



## สัญญาต้นฉบับ

### สัญญาแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑/๒๕๖๗ ทำเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๑)

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ระหว่าง สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย โดย นายศรันย เบ็ญจนิรัตน์ รองผู้อำนวยการ รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดย นายจารุวิศว์ ปราบณศักดิ์ ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑/๒๕๖๗ ทำเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เนื่องจากสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทยต้องการปรับลดเนื้อหาในส่วนของการศึกษาดูงานในต่างประเทศ จึงต้องปรับลดจำนวนเงินค่าจ้างให้สอดคล้องกับเนื้อหาที่ลดลง คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย จึงตกลงและยินยอมให้ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาโดยปรับลดเนื้อหาและเปลี่ยนแปลงวงเงินค่าจ้าง ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกผนวก ๔ ข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑๐ หน้า ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒.๔ แห่งสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑/๒๕๖๗ ทำเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกผนวก ๕ ข้อเสนอด้านราคา (ฉบับปรับลด) จำนวน ๗ หน้า ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒.๕ แห่งสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑/๒๕๖๗ ทำเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ข้อ ๓ ให้เพิ่มข้อเสนอด้านราคา (ปรับลดวงเงินงบประมาณการจ้างที่ปรึกษาโครงการ) จำนวน ๖ หน้า แนบท้ายสัญญาแก้ไขเปลี่ยนแปลงฉบับนี้ เป็นข้อ ๒.๘ ผนวก ๘ แห่งสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑/๒๕๖๗ ทำเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในข้อ ๓ แห่งสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑/๒๕๖๗ ทำเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๓ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน  
ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษาได้ตกลงราคาค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๖,๘๒๑,๖๔๖.๗๗ บาท (สิบหกล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ค่าจ้างจะแบ่งออกเป็น ๗ (เจ็ด) งวด ซึ่งแต่ละงวดจะจ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าครบถ้วนถูกต้องและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้ว่าจ้างอาจจะยึดหน่วงเงินค่าจ้างงวดใด ๆ ไว้ก็ได้ หากที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามสัญญาและจะจ่ายให้ต่อเมื่อที่ปรึกษาได้ทำการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว



การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของที่ปรึกษาชื่อธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา ลาดกระบัง ชื่อบัญชี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เลขที่บัญชี ๐๘๘-๒๑๑๐๖๖-๕ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาดกลองเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ค่าใช้จ่ายส่วนที่เบิกคืนได้ (ถ้ามี) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายคืนให้แก่ที่ปรึกษาสำหรับค่าใช้จ่ายซึ่งที่ปรึกษาได้ใช้จ่ายไปตามความเป็นจริงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓”

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกความในข้อ ๑๑.๔ ของผนวก ๑ ขอบเขตของงาน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒.๑ แห่งสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑/๒๕๖๗ ทำเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกความในงวดที่ ๗ ของผนวก ๓ ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒.๓ แห่งสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑/๒๕๖๗ ทำเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๙๖๔,๓๒๙.๓๕ บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์) จะจ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานตามที่กำหนดในข้อ ๗ ของผนวก ๒ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว”

ข้อ ๗ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔.๒.๔ ในบทที่ ๔ แผนการดำเนินงานและผลงานที่จะต้องส่งมอบการศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และเรียนรู้การจัดทำนโยบาย/แผนปฏิบัติการ ในหน้า ๔-๑๕ - ๔-๑๖ ของผนวก ๖ ข้อเสนอด้านคุณภาพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒.๖ แห่งสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑/๒๕๖๗ ทำเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ข้อ ๘ ที่ปรึกษายอมแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการปฏิบัติตามสัญญาแก้ไขเปลี่ยนแปลงฉบับนี้ และหากเกิดความเสียหายใด ๆ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบโดยค่าใช้จ่ายของที่ปรึกษาเอง และต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายส่วนอื่น (ถ้ามี) อีกด้วย

นอกจากที่แก้ไขให้เป็นไปตาม และให้ถือสัญญานี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑/๒๕๖๗ ทำเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ทุกประการ

สัญญาดังกล่าวฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความอย่างเดียวกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายศรัณย์ เบ็ญจนิรัตน์)

ลงชื่อ ..... ที่ปรึกษา  
(นายจารุวิเศษ ปรากฏศักดิ์)



ลงชื่อ ..... พยาน  
(นางพรวิมล กิตติศรีวรรณ)

ลงชื่อ ..... พยาน  
(นางสาวสิรินทรา พันธุ์งาม)

