

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการยกระดับทักษะด้านดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่อคนไทย (TH-AI Passport)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘.....  
เป็นเงิน ๑,๖๔๕,๖๙๓,๘๖๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยสี่สิบล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
  - ๕.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
  - ๕.๓ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ สิงหาคม ๒๕๖๗
  - ๕.๔ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๘.๔/ว๒๔๖ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การปรับปรุงอัตราค่าอาหารและค่าเช่าที่พักในการจัดฝึกอบรมภายในประเทศ
  - ๕.๕ ใบเสนอราคา บริษัท เทิร์นคีย์ คอมมูนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
  - ๕.๖ ใบเสนอราคา บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด
  - ๕.๗ ใบเสนอราคา บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นายธีรภูมิ ธงภักดิ์	รองเลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	ธีรภูมิ ธงภักดิ์
๖.๒ นางสาวรัตนา จรุงศักดิ์สิทธิ์	ผู้อำนวยการกองขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อสังคม	Ratana Jongsakdi
๖.๓ นายพดุมพงษ์ พัวศิริ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	[Signature]
๖.๔ นางสาวนราวัลย์ คำพวง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	[Signature]
๖.๕ นางสาวภิชดา จันทร์ชุ่ม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	นิศา จันทร์ชุ่ม
๖.๖ นางสาวชนนี นาเมืองรักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	[Signature]
๖.๗ นางสาววัลยา แซ่มี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	วณิษา แซ่มี

ค่าใช้จ่ายโครงการยกระดับทักษะด้านดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่อคนไทย (TH-AI Passport)

รายการ	งบประมาณ					รวม
	ความถี่	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
<b>1. ค่าจัดหาบริการแพลตฟอร์ม Generative AI</b>						<b>1,579,000,000.00</b>
1.1 ระบบลงทะเบียนและการบริหารสิทธิ์			1	ระบบ	10,000,000.00	10,000,000.00
1.2 ระบบ Generative AI			1	ระบบ	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
1.3 ระบบการบริหารจัดการและป้องกันความเสี่ยงข้อมูล			1	ระบบ	32,000,000.00	32,000,000.00
1.4 ระบบการเรียนรู้และจัดการเนื้อหาสำหรับผู้ใช้งาน			1	ระบบ	18,000,000.00	18,000,000.00
1.5 ระบบวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผล (Dashboard)			1	ระบบ	19,000,000.00	19,000,000.00
<b>2. ค่าออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนรู้ออนไลน์</b>						<b>26,223,800.00</b>
2.1 การจัดประชุมสัมมนาเพื่อระดมความคิดเห็นการจัดทำร่างหลักสูตรออนไลน์ด้าน AI จำนวน 8 ครั้ง ๆ ละ 1 วัน ผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 400 คน ณ สถานที่เอกชน (ประชุมหลักสูตรละ 2 ครั้ง) ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (ประเภทบุคคลภายนอก)						
