

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ  
โครงการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ พร้อมอาคารที่พิกอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
แขวงทางหลวงระนอง จ.ระนอง ๑ แห่ง  
งบประมาณผูกพันประจำปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากกระทรวงคมนาคมได้มอบพื้นที่ สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง ให้กับ โรงพยาบาล ระนอง แขวงทางหลวงระนอง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแห่ง ใหม่

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างอาคารที่ทำการ พร้อมอาคารที่พิกอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงระนอง จ.ระนอง

๓. นิยาม

ความหมายของคำและข้อความในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุ ดังนี้

- ๓.๑ “สถาปนิก” หมายถึง สถาปนิกผู้ออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างตามที่ระบุในรายการ ก่อสร้าง
- ๓.๒ “วิศวกร” หมายถึง ผู้ออกแบบและควบคุมงานวิศวกรรมตามที่ระบุในรายการก่อสร้าง
- ๓.๓ “ผู้ควบคุมงาน” ผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งให้มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างแทน ผู้ว่าจ้าง
- ๓.๔ “ผู้ว่าจ้าง” หมายถึง กรมทางหลวง
- ๓.๕ “ผู้รับจ้าง” หมายถึง บุคคล, นิติบุคคล, บริษัท, ห้างหุ้นส่วน, หรือบุคคล ที่ลงนามเป็น คู่สัญญากับเจ้าของโครงการตามสัญญาและรายการนี้ รวมทั้งตัวแทน หรือลูกจ้างซึ่งอยู่ใน ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตามสัญญาและรายการนี้
- ๓.๖ “ผู้รับจ้างที่เกี่ยวข้องรายอื่น” หมายถึง บุคคล, นิติบุคคล, บริษัท, ห้างหุ้นส่วน, หรือบุคคล ที่ ลงนามเป็น คู่สัญญากับผู้ว่าจ้างที่อาจเข้ามาดำเนินการในพื้นที่ก่อสร้างเดียวกัน
- ๓.๗ “งานก่อสร้าง” หมายถึง วัสดุ แรงงาน อุปกรณ์ และเครื่องมือ ซึ่งเป็นของผู้รับจ้างหรือ ผู้รับจ้างช่วง ซึ่งต้องจัดหาและดำเนินการก่อสร้างตามแบบและรายการโดยผู้รับจ้างช่วงทั้งสิ้น
- ๓.๘ “แบบแปลน” หมายถึง แบบแปลนและรายละเอียดและข้อความ ซึ่งทำสัญญาก่อสร้าง รวมทั้ง แบบขยาย แบบแก้ไขเพิ่มเติมและรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ที่สถาปนิกและวิศวกรให้ใช้ ขณะก่อสร้าง
- ๓.๙ “รายการก่อสร้าง” หมายถึง ข้อความและรายละเอียดที่กำหนดและควบคุมลักษณะ คุณสมบัติและคุณภาพของวัสดุและฝีมือปฏิบัติงาน ตลอดจนระเบียบปฏิบัติงาน วิธีการและ กฎข้อบังคับรวมทั้งข้อตกลงต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในรายการก่อสร้างตามสัญญานี้

**๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคล ที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการ ของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- \*\*\* ๔.๑๐ ผู้ยื่น ข้อเสนอ ต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารในสัญญาเดียวกัน วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ( เงินสามสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน ) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- (๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการการ ร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- (๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า หลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....- .....ไม่น้อย กว่าชั้น.....- .....ประเภท.....- .....ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของ ผู้เข้าร่วมที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้าง ไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณี...

กรณีผู้ประกอบการ SMEs ที่จะเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (๑) ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs
- (๒) ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๕. เอกสารประกอบวันยื่นเอกสารประกวดราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมเอกสารดังต่อไปนี้ ยื่นในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

- ๕.๑ แผนการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ระบุไว้
- ๕.๒ ผลงานที่ระบุไว้ในข้อ ๔.๑๐

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมประกวดราคา

กรมทางหลวงจะพิจารณาผู้มีสิทธิ์ร่วมเสนอราคา โดยผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติที่ระบุไว้ในข้อ ๔. และต้องส่งเอกสารให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕. ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๔. และยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามข้อ ๕. จะถูกพิจารณาเป็นผู้ไม่มีสิทธิ์เสนอราคา

