

แบบสรุปคำขอประมาณการรายจ่ายของทุนหมุนเวียน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

กระทรวง คมนาคม
หน่วยงาน กรมท่าอากาศยาน
ทุนหมุนเวียน กรมท่าอากาศยาน

หน่วย : บาท

ประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ		ประมาณการรายจ่าย พ.ศ. 2561 เพิ่มขึ้น (ลดลง) เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2560	
พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	จำนวนเงิน	ร้อยละ
1,146,567,600	1,423,722,100	277,154,500	24.17

วิสัยทัศน์

"ใช้เงินทุนสนับสนุนการบริหารทรัพยากรให้ทุกท่าอากาศยานในความรับผิดชอบของกรมท่าอากาศยาน
ให้มีมาตรฐานเท่าเทียมกันภายในปี 2563"

ภารกิจ

1. สนับสนุนให้กรมท่าอากาศยาน สามารถซ่อมแซมและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและดำเนินงาน
ด้วยมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ
2. จัดเตรียมบุคลากร สิ่งอำนวยความสะดวกและระบบงานให้ตอบสนองความต้องการของผู้โดยสาร
และการเติบโตของเศรษฐกิจในพื้นที่ได้อย่างทันเวลา

วัตถุประสงค์ของงาน

สนับสนุนการดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง ขยายสนามบิน จัดหา และปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก
ภายในสนามบิน ปรับปรุงมาตรฐานความปลอดภัย และรักษาความปลอดภัย ตลอดจนการรักษาสิ่งแวดล้อม
และลดผลกระทบมลพิษที่เกิดจากการใช้สนามบิน

ประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 7 ค่าชี้แจงประกอบคำขอ งบบุคลากร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (อัตรา)	จำนวนเงิน (บาท)	คำชี้แจง (เหตุผล)
1	ค่าจ้างประจำ			
	1.1 อัตราเดิม			
	1.2 อัตราเกษียณ			
	1.3 เงินเพิ่มค่าจ้าง			
	1.4 อัตราใหม่ (ถ้ามี)			
	- ชื่อตำแหน่ง			
2	ค่าจ้างชั่วคราว	1689	212,541,000	
	2.1 ลูกจ้างรายเดือน			
	(1) อัตราเดิม	1054	153,210,000	รายละเอียดตามแนบ
				-มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง จำนวนอัตรา
				รายละเอียดตามแนบ
	(2) อัตราใหม่	635	58,188,270	รายละเอียดตามแนบ
	เงินเพิ่มค่าครองชีพชั่วคราว		1,142,730	
3	พนักงานทุนหมุนเวียน			
	3.1 อัตราเดิม			
	3.2 อัตราใหม่			
4	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว			
	4.1 ลูกจ้างประจำ			
	4.2 ลูกจ้างชั่วคราว			
	4.3 พนักงานทุนหมุนเวียน			
รวมงบบุคลากร (1+2+3+4)		1689	212,541,000	

ประมาณรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนกรมท่าอากาศยาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

งบดำเนินงาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	คำขอประมาณการ รายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
	งบดำเนินงาน	595,242,400
1	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	543,570,300
	1.1 ค่าตอบแทน	45,798,900
	(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	33,333,100
	(2) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	208,800
	(3) ค่าตอบแทนกรรมการ	879,900
	(3) เงินสมทบประกันสังคม	10,627,100
	(4) ค่าตอบแทนรายเดือนและเงินสวัสดิการสำหรับผู้ปฏิบัติงานประจำสำนักงานในพื้นที่พิเศษ	750,000
	1.2 ค่าใช้สอย	470,286,000
	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าพาหนะ	11,360,600
	(2) ค่าโฆษณาและเผยแพร่	2,284,700
	(3) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	6,829,400
	(4) ค่าจ้างผู้ช่วยปฏิบัติการด้านปฏิบัติการและบำรุงรักษา (Onperation & Maintenance)	13,709,200
	ระบบตรวจค้นสัมภาระแบบ In-line ที่ท่าอากาศยานกระบี่	
	(ปีละ $13,709,193.10 \times 5$ ปี = 68,545,965.50 บาท)	
	(5) ค่าจ้างผู้ช่วยปฏิบัติการด้านปฏิบัติการและบำรุงรักษา (Onperation & Maintenance)	10,703,800
	ระบบตรวจค้นสัมภาระแบบ In-line ที่ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี	
	(ปีละ $10,703,734.3 \times 5$ ปี = 53,518,671.50 บาท)	
	(4) ค่าจ้างผู้ช่วยปฏิบัติการด้านปฏิบัติการและบำรุงรักษา (Onperation & Maintenance)	10,802,400
	ระบบตรวจค้นสัมภาระแบบ In-line ที่ท่าอากาศยานอุดรธานี	
	(ปีละ $10,802,345.5 \times 5$ ปี = 54,011,727.50 บาท)	
	(7) ค่าจัดจ้างบริการระบบตรวจสอบและคัดกรองผู้โดยสารล่วงหน้า (Advance Passenger Processing System) ที่ท่าอากาศยานกระบี่ และท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี	76,681,000
	(8) ค่าตอบแทนสายการบิน	1,693,600
	(9) โครงการงานจ้างเอกชนให้บริการและบำรุงรักษาระบบตรวจบัตรโดยสารขึ้นเครื่อง ณ ท่าอากาศยานกระบี่	29,298,500
	(10) โครงการเช่าวงจรเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมท่าอากาศยาน	777,600
	(11) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบซอฟต์แวร์ บริหารจัดการข้อมูลแสดงเวลาเข้า-ออกจริง	515,800
	ของท่าอากาศยาน	

