด้วยน้ำเสียงน่าฟัง น่าติดตาม (2)</li> <li>▪ ปรับการนำเสนอนิทรรศการการให้ทันสมัยและให้ผู้เข้าชมมีส่วนร่วมมากขึ้น เหมาะสมกับช่วงวัย (2)</li> <li>▪ มีที่จอดรถเพียงพอ/มีความปลอดภัย (2)</li> <li>▪ มีป้ายบอกทางเพิ่ม/มีผังทางเดินชัดเจน (2)</li> <li>▪ พัฒนาคู่มือการให้บริการ (1)</li> <li>▪ มีสวนดอกไม้/สวนสาธารณะที่ร่มรื่น (1)</li> <li>▪ เพิ่มการบรรยายเรื่องกลุ่มดาวให้ข้อมูลเป็นปัจจุบันมากขึ้น (1)</li> <li>▪ มีค่ายหลากหลายและระยะเวลาสั้น (1)</li> <li>▪ เพิ่มทางลาดสำหรับรถเข็น (1)</li> <li>▪ มีหอดูดาวสำหรับเด็ก (1)</li> <li>▪ ใส่ใจดูแลมากขึ้น (1)</li> <li>▪ ดูแลเรื่องความสะดวก (1)</li> <li>▪ มีทัศนียภาพนอกอาคาร (1)</li> <li>▪ เปิดบริการช่วงกลางคืน (1)</li> <li>▪ ต้องการเรียนรู้เรื่องระบบสุริยะมากขึ้น (1)</li> <li>▪ ใช้เทคโนโลยีในการบริหาร (1)</li> <li>▪ เปิดโอกาสให้ทุกระดับได้เข้าร่วมกิจกรรมแข่งขัน ไม่จำกัดระดับเดียว (1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ อุปกรณ์ เครื่องเล่นต่าง ๆ กิจกรรมที่ให้ทดลอง (2)</li> <li>▪ สนุกสนาน (2)</li> <li>▪ นิทรรศการหินและแร่ (1)</li> <li>▪ ความทันสมัย (1)</li> <li>▪ การให้ข้อมูลต่อนักศึกษา (1)</li> <li>▪ นิทรรศการเมืองเด็ก (1)</li> <li>▪ ห้องโถงไม่สวยมาก ๆ (นิทรรศการสิ่งแวดล้อมโลก) (1)</li> <li>▪ การจัดรูปแบบของนิทรรศการ</li> <li>▪ ได้ใช้เวลากับครอบครัว</li> <li>▪ รดแยกขยะ (นิทรรศการสิ่งแวดล้อมโลก) (1)</li> <li>▪ มีของให้เด็กเรียนรู้เกี่ยวกับไฟฟ้า (1)</li> <li>▪ ทำให้นึกถึงสมัยเด็ก ๆ (1)</li> <li>▪ รปภ. มีจิตบริการดี (1)</li> <li>▪ อาหารดี ราคาไม่แพง (1)</li> <li>▪ ห้องน้ำสะอาด สระว่ายน้ำดี ครูที่สระว่ายน้ำดี (1)</li> <li>▪ ภาพยนตร์หลุมดำ (1)</li> <li>▪ ห้องอวกาศและห้องความลับของสิ่งมีชีวิต (1)</li> <li>▪ นิทรรศการดีและง่ายต่อการทำความเข้าใจ มีการคำนึงถึงความหลากหลายของผู้เข้าชม (1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ขาดความใส่ใจดูแลกิจกรรมค่ายสำหรับเด็ก (1)</li> <li>▪ เวลาปิดเร็วไป (1)</li> <li>▪ ห้องน้ำไม่ค่อยสะอาด ไม่สะดวกสำหรับเด็กเล็ก (1)</li> <li>▪ วิธีการจำหน่ายบัตรชมการแสดงทางท้องฟ้าจำลองล้ำสมัย (1)</li> <li>▪ แต่ละอาคารอยู่ไกลกัน (1)</li> <li>▪ การประชาสัมพันธ์น้อยเกินไป (1)</li> <li>▪ ข้อมูลแบ่งโซนกิจกรรมไม่ชัดเจนและกิจกรรมไม่หลากหลาย (1)</li> </ul>	

### 3.6 มาตรฐานการรับรอง

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาเข้าร่วมโครงการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานสินค้าและบริการท่องเที่ยว ปี 2567 ของกรมการท่องเที่ยว และได้รับการรับรองมาตรฐานห้องน้ำสาธารณะเพื่อการท่องเที่ยว (มทท. 302 : 2564) ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2567-14 สิงหาคม 2570 โดยมีขอข่ายการรับรอง ได้แก่ อาคารท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ (อาคาร 1) และอาคารพิพิธภัณฑน์วิทยาศาสตร์ (อาคาร 2) จากศูนย์รับรองระบบมาตรฐานนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## ส่วนที่ 4 ภาคผนวก

### 4.1 ภาพผลการดำเนินงานต่าง ๆ



การเรียนรู้  
ผ่านนิทรรศการ



การเรียนรู้  
ผ่านนิทรรศการ





### กิจกรรมการศึกษา





ห้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาเอกมัย updated their cover photo. 2 d · 🌐

**VIRTUAL EXHIBITIONS**

นำเสนอการศึกษาพหุวิชาจากพื้นที่ชุมชน ครอบคลุม 5 ฐานการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์  
"เรียนที่ไหนก็ได้" กับโมบาย เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา (Anywhere Anytime)

**ท่องเที่ยวเสมือนจริง 6 เรื่อง**

- ฐานที่ 1: ห้องฟ้าจำลองกรุงเทพ (Bangkok Planetarium)
- ฐานที่ 2: โมเสกแห่งพลังงานไฟฟ้า (The Mosaic of Electricity)
- ฐานที่ 3: โลกสีเขียว (The Green Planet)
- ฐานที่ 4: โลกมหัศจรรย์ (The Wonderful World)
- ฐานที่ 5: โมเสกแห่งชีวิต (The Mosaic of Life)
- ฐานที่ 6: โมเสกแห่งชีวิต (The Mosaic of Life)

ท่องเที่ยวเสมือนจริงกับ VR SCE VIRTUAL TOUR

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา  
กรุงเทพมหานคร  
<http://sce.scrib.or.th>



บริการวิชาการ







ภาคีเครือข่าย



พลตำรวจเอก เพิ่มพูน ชิดชอบ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  
ตรวจเยี่ยมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา



## 4.2 ภาพการรับรองมาตรฐานห้องน้ำสาธารณะเพื่อการท่องเที่ยว

**ศูนย์รับรองระบบมาตรฐานนานาชาติ**  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ออกใบรับรองฉบับนี้เพื่อแสดงว่า  
**ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ)**  
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา  
ที่ตั้ง : ๕๒๘ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐  
ได้รับการรับรอง  
**มาตรฐานห้องน้ำสาธารณะเพื่อการท่องเที่ยว**  
(มท. ๓๐๒ : ๒๕๖๔)  
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

**Onsa**  
(ผศ.ดร. อองศา ศักดิ์ทอง)  
ผู้อำนวยการศูนย์รับรองระบบมาตรฐานนานาชาติ

ศูนย์รับรองระบบมาตรฐานนานาชาติ  
๕๒๖ ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๔๐ โทร. ๐-๒๔๗๐-๕๒๕๗ อีเมล kmutt.iscc@gmail.com มท. ๓๐๒-๐๐๑-๒๕๖๐๒๕-๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

**International Standard Certification Center**  
King Mongkut's University of Technology Thonburi  
This is to certify that  
**SCIENCE CENTER FOR EDUCATION (BANGKOK PLANETARIUM)**  
SCIENCE CENTER FOR EDUCATION  
Address : 928, Sukhumvit Road, Phra Khanong, Khlong Toei, Bangkok 10110  
has been assessed and found to be conforming to requirement of  
**Public Restroom Standard For Tourism (TTS. 302 : 2021)**  
Date of issue : August 15, 2024 Valid until : August 14, 2027

**Onsa**  
(Asst. Prof. Onga Sakthong, Ph.D.)  
Director General  
International Standard Certification Center

International Standard Certification Center  
126 Pracha U-tid Rd., Bangmod, Thung-kru, Bangkok 10140 TTS. 302-003-670029-06  
Tel. 0-2470-9677 E-mail : kmutt.iscc@gmail.com Issued Date September 11, 2024

**ขอข้ายการรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย**  
แนบท้ายใบรับรอง : มาตรฐานห้องน้ำสาธารณะเพื่อการท่องเที่ยว  
เลขที่ : มท. ๓๐๒-๐๐๑-๒๕๖๐๒๕-๐  
**ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ)**  
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา  
โดยมีขอข้ายการรับรอง ดังต่อไปนี้

อาคารท้องฟ้าจำลอง,อาคาร 2  
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

**Onsa**  
(ผศ.ดร. อองศา ศักดิ์ทอง)  
ผู้อำนวยการศูนย์รับรองระบบมาตรฐานนานาชาติ

ศูนย์รับรองระบบมาตรฐานนานาชาติ  
๕๒๖ ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๔๐ โทร. ๐-๒๔๗๐-๕๒๕๗ อีเมล kmutt.iscc@gmail.com มท. ๓๐๒-๐๐๑-๒๕๖๐๒๕-๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

## ส่วนที่ 5 คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

นายดิษพล มาตุอำพันวงศ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

### บรรณาธิการ

นางสาวอุษา แก้วกระจ่าง

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

นางสาวพรทิพย์ สกลกุล

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

นายวรโชติ โพนชัยแสง

นักวิชาการศึกษา

นางสาวมยุรา กล่อมเจริญ

นักวิชาการศึกษา

### ผู้เรียบเรียงและจัดทำต้นฉบับ

นางสาวพรทิพย์ สกลกุล

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

QR Code

รายงานผลการดำเนินงานของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



<https://dg.th/aw047rlmgu>