- ค่าสถานที่ (ห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก)	8	ครั้ง	1	วัน	37,500.00	300,000.00
- ค่าอาหาร (ไม่ครบมื้อ) และค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เช้า-บ่าย) สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	1	ครั้ง	400	คน	650.00	260,000.00
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	1	ครั้ง	400	ชุด	200.00	80,000.00
- ค่าพาหนะเดินทางสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม (ไป-กลับ) สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	1	ครั้ง	400	คน	800.00	320,000.00
<b>ค่าใช้จ่ายสำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ สดข.</b>						
- ค่าสมนาคุณวิทยากร (บรรยาย) (ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ) (1 คน)	8	ครั้ง	6	ชั่วโมง	1,200.00	57,600.00
- ค่าอาหาร (ไม่ครบมื้อ) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เช้า-บ่าย) สำหรับวิทยากร 1 คน + จนท.สดข. 5 คน	8	ครั้ง	6	คน	650.00	31,200.00
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) สำหรับวิทยากร 1 คน + จนท.สดข. 5 คน	6	ครั้ง	6	คน	5,000.00	180,000.00
- ค่ายานพาหนะ (รถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงและคนขับ) 1 คัน	8	ครั้ง	1	วัน	6,400.00	51,200.00
2.2 ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนรู้						
<b>ค่าจ้างบุคลากรหลัก</b>						
- ค่าที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ป.โท ICT) (ด้าน AI) ประสบการณ์ 15 ปี	12	เดือน	1	คน	101,030.00	1,212,360.00
- ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา (ป.โท ICT) ประสบการณ์ 10 ปี	12	เดือน	1	คน	70,050.00	840,600.00
- ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการวิเคราะห์ข้อมูล (ป.โท ICT) ประสบการณ์ 10 ปี	12	เดือน	1	คน	70,050.00	840,600.00
- ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ (ป.โท ICT) ประสบการณ์ 10 ปี	12	เดือน	1	คน	70,050.00	840,600.00
- ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย (ป.โท กฎหมาย) ประสบการณ์ 10 ปี	12	เดือน	1	คน	52,540.00	630,480.00
- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ดูแลสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (ป.ตรี ICT) ประสบการณ์ 5 ปี	18	เดือน	2	คน	41,310.00	1,487,160.00
2.3 ค่าออกแบบและสร้างสตอรี่บอร์ด (Create Storyboard) เพื่อกำหนดเค้าโครงในการนำเสนอบทเรียน สื่อการเรียนรู้พร้อมจัดทำเกณฑ์ในการทดสอบการเรียนรู้			96	เรื่อง	60,000.00	5,760,000.00
2.4 ค่าจัดทำระบบแบบทดสอบ Pre-test และ Post-test รวมถึงใบประกาศนียบัตร (E-Certificate)			4,000	คน	1,500.00	6,000,000.00
2.5 ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการเรียนรู้ (Dash Board) เสนอผู้บริหาร			18	เดือน	50,000.00	900,000.00