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	คำขอประมาณการ รายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
	(12) ค่าเช่าสายสัญญาณเชื่อมต่อสายสำหรับใช้เชื่อมต่อวงจรรับ-ส่งข่าวสารการบินระบบ AFTN/ATN สำหรับส่วนกลางและ ท่าอากาศยานส่วนภูมิภาค 25 แห่ง	2,500,000
	(13) ค่าบำรุงรักษาระบบสื่อสารดาวเทียม 7 แห่ง ท่าอากาศยานกระบี่ อุดรธานี สุราษฎร์ธานี อุบลราชธานี นครศรีธรรมราช ขอนแก่น และตรัง	3,465,000
	(14) ค่าบำรุงรักษาระบบสื่อสารดาวเทียม 16 แห่ง ท่าอากาศยานขนาดกลางและเล็ก	4,956,000
	ลักษณะงาน ระบบสื่อสารดาวเทียมและโทรคมนาคม	
	(15) ค่าบำรุงรักษาระบบ ตู้สาขาโทรศัพท์ 7 แห่ง ท่าอากาศยานกระบี่ อุดรธานี สุราษฎร์ธานี อุบลราชธานี นครศรีธรรมราช ขอนแก่น และตรัง	1,365,000
	(16) ค่าบำรุงรักษาระบบ ตู้สาขาโทรศัพท์ 16 ท่าอากาศยาน ขนาดกลาง และเล็ก	3,150,000
	(17) ค่าบำรุงรักษา ระบบจัดการอาคารอัตโนมัติ 6 ระบบ ท่าอากาศยานกระบี่ อาคาร 1 และอาคาร 2 ท่าอากาศยานอุดรธานี อาคาร 1 และอาคาร 2 ท่าอากาศยานน่านนคร และท่าอากาศยานลำปาง	1,890,000
	(18) ค่าบำรุงรักษาระบบจ่ายไฟสำรองอัตโนมัติ (UPS) จำนวน 21 ท่าอากาศยาน	3,100,000
	ลักษณะงานระบบไฟฟ้าสนามบิน	
	(19) ค่าบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้าสนามบิน 8 ท่าอากาศยาน ท่าอากาศยานกระบี่ อุดรธานี สุราษฎร์ธานี อุบลราชธานี นครศรีธรรมราช ขอนแก่น ตรัง และพิษณุโลก	8,560,000
	(20) ค่าบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้าสนามบิน 18 ท่าอากาศยาน	13,482,000
	ลักษณะงาน ระบบรักษาความปลอดภัย	
	(21) ค่าบำรุงรักษา ระบบรักษาความปลอดภัย 8 ท่าอากาศยาน ท่าอากาศยานกระบี่ อุดรธานี สุราษฎร์ธานี อุบลราชธานี นครศรีธรรมราช ขอนแก่น ตรัง และพิษณุโลก	3,360,000
	(22) ค่าบำรุงรักษา ระบบรักษาความปลอดภัย 13 ท่าอากาศยาน ขนาดกลาง และเล็ก	3,412,500
	(23) ค่าบำรุงรักษา เครื่องตรวจอาวุธและวัตถุระเบิด 7 ท่าอากาศยาน ท่าอากาศยานกระบี่ อุดรธานี สุราษฎร์ธานี อุบลราชธานี นครศรีธรรมราช ขอนแก่น และตรัง	2,940,000
	(24) ค่าบำรุงรักษา เครื่องตรวจอาวุธและวัตถุระเบิด 17 ท่าอากาศยาน ขนาดกลาง และเล็ก	3,885,000
	ลักษณะงาน ระบบขนส่งอัตโนมัติ	
	(25) ค่าบำรุงรักษาสายพานลำเลียง 22 ท่าอากาศยาน (ยกเว้น ท่าอากาศยานแพร่ ท่าอากาศยานปาย ท่าอากาศยานตาก)	4,410,000
	(26) ค่าบำรุงรักษา ลิฟท์ บันไดเลื่อน 12 ท่าอากาศยาน	2,940,000