#### ๗. แบบรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะ

๗.๑ ก่อสร้างอาคารที่ทำการ พร้อมอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงระนอง จ.ระนอง ๑ แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	งาน	ปริมาณ	หน่วย	คุณลักษณะ
๑	งานปรับพื้นที่และงานดิน			
๑.๑	CLEARING AND GRUBBING (ขนาดกลาง)	๓๗,๗๔๐.๐๐	SQ.M.	
๑.๒	EARTH EXCAVATION	๕,๒๐๐.๐๐	CU.M.	
๑.๓	CHANNEL EXCAVATION	๓๐๐.๐๐	CU.M.	
๑.๔	EARTH EMBANKMENT	๔๕,๓๔๒.๐๐	CU.M.	
๒	สำนักงานแขวง ๒ ชั้น	๑.๐๐	หลัง	
๓	บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๑๕๐ ตร.ม.	๓.๐๐	หลัง	
๔	บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๑๒๐ ตร.ม.	๓.๐๐	หลัง	
๕	บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๙๐ ตร.ม.	๘.๐๐	หลัง	
๖	แพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบคร้ว	๑.๐๐	หลัง	
๗	โรงงานอาคารปรับซ่อม	๑.๐๐	หลัง	
๘	อาคารงานอำนวยความสะดวก,งานไฟฟ้า	๒.๐๐	หลัง	
๙	อาคารเก็บพัสดุ	๑.๐๐	หลัง	
๑๐	ป้อมยาม	๑.๐๐	หลัง	

ลำดับที่	งาน	ปริมาณ	หน่วย	คุณลักษณะ
๑๑	ป้ายสำนักงานแขวง + ประตูทางเข้า - ออก			
๑๑.๑	ป้ายสำนักงานแขวง	๑.๐๐	แผง	
๑๑.๒	ประตูสแตนเลสยาว ๘.๕๐ เมตร	๑	ชุด	
๑๑.๓	ประตูสแตนเลสยาว ๗.๕๐ เมตร	๑	ชุด	
๑๑.๔	ประตูสแตนเลสยาว ๗.๐๐ เมตร	๔	ชุด	
๑๒	รั้วสำนักงานแขวง			
๑๒.๑	รั้วก่ออิฐบล็อก	๔๘๒.๐๐	M.	
๑๒.๒	รั้วคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดฝังไฟฟ้าแสงสว่าง	๕๒๐.๐๐	M.	
๑๒.๓	รั้วคาวบอย	๑๖๔.๐๐	M.	
๑๓	อาคารเอนกประสงค์	๒.๐๐	หลัง	
๑๔	ถนนภายใน			
๑๔.๑	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	๒,๕๓๒.๐๐	CU.M.	
๑๔.๒	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	๔๐.๐๐	CU.M.	
๑๔.๓	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	๔๐๐.๐๐	CU.M.	
๑๔.๔	POROUS BACKFILL	๘๑.๐๐	CU.M.	
๑๔.๕	SOIL AGGREGATE SUBBASE	๓,๑๕๐.๐๐	CU.M.	
๑๔.๖	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT ๑๕ CM.THICK	๒๕,๓๒๐.๐๐	SQ.M.	
๑๔.๗	CONTRACTION JOINT	๑,๘๕๖.๐๐	M.	
๑๔.๘	LONGITUDINAL JOINT	๒,๘๘๒.๐๐	M.	
๑๔.๙	DUMMY JOINT	๗๐.๐๐	M.	
๑๔.๑๐	NEW R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๐.๔๐ M. CLASS ๒	๒๐.๐๐	M.	
๑๔.๑๑	NEW R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๐.๔๐ M. CLASS ๓	๒,๔๐๐.๐๐	M.	
๑๔.๑๒	NEW R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๐.๖๐ M. CLASS ๒	๑๐.๐๐	M.	
๑๔.๑๓	NEW R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๒	๑๐.๐๐	M.	
๑๔.๑๔	NEW R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๓	๑๐.๐๐	M.	
๑๔.๑๕	R.C. U DITCH TYPE A MODIFIED WITH STEEL COVER	๑๐๐.๐๐	M.	
๑๔.๑๖	CONCRETE SLOPE PROTECTION	๑๕๐.๐๐	SQ.M.	

