

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานจ้างดูแลและบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน
(Integrated Flight Information Management System: iFIMS)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายระบบสารสนเทศ (ฟรส.)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 147,112,160 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2566
เป็นเงิน 147,112,160 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากบริษัทอย่างน้อย 3 ราย
 - 5.1 บริษัท เอสเอฟ อินทิเกรทเต็ด โซลูชั่น จำกัด
 - 5.2 บริษัท แจ็คส์คอม จำกัด
 - 5.3 บริษัท เมอร์ลินซ์ โซลูชั่น อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด
 (โดยใช้ราคาต่ำสุดจากผู้เสนอราคา 3 ราย)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 น.ส.พนินทร ัญญสิริ ตำแหน่ง ผอ.ก.สปท.ฟรส.
 - 6.2 น.ส.ธีรดา ณ. กลาง ตำแหน่ง จทส.วรรค.6 สปท.ฟรส.

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 เริ่มต้นที่ 1 มิถุนายน 2567 - 31 พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนครั้ง/ปี	จำนวน ครั้ง/2ปี	หน่วย	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	รวมค่าใช้จ่าย/ปี	ค่าใช้จ่ายต่อ/2 ปี	หมายเหตุ
1	Preventive Maintenance (PM)							
	1.1 SW / Database and Interface / Integration							
	Daily Activity and Monitoring - Check System							
	Status of Process Tasks							
	- iFIMS Core Process System	365	730	ครั้ง	3,914.00	1,428,610.00	2,857,220.00	
	- iFIDS	365	730	ครั้ง	3,914.00	1,428,610.00	2,857,220.00	
	- iFIMS Support System	365	730	ครั้ง	3,914.00	1,428,610.00	2,857,220.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View	365	730	ครั้ง	3,605.00	1,315,825.00	2,631,650.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker (File Transfer and Real Time Update Messages)	365	730	ครั้ง	3,914.00	1,428,610.00	2,857,220.00	
	- Message Queue Management	365	730	ครั้ง	3,914.00	1,428,610.00	2,857,220.00	
	- Connection Monitoring	365	730	ครั้ง	3,914.00	1,428,610.00	2,857,220.00	
	- Database and Tablespace Status	365	730	ครั้ง	3,914.00	1,428,610.00	2,857,220.00	
	- Queue Process Status , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	365	730	ครั้ง	3,914.00	1,428,610.00	2,857,220.00	
	Weekly Activity and Monitoring - Check System							
	Status of Process Tasks							
	- iFIMS Core Process Capacity	48	96	ครั้ง	7,210.00	346,080.00	692,160.00	
	- IFIDS Capacity	48	96	ครั้ง	7,210.00	346,080.00	692,160.00	
	- iFIMS Support System Capacity	48	96	ครั้ง	7,210.00	346,080.00	692,160.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Capacity	48	96	ครั้ง	7,210.00	346,080.00	692,160.00	
	- System and Process Capacity	48	96	ครั้ง	7,725.00	370,800.00	741,600.00	
	- System Broadcast / Central Monitoring	48	96	ครั้ง	7,725.00	370,800.00	741,600.00	
	- Database Process Status / Table Clean up	48	96	ครั้ง	7,725.00	370,800.00	741,600.00	
	- Message Queue Capacity	48	96	ครั้ง	7,725.00	370,800.00	741,600.00	
	- Queue Process Capacity , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	48	96	ครั้ง	7,725.00	370,800.00	741,600.00	
	Monthly Activity and Monitoring - Check System							
	Status of Process Tasks							
	- iFIMS Core Process Status & Analytics	12	24	ครั้ง	7,900.00	94,800.00	189,600.00	
	- iFIMS Support Process Status & Analytics	12	24	ครั้ง	7,900.00	94,800.00	189,600.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Status & Analytics	12	24	ครั้ง	7,900.00	94,800.00	189,600.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker Process Status & Analytics	12	24	ครั้ง	7,900.00	94,800.00	189,600.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวนครั้ง/ปี	จำนวนครั้ง/2ปี	หน่วย	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	รวมค่าใช้จ่าย/ปี	ค่าใช้จ่ายต่อ/2 ปี	หมายเหตุ
	- Database Process Status and Database Capacity & Analytics	12	24	ครั้ง	7,900.00	94,800.00	189,600.00	
	- Queue Process Analytics ,CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	12	24	ครั้ง	7,900.00	94,800.00	189,600.00	
	Mid-year Activity							
	- Preparation Seasonal Flight Schedule Data and Resource Expansion	2	4	ครั้ง	41,600.00	83,200.00	166,400.00	
	1.2 HW							
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks							
	- Server Process Status and Connection (DC DR and Operational Servers)	365	730	ครั้ง	7,900.00	2,883,500.00	5,767,000.00	
	- Server Monitoring / System Log and Timestamp	365	730	ครั้ง	7,900.00	2,883,500.00	5,767,000.00	
	- Health Check (Workstation , Storage etc)	365	730	ครั้ง	4,500.00	1,642,500.00	3,285,000.00	
	รวม PM					24,044,525.00	48,089,050.00	
2	Perfective Maintenance							
	- Database Tuing / Re-Organize	1	2	ครั้ง	700,000.00	700,000.00	1,400,000.00	
3	Corrective Maintenance (CM)							
	Onsite Support	1		งาน		17,520,000.00	35,040,000.00	
	Oncall Support	1		งาน		300,000.00	600,000.00	
	รวม CM					17,820,000.00	35,640,000.00	
						42,564,525.00	85,129,050.00	
4	ค่าดำเนินการ					3,092,478.00	6,184,956.00	
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	5.1 MA License Software							
	- Webmethod Annual Licenes (ESB License)	1	2	ปี	2,625,000.00	2,625,000.00	5,250,000.00	
	MA Oracle Software License							
	Oracle License for Operational Servers	1	2	ปี		2,783,182.50	5,566,365.00	
	Oracle License for DC & DR	1	2	ปี		4,689,012.50	9,378,025.00	
	5.2 ค่าสำรองอะไหล่	1	2	ปี		12,789,802.00	25,579,604.00	
6	Request For Change	20	40	วัน	10,000.00	200,000.00	400,000.00	
	ราคารวมทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					68,744,000.00	137,488,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					4,812,080.00	9,624,160.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					73,556,080.00	147,112,160.00	

