



เอกสารงบประมาณ  
งบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

กรมทางหลวง

2.1.1.2	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	34,334,600 บาท
	(1) โครงการจัดทำมาตรฐานข้อมูลและการบูรณาการข้อมูลเพื่อรองรับข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) กรุงเทพมหานคร 1 โครงการ	19,414,000 บาท
	(2) โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบบูรณาการข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศ (GIS) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร 1 โครงการ	14,920,600 บาท
2.1.1.3	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	25,500,000 บาท
	(1) สะพานเหล็กแบบถอดประกอบได้ ชนิด DSR. (Double Single Reinforced) ความยาว 70 ฟุต พร้อมอุปกรณ์และชิ้นส่วนปรับปรุงสะพานเหล็กชนิด SSR. (Single Single Reinforced) ความยาว 100 ฟุต (เดิม) เป็นสะพานเหล็กแบบ DSR. ความยาว 100 ฟุต จ.ขอนแก่น 1 ชุด	25,500,000 บาท
2.1.1.4	ครุภัณฑ์สำรวจ	81,091,300 บาท
	(1) ครุภัณฑ์สำรวจที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 50 รายการ (รวม 51 หน่วย)	9,809,100 บาท
	(2) เครื่องทดสอบหาค่าสัมประสิทธิ์ความเสียดทานของผิวจราจรแบบรถเข็น (Protoble Friction Tester with Water System กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	1,890,000 บาท
	(3) เครื่องตรวจสอบสภาพความเรียบของผิวจราจรแบบ Laser Profiler พร้อมรถติดตั้งเครื่องมือ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	13,200,000 บาท
	(4) เครื่องทดสอบความเสียดทานผิวทางชนิดต่อเนื่อง (Continuous Measuring Friction Equipment) พร้อมรถบรรทุกน้ำ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	16,000,000 บาท
	(5) เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS (Global Navigation Satellite System) พร้อมอุปกรณ์ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4,000,000 บาท
	(6) เครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดวัดความต้านทานไฟฟ้า 3 มิติ พร้อมซอฟต์แวร์ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	5,500,000 บาท
	(7) เครื่องทดสอบค่าดัชนีความขรุขระสากล แบบ Laser Profiler ชนิด 2 หัว พร้อมรถติดตั้งเครื่องมือ จ.อุบลราชธานี 1 ชุด	5,400,000 บาท
	(8) เครื่องทดสอบค่าดัชนีความขรุขระสากล แบบ Laser Profiler ชนิด 2 หัว พร้อมรถติดตั้งเครื่องมือ จ.ขอนแก่น 1 ชุด	5,400,000 บาท
	(9) เครื่องทดสอบค่าดัชนีความขรุขระสากล แบบ Laser Profiler ชนิด 2 หัว พร้อมรถติดตั้งเครื่องมือ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	5,400,000 บาท
	(10) โครงการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์สำรวจเพื่อใช้งานสำรวจพื้นที่ที่เกิดการพังทลาย และการเคลื่อนตัวของเชิงลาด ส่วนธรณีวิศวกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 กรุงเทพมหานคร 1 โครงการ	14,492,200 บาท
2.1.1.5	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	33,180,700 บาท
	(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 17 รายการ (รวม 17 หน่วย)	2,761,000 บาท
	(2) ชุดเครื่องดัดโค้งเหล็กเสริมคอนกรีตที่สามารถดัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 40 มม. กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,045,000 บาท

งบรายจ่าย : งบลงทุน			
ระดับที่ 1 : โครงการจัดซื้อ จัดจ้างครุภัณฑ์สำนักงานเพื่อใช้งานในส่วนสำรวจและประเมินสภาพทาง ณ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร	0	โครงการ	750,000
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง ตากที่ 1 จ.ตาก	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง เชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง น่านที่ 2 จ.น่าน	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง แพร่ จ.แพร่	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง อุตรดิตถ์ที่ 2 จ.อุตรดิตถ์	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง ลำปางที่ 2 จ.ลำปาง	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง ลำพูน จ.ลำพูน	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง เชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง เลยที่ 2 (ด่านซ้าย) จ.เลย	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ ศูนย์สร้างทาง สงขลา จ.สงขลา	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ ศูนย์สร้างทาง หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ ศูนย์สร้างทาง กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : เครื่องทดสอบค่าสัมประสิทธิ์ความเสียดทานของผิวจราจรแบบรถเข็น (Protatable Friction tester with water System กรุงเทพมหานคร	1	เครื่อง	1,890,000
ระดับที่ 1 : เครื่องตรวจสอบสภาพความเรียบของผิวจราจรแบบ Laser Profiler พร้อมมรดติดตั้ง เครื่องมือ กรุงเทพมหานคร	1	เครื่อง	13,200,000
ระดับที่ 1 : เครื่องทดสอบความเสียดทานผิวทางชนิดต่อเนื่อง (Continuous Measuring Friction Equipment พร้อมรถบรรทุกน้ำ กรุงเทพมหานคร	1	เครื่อง	16,000,000
ระดับที่ 1 : กล้องสำรวจแบบประมาณผลรวม (TOTAL STATION) พร้อมอุปกรณ์ กรุงเทพมหานคร	2	ชุด	800,000
ระดับที่ 1 : เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS (Global Navigation Satellite System) พร้อมอุปกรณ์ กรุงเทพมหานคร	1	ชุด	4,000,000
ระดับที่ 1 : เครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดวัดความต้านทานไฟฟ้า 3 มิติ พร้อมซอฟต์แวร์ กรุงเทพมหานคร	1	ชุด	5,500,000
ระดับที่ 1 : เครื่องทดสอบค่าดัชนีความขรุขระสากล แบบ Laser Profiler ชนิด 2 หัว พร้อมมรดติดตั้ง เครื่องมือ จ.อุบลราชธานี	1	ชุด	5,400,000
ระดับที่ 1 : เครื่องทดสอบค่าดัชนีความขรุขระสากล แบบ Laser Profiler ชนิด 2 หัว พร้อมมรดติดตั้ง เครื่องมือ จ.ขอนแก่น	1	ชุด	5,400,000
ระดับที่ 1 : เครื่องทดสอบค่าดัชนีความขรุขระสากล แบบ Laser Profiler ชนิด 2 หัว พร้อมมรดติดตั้ง เครื่องมือ กรุงเทพมหานคร	1	ชุด	5,400,000
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง สกลนครที่ 2 จ.สกลนคร	1	ชุด	108,900
ระดับที่ 1 : โครงการซ่อมบำรุงและสอบเทียบเครื่องทดสอบ Laser Profiler ประจำปีงบประมาณ 2566 กรุงเทพมหานคร	1	โครงการ	280,000
ระดับที่ 1 : อากาศยานไร้คนขับสำหรับถ่ายภาพทางอากาศ (Drone) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทางหลวง ปัตตานี จ.ปัตตานี	1	ชุด	108,900