ลำดับที่	งาน	ปริมาณ	หน่วย	คุณลักษณะ
๑๔.๑๗	RETAINING WALL TYPE ๑B	๑,๗๐๐.๐๐	M.	
๑๔.๑๘	RETAINING WALL TYPE ๒A	๓๐๐.๐๐	M.	
๑๔.๑๙	RETAINING WALL TYPE ๔ C	๕๐.๐๐	M.	
๑๔.๒๐	CONCRETE CURB AND GUTTER	๗๐.๐๐	M.	
๑๔.๒๑	CONCRETE SLAB ๗ CM. THICK WITH COMPACTED SAND	๒,๕๐๐.๐๐	SQ.M.	
	๕ CM. THICK			
๑๔.๒๒	CONCRETE CURB	๒,๓๔๓.๐๐	M.	
๑๔.๒๓	MEDIAN DROP INLETS TYPE A MODIFIED WITH R.C.COVER	๑๖๘.๐๐	EACH	
๑๔.๒๔	MEDIAN DROP INLETS TYPE A MODIFIED WITH STEEL	๕.๐๐	EACH	
	COVER			
๑๔.๒๕	๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE	๘๐.๐๐	EACH	
	SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP			
	๒๕๐ WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE			
๑๔.๒๖	THERMOPLASTIC PAINT	๑,๕๐๐.๐๐	SQ.M.	
๑๔.๒๗	BRIDGE APPROACH SLAB	๗๑๕.๐๐	SQ.M.	
๑๔.๒๘	NON WOVEN GEOTEXTILE ( $\geq$ ๒๐๐ G/SQM )	๓,๘๓๕.๐๐	SQ.M.	
๑๔.๒๙	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE	๑,๕๙๐.๐๐	CU.M.	
	๑.๕๐ x ๑.๐๐ x ๑.๐๐ M.			
๑๔.๓๐	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION ) SIZE	๒,๑๒๐.๐๐	CU.M.	
	๒.๐๐ x ๑.๐๐ x ๑.๐๐ M.			
๑๔.๓๑	ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE ๒.๐๐x๑.๐๐x๐.๓๐ M.	๑,๗๓๕.๐๐	SQ.M.	
๑๔.๓๒	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION ) SIZE	๓,๑๘๐.๐๐	CU.M.	
	๑.๕๐ x ๑.๐๐ x ๐.๕๐ M.			
๑๔.๓๓	NEW CONCRETE BRIDGE SIZE (๓x๕) M.	๑๕.๐๐	M.	
๑๔.๓๔	NEW CONCRETE BRIDGE SIZE (๑x๑๒) M.	๑๒.๐๐	M.	
๑๔.๓๕	NEW CONCRETE BRIDGE SIZE (๑x๑๐) M.	๑๐.๐๐	M.	
๑๔.๓๖	NEW CONCRETE BRIDGE SIZE (๑x๕)+(๑x๗)+(๑x๕) M.	๑๗.๐๐	M.	

ลำดับที่	งาน	ปริมาณ	หน่วย	คุณลักษณะ
๑๕	โรงจอดรถ ( ๑๐ คัน )	๓๔๕.๖๐	ตร.ม.	
๑๖	โรงจอดรถ ( ๖ คัน)	๒๑๖.๐๐	ตร.ม.	
๑๗	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	๑.๐๐	L.S.	
๑๘	งานขยายเขตไฟฟ้า	๑.๐๐	แห่ง	
๑๙	ปั้มน้ำมัน	๑.๐๐	หลัง	
๒๐	งานขยายระบบประปาภายใน	๑.๐๐	แห่ง	
๒๑	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ	๒.๐๐	P.S.	
	ครบชุด (สำหรับไฟฟ้าส่องสว่างถนนภายใน)			
๒๒	ศาลาขนาด ๓X๓ ภาคใต้	๑๕.๐๐	หลัง	
๒๓	ศาลาขนาด ๓X๖ ภาคใต้	๑.๐๐	หลัง	
๒๔	เสาธง	๑.๐๐	แห่ง	
๒๕	โรงจอดเครื่องจักรกล	๑.๐๐	หลัง	
๒๖	ป้ายประชาสัมพันธ์	๑.๐๐	แห่ง	
๒๗	ครุภัณฑ์สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง	๑.๐๐	L.S.	