ผนวก ๘

**ข้อเสนอด้านราคา (ปรับลดวงเงินงบประมาณการจ้างที่ปรึกษาโครงการ)**  
งานบริการที่ปรึกษา โดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
โครงการจัดทำแผนพัฒนาการขนส่งทางอากาศของประเทศไทย (พ.ศ. 2566-2580)  
และแผนปฏิบัติการรองรับนโยบายด้านการบินพลเรือนของประเทศไทย (ครั้งที่ 3)

รายการ	รวมจำนวนเงิน (บาท)
ค่าบริการ	
1. หมวดค่าตอบแทนบุคลากร	9,340,646.77
2. หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ	7,481,000.00
ราคาที่เสนอ (รวม 1. และ 2. )	16,821,646.77

รวมงบประมาณแบบเหมาจ่ายทั้งสิ้น สิบหกล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์

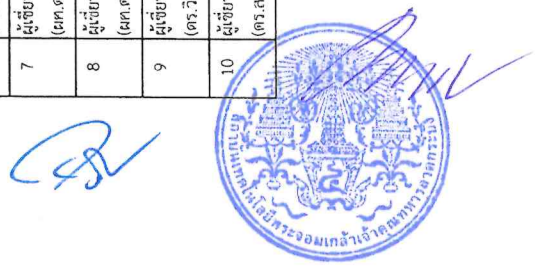


สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รายละเอียดการคำนวณราคาข้อเสนอของงานจ้างที่ปรึกษา

โครงการจัดทำแผนพัฒนาการขนส่งทางอากาศของประเทศไทย (พ.ศ. 2566-2580) และแผนปฏิบัติการรับนโยบายด้านการบินของประเทศไทยสายอากาศ (ครั้งที่ 3)

ลำดับ	รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	หน่วย	เดือน	คำนวณราคาข้อเสนอ			หมายเหตุ	
								Basic Salary (บาท)	ค่าตอบแทน	ราคาต่อหน่วย		
					(1)	(2)	(3)	(4)	(5)			
<b>1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>												
<b>1.1 บุคลากรหลัก</b>												
1	ผู้จัดการโครงการ (ผ.ตร. จารุวิศข์ ปรานณศักดิ์)	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 20 ปี	1	คน	18	67,332.50	1.76	118,505.20	2,133,093.60	วงเงินรวม = (1)(2)(3)(4)
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์และการเงิน (ร.ต.ร.ชสิทธิ์ ศรีงาม)	ปริญญาโท	เศรษฐศาสตร์/บัญชี/การเงิน/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	2	80,240	1.76	141,222.40	282,444.80	"
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบขนส่งทางอากาศยาน (นายสุกัญญา ปัญญา)	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	5	54,500	1.43	77,935.00	389,675.00	"
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการจราจรทางอากาศ (ดร.เจษฎา ทัพย์นเศียร)	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์/เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	5	54,500	1.76	95,920.00	479,600.00	"
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย (ร.ต.ร.เทพรัตน์ ทัฬหเสถียร)	ปริญญาโท	กฎหมาย/กฎหมายระหว่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	2	57,000	1.76	100,320.00	200,640.00	"
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (ดร.นรุตน์ จิระนง)	ปริญญาโท	กฎหมายระหว่างประเทศ/รัฐศาสตร์/รัฐประศาสนศาสตร์/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	2	57,000	1.43	81,510.00	163,020.00	"
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาบุคลากร (ผ.ตร.โอบอส์ สุวรรณเมฆ)	ปริญญาโท	สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	2	57,000	1.76	100,320.00	200,640.00	"
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการบิน (ผ.ตร.เสริมศักดิ์ อยู่เย็น)	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	4	54,500	1.76	95,920.00	383,680.00	"
9	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบขนส่งและโลจิสติกส์ (ดร.วิทยา สุทธิดำรง)	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	3	54,500	1.76	95,920.00	287,760.00	"
10	ผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจการบิน (ดร.สมณะณ ยอดทราภรณ์)	ปริญญาโท	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การตลาด/บริหารธุรกิจ/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	3	55,623	1.76	97,895.75	293,687.24	"



รายละเอียดการคำนวณราคาข้อเสนอของงานจ้างที่ปรึกษา

โครงการจัดทำแผนพัฒนาการขนส่งทางอากาศของประเทศไทย (พ.ศ. 2566-2580) และแผนปฏิบัติการรองรับนโยบายด้านการบินพลเรือนของประเทศไทย (ครั้งที่ 3)