ระดับที่ 1 : เครื่องหาคัดด้วยสัญญาณดาวเทียม พร้อมอุปกรณ์ Base Station, Rover Station และ Controller สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม	1	ชุด	498,000
ระดับที่ 1 : เครื่องหาคัดด้วยสัญญาณดาวเทียม พร้อมอุปกรณ์ Base Station, Rover Station และ Controller สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) จ.นครศรีธรรมราช	1	ชุด	498,000
ระดับที่ 1 : เครื่องหาคัดด้วยสัญญาณดาวเทียม พร้อมอุปกรณ์ Base Station, Rover Station และ Controller สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี) จ.ชลบุรี	1	ชุด	498,000
ระดับที่ 1 : เครื่องหาคัดด้วยสัญญาณดาวเทียม พร้อมอุปกรณ์ Base Station, Rover Station และ Controller สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี	0	ชุด	498,000
ระดับที่ 1 : เครื่องหาคัดด้วยสัญญาณดาวเทียม พร้อมอุปกรณ์ Base Station, Rover Station และ Controller สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) จ.กระบี่	1	ชุด	498,000
ระดับที่ 1 : เครื่องหาคัดด้วยสัญญาณดาวเทียม พร้อมอุปกรณ์ Base Station, Rover Station และ Controller สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ.ขอนแก่น	1	ชุด	498,000
ระดับที่ 1 : เครื่องหาคัดด้วยสัญญาณดาวเทียม พร้อมอุปกรณ์ Base Station, Rover Station และ Controller สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่	1	ชุด	498,000
ระดับที่ 1 : เครื่องหาคัดด้วยสัญญาณดาวเทียม พร้อมอุปกรณ์ Base Station, Rover Station และ Controller สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) จ.เพชรบูรณ์	1	ชุด	498,000
ระดับที่ 1 : เครื่องหาคัดด้วยสัญญาณดาวเทียม พร้อมอุปกรณ์ Base Station, Rover Station และ Controller สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี	1	ชุด	498,000
ระดับที่ 1 : โครงการจัดทำมาตรฐานข้อมูลและการบูรณาการข้อมูลเพื่อรองรับข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) กรุงเทพมหานคร	1	บาท/ปี	19,414,000
ระดับที่ 1 : โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบบูรณาการข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศ (GIS) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร	1	บาท/ปี	14,920,600
ระดับที่ 1 : สะพานเหล็กแบบถอดประกอบได้ ชนิด DSR. (DoubleSingle Reinforced) ความยาว 70 ฟุต พร้อมอุปกรณ์และชิ้นส่วนปรับปรุงสะพานเหล็กชนิด SSR. (Single SingleReinforced) ความยาว 100 ฟุต (เดิม) เป็นสะพานเหล็กแบบ DSR. ความยาว 100 ฟุต จ.ขอนแก่น	1	ชุด	25,500,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี	1	แห่ง	370,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครนายก จ.นครนายก	1	แห่ง	300,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชนบุรี จ.กรุงเทพมหานคร	1	แห่ง	2,000,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี) จ.ชลบุรี	1	แห่ง	1,500,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2 จ.ชลบุรี	1	แห่ง	1,500,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงตราด จ.ตราด	1	แห่ง	1,500,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี	1	แห่ง	4,590,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี	1	แห่ง	200,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่	1	แห่ง	2,900,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) จ.สงขลา	1	แห่ง	1,690,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่) จ.แพร่	1	แห่ง	1,000,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย	1	แห่ง	3,500,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) จ.สกลนคร	1	แห่ง	3,000,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร	1	แห่ง	1,000,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) จ.ตาก	1	แห่ง	280,000
ระดับที่ 1 : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 จ.อุตรดิตถ์	1	แห่ง	1,200,000