#### ๘. เงื่อนไขงานก่อสร้าง

- ๘.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗
- ๘.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมงานของ “ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง”
- ๘.๓ ผู้รับจ้างมีหน้าที่เสนอขออนุมัติใช้วัสดุตามรายการที่กำหนดไว้ในรูปแบบก่อสร้างทุกรายการ เพื่อให้ผู้ควบคุมงาน พิจารณออนุมัติก่อนนำมาใช้ในการก่อสร้าง
- ๘.๔ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกกับผู้รับจ้างที่เกี่ยวข้องรายอื่นหรือคู่สัญญาของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้งานก่อสร้างทุกส่วนที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ สามารถดำเนินการได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ โดยไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างนำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญาและไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง
- ๘.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโดยใช้วัสดุตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่ในรายการที่ระบุไว้ว่า “หรือเทียบเท่า” ให้ใช้ได้เฉพาะกรณีที่ใช้วัสดุตามที่กำหนดนั้นได้เลิกผลิต หรือไม่มีจำหน่ายในท้องตลาดแล้วเท่านั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างวัสดุเทียบเท่าพร้อมเอกสารประกอบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผู้ควบคุมงาน พิจารณออนุมัติก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง

๘.๖ .ในกรณี...

- ๘.๖ ในกรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างไม่เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดไว้ หรือใช้วัสดุไม่ตรงตามแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์นำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญา และไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง
- ๘.๗ สิ่งที่ปรากฏหรือมิได้ปรากฏในแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง หากสิ่งนั้นเป็นส่วนสำคัญให้งานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานก่อสร้างและหลักวิชาการ ผู้รับจ้างจะต้องนำสิ่งนั้นมาใช้ในการก่อสร้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างและไม่นำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญา
- ๘.๘ หากแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง หรือรายการใดขัดแย้งกัน ให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่สิ้นสุด ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนปฏิบัติงาน
- ๘.๙ ผู้รับจ้างจะต้องส่ง SHOP DRAWING ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง
- ๘.๑๐ ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีอำนาจสั่งการตัดแปลงแก้ไขงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทางที่เหมาะสมกับงาน โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์นำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญาและไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง
- ๘.๑๑ วัสดุก่อสร้างและเครื่องมืออุปกรณ์ในการก่อสร้างต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัย และห้ามเคลื่อนย้ายสิ่งของเหล่านั้นออกนอกบริเวณก่อสร้าง เพื่อนำไปใช้ในโครงการอื่นๆ ของผู้รับจ้างเองไม่ได้ทั้งสิ้น
- ๘.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บรูปแบบและรายการไว้ในสำนักงาน ณ สถานที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑ ชุด รวมทั้ง SHOP DRAWING, AS BUILT DRAWING เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่เกี่ยวข้องเรียกตรวจสอบงานได้ตลอดเวลา
- ๘.๑๓ สำนักงานและที่พักชั่วคราวภายในบริเวณก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง เพื่อใช้ประโยชน์ในราชการพร้อมส่งมอบงานงวดสุดท้าย ในสภาพที่สมบูรณ์ พร้อมทั้งทำความสะอาดอาคารและพื้นที่โดยรอบทั้งหมด
- ๘.๑๔ ตลอดเวลาที่มีการก่อสร้างกำลังดำเนินการอยู่ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวแทนของผู้รับจ้างซึ่งมีอำนาจเต็ม เพื่อที่จะรับคำสั่ง คำแนะนำต่างๆ จากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ซึ่งตัวแทนของผู้รับจ้างนั้นต้องมีอำนาจในการสั่งงานและควบคุมงาน ตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- ๘.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบตำแหน่งวางระบายน้ำทิ้ง ป่อเกรอะ-ป่อซึม (ถ้ามี) ถังบำบัดระบบไฟฟ้าเครื่องกลที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ที่ก่อสร้างจริงอีกครั้งหนึ่ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และทำ SHOP DRAWING เสนอเพื่อขออนุมัติก่อนการก่อสร้าง
- ๘.๑๖ ให้ผู้รับจ้างส่งมอบคู่มือการใช้งานรายละเอียดหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของบริษัทที่นำผลิตภัณฑ์มาติดตั้งของงานระบบทุกระบบ ส่งมอบกุญแจทุกดอกให้ครบสมบูรณ์ และแยกตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
- ๘.๑๗ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดแก่บุคคล อาคารสถานที่ หรือสภาพแวดล้อมข้างเคียงและต้องเป็นผู้ดำเนินการเจรจา ซ่อมแซม ก่อสร้าง ซื่อคืน ขดใช้ให้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อย โดยเร่งด่วน