ชัชวาลย์ ธงภักดิ์

สุภาวดี ธรรมรัตน์

อ.อ.

นิตยา อึ้งนง

อ.อ. นพ.

รายการ	งบประมาณ					รวม
	ความถี่	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
2.6 การจัดทำสื่อการเรียนรู้ จำนวน 4 หลักสูตร 96 เรื่อง						
- ค่าจัดทำสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบวิดีโอ ความยาว 10 นาที			96	เรื่อง	61,250.00	5,880,000.00
- ค่าจัดทำสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบภาพและข้อความ (e-book)	20	หน้า	96	เรื่อง	270.00	518,400.00
- ค่าจัดทำสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบอินโฟกราฟิก	1	หน้า	96	เรื่อง	350.00	33,600.00
<b>3. ค่าใช้จ่ายสร้างความตระหนักรู้และประชาสัมพันธ์โครงการ</b>						<b>35,970,060.00</b>
<b>3.1 จัดทำและเผยแพร่สื่อวีดิทัศน์และอินโฟกราฟิก ผ่านช่องทางออนไลน์</b>						
- สื่อประชาสัมพันธ์ หลัก Key visual	1	หน่วย	10	คลิป	52,000.00	520,000.00
- Infographic for online banner	1	หน่วย	10	ครั้ง	7,500.00	75,000.00
- Facebook page management (Ads)	1	หน่วย	10	ครั้ง	40,500.00	405,000.00
- Tv scoop vdo 1 min / 30 sec	1	หน่วย	5	ครั้ง	150,000.00	750,000.00
- ค่าโฆษณา ช่องทาง Offline ใน 5 top channel	3	ชิ้น	10	ครั้ง	30,000.00	900,000.00
<b>3.2 จัดงานประชาสัมพันธ์เปิดตัวโครงการ จำนวน 1 วัน 1 ครั้ง ณ สถานที่เอกชน ผู้เข้าร่วมงาน 200 คน</b>						
- ค่าสถานที่ (ห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก)	1	หน่วย	1	ครั้ง	50,000.00	50,000.00
- ค่าผู้ดำเนินรายการ (MC)	2	คน	1	ครั้ง	50,000.00	100,000.00
- ค่าจัดทำบูทแสดงรายละเอียดกิจกรรม	1	ครั้ง	1	ชุด	80,000.00	80,000.00
- ค่าช่างถ่ายภาพ/วิดีโอ	1	หน่วย	1	ครั้ง	7,000.00	7,000.00
- ค่าเช่าจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3x2 เมตร	1	หน่วย	1	ครั้ง	80,000.00	80,000.00
- ค่าจ้างดำเนินการถ่ายทอดสด (Live Stream) พร้อมกล้อง ระบบไฟ ระบบเสียง	1	หน่วย	1	ครั้ง	12,000.00	12,000.00
- ค่าเชิญสื่อมวลชน เข้าร่วมงานแถลงข่าวเปิดตัว	10	หน่วย	1	ครั้ง	8,700.00	87,000.00
- ค่าอาหาร (ไม่ครบมื้อ) และอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เช้า-บ่าย) สำหรับผู้เข้าร่วมงาน	200	คน	1	ครั้ง	650.00	130,000.00
- ค่ากระเป๋าเอกสาร สำหรับผู้เข้าร่วมงาน	200	คน	1	ครั้ง	200.00	40,000.00
- ค่าเอกสาร สำหรับผู้เข้าร่วมงาน	200	คน	1	ครั้ง	70.00	14,000.00
<b>3.3 จัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้แบบ Bootcamp จำนวน 4 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน ผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 4,000 คน ณ สถานที่เอกชน ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค</b>						
- ค่าสถานที่ (ห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก)	4	ครั้ง	2	วัน	50,000.00	400,000.00
- ค่าอาหาร (ครบทุกมื้อ) และค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เช้า-บ่าย) สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม	2	วัน	4,000	คน	1,050.00	8,400,000.00
- ค่าที่พัก (พัสดุ) สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1	วัน	4,000	คน	900.00	3,600,000.00
- ค่าพาหนะเดินทาง (ไป-กลับ) สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1	ครั้ง	4,000	คน	800.00	3,200,000.00
- ค่าจัดทำบูทแสดงรายละเอียดกิจกรรม	4	ครั้ง	2	บูธ	60,000.00	480,000.00
- ค่ากระเป๋าเอกสาร สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1	ครั้ง	4,000	คน	56.20	224,800.00
- ค่าเอกสาร สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1	ครั้ง	4,000	คน	62.50	250,000.00
<b>ค่าใช้จ่ายสำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ สดช.</b>						

ชัชวาลย์ ธงภักดิ์

สุภาวดี ธรรมรัตน์

Q

๑๕

นิพนธ์ อึ้งใหญ่

๑๖

อนันต์ นพ.