ลำดับ	รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	หน่วย	เดือน	คำนวณราคาข้อเสนอ			หมายเหตุ	
								Basic Salary (บาท)	ค่าตอบแทน	ราคาต่อหน่วย		
					(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		วงเงินรวม (บาท)	
11	ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายสาธารณะและการวางแผนกลยุทธ์ (ผ.ตร. ภาควิชาการฯ ออริเย้นชาวนิติศาสตร์)	ปริญญาโท	รัฐศาสตร์/รัฐประศาสนศาสตร์/สังคมศาสตร์/การจัดการภาครัฐ/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	5	57,000	1.76	100,320.00	501,600.00	"
12	ผู้เชี่ยวชาญด้านการค้าและการลงทุน (ผ.ตร. ป.ร.ม.ศ. อี.ร.ว.ร.อ.ร.ก.ก.)	ปริญญาโท	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การตลาด/บริหารธุรกิจ/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	2	100,160.83	1.76	176,283.07	352,566.13	"
13	ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ตร. ท.ร.ง.ค.ร.ี. หันง.เส.วี)	ปริญญาโท	สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์/ประชาสัมพันธ์/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	2	57,000	1.76	100,320.00	200,640.00	"
14	ผู้เชี่ยวชาญด้านสังคมและวัฒนธรรม (ผ.ตร. น.จ. ม.ิง.ท.ว.ง.ง.ช.)	ปริญญาโท	รัฐศาสตร์/สังคมศาสตร์/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	2	57,000	1.76	100,320.00	200,640.00	"
15	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม (ร.ท.ตร. ร.น.ช.ย. อี.ย.ระ.ร.จ.น.จ.ย.)	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	คน	3	57,000	1.76	100,320.00	300,960.00	"
<b>รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก</b>											<b>6,370,646.77</b>	
<b>1.2 บุคลากรสนับสนุน</b>												
1	ผู้ช่วยนักวิจัย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์/การเงิน/สิ่งแวดล้อม/เศรษฐศาสตร์/สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 5 ปี	3	คน	18	30,000			1,620,000.00	วงเงินรวม = (1)×(2)×(3)
2	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี	สาขาที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1	คน	18	25,000			450,000.00	"
3	ผู้ช่วยเลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี	สาขาที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1	คน	18	20,000			360,000.00	"
4	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 5 ปี	2	คน	18	15,000			540,000.00	"
<b>รวมค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน</b>											<b>2,970,000.00</b>	

รวมค่าตอบแทนบุคลากร (1) 9,340,646.77



รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา

โครงการจัดทำแผนพัฒนาการขนส่งทางอากาศของประเทศไทย (พ.ศ. 2566-2580) และแผนปฏิบัติการรองรับนโยบายด้านการบินพลเรือนของประเทศไทยสาขา (ครั้งที่ 3)

ลำดับ	รายการ	วุฒิ การศึกษา	สาขา	ประเภท (ปี)	จำนวน	หน่วย	ครั้ง	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ	
								Basic Salary (บาท) (3)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (4)	ราคาต่อหน่วย (5)		วงเงินรวม (บาท)
2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ												
2.1 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ												
1	ค่าสำรวจและรวบรวมข้อมูลด้านการเดินทางและขนส่ง				1	ครั้ง			2,000,000		2,000,000	หมายเหตุ
2	ค่าสำรวจและรวบรวมข้อมูลด้านวิศวกรรมโครงสร้างสนามบิน				1	ครั้ง			2,000,000		2,000,000	-
3	ค่าสำรวจและรวบรวมข้อมูลด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม				1	ครั้ง			1,500,000		1,500,000	-
2.2 ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน												
1	รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,000		20,000	วงเงินรวม = (1)x(2)x(5)
2	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,000		20,000	-
3	รายงานฉบับกลาง (Interim Report) ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,200		24,000	-
4	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,200		24,000	-
5	ร่างแผนพัฒนาการขนส่งทางอากาศของประเทศ (พ.ศ. 2566-2580) ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,200		24,000	-
6	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,200		24,000	-
7	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภาษาอังกฤษ				10	ชุด	1		1,500		15,000	-
8	แผนพัฒนาการขนส่งทางอากาศของประเทศ (พ.ศ. 2566-2580) ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,200		24,000	-
9	แผนพัฒนาการขนส่งทางอากาศของประเทศ (พ.ศ. 2566-2580) ภาษาอังกฤษ				10	ชุด	1		1,500		15,000	-
10	รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,200		24,000	-
11	รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) ภาษาอังกฤษ				20	ชุด	1		1,500		30,000	-
12	ร่างแผนปฏิบัติการรองรับนโยบายด้านการบินพลเรือนของประเทศรายสาขา ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,200		24,000	-
13	ร่างแผนปฏิบัติการจัดตั้งสนามบินพาณิชย์ของประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,200		24,000	-
14	แผนปฏิบัติการรองรับนโยบายด้านการบินพลเรือนของประเทศรายสาขา ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,200		24,000	-
15	แผนแม่บทการจัดตั้งสนามบินพาณิชย์ของประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ภาษาไทย				20	ชุด	1		1,200		24,000	-
16	แผนแม่บทการจัดตั้งสนามบินพาณิชย์ของประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ภาษาอังกฤษ				10	ชุด	1		1,500		15,000	-
17	External Hard Disk หรือไฟล์ข้อมูลที่สามารถแก้ไขได้ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)				5	ชุด	1		2,000		10,000	-
18	คู่มือประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ โบปลิฟิม์ 4 สี)				1,000	ชุด	1		17		17,000	-
19	วัสดุต้นแบบเพื่อประชาสัมพันธ์ความยาวไม่น้อยกว่า 3 นาที (พร้อมบทบรรยายภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)				3	เรื่อง	1		65,000		195,000	-



รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา  
โครงการจัดทำแผนพัฒนาการขนส่งทางอากาศของประเทศไทย (พ.ศ. 2566-2580) และแผนปฏิบัติการรองรับนโยบายด้านการบินพลเรือนของประเทศไทย (ครั้งที่ 3)

ลำดับ	รายการ	วุฒิ การศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	ครั้ง	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ	
								ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ราคาต่อหน่วย	วงเงินรวม (บาท)		
20	เอกสารระบุรายละเอียดงาน/สรุปผลสัมฤทธิ์/สรุปผลฝึกอบรม				(1)	ชุด	(2)	(4)	(5)	700	252,000	-
2.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาและฝึกอบรม												
2.3.1 การประชุมสัมมนา และนำโครงการ และระดมความคิดเห็น 100 คน จัดประชุม 3 ครั้ง												
	- ค่าวิทยากร (4,000 บาทต่อชั่วโมง X 6 ชั่วโมง = 24,000 บาท)				1	วัน	3			24,000	72,000	วงเงินรวม = (1)(2)(3)
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ (100 คน X 2 มื้อ = 200 มื้อ)				200	มื้อ	3			50	30,000	-
	- ค่าอาหาร 1 มื้อ				100	มื้อ	3			700	210,000	-
	- ค่าเอกสารสัมมนา				100	ชุด	3			200	60,000	-
2.3.2 การประชุมสัมมนากลุ่มย่อย 30 คน จัดประชุม 12 ครั้ง												
	- ค่าวิทยากร (4,000 บาทต่อชั่วโมง X 6 ชั่วโมง = 24,000 บาท)				1	วัน	12			24,000	288,000	วงเงินรวม = (1)(2)(3)
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ (30 คน X 2 มื้อ X 1 วัน = 60 มื้อ)				60	มื้อ	12			50	36,000	-
	- ค่าอาหาร 1 มื้อ				30	มื้อ	12			700	252,000	-
	- ค่าเอกสารสัมมนา				30	ชุด	12			200	72,000	-
2.3.3 การฝึกอบรมทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ไม่ข้อยกเว้น 1 หลักสูตร จำนวน 20 คน ดังนี้												
1) หลักสูตรแผนพัฒนาการขนส่งทางอากาศของประเทศไทย (ฉบับปรับปรุง)												
	- ค่าวิทยากร (4,000 บาทต่อชั่วโมง X 6 ชั่วโมง = 24,000 บาท)				1	วัน	1			24,000	24,000	วงเงินรวม = (1)(2)(3)
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรม 2 มื้อ (20 คน X 2 มื้อ X 1 วัน = 40 มื้อ)				40	มื้อ	1			50	2,000	-
	- ค่าอาหาร 1 มื้อ				20	มื้อ	1			700	14,000	-
	- ค่าเอกสารอบรม				20	ชุด	1			200	4,000	-
2) หลักสูตรแผนแม่บทการจัดการจัดตั้งสนามบินพาณิชย์ของประเทศไทย (ฉบับปรับปรุง)												
	- ค่าวิทยากร 4,000 บาทต่อชั่วโมง X 6 ชั่วโมง = 24,000 บาท)				1	วัน	1			24,000	24,000	วงเงินรวม = (1)(2)(3)
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ (30 คน X 2 มื้อ X 1 วัน = 40 มื้อ)				40	มื้อ	1			50	2,000	-
	- ค่าอาหาร 1 มื้อ				20	มื้อ	1			700	14,000	-
	- ค่าเอกสารอบรม				20	ชุด	1			200	4,000	-
3) หลักสูตรแผนปฏิบัติการรองรับนโยบายด้านการบินพลเรือนของประเทศไทย												
	- ค่าวิทยากร (4,000 บาทต่อชั่วโมง X 6 ชั่วโมง = 24,000 บาท)				1	วัน	1			24,000	24,000	วงเงินรวม = (1)(2)(3)
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ (20 คน X 2 มื้อ X 1 วัน = 40 มื้อ)				40	มื้อ	1			50	2,000	-
	- ค่าอาหาร 1 มื้อ				20	มื้อ	1			700	14,000	-
	- ค่าเอกสารอบรม				20	ชุด	1			200	4,000	-