- ๘.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหา เตรียมการ และดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้เครื่องจักร อุปกรณ์สิ่งของต่างๆ น้ำประปา ไฟฟ้า ที่ใช้ในการก่อสร้าง ทางขนส่ง แรงงานและช่างฝีมือความปลอดภัย และอื่นๆ ที่จำเป็นเหมาะสม เพื่อให้งานก่อสร้างเป็นไปอย่างถูกต้องมีมาตรฐานเหมาะสมกับสภาพงานเสร็จเรียบร้อย ตามที่ระบุในรูปแบบ และรายละเอียดข้อกำหนดต่างๆ ภายใต้ความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- ๘.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงาน กฎเทศบัญญัติ และระเบียบข้อบังคับต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง หากมีการเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายชดเชยค่าเสียหายนั้น ๆ โดยไม่มีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๘.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดดำเนินการป้องกันเหตุร้ายหรืออุบัติเหตุให้มีความปลอดภัยอย่างเพียงพอโดยไม่ประมาทเลินเล่อและไม่เพิกเฉยต่อคำแนะนำของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานตามหน้าที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ทั้งในบริเวณงานก่อสร้างหรือในสถานที่ต่าง ๆ ที่มีการเตรียมและดำเนินการเกี่ยวกับงานก่อสร้างตามสัญญา หากมีความเสียหาย อันตรายหรือการเรียกร้องดำเนินคดีใด ๆ ซึ่งเกิดกับกรมทางหลวงหรือบุคคลอื่น อันเกิดขึ้นจากหรือเกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติงานตามหน้าที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างนั้น หรือเกิดขึ้นจากความประมาทเลินเล่อและการเพิกเฉยหรือบกพร่องของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายรักษาพยาบาลและ/หรือค่าเสียหายจากการเรียกร้องหรือการฟ้องร้องดำเนินคดีนั้น
- ๘.๒๑ หากวัสดุอุปกรณ์ใด ๆ ที่ผู้รับจ้างเสนอให้จำเป็นต้องมีการทดลองคุณภาพ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดลองคุณภาพทั้งสิ้น หากมีการเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- ๘.๒๒ เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักร นักรื้อ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นชนิดที่เหมาะสมกับชนิดของงาน มีประสิทธิภาพสูงมั่นคงและปลอดภัยจากอันตรายอันจะเกิดกับคนงาน บุคคลภายนอกและทรัพย์สินข้างเคียง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายอันอาจเกิดขึ้นได้
- ๘.๒๓ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับของทางการในการขออนุญาตใช้หรือติดตั้งเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักร นักรื้อ อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับงานก่อสร้างในสัญญาและผู้รับจ้างจะต้องจัดทำติดตั้งเครื่องหมายแจ้งบริเวณที่จะหรืออาจจะเกิดอันตราย อุบัติเหตุทุกแห่ง หรือจัดทำสิ่งป้องกันชั่วคราวบริเวณอันตรายนั้น ๆ รวมทั้งจะต้องดูแลรักษาความปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้างในสัญญา
- ๘.๒๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือ และคนงานที่มีความสามารถและความชำนาญในงานแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าช่างฝีมือและคนงานนั้นปฏิบัติงานไม่ดีพอ ประพฤติตนไม่เหมาะสม ไม่มีหลักการช่างที่ดี ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะสั่งเปลี่ยนช่าง คนงาน เพื่อให้ได้งานที่ปราณีตเรียบร้อยมีมาตรฐานถูกต้องตามแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง และถูกต้องตามกฎหมายและเทศบัญญัติ ทั้งนี้ เมื่อได้รับคำสั่ง ให้เปลี่ยนช่างหรือคนงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบจัดหาช่างหรือคนงานให้เหมาะสมทันที โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
- ๘.๒๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำตารางการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งแจ้งกำหนดเวลาในการทำงานของผู้รับจ้าง เพื่อให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ



๘.๒๖ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจสั่งยับยั้งหรือหยุดการปฏิบัติงาน เมื่อพิจารณาเห็นว่า การปฏิบัตินั้นไม่ถูกต้องตามหลักวิชาหรือตามแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามทันที และการหยุดการปฏิบัติงานนี้ ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิ์นำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญาและไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง

#### ๙. วงเงินในการจัดจ้าง

- ๙.๑ งบประมาณ ๑๗๔,๘๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- ๙.๒ ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามคณะกรรมการราคากลาง จำนวน ๑๗๔,๘๕๐,๑๕๒.๖๒ บาท (เงินหนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสองสตางค์)
- ๙.๓ หลักประกันการเสนอราคา ๘,๗๔๔,๖๕๐.๐๐ บาท (เงินแปดล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

#### ๑๐. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบ

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๖๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วันนับแต่วันเสนอราคา

#### ๑๑. หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน

กรมทางหลวงจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่างานตามสัญญา และจะหักคืนในอัตราร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินค่างานในแต่ละงวด จนกว่าจะครบจำนวนค่างานที่จ่ายล่วงหน้าและจะหักคืนให้ครบจำนวนก่อนจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๑.๑ การจ่ายเงิน กรมทางหลวงจะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นราคาต่อหน่วยตามปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ เดือนละไม่เกิน ๑ ครั้ง ยกเว้นงวดรองสุดท้าย และงวดสุดท้าย

๑๑.๒ การจ่ายเงินงวดสุดท้าย จะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๑๑.๓ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรการคำนวณของทางราชการ

๑๑.๔ เงื่อนไขการจ่ายเงินค่าใช้จ่ายพิเศษ

๑๑.๔.๑ หมวดค่าห้องพัก และสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน ในรายการใดที่ระบุ

ค่าใช้จ่ายเป็นเดือนหรือวัน ให้จ่ายเงินตามจำนวนเดือนหรือวันที่ทำได้ในแต่ละงวดงานที่ส่งจนครบจำนวนเดือนหรือวันที่ระบุไว้ในรายการ ในกรณีที่ทำงานไปแล้วจำนวนเดือนหรือวันเกินสัญญาไม่ต้องจ่ายเงินให้ถือว่าเป็นภาระของผู้รับจ้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ทำเสร็จก่อนสัญญาให้จ่ายตามจำนวนเดือนหรือวันที่ทำจริงเท่านั้น ไม่ต้องจ่ายให้ครบตามระยะเวลาในสัญญา ในรายการอื่นที่ไม่ระบุค่าใช้จ่ายเป็นเดือนหรือวันให้จ่ายตามเปอร์เซ็นต์ผลงานที่เบิกจ่ายจริงที่ทำได้แต่ละงวด จนครบยอดเงินที่ระบุไว้ในรายการ

๑๑.๕ เงื่อนไข...

๑๑.๕ เงื่อนไขการแบ่งจ่ายค่างานอาคารและองค์ประกอบต่างๆ

๑๑.๕.๑ สำนักงานแขวง ๒ ชั้น โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๕๐.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๑.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐)

๑๑.๕.๒ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๑๕๐ ตร.ม. (หลังที่ ๑) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๔๒.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๐.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๔.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐)

๑๑.๕.๓ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๑๕๐ ตร.ม. (หลังที่ ๒) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๔๒.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๐.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๔.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐)

๑๑.๕.๔ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๑๕๐ ตร.ม. (หลังที่ ๓) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๔๒.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๐.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๔.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐)

๑๑.๕.๕ บ้านพักเดี่ยว...

๑๑.๕.๕ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๑๒๐ ตร.ม. (หลังที่ ๑) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๕.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๓.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๖ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๑๒๐ ตร.ม. (หลังที่ ๒) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๕.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๓.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๗ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๑๒๐ ตร.ม. (หลังที่ ๓) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๕.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๓.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๘ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๙๐ ตร.ม. (หลังที่ ๑) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๓.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๙ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๔๐ ตร.ม. (หลังที่ ๒) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๓.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๑๐ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๔๐ ตร.ม. (หลังที่ ๓) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๓.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๑๑ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๔๐ ตร.ม. (หลังที่ ๔) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๓.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๑๒ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๔๐ ตร.ม. (หลังที่ ๕) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๓.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๑๓ บ้านพักเดี่ยว...