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIM

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (สำนักงานใหญ่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
1	Preventive Maintenance (PM)						
	1.1 SW / Database and Interface / Integration						
	Daily Activity and Monitoring - Check System						
	Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process System	365	ครั้ง	697.01369	254,410.00	508,820.00	
	- iFIDS	365	ครั้ง	697.01369	254,410.00	508,820.00	
	- iFIMS Support System	365	ครั้ง	697.01369	254,410.00	508,820.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View	365	ครั้ง	641.98630	234,325.00	468,650.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker (File Transfer and Real Time Update Messages)	365	ครั้ง	697.01369	254,410.00	508,820.00	
	- Message Queue Management	365	ครั้ง	697.01369	254,410.00	508,820.00	
	- Connection Monitoring	365	ครั้ง	697.01369	254,410.00	508,820.00	
	- Database and Tablespace Status	365	ครั้ง	697.01369	254,410.00	508,820.00	
	- Queue Process Status , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	365	ครั้ง	697.01369	254,410.00	508,820.00	
	Weekly Activity and Monitoring - Check System						
	Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Capacity	48	ครั้ง	2,253.12500	108,150.00	216,300.00	
	- IFIDS Capacity	48	ครั้ง	2,253.12500	108,150.00	216,300.00	
	- iFIMS Support System Capacity	48	ครั้ง	2,253.12500	108,150.00	216,300.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Capacity	48	ครั้ง	2,253.12500	108,150.00	216,300.00	
	- System and Process Capacity	48	ครั้ง	2,414.06250	115,875.00	231,750.00	
	- System Broadcast / Central Monitoring	48	ครั้ง	2,414.06250	115,875.00	231,750.00	
	- Database Process Status / Table Clean up	48	ครั้ง	2,414.06250	115,875.00	231,750.00	
	- Message Queue Capacity	48	ครั้ง	2,414.06250	115,875.00	231,750.00	
	- Queue Process Capacity , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	48	ครั้ง	2,414.0625	115,875.00	231,750.00	
	Monthly Activity and Monitoring - Check System						
	Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Status & Analytics	12	ครั้ง	3,950.0000	47,400.00	94,800.00	
	- iFIMS Support Process Status & Analytics	12	ครั้ง	3,950.0000	47,400.00	94,800.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Status & Analytics	12	ครั้ง	3,950.0000	47,400.00	94,800.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Database Process Status and Database Capacity & Analytics	12	ครั้ง	3,950.0000	47,400.00	94,800.00	

๑๒
๑๖

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (สำนักงานใหญ่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 1 ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
	- Queue Process Analytics ,CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	Mid-year Activity						
	- Preparation Seasonal Flight Schedule Data and Resource Expansion	2	ครั้ง	20,800.00	41,600.00	83,200.00	
	1.2 HW						
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- Server Process Status and Connection (DC DR and Operarional Servers)	365	ครั้ง	1,405.62000	513,051.30	1,026,102.60	
	- Server Monitoring / System Log and Timestamp	365	ครั้ง	1,405.62000	513,051.30	1,026,102.60	
	- Health Check (Workstation , Storage etc)	365	ครั้ง	802.00000	292,730.00	585,460.00	
	รวม PM				4,847,412.60	9,694,825.20	
2	Perfective Maintenance						
	- Database Tuing / Re-Organize	1	ครั้ง	300,000.00	300,000.00	600,000.00	
3	Corrective Maintenance (CM)						
	Onsite Support	1		งาน	2,628,000.00	5,256,000.00	
	Oncall Support	1		งาน	75,000.00	150,000.00	
	รวม CM				2,703,000.00	5,406,000.00	
					7,850,412.60	15,700,825.20	
4	ค่าดำเนินการ				785,000.00	1,570,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
	5.1 MA License Software						
	- Webmethod Annual Licenes (ESB License)	1	ปี	-	-	-	
	MA Oracle Software License						
	Oracle License for Operational Servers		-	-	-	-	
	Oracle License for DC & DR	1	ปี	-	861,000.00	1,722,000.00	
	5.2 ค่าสำรองอะไหล่	1	ปี	-	2,896,632.00	5,793,264.00	
6	Request For Change	7	วัน	10,000.00	70,000.00	140,000.00	
	ราคารวมทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				12,463,044.60	24,926,089.20	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				872,413.12	1,744,826.24	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				13,335,457.72	26,670,915.44	

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 1 ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย 2 ปี (บาท)
1	Preventive Maintenance (PM)					
	1.1 SW / Database and Interface / Integration					
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks					
	- iFIMS Core Process System	365	ครั้ง	1,072.32876	391,400.00	782,800.00
	- iFIDS	365	ครั้ง	1,072.32876	391,400.00	782,800.00
	- iFIMS Support System	365	ครั้ง	1,072.32876	391,400.00	782,800.00
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View	365	ครั้ง	987.67123	360,500.00	721,000.00
	- Interface / Integration via ESB Broker (File Transfer and Real Time Update Messages)	365	ครั้ง	1,072.32876	391,400.00	782,800.00
	- Message Queue Management	365	ครั้ง	1,072.32876	391,400.00	782,800.00
	- Connection Monitoring	365	ครั้ง	1,072.32876	391,400.00	782,800.00
	- Database and Tablespace Status	365	ครั้ง	1,072.32876	391,400.00	782,800.00
	- Queue Process Status , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	365	ครั้ง	1,072.32876	391,400.00	782,800.00
	Weekly Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks					
	- iFIMS Core Process Capacity	48	ครั้ง	4,205.83333	201,880.00	403,760.00
	- IFIDS Capacity	48	ครั้ง	4,205.83333	201,880.00	403,760.00
	- iFIMS Support System Capacity	48	ครั้ง	4,205.83333	201,880.00	403,760.00
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Capacity	48	ครั้ง	4,205.83333	201,880.00	403,760.00
	- System and Process Capacity	48	ครั้ง	4,506.25000	216,300.00	432,600.00
	- System Broadcast / Central Monitoring	48	ครั้ง	4,506.25000	216,300.00	432,600.00
	- Database Process Status / Table Clean up	48	ครั้ง	4,506.25000	216,300.00	432,600.00
	- Message Queue Capacity	48	ครั้ง	4,506.25000	216,300.00	432,600.00
	- Queue Process Capacity , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	48	ครั้ง	4,506.25000	216,300.00	432,600.00
	Monthly Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks					
	- iFIMS Core Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00
	- iFIMS Support Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00
	- Interface / Integration via ESB Broker Process Status & Analytics	12	ครั้ง	3,950.00000	47,400.00	94,800.00

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
	- Database Process Status and Database Capacity & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Queue Process Analytics ,CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	12	ครั้ง	3,950.0000	47,400.00	94,800.00	
	Mid-year Activity						
	- Preparation Seasonal Flight Schedule Data and Resource Expansion	2	ครั้ง	20,800.00	41,600.00	83,200.00	
	1.2 HW						
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- Server Process Status and Connection (DC DR and Operarional Servers)	365	ครั้ง	2,164.38000	789,998.70	1,579,997.40	
	- Server Monitoring / System Log and Timestamp	365	ครั้ง	2,164.38000	789,998.70	1,579,997.40	
	- Health Check (Workstation , Storage etc)	365	ครั้ง	1,233.00000	450,045.00	900,090.00	
	รวม PM				7,578,762.40	15,157,524.80	
2	Perfective Maintenance						
	- Database Tuing / Re-Organize	1	ครั้ง	400,000.00	400,000.00	800,000.00	
3	Corrective Maintenance (CM)						
	Onsite Support	1		งาน	6,132,000.00	12,264,000.00	
	Onscall Support	1		งาน	150,000.00	300,000.00	
	รวม CM				6,282,000.00	12,564,000.00	
					14,260,762.40	28,521,524.80	
4	ค่าดำเนินการ				1,148,478.00	2,296,956.00	
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
	5.1 MA License Software						
	- Webmethod Annual Licenes (ESB License)	1	ปี		1,050,000.00	2,100,000.00	
	MA Oracle Software License						
	Oracle License for Operational Servers		-	-	-	-	
	Oracle License for DC & DR	1	ปี	-	3,828,012.50	7,656,025.00	
	5.2 ค่าสำรองฮาร์ด	1	ปี	-	5,092,182.50	10,184,365.00	
6	Request For Change	13	วัน	10,000.00	130,000.00	260,000.00	
	ราคารวมทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				25,509,435.40	51,018,870.80	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,785,660.48	3,571,320.96	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				27,295,095.88	54,590,191.76	

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานดอนเมือง)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
1	Preventive Maintenance (PM)						
	1.1 SW / Database and Interface / Integration						
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process System	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- iFIDS	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- iFIMS Support System	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View	365	ครั้ง	395.06849	144,200.00	288,400.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker (File Transfer and Real Time Update Messages)	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Message Queue Management	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Connection Monitoring	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Database and Tablespace Status	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Queue Process Status , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	Weekly Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- IFIDS Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- iFIMS Support System Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- System and Process Capacity	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- System Broadcast / Central Monitoring	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Database Process Status / Table Clean up	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Message Queue Capacity	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Queue Process Capacity , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	Monthly Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- iFIMS Support Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	