รายการ	งบประมาณ					รวม
	ความถี่	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
- ค่าสมนาคุณวิทยากร (บรรยาย) (ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ) (1 คน)	4	ครั้ง	12	ชั่วโมง	1,200.00	57,600.00
- ค่าอาหาร (ครบทุกมื้อ) และค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เช้า-บ่าย) สำหรับวิทยากร 1 คน + จนท.สคช. 5 คน	8	วัน	6	คน	1,050.00	50,400.00
- ค่าที่พัก (พักคู่) สำหรับวิทยากร 1 คน + จนท.สคช. 5 คน	4	วัน	6	คน	900.00	21,600.00
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) สำหรับวิทยากร 1 คน + จนท.สคช. 5 คน	3	ครั้ง	6	คน	5,000.00	90,000.00
- ค่ายานพาหนะ (รถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงและคนขับ) 1 คัน	8	วัน	1	คัน	3,200.00	25,600.00
<b>3.4 จัดกิจกรรมประกวดแข่งขันยกระดับความสร้างสรรค์ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วยปัญญาประดิษฐ์ จำนวน 4 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 400 คน ณ สถานที่เอกชน ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค</b>						
- ค่าสถานที่ (ห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก)	4	ครั้ง	1	วัน	50,000.00	200,000.00
- ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ) และค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เช้า-บ่าย) สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1	ครั้ง	400	คน	650.00	260,000.00
- ค่าพาหนะเดินทาง (ไป-กลับ) สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1	ครั้ง	400	คน	800.00	320,000.00
- ค่าเช่าจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3x2 เมตร	4	ครั้ง	1	ชุด	80,000.00	320,000.00
- ค่าจัดทำบูทแสดงรายละเอียดกิจกรรม	4	ครั้ง	2	บูธ	70,000.00	560,000.00
- ค่ากระเป๋าสตางค์เอกสาร สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1	ครั้ง	400	คน	162.00	64,800.00
- ค่าเอกสาร สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1	ครั้ง	400	คน	70.00	28,000.00
- ค่าจัดหาโล่รางวัล พร้อมเงินรางวัล			1	งาน	500,000.00	500,000.00
<b>ค่าใช้จ่ายสำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ สคช.</b>						
- ค่าสมนาคุณวิทยากร (บรรยาย) (ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ) (1 คน)	4	ครั้ง	6	ชั่วโมง	1,200.00	28,800.00
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) สำหรับวิทยากร 1 คน + จนท.สคช. 5 คน	3	ครั้ง	6	คน	5,000.00	90,000.00
- ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ) และค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เช้า-บ่าย) สำหรับวิทยากร 1 คน + จนท.สคช. 5 คน	4	ครั้ง	6	คน	650.00	15,600.00
- ค่ายานพาหนะ (รถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงและคนขับ) 1 คัน	4	วัน	1	คัน	3,200.00	12,800.00
<b>3.5 ค่าจ้างเหมาบริการ Call Center &amp; Help desk</b>			1	ระบบ	3,000,000.00	3,000,000.00
<b>3.6 ค่าจ้างบุคลากรในโครงการ</b>						
<b>ค่าจ้างบุคลากรหลัก</b>						
- ค่าจ้างผู้จัดการบริหารโครงการ (ป.โท ICT) ประสบการณ์ 10 ปี	12	เดือน	1	คน	70,050.00	840,600.00
- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่สนับสนุนผู้ใช้งาน (User Support) และผู้ดูแลระบบ (System Admin) (ป.ตรี ICT) ประสบการณ์ 5 ปี	18	เดือน	4	คน	41,310.00	2,974,320.00
<b>ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน</b>						
- ค่าจ้างเลขานุการ (ป.ตรี) ประสบการณ์ 3 ปี	18	เดือน	1	คน	22,010.00	396,180.00
- เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการนึ่งประจำที่ สคช. (ป.ตรี) ประสบการณ์ 1 ปี	18	เดือน	4	คน	18,180.00	1,308,960.00
<b>3.7 ค่าทดสอบระบบแพลตฟอร์ม Generative AI</b>			1	งาน	2,500,000.00	2,500,000.00

ชัชวาลย์ ธงทิว

สุภาวดี อภิชาติกุล

อ.อ.

นิพนธ์ อภิชาติกุล

อ.อ. นพ.

รายการ	งบประมาณ					รวม
	ความถี่	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
3.8 ค่าระบบป้องกันการโจมตีระบบแพลตฟอร์ม Generative AI			1	งาน	2,500,000.00	2,500,000.00
4. ค่าใช้จ่ายประเมินผลความคุ้มค่าโครงการและความพึงพอใจและอื่น ๆ						4,500,000.00
4.1 ค่าประเมินความคุ้มค่าของโครงการ ประเมินผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงความพึงพอใจที่ให้บริการจากการดำเนินโครงการ			1	งาน	3,800,000.00	3,800,000.00
4.2 ค่าจัดทำคู่มือการใช้งาน			1	งาน	400,000.00	400,000.00
4.3 ค่าจัดทำเอกสารด้านกฎหมาย ข้อตกลง ที่เกี่ยวข้อง			1	งาน	300,000.00	300,000.00
รวม						1,645,693,860.00

ชัชวาลย์ ธงทิพย์

Anna Dyanthasari

๑๖.

นิพนธ์ อึ้งใหญ่

อนันต์ นนท์.