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	คำขอประมาณการ รายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
	(ลิฟท์ รวม 31 ตัว บันไดเลื่อน รวม 46 ตัว)	
	(27) ค่าบำรุงรักษาสะพานเทียบเครื่องบิน 6 ท่าอากาศยาน	4,830,000
	(28) ค่าบำรุงรักษาประตูอัตโนมัติ 10 ท่าอากาศยาน	1,680,000
	ลักษณะงานระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
	(29) ค่าบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า ตู้สวิตช์บอร์ด 8 ท่าอากาศยาน ท่าอากาศยานกระบี่ อุดรธานี สุราษฎร์ธานี อุบลราชธานี นครศรีธรรมราช ขอนแก่น ตรัง พิชณุโลก	2,977,000
	(30) ค่าบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า ตู้สวิตช์บอร์ด 18 ท่าอากาศยาน ขนาดกลางและเล็ก	3,330,000
	(31) ค่าบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำรอง 16 ท่าอากาศยาน ขนาดกลางและเล็ก	4,305,000
	(32) ค่าบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำรอง กรมท่าอากาศยาน	282,000
	ลักษณะงาน ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	
	(33) ค่าบำรุงรักษา ระบบปรับอากาศขนาดใหญ่ ท่าอากาศยานกระบี่ ท่าอากาศยานอุดรธานี ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี ท่าอากาศยานอุบลราชธานี ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช ท่าอากาศยานขอนแก่น ท่าอากาศยานตรัง	4,025,000
	(34) ค่าบำรุงรักษา ระบบปรับอากาศ ขนาดเล็ก 24 ท่าอากาศยาน (เครื่องแบบ Split type ท่าอากาศยานทั้ง 3 ภาค ปีละ 2 ครั้ง)	6,167,500
	ลักษณะงานระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ด้วยน้ำและสารเคมี	
	(35) ค่าบำรุงรักษา ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ท่าอากาศยานกระบี่	160,000
	(36) ค่าบำรุงรักษา ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ท่าอากาศยานอุดรธานี	150,000
	(37) ค่าบำรุงรักษา ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ท่าอากาศยานลำปาง	150,000
	(38) ค่าบำรุงรักษา ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ที่ท่าอากาศยานน่านนคร	150,000
	(39) ค่าบำรุงรักษาระบบประปาและสุขาภิบาล ท่าอากาศยาน 28 แห่ง	4,500,000
	ลักษณะงาน รถดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัย	
	(40) ค่าบำรุงรักษารถดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำดับเพลิง ท่าอากาศยาน ภาคเหนือ 5 แห่ง	2,200,000
	(41) ค่าบำรุงรักษารถดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำดับเพลิง ท่าอากาศยานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง	8,148,000
	(42) ค่าบำรุงรักษารถดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำดับเพลิง ท่าอากาศยาน ภาคใต้ 6 แห่ง	9,542,000
	(43) ค่าบำรุงรักษารถกวาดตูด ท่าอากาศยาน 23 แห่ง	5,350,000

ลำดับที่	ประเภท - รายการ	คำขอประมาณการ รายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
	(44) ค่าบำรุงรักษารถกู้ภัยอากาศยาน และรถปั๊มกู้ภัยอากาศยาน ทำอากาศยาน 12 แห่ง (45) ค่าบำรุงรักษารถแทรกเตอร์ตัดหญ้ารถแทรกเตอร์ตัดหญ้า-ชุดหลัง และรถแทรกเตอร์ดินตะขาบ ทำอากาศยาน 25 แห่ง (46) งานซ่อมลูกเหิน ที่ใช้เงินทุนหมุนเวียน ลักษณะงานการบริหารจัดการทำอากาศยาน (47) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ (48) ค่าจ้างเหมาทำความสะอาด (49) ค่าจ้างเหมารักษาความปลอดภัย (50) ค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านการรักษาความปลอดภัยทำอากาศยานประจำปี (51) ค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านการรักษาความปลอดภัยทำอากาศยานสุราษฎร์ธานี (52) ค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านการรักษาความปลอดภัยทำอากาศยานอุดรธานี (53) ค่าใช้สอยอื่น ๆ ค่าวัสดุ (1) วัสดุสำนักงาน (2) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (3) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ (4) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุอื่น ๆ (5) ค่าสติ๊กเกอร์ สัมภาระสำหรับติดสัมภาระผู้โดยสาร (6) ค่าวัสดุสีจราจรและวัสดุจราจร 5 ทำอากาศยาน (ทำอากาศยานขอนแก่น นครพนม หัวหิน นครศรีธรรมราช และกระบี่) (7) เสื้อกั๊กสะท้อนแสงแบบผ้า สำหรับเจ้าหน้าที่ทำอากาศยาน (8) ค่าชุดปฏิบัติการดับเพลิงสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงและกู้ภัย	2,406,100 1,818,800 15,000,000 11,470,000 52,882,300 49,411,000 12,464,500 11,793,600 20,293,600 6,727,500 27,485,400 3,504,400 4,000,000 437,500 3,000,000 10,867,500 3,000,000 510,000 2,166,000
2	ค่าสาธารณูปโภค	51,672,100

รายละเอียดครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้างและรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
1	ชุดป้องกันความร้อน จำนวน 51 ชุด (ทกบ. 7 ทนศ. 5 ทนน. 4 ทรอ. 3 ทลย. 2 ทมด. 3 ทบร. 3 ทชพ 3 ทรน. 3 ทพร. 3 ทมส. 3 ทหห. 4 ทปย. 2 ทนม. 3 ทพช. 3)	448,800
2	ชุดป้องกันความร้อน/กู้ภัย จำนวน 114 ชุด (ทกบ. 6 ทอด. 5 ทสฎ. 5 ทอบ. 8 ทขก. 8 ทนศ. 5 ทพล. 8 ทตง. 7 ทสน. 7 ทนน. 3 ทนพ. 3 ทรอ. 3 ทลป. 3 ทลย. 3 ทนธ. 6 ทมด. 3 ทบร. 3 ทชพ. 3 ทรน. 3 ทพร. 3 ทมส. 6 ทหห. 6 ทปย. 2 ทนม. 3 ทพช. 2)	13,246,800
3	ชุดดับเพลิงอากาศยาน จำนวน 102 ชุด (ทกบ. 12 ทอด. 4 ทอบ. 4 ทขก. 4 ทนศ. 6 ทตง. 8 ทสน. 7 ทรอ. 6 ทลย. 6 ทมด. 6 ทบร. 6 ทชพ. 6 ทรน. 6 ทพร. 6 ทมส. 4 ทหห. 2 ทปย. 2 ทนม. 4 ทพช. 3)	18,227,400
4	ชุดหน้ากากหายใจ/ชุดสพายหลัง จำนวน 34 ชุด (ทรอ. 1 ทลย. 4 ทมด. 4 ทบร. 4 ทชพ. 4 ทรน. 2 ทพร. 4 ทมส. 4 ทปย. 1 ทนม. 2 ทพช. 4)	2,023,000
5	ชุดควบคุมแรงดันอากาศ จำนวน 34 ชุด (ทรอ. 1 ทลย. 4 ทมด. 4 ทบร. 4 ทชพ. 4 ทรน. 2 ทพร. 4 ทมส. 4 ทปย. 1 ทนม. 2 ทพช. 4)	176,800
6	ถังอัดอากาศสำหรับหายใจ จำนวน 226 ถัง (ทกบ. 14 ทอด. 12 ทสฎ. 12 ทอบ. 13 ทขก. 7 ทนศ. 11 ทพล. 2 ทตง. 10 ทสน. 12 ทนน. 5 ทนพ. 2 ทรอ. 6 ทลป. 5 ทลย. 12 ทนธ. 2 ทมด. 12 ทบร. 12 ทชพ. 12 ทรน. 10 ทพร. 12 ทมส. 12 ทหห. 5 ทปย. 5 ทนม. 9 ทพช. 12)	3,774,200
7	พัสดุมระบายควัน จำนวน 11 ชุด (ทรอ. 1 ทลย. 1 ทมด. 1 ทบร. 1 ทชพ. 1 ทรน. 1 ทพร. 1 ทมส. 1 ทปย. 1 ทนม. 1 ทพช 1)	1,760,000
8	เครื่อง Pass Alarm ของเจ้าหน้าที่กู้ภัยและดับเพลิง จำนวน 10 เครื่อง (ทกบ.5 ทมส. 5)	200,000
9	พัสดุดึงพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 25 ตัว (ทสน.10 ทนน. 5 ทมส. 10)	45,000
10	เก้าอี้รับรองผู้โดยสารแบบ 2 ที่นั่ง จำนวน 3,860 ชุด (ทนพ. 150 ทกบ. 750 ทอบ. 500 ทสน. 150 ทนศ. 220 ทตง. 100 ทอด. 600 ทสฎ. 400 ทพล. 300 ทขก. 300 ทนน. 150 ทมด. 240)	32,810,000
11	พัสดุมแขวนผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว จำนวน 6 ตัว (ทลย.)	6,000
12	รถเข็นกระเป๋าผู้โดยสารแบบ 2 ที่นั่ง จำนวน 3,860 คัน (ทอด. 100 ทพล. 100 ทมด. 100 ทนศ. 80)	4,940,000
13	พัสดุมดูดอากาศติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 8 ตัว (ทลย.)	6,400
14	ม่านปรับแสงห้องผู้โดยสารขาเข้าพร้อมติดตั้ง จำนวน 8 ชุด (ทนพ. 4 ทบร. 4)	91,200
15	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ จำนวน 226 ชุด (ทสฎ. 15 ทอบ. 6 ทขก. 10 ทนศ. 14 ทพล. 17 ทตง. 13 ทสน. 10 ทนน. 10 ทนพ. 17 ทรอ. 10 ทลป. 12 ทลย. 5 ทนธ. 6 ทมด. 11 ทบร. 3 ทชพ. 10 ทพร. 12 ทมส. 10 ทหห. 5 ทปย. 8 ทนม. 12 ตสน. 2 กจท. 5)	1,356,000
16	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ประชุม จำนวน 2 ชุด (ทสน. 1 ทนพ. 1)	140,800
17	โต๊ะพับเอนกประสงค์ จำนวน 87 ตัว (ทอด. 50 ทขก. 13 ทตง. 1 ทสน. 3 ทลป. 6 ทนธ. 4 ทปย. 10)	174,000
18	เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 156 ตัว (ทอบ. 30 ทตง. 30 ทอด. 35 ทขก. 13 ทนพ. 6 ทลป. 6 ทพร. 24 กสท.12)	202,800

รายละเอียดครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้างและรายการอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
19	ตู้เก็บเอกสารแบบบานเลื่อน (กระจก) จำนวน 82 ตู้ (ทสฎ. 4 ทพล. 4 ทตง. 20 ทสน. 8 ทนน. 10 ทนพ. 10 ทลย. 3 ทชพ. 2 ทพร. 4 ทมส. 10 ทนม. 3 สลก. 4)	262,400
20	ตู้เหล็ก 2 บาน จำนวน 69 ตู้ (ทอด. 10 ทอบ. 10 ทนศ. 2 ทพล. 4 ทสน. 5 ทลย. 2 ทบร. 2 ทพร. 10 ทพย. 5 ทนม. 2 ทพช. 5 ทมด. 11 ตสน.1)	379,500
21	ตู้เหล็กเก็บแบบฟอร์ม 1 ตู้ (ทลย. 1)	4,300
22	ตู้ล็อกเกอร์ 3 ช่อง จำนวน 7 ตู้ (ทชก. 1 ทลป. 3 ทพร. 3)	55,300
23	ตู้ล็อกเกอร์ 6 ช่อง จำนวน 3 ตู้ (ทลป. 2 ทพย. 1)	21,600
24	ตู้ล็อกเกอร์ 9 ช่อง จำนวน 1 ตู้ (ทมด.)	9,700
25	ตู้ล็อกเกอร์ 12 ช่อง จำนวน 19 ตู้ (ทสน. 2 ทมด. 2 ทพร. 1 ทอด. 2 ทสฎ. 4 ทชก. 3 ทนศ. 2 ทตง. 2 ทลย. 1)	197,600
26	ตู้ล็อกเกอร์ 18 ช่อง จำนวน 2 ตู้ (ทอด. 2)	14,000
27	ตู้เหล็ก 4 ลั่นชัก จำนวน 17 ตู้ (ทพล. 3 ทนธ. 3 ทชพ. 4 ทพร. 2 ทพช. 3 ทนม. 2)	134,300
28	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำและสี) ความเร็วไม่น้อยกว่า 50 แผ่นต่อนาที จำนวน 5 เครื่อง (ทนศ. 1 ทพล. 1 ทนน. 1 ทนพ. 1 ททท. 1)	2,250,000
29	เครื่องเคลื่อนบัตร/เอกสาร จำนวน 6 เครื่อง (ทกบ. 1 ทสน. 1 ทลป. 1 ทบร. 1 ทมส. 1 ทพย. 1)	45,000
30	แผงกันฟ้าทึบ จำนวน 4 ชุด (ทพร.)	11,600
31	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม แบบเจาะกระดาษและเข้าเล่มมือโยก จำนวน 3 เครื่อง (กกง. 1 ทนพ. 1 ทนม. 1)	36,000
32	เครื่องทำลายเอกสาร แบบทำลายครั้งละไม่น้อยกว่า 20 แผ่น จำนวน 1 เครื่อง (ทกบ.)	32,000
33	เครื่องพิมพ์บัตร จำนวน 1 เครื่อง (ทกบ.)	48,000
34	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU ชนิดแขวน จำนวน 4 เครื่อง (ทกบ.)	160,800
35	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU ชนิดแขวน จำนวน 3 เครื่อง (ทลย.)	167,700
36	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU ชนิดแขวน จำนวน 2 เครื่อง (ทลย.)	64,800
37	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU ชนิดแขวน จำนวน 2 เครื่อง (ทลย.)	94,000
38	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU ชนิดแขวน จำนวน 5 เครื่อง (ทพร.)	167,000
39	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 13,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง ชนิดแขวน (ทพย.)	23,000
40	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU ชนิดแขวนหรือตั้งพื้น จำนวน 4 เครื่อง (ทนม.)	188,000
41	ชุดรับแขก จำนวน 8 ชุด (ทตง. 1 ทสน. 1 ทลป. 1 ทลย. 1 ทชพ. 1 ทมส. 1 ทนม. 1 ทพช.1)	128,000
42	โต๊ะพร้อมเก้าอี้สำหรับคอมพิวเตอร์ จำนวน 4 ชุด (ทกบ. 1 ทอด. 1 ทอบ. 1 ทนศ. 1)	10,400
43	รถจักรยานยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ จำนวน 7 คัน (ทอบ. 1 ทสน. 1 ทลย. 2 ทนม. 1 ทพช. 2)	357,000
44	เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์ จำนวน 4 เครื่อง (ทอบ. 1 ทรอ. 1 ทมด. 1 ทมส. 1)	230,000
45	เครื่องเจีย/ตัดแบบมือถือ ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง (ทมส.)	5,500
46	แม่แรงตะเภา ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ตัน จำนวน 1 ชุด (ทพย.)	28,000
47	กล้องส่องทางไกล 2 ตา อินฟราเรด จำนวน 2 เครื่อง (ทมส. 1 กมส. 1)	36,500
48	กล้องส่องทางไกล 2 ตา ไม่มีอินฟราเรด จำนวน 1 เครื่อง (กมส.)	10,000

รายละเอียดครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้างและรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
49	เครื่องเชื่อม จำนวน 1 เครื่อง (ทปย.)	5,000
50	ไม้ชักฟิวส์แรงสูง จำนวน 1 เครื่อง (ทมส.)	40,000
51	สว่านไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ จำนวน 2 เครื่อง (ทลย. 1 ทรอ. 1)	11,900
52	สว่านโรตารี ขนาดไม่น้อยกว่า 650 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง (ทลย.)	5,800
53	แท่นตัดไฟเบอร์ จำนวน 1 แท่น (ทมส.)	7,000
54	เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า แบบมือถือ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 ตัว (ทนม.)	5,600
55	เลื่อยยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว จำนวน 1 ตัว (ทนม.)	25,000
56	เลื่อยยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 ตัว (ทลย.)	20,000
57	ชุดเครื่องมือช่าง จำนวน 1 ชุด (ทลย.)	5,000
58	เครื่องสูบน้ำไดรฟ์ ชนิดจุ่ม จำนวน 1 เครื่อง (ทมส.)	11,000
59	ข้อแยกท่อส่งน้ำ จำนวน 1 เครื่อง (ทมส.)	7,600
60	เครื่องตบดิน จำนวน 1 เครื่อง (ทสน.)	19,000
61	เครื่องอัดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 180 ลิตร/นาที ชนิดมอเตอร์ จำนวน 2 เครื่อง (ทสฎ. 1 ทสน. 1)	1,284,000
62	เครื่องอัดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร/นาที ความดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 330 บาร์ จำนวน 1 เครื่อง (ทปย.)	666,000
63	เครื่องอัดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 ลิตร/นาที จำนวน 2 เครื่อง (ทลย.1 ทรอ. 1)	132,000
64	ปั้มน้ำหอยโข่งไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 2x2 นิ้ว 2 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง (ทนธ.)	8,600
65	ปั้มหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า 220V. ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 1,100 ลิตร/นาที จำนวน 1 เครื่อง (ทมส.)	15,000
66	แคลมป์ลัดติมิเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง (ทนม.)	21,000
67	งานจัดหาและติดตั้งระบบ Emergency Light ทพล. จำนวน 1 ระบบ	81,000
68	เครื่องรับ-ส่งวิทยุ VHF-FM แบบ Digital จำนวน 20 เครื่อง สำหรับท่าอากาศยาน (กคก.)	1,500,000
69	ระบบเสียงห้องประชุม จำนวน 5 ระบบ (ทอบ. ทพล. ทพร. ทมส. ทพช. แห่งละ 1 ระบบ)	1,750,000
70	เครื่องเชื่อมไฟฟ้าอินเวอร์เตอร์ จำนวน 1 เครื่อง (ทสฎ.)	25,000
71	เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) พร้อมระบบปฏิบัติการ (OS) และ Anti Virus จำนวน 4 เครื่อง (ทกบ. 1 ทอด. 1 ทอบ. 1 ทนศ. 1)	128,000
72	โทรทัศน์ LED TV ระดับความละเอียดจอภาพ ไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง (ทพช.)	27,000
73	โทรโข่ง จำนวน 27 เครื่อง (ท่าอากาศยานและ สลก. กจท. แห่งละ 1 เครื่อง) (ยกเว้น ทตก. ทมร. ทปน.)	156,600
74	ที่เปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก จำนวน 5 ชุด (ทลป. 1 ชุด , ทขก. 4 ชุด)	100,000
75	กล้องบันทึกภาพ แบบ DSLR จำนวน 1 ตัว (กมส.)	84,500
76	กล้องบันทึกภาพ แบบ Mirrorless จำนวน 1 ตัว (กมส.)	30,000
77	เครื่องวัดระยะด้วยแสงเลเซอร์ กำลังขยายไม่น้อยกว่า 7 เท่า วัดระยะไกลไม่น้อยกว่า 1,000 เมตร จำนวน 1 เครื่อง (กมส.)	200,000
78	เครื่อง GPS จำนวน 1 เครื่อง (กมส.)	50,000
79	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 18 ล้านพิกเซล จำนวน 1 ตัว (กมส.)	11,000
80	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัลพร้อมเลนส์ ความละเอียดไม่น้อยกว่า 24.2 ล้านพิกเซล จำนวน 22 ตัว (ทกบ. ทอด. ทสฎ. ทอบ. ทขก. ทนศ. ทตง. ทพล. ทสน. ทนน. ทรอ. ทลป. ทลย. ทนธ. ทบร. ทพพ. ทรน. ทพร. ทมส. ททท. ทปย. ทนม. แห่งละ 1 ตัว)	440,000

รายละเอียดครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้างและรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	91,673,800.00

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	<u>ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป</u>	
1	ค่าซ่อมรถดับเพลิงอากาศยาน ภาคใต้ (ท่าอากาศยานนราธิวาส , ท่าอากาศยานกระบี่)	2,510,000
2	ค่าซ่อมรถดับเพลิงอากาศยานและรถบรรทุกน้ำดับเพลิงท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยานพิษณุโลก แม่ฮ่องสอน แม่สลอด น่านนคร)	5,220,000
3	ค่าซ่อมรถดับเพลิงอากาศยานและรถบรรทุกน้ำดับเพลิงท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยานอุดรธานี อุบลราชธานี นครพนม ร้อยเอ็ด)	8,510,000
4	รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,000-3,000 ซีซี เครื่องยนต์ดีเซลแบบขับเคลื่อน 4 ล้อ จำนวน 24 คัน ท่าอากาศยานแห่งละ 1 คัน (ยกเว้น ทพข. ทตก. ทมร. ทปน.)	45,600,000
5	ระบบวิทยุสื่อสาร Digital VHF Base Station จำนวน 10 ระบบ (ท่าอากาศยานน่านนคร ร้อยเอ็ด เลย แม่สลอด ระนอง บุรีรัมย์ แพร่ นครราชสีมา เพชรบูรณ์ ปาย)	10,000,000
6	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ UPS จำนวน 6 เครื่อง (ท่าอากาศยานกระบี่ น่านนคร แพร่ นครราชสีมา แม่ฮ่องสอน เพชรบูรณ์ แห่งละ 1 เครื่อง)	4,500,000
7	งานจัดหาและติดตั้งระบบเสียงประกาศ จำนวน 3 ระบบ ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน แพร่ หัวหิน แห่งละ 1 ระบบ	3,900,000
8	งานจัดซื้อและติดตั้งระบบ Digital CCTV และระบบควบคุมพื้นที่อาคารผู้โดยสาร จำนวน 3 ระบบ ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์ สุราษฎร์ธานี แม่สลอด	29,550,000
9	จัดซื้อพร้อมติดตั้งสายพานลำเลียงขาเข้า ท่าอากาศยานนราธิวาส	12,800,000
10	จัดซื้อพร้อมติดตั้งลิฟท์ จำนวน 3 ระบบ ที่ท่าอากาศยานนครพนม นราธิวาส และหัวหิน วงเงินทั้งสิ้น 11,100,000 บาท งบประมาณปี 2561 วงเงิน 2,220,000 บาท งบประมาณปี 2562 วงเงิน 8,880,000 บาท	2,220,000
11	จัดซื้อพร้อมติดตั้งสายพานลำเลียงขาออก พร้อมเครื่องชั่งน้ำหนัก ท่าอากาศยานระนอง	7,000,000
12	โครงการ QR code (กคก.)	8,000,000
13	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ และบริหารจัดการระบบอินเทอร์เน็ตท่าอากาศยาน 25 แห่ง (ศทส.)	4,585,600
14	โครงการจ้างปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสถิติกรมท่าอากาศยาน (ศทส.)	15,749,800
15	โครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดทำคำขอและการบริหารเงินทุนหมุนเวียน (ศทส.)	8,790,400
	รวมครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	168,935,800
	รวมครุภัณฑ์ทั้งสิ้น	260,609,600

รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	
---	--

รายละเอียดครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้างและรายการอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานปรับปรุงระบบไฟทางวิ่ง ไฟทางขับ ไฟป้ายTAXI GUIDANCE SIGN ระบบควบคุมไฟฟ้าสนามบิน (PLC) ไฟ PAPI หัวทางวิ่ง 11 ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน	6,000,000
2	งานปรับปรุงระบบควบคุมไฟฟ้าสนามบิน อาคาร AFLและ DUCT BANK ท่าอากาศยานนราธิวาส	4,350,000
3	งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 250 KVA สำหรับระบบเครื่องตรวจอาวุธและวัตถุระเบิดแบบ EDS ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี	9,000,000
4	งานปรับปรุงไฟฟ้าแรงสูง - แรงต่ำ หม้อแปลงไฟฟ้า UNISUB อาคาร AFL ท่าอากาศยานน่านนคร	7,600,000
5	งานปรับปรุงไฟส่องสว่างภายในอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานนครพนม	5,500,000
6	งานปรับปรุงไฟส่องสว่างภายในอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานระนอง	6,600,000
7	งานปรับปรุงไฟส่องสว่างภายในอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด	4,600,000
8	งานปรับปรุงไฟฟ้า ท่าอากาศยานตรัง	2,500,000
9	งานปรับปรุงไฟฟ้า ท่าอากาศยานนครพนม	2,800,000
10	งานปรับปรุงไฟฟ้า ท่าอากาศยานนราธิวาส	3,600,000
11	งานปรับปรุงไฟฟ้า ท่าอากาศยานระนอง	2,400,000
12	งานปรับปรุงไฟฟ้า ท่าอากาศยานพิษณุโลก	1,200,000
13	งานเปลี่ยนท่อเมนประปาภายในท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช	4,175,000
14	งานปรับปรุงระบบท่อเมนน้ำประปา ท่าอากาศยานเลย	246,000
15	งานซ่อมปรับปรุงห้องน้ำอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานตรัง	8,000,000
16	งานซ่อมปรับปรุงห้องน้ำอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานอุบลราชธานี	8,500,000
17	งานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานระนอง	8,000,000
18	งานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานแพร่	6,000,000
19	งานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานสกลนคร	8,000,000
20	งานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานนครพนม	8,300,000
21	งานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานชุมพร	8,600,000
22	งานต่อเติมอาคารห้องน้ำท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช	9,500,000
23	งานปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล ท่าอากาศยานอุดรธานี	2,000,000
24	ซ่อมแซมอาคารรับเสด็จ ท่าอากาศยานนราธิวาส	1,850,000
25	ค่าซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องยาง ภายในห้องพัสดุโดยสารขาออก ท่าอากาศยานนครราชสีมา	286,000
26	งานจ้างควบคุมงานอาคารที่พักผู้โดยสารและอาคารประกอบอื่นๆ ท่าอากาศยานเบตง	5,860,000
27	งานจ้างควบคุมงานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานอุบลราชธานี	3,100,000
28	งานจ้างควบคุมงานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานตรัง	2,050,000
29	งานจ้างถางป่าขุดต่อและปรับพื้นที่บริเวณแนวร่อนหัวทางวิ่ง 19 (ขนาดหนัก) ท่าอากาศยานเลย	105,800
30	งานเปลี่ยนป้ายบอกทางอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานกระบี่	5,000,000
31	งานวางท่อขยายเขตประปา ท่าอากาศยานปาย	577,000

รวมสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท **146,299,800**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป	
1	งานซ่อมแซมปรับปรุงกำแพงกันดินริมทะเล (ระยะที่ 2) ท่าอากาศยานหัวหิน	12,300,000
2	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ 7 ท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยานอุบลราชธานี อุดรธานี น่านนคร พิษณุโลก นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ตรัง)	38,000,000
3	งานซ่อมปรับปรุงห้องน้ำอาคารที่พักผู้โดยสาร ท่าอากาศยานกระบี่	13,300,000

รายละเอียดครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้างและรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	รวมสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป	63,600,000
	รวมสิ่งก่อสร้างทั้งสิ้น	209,899,800
	รวมค่าครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ทั้งสิ้น	470,509,400

รายละเอียดงบรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าจ้างศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสนามบินมุกดาหาร (กกบ.)	6,000,000
2	ค่าจ้างศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสนามบินพังงา (กกบ.)	6,000,000
3	โครงการจ้างที่ปรึกษาทำ CSR (สลก.)	4,000,000
	รวมงบรายจ่ายอื่น	16,000,000
	รวมค่าครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้างและรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ทั้งสิ้น	486,509,400

อนุมัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนกรมท่าอากาศยาน ครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560
(ยกเลิก)