๗
๑
๖

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานดอนเมือง)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
	- Database Process Status and Database Capacity & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Queue Process Analytics ,CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	Mid-year Activity						
	- Preparation Seasonal Flight Schedule Data and Resource Expansion	-	-				
	1.2 HW						
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- Server Process Status and Connection (DC DR and Operarional Servers)	365	ครั้ง	866.00000	316,090.00	632,180.00	
	- Server Monitoring / System Log and Timestamp	365	ครั้ง	866.00000	316,090.00	632,180.00	
	- Health Check (Workstation , Storage etc)	365	ครั้ง	493.00000	179,945.00	359,890.00	
	รวม PM				2,323,670.00	4,647,340.00	
2	Perfective Maintenance						
	- Database Tuing / Re-Organize	-	-	-	-	-	
3	Corrective Maintenance (CM)						
	Onsite Support	1		งาน	1,752,000.00	3,504,000.00	
	Oncall Support	1		งาน	15,000.00	30,000.00	
	รวม CM				1,767,000.00	3,534,000.00	
					4,090,670.00	8,181,340.00	
4	ค่าดำเนินการ				284,000.00	568,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
	5.1 MA License Software						
	- Webmethod Annual Licenes (ESB License)	1	ปี	-	525,000.00	1,050,000.00	
	5.2 MA Oracle Software License						
	Oracle License for Operational Servers	1	ปี	-	556,636.50	1,113,273.00	
	Oracle License for DC & DR		-	-	-	-	
	5.3 ค่าสำรองอะไหล่	1	ปี	-	960,197.50	1,920,395.00	
6	Request For Change	-	-	-	-	-	
	ราคารวมทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				6,416,504.00	12,833,008.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				449,155.28	898,310.56	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				6,865,659.28	13,731,318.56	

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานภูเก็ต)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
1	Preventive Maintenance (PM)						
	1.1 SW / Database and Interface / Integration						
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process System	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- iFIDS	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- iFIMS Support System	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View	365	ครั้ง	395.06849	144,200.00	288,400.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker (File Transfer and Real Time Update Messages)	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Message Queue Management	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Connection Monitoring	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Database and Tablespace Status	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Queue Process Status , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	Weekly Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- IFIDS Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- iFIMS Support System Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- System and Process Capacity	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- System Broadcast / Central Monitoring	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Database Process Status / Table Clean up	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Message Queue Capacity	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Queue Process Capacity , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	Monthly Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- iFIMS Support Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Database Process Status and Database Capacity & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานภูเก็ต)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 1ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
	- Queue Process Analytics ,CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	Mid-year Activity						
	- Preparation Seasonal Flight Schedule Data and Resource Expansion	-	-	-	-	-	
	1.2 HW						
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- Server Process Status and Connection (DC DR and Operarional Servers)	365	ครั้ง	866.00000	316,090.00	632,180.00	
	- Server Monitoring / System Log and Timestamp	365	ครั้ง	866.00000	316,090.00	632,180.00	
	- Health Check (Workstation , Storage etc)	365	ครั้ง	493.00000	179,945.00	359,890.00	
	รวม PM				2,323,670.00	4,647,340.00	
2	Perfective Maintenance						
	- Database Tuing / Re-Organize	-	-	-	-	-	
3	Corrective Maintenance (CM)						
	Onsite Support	1	งาน	งาน	1,752,000.00	3,504,000.00	
	Oncall Support	1	งาน	งาน	15,000.00	30,000.00	
	รวม CM				1,767,000.00	3,534,000.00	
					4,090,670.00	8,181,340.00	
4	ค่าดำเนินการ				251,000.00	502,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
	5.1 MA License Software						
	- Webmethod Annual Licenes (ESB License)	1	ปี	-	262,500.00	525,000.00	
	5.2 MA Oracle Software License	-	-	-	-	-	
	-Oracle License for Operational Servers	1	ปี	-	556,636.50	1,113,273.00	
	-Oracle License for DC & DR	-	-	-	-	-	
	5.3 ค่าสำรองอะไหล่	1	ปี	-	960,197.50	1,920,395.00	
6	Request For Change	-	-	-	-	-	
	ราคารวมทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				6,121,004.00	12,242,008.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				428,470.28	856,940.56	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				6,549,474.28	13,098,948.56	

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานเชียงใหม่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 1 ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
1	Preventive Maintenance (PM)						
	1.1 SW / Database and Interface / Integration						
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process System	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- iFIDS	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- iFIMS Support System	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View	365	ครั้ง	395.06849	144,200.00	288,400.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker (File Transfer and Real Time Update Messages)	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Message Queue Management	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Connection Monitoring	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Database and Tablespace Status	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Queue Process Status , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	Weekly Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- IFIDS Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- iFIMS Support System Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- System and Process Capacity	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- System Broadcast / Central Monitoring	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Database Process Status / Table Clean up	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Message Queue Capacity	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Queue Process Capacity , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	Monthly Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- iFIMS Support Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Database Process Status and Database Capacity & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	

๓
๕
๕.