๑๑.๕.๑๓ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๕๐ ตร.ม. (หลังที่ ๖) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๓.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๑๔ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๕๐ ตร.ม. (หลังที่ ๗) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๓.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๑๕ บ้านพักเดี่ยว ขนาด ๕๐ ตร.ม. (หลังที่ ๘) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๓.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๑๖ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๔๕.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๓๐.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๔.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๑๐.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๑๗ อาคารโรงงานปรับซ่อม โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๕๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๓.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๑.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๑๘ อาคารงานอำนวยความสะดวก,งานไฟฟ้า หลังที่ ( ๑ ) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๕๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๔.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๑๙ อาคารงานอำนวยความสะดวก,งานไฟฟ้า หลังที่ ( ๒ ) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๕๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๔.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๗.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๒๐ อาคารเก็บพัสดุ โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๐.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบระบายน้ำ	ไม่เกิน ๒๐.๐๐
๑.๔	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๒๑ อาคารป้อมยาม โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๓๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๕.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ไม่เกิน ๘.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๓.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๒๒ อาคารเอนกประสงค์ (หลังที่ ๑) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๖๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๒๐.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๔.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบระบายน้ำ	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๒๓ อาคารเอนกประสงค์ (หลังที่ ๒) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๖๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๒๐.๐๐
๑.๓	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ไม่เกิน ๔.๐๐
๑.๔	หมวดงานระบบระบายน้ำ	ไม่เกิน ๕.๐๐
๑.๕	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๒๔ อาคารโรงจอดรถ ๑๐ คัน (หลังที่ ๑) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๕๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๐.๐๐
๑.๓	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ ทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๒๕ อาคารโรงจอดรถ ๑๐ คัน (หลังที่ ๒) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๕๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๔๐.๐๐
๑.๓	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๒๖ อาคารโรงจอดรถ ๖ คัน (หลังที่ ๑) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๖๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๓๐.๐๐
๑.๓	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๒๗ อาคารโรงจอดรถ ๖ คัน (หลังที่ ๒) โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๖๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๓๐.๐๐
๑.๓	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๒๘ โรงจอดรถเครื่องจักรกล โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงานดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	ไม่เกิน ๗๐.๐๐
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ไม่เกิน ๒๐.๐๐
๑.๓	งานเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด	จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด (รวมเป็นร้อยละ ๑๐๐ )

๑๑.๕.๒๙ งานปรับพื้นที่และงานดินใน พื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง

๑๑.๕.๓๐ งานป้ายสำนักงานแขวง+ประตูทางเข้า-ออก แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง

๑๑.๕.๓๑ งานรั้วสำนักงานแขวง แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง

๑๑.๕.๓๒ งานถนนภายในแบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง

๑๑.๕.๓๓ งานปรับปรุงภูมิทัศน์ แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง



- ๑๑.๕.๓๔ งานขยายเขตไฟฟ้าภายใน แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง
- ๑๑.๕.๓๕ งานปั้มน้ำมัน แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง
- ๑๑.๕.๓๖ งานขยายระบบประปาภายใน แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง
- ๑๑.๕.๓๗ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด (สำหรับไฟฟ้าส่องสว่างถนนภายใน) แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง
- หมายเหตุ**
- ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด กรมทางหลวงจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ แต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ในสัญญา หากการไฟฟ้าฯ แจ้งค่าธรรมเนียมไฟฟ้ามาภายหลัง เป็นจำนวนที่สูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ให้ถือเป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินเอง
  - ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุดสามารถถัวจ่ายได้ แต่ไม่นำไปคิดค่า OVERRUN หรือ UNDERRUN
- ๑๑.๕.๓๘ งานศาลาขนาด ๓x๓ ภาคใต้ (จำนวน ๑๕ หลัง) แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง
- ๑๑.๕.๓๙ งานศาลาขนาด ๓x๖ ภาคใต้ (จำนวน ๑ หