

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ " โครงการพัฒนาระบบ NSDF Connect ระยะที่ ๒ "	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ การกีฬาแห่งประเทศไทย	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 มิ.ย. 2569	
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)	จำนวนเงิน
๕. ค่า Hardware - บาท	
๖. ค่า Software - บาท	
๗. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นเงิน ๔,๒๘๔,๔๓๒.๘๕ บาท	
๗.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	๗๗๑,๕๘๑.๒๕
๗.๒ ผู้ช่วยผู้จัดการฯ (Assistant Project Manager)	๓๒๐,๙๓๑.๖๐
๗.๓ ที่ปรึกษาโครงการ (Project Consultant)	๓๔๗,๖๘๘.๐๐
๗.๔ ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator)	๖๖,๐๓๐.๐๐
๗.๕ เลขานุการโครงการ (Project Secretary)	๔๔,๐๒๐.๐๐
๗.๖ นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๕๒๘,๓๖๓.๐๐
๗.๗ นักเขียนโปรแกรม (Programmer)	๗๙๕,๐๖๙.๐๐
๗.๘ นักทดสอบระบบ (Software Tester)	๕๓๐,๑๔๕.๐๐
๗.๙ นักออกแบบฐานข้อมูล (Database Designer)	๕๒๘,๓๖๓.๐๐
๗.๑๐ นักออกแบบ UX/UI (UX / UI Designer)	๓๕๒,๒๔๒.๐๐
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงิน ๗๑๕,๕๖๗.๑๕ บาท	
๘.๑ ค่าใช้จ่ายด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Platform & AI Service)	๓๓๒,๔๐๐.๐๐
๘.๑.๑ ค่าเช่าหน่วยประมวลผล (Compute Nodes) สำหรับใช้ในการรันโมเดล AI และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่	
๘.๑.๒ ค่าบริการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและฐานข้อมูลประสิทธิภาพสูง (AI Storage & Vector Database) สำหรับจัดเก็บคลังข้อมูลและชุดคำสั่งในการประมวลผล	
๘.๒ API เชื่อมโยงข้อมูลสื่อสังคมออนไลน์ และข้อมูลการเคลื่อนที่จากเครือข่ายโทรคมนาคมไร้สาย	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๘.๒.๑ ค่าธรรมเนียมการใช้บริการ API จากผู้ให้บริการภายนอก	
๘.๒.๒ ข้อมูลการเคลื่อนที่จากเครือข่ายโทรคมนาคมไร้สาย	
๘.๓ ค่าจัดทำรายงานและเอกสารส่งมอบ	๒๔,๐๐๐.๐๐
๘.๓.๑ ค่าจัดพิมพ์และเข้าเล่มรายงานและเอกสารส่งมอบ	
๘.๓.๒ External Harddisk แบบ SSD (ความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐GB)	
๘.๔ การจัดฝึกอบรม (Training) จำนวน ๓ ครั้ง	๑๐๙,๑๖๗.๑๕
๘.๔.๑ ค่าอาหารกลางวัน (จัดในสถานที่ภาครัฐ ประเภท ข ไม่เกิน ๒๔๐ บาท/วัน/คนxจำนวน ๗๐ คน)	
๘.๔.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ มื้อ/วัน (จัดในสถานที่ภาครัฐ ไม่เกิน ๓๕ บาท/มื้อ/คน xจำนวน ๗๐ คน)	
๘.๔.๓ ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ๑ คน (อัตราไม่เกิน ๑,๒๐๐ บาท/ชั่วโมง) (๓ ครั้ง x ๕ ชม. x ๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท)	
๘.๔.๔ ค่าจัดทำคู่มือและเอกสารประกอบการอบรม (๗๐ ชุด x ๑๕๐ บาท x ๓ ครั้ง)	
๘.๔.๕ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างดำเนินงาน	
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๙.๑ นางสาวปัทมา ขอบใหญ่ ผู้ช่วยหัวหน้างานส่วนกองทุนกีฬา	
๙.๒ นายอดิทัต บุญธิมา ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กทท.	
๙.๓ นางสาวดารินทร์ สร้อยสนธิ พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ	
๙.๔ นายปกรณ์ วงษ์เวช พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ	
๙.๕ นายวชิรศักดิ์ ศักดิ์ศิริบุรณ์เดช พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ	

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากผู้รับจ้าง โดยอ้างอิงจากราคาต่ำสุด

๑๐.๑ บริษัท เซอร์เคิลเทคโนโลยี จำกัด

๑๐.๒ บริษัท ชิกม่า เอ็นจิเนียริง โซลูชั่น จำกัด

๑๐.๓ บริษัท แทพ กรุป (ไทยแลนด์) จำกัด



๐๖๖๖๖



แบบบัญชีราคากลาง
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบ NSDF Connect ระยะที่ ๒

หน่วยงาน กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ การกีฬาแห่งประเทศไทย

หัวหน้าหน่วยงาน ผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง -

ผู้รับผิดชอบ (๑) นางสาวปัทมา ขอบใหญ่

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยหัวหน้างานส่วนกองทุนกีฬา

(๒) นายอดิทัต บุญธิมา

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กทท.

(๓) นางสาวดารินทร์ สร้อยสนธิ์

กรรมการ

พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ

(๔) นายปกรณ์ วงษ์เวช

กรรมการ

พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ

(๕) นายวชิรศักดิ์ ศักดิ์บริบูรณ์เดช

กรรมการและเลขานุการ

พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	๑	๑๕๕,๓๑๖.๒๕	๕	๗๗๖,๕๘๑.๒๕
๒	ผู้ช่วยผู้จัดการฯ (Assistant Project Manager)	๑	๘๐,๒๓๒.๕๐	๔	๓๒๐,๙๓๑.๖๐
๓	ที่ปรึกษาโครงการ (Project Consultant)	๑	๑๗๓,๘๔๔.๐๐	๒	๓๔๗,๖๘๘.๐๐
๔	ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator)	๑	๒๒,๐๑๐.๐๐	๓	๖๖,๐๓๐.๐๐
๕	เลขานุการโครงการ (Project Secretary)	๑	๒๒,๐๑๐.๐๐	๒	๔๔,๐๒๐.๐๐
๖	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๒	๘๘,๐๖๐.๕๐	๓	๕๒๘,๓๖๓.๐๐
๗	นักเขียนโปรแกรม (Programmer)	๓	๖๖,๒๕๕.๗๕	๔	๗๙๕,๐๖๙.๐๐
๘	นักทดสอบระบบ (Software Tester)	๓	๕๘,๙๐๕.๐๐	๓	๕๓๐,๑๔๕.๐๐
๙	นักออกแบบฐานข้อมูล (Database Designer)	๒	๘๘,๐๖๐.๕๐	๓	๕๒๘,๓๖๓.๐๐
๑๐	นักออกแบบ UX/UI (UX / UI Designer)	๒	๘๘,๐๖๐.๕๐	๒	๓๕๒,๒๖๒.๐๐
จำนวนเงินรวม					๔,๒๘๔,๔๓๒.๘๕

ทวิณ

ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ใช้ในการพัฒนาระบบ - ค่าใช้จ่ายด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Platform & AI Service)

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าเช่าหน่วยประมวลผล (Compute Nodes) สำหรับใช้ในการรันโมเดล AI และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่		๒๒๔,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าบริการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและฐานข้อมูลประสิทธิภาพสูง (AI Storage & Vector Database) สำหรับจัดเก็บคลังข้อมูลและชุดคำสั่งในการประมวลผล		๑๐๘,๔๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม			๓๓๒,๔๐๐.๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ใช้ในการพัฒนาระบบ - API เชื่อมโยงข้อมูลสื่อสังคมออนไลน์ และข้อมูลการเคลื่อนที่จากเครือข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าธรรมเนียมการใช้บริการ API จากผู้ให้บริการภายนอก		๘๐,๐๐๐.๐๐
๒	ข้อมูลการเคลื่อนที่จากเครือข่ายโทรคมนาคมไร้สาย		๑๗๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม			๒๕๐,๐๐๐.๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ใช้ในการพัฒนาระบบ - ค่าจัดทำรายงานและเอกสารส่งมอบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าจัดพิมพ์และเข้าเล่มรายงานและเอกสารส่งมอบ	(๑๔ เล่ม × ๑,๐๐๐ บาท)	๑๔,๐๐๐.๐๐
๒	External Harddisk แบบ SSD (ความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐GB)	(๒ ชุด × ๕,๐๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม			๒๔,๐๐๐.๐๐

ทวิษฐ์

ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ใช้ในการพัฒนาระบบ - การจัดฝึกอบรม (Training) จำนวน ๓ ครั้ง

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าอาหารกลางวัน (จัดในสถานที่ภาครัฐ ประเภท ข ไม่เกิน ๒๔๐ บาท/วัน/คนxจำนวน ๗๐ คน)	(จัดในสถานที่ภาครัฐ ประเภท ข ไม่เกิน ๒๔๐ บาท/วัน/คนxจำนวน ๗๐ คน)	๕๐,๔๐๐.๐๐
๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ มื้อ/วัน (จัดในสถานที่ภาครัฐ ไม่เกิน ๓๕ บาท/มื้อ/คน xจำนวน ๗๐ คน)	(จัดในสถานที่ภาครัฐ ไม่เกิน ๓๕ บาท/มื้อ/คน x จำนวน ๗๐ คน)	๗,๓๕๐.๐๐
๓	ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ๑ คน (อัตราไม่เกิน ๑,๒๐๐ บาท/ชั่วโมง) (๓ ครั้ง x ๕ ชม. x ๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท)	คน (อัตราไม่เกิน ๑,๒๐๐ บาท/ชั่วโมง) (๓ ครั้ง x ๕ ชม. x ๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท)	๑๘,๐๐๐.๐๐
๔	ค่าจัดทำคู่มือและเอกสารประกอบการอบรม (๗๐ ชุด x ๑๕๐ บาท x ๓ ครั้ง)	(๗๐ ชุด x ๑๕๐ บาท x ๓ ครั้ง)	๓๑,๕๐๐.๐๐
๕	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างดำเนินงาน		๑,๙๑๗.๑๕
จำนวนเงินรวม			๑๐๙,๑๖๗.๑๕

รวมทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(๔,๒๘๔,๔๓๒.๘๕+๓๓๒,๔๐๐.๐๐+๒๕๐,๐๐๐.๐๐+๒๔,๐๐๐.๐๐+๑๐๙,๑๖๗.๑๕)



๓๓๓๓



คำอธิบายแบบบัญชีราคากลาง
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบ NSDF Connect ระยะที่ ๒

หน่วยงาน กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ การกีฬาแห่งประเทศไทย

หัวหน้าหน่วยงาน ผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง -

ผู้รับผิดชอบ (๑) นางสาวปัทมา ขอบใหญ่

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยหัวหน้างานส่วนกองทุนกีฬา

(๒) นายอดิทัต บุญธิมา

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กทท.

(๓) นางสาวดารินทร์ สร้อยสนธิ์

กรรมการ

พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ

(๔) นายปกรณ์ วงษ์เวช

กรรมการ

พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ

(๕) นายวชิรศักดิ์ ศักดิ์บริบูรณ์เดช

กรรมการและเลขานุการ

พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ ๔,๙๗๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ ที่มีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการ มีประสบการณ์ทำงานไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ผู้ช่วยผู้จัดการฯ (Assistant Project Manager) จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

ที่ปรึกษาโครงการ (Project Consultant) จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator) จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ไม่จำกัดสาขา มีประสบการณ์ทำงานไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

เลขานุการโครงการ (Project Secretary) จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ไม่จำกัดสาขา มีประสบการณ์ทำงานไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) จำนวน ๒ คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

นักเขียนโปรแกรม (Programmer) จำนวน ๓ คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี



ธนภัท



นักทดสอบระบบ (Software Tester) จำนวน ๓ คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

นักออกแบบฐานข้อมูล (Database Designer) จำนวน ๒ คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

นักออกแบบ UX/UI (UX / UI Designer) จำนวน ๒ คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ค่าใช้จ่ายด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Platform & AI Service)

- ค่าเช่าหน่วยประมวลผล (Compute Nodes) สำหรับใช้ในการรันโมเดล AI และประมวลผล ข้อมูลขนาดใหญ่
- ค่าบริการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและฐานข้อมูลประสิทธิภาพสูง (AI Storage & Vector Database) สำหรับจัดเก็บคลังข้อมูลและชุดคำสั่งในการประมวลผล

API เชื่อมโยงข้อมูลสื่อสังคมออนไลน์ และข้อมูลการเคลื่อนที่จากเครือข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

- ค่าธรรมเนียมการใช้บริการ API จากผู้ให้บริการภายนอก
- ข้อมูลการเคลื่อนที่จากเครือข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

ค่าจัดทำรายงานและเอกสารส่งมอบ

- ค่าจัดพิมพ์และเข้าเล่มรายงานและเอกสารส่งมอบ
- External Harddisk แบบ SSD (ความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐GB)

การจัดฝึกอบรม (Training) จำนวน ๓ ครั้ง

- ค่าอาหารกลางวัน (จัดในสถานที่ภาครัฐ ประเภท ข ไม่เกิน ๒๕๐ บาท/วัน/คนxจำนวน ๗๐ คน)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ มื้อ/วัน (จัดในสถานที่ภาครัฐ ไม่เกิน ๓๕ บาท/มื้อ/คน x จำนวน ๗๐ คน)
- ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ๑ คน (อัตราไม่เกิน ๑,๒๐๐ บาท/ชั่วโมง) (๓ ครั้ง x ๕ ชม. x ๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท)
- ค่าจัดทำคู่มือและเอกสารประกอบการอบรม (๗๐ ชุด x ๑๕๐ บาท x ๓ ครั้ง)
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างดำเนินงาน