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานเชียงใหม่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 1 ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
	- Queue Process Analytics ,CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	Mid-year Activity						
	- Preparation Seasonal Flight Schedule Data and Resource Expansion	-	-				
	1.2 HW						
	Daily Activity and Monitoring - Check System						
	- Server Process Status and Connection (DC DR and Operational Servers)	365	ครั้ง	866.00000	316,090.00	632,180.00	
	- Server Monitoring / System Log and Timestamp	365	ครั้ง	866.00000	316,090.00	632,180.00	
	- Health Check (Workstation , Storage etc)	365	ครั้ง	493.00000	179,945.00	359,890.00	
	รวม PM				2,323,670.00	4,647,340.00	
2	Perfective Maintenance						
	- Database Tuing / Re-Organize	-	-	-	-	-	
3	Corrective Maintenance (CM)						
	Onsite Support	1	งาน	งาน	1,752,000.00	3,504,000.00	
	Oncall Support	1	งาน	งาน	15,000.00	30,000.00	
	รวม CM				1,767,000.00	3,534,000.00	
					4,090,670.00	8,181,340.00	
4	ค่าดำเนินการ				251,000.00	502,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
	5.1 MA License Software						
	- Webmethod Annual Licenes (ESB License)	1	ปี	-	262,500.00	525,000.00	
	5.2 MA Oracle Software License						
	Oracle License for Operational Servers	1	ปี	-	556,636.50	1,113,273.00	
	Oracle License for DC & DR	-	-	-	-	-	
	5.3 ค่าสำรองอะไหล่	1	ปี	-	960,197.50	1,920,395.00	
6	Request For Change	-	-	-	-	-	
	ราคารวมทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				6,121,004.00	12,242,008.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				428,470.28	856,940.56	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				6,549,474.28	13,098,948.56	

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานเชียงใหม่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
1	Preventive Maintenance (PM)						
	1.1 SW / Database and Interface / Integration						
	Daily Activity and Monitoring - Check System						
	Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process System	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- iFIDS	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- iFIMS Support System	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View	365	ครั้ง	395.06849	144,200.00	288,400.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker (File Transfer and Real Time Update Messages)	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Message Queue Management	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Connection Monitoring	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Database and Tablespace Status	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Queue Process Status , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	Weekly Activity and Monitoring - Check System						
	Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- IFIDS Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- iFIMS Support System Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- System and Process Capacity	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- System Broadcast / Central Monitoring	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Database Process Status / Table Clean up	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Message Queue Capacity	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Queue Process Capacity , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	Monthly Activity and Monitoring - Check System						
	Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- iFIMS Support Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Database Process Status and Database Capacity & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	

๗
๘
๕.

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานเชียงใหม่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 1ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ 2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
	- Queue Process Analytics ,CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	Mid-year Activity						
	- Preparation Seasonal Flight Schedule Data and Resource Expansion	-	-	-	-	-	
	1.2 HW						
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- Server Process Status and Connection (DC DR and Operational Servers)	365	ครั้ง	866.00000	316,090.00	632,180.00	
	- Server Monitoring / System Log and Timestamp	365	ครั้ง	866.00000	316,090.00	632,180.00	
	- Health Check (Workstation , Storage etc)	365	ครั้ง	493.00000	179,945.00	359,890.00	
	รวม PM				2,323,670.00	4,647,340.00	
2	Perfective Maintenance						
	- Database Tuning / Re-Organize	-	-	-	-	-	
3	Corrective Maintenance (CM)						
	Onsite Support	1	งาน		1,752,000.00	3,504,000.00	
	Oncall Support	1	งาน		15,000.00	30,000.00	
	รวม CM				1,767,000.00	3,534,000.00	
					4,090,670.00	8,181,340.00	
4	ค่าดำเนินการ				185,000.00	370,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
	5.1 MA License Software						
	- Webmethod Annual Licenes (ESB License)	1	ปี	-	262,500.00	525,000.00	
	5.2 MA Oracle Software License						
	Oracle License for Operational Servers	1	ปี	-	556,636.50	1,113,273.00	
	Oracle License for DC & DR	-	-	-	-	-	
	5.3 ค่าสำรองอะไหล่	1	ปี	-	960,197.50	1,920,395.00	
6	Request For Change	-	-	-	-	-	
	ราคารวมทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				6,055,004.00	12,110,008.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				423,850.28	847,700.56	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				6,478,854.28	12,957,708.56	

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานหาดใหญ่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
1	Preventive Maintenance (PM)						
	1.1 SW / Database and Interface / Integration						
	Daily Activity and Monitoring - Check System						
	Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process System	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- iFIDS	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- iFIMS Support System	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View	365	ครั้ง	395.06849	144,200.00	288,400.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker (File Transfer and Real Time Update Messages)	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Message Queue Management	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Connection Monitoring	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Database and Tablespace Status	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	- Queue Process Status , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	365	ครั้ง	428.93150	156,560.00	313,120.00	
	Weekly Activity and Monitoring - Check System						
	Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- IFIDS Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- iFIMS Support System Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Capacity	48	ครั้ง	150.20833	7,210.00	14,420.00	
	- System and Process Capacity	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- System Broadcast / Central Monitoring	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Database Process Status / Table Clean up	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Message Queue Capacity	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	- Queue Process Capacity , CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	48	ครั้ง	160.93750	7,725.00	15,450.00	
	Monthly Activity and Monitoring - Check System						
	Status of Process Tasks						
	- iFIMS Core Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- iFIMS Support Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Airport Activity Monitoring (AAMS) / Airport View Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Interface / Integration via ESB Broker Process Status & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	

ก
ข
ง

รูปแบบการประมาณการงานจ้างแรงงานภายนอก

งานจ้างดูแลและบำรุงรักษา

ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการท่าอากาศยาน (Integrated Flight Information Management System : iFIMS)

ระยะเวลา 2 ปี ประจำปี 2567 - 2569 (ท่าอากาศยานหาดใหญ่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ครั้ง/ปี	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/ ปี (บาท)	รวมค่าใช้จ่าย/2 ปี (บาท)	หมายเหตุ
	- Database Process Status and Database Capacity & Analytics	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	- Queue Process Analytics ,CEDAMQ , CEDAUSR , CEDAPROD and JCEDA	12	ครั้ง	658.33333	7,900.00	15,800.00	
	Mid-year Activity						
	- Preparation Seasonal Flight Schedule Data and Resource Expansion	-	-	-	-		
	1.2 HW						
	Daily Activity and Monitoring - Check System Status of Process Tasks						
	- Server Process Status and Connection (DC DR and Operarional Servers)	365	ครั้ง	866.0000	316,090.00	632,180.00	
	- Server Monitoring / System Log and Timestamp	365	ครั้ง	866.0000	316,090.00	632,180.00	
	- Health Check (Workstation , Storage etc)	365	ครั้ง	493.0000	179,945.00	359,890.00	
	รวม PM				2,323,670.00	4,647,340.00	
2	Perfective Maintenance						
	- Database Tuing / Re-Organize	-	-	-	-		
3	Corrective Maintenance (CM)						
	Onsite Support	1		งาน	1,752,000.00	3,504,000.00	
	Oncall Support	1		งาน	15,000.00	30,000.00	
	รวม CM				1,767,000.00	3,534,000.00	
					4,090,670.00	8,181,340.00	
4	ค่าดำเนินการ				188,000.00	376,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
	5.1 MA License Software						
	- Webmethod Annual Licenes (ESB License)	1	ปี	-	262,500.00	525,000.00	
	5.2 MA Oracle Software License						
	Oracle License for Operational Servers	1	ปี	-	556,636.50	1,113,273.00	
	Oracle License for DC & DR	-	-	-	-	-	
	5.3 ค่าสำรองอะไหล่	1	ปี	-	960,197.50	1,920,395.00	
6	Request For Change	-	-	-	-	-	
	ราคารวมทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				6,058,004.00	12,116,008.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				424,060.28	848,120.56	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				6,482,064.28	12,964,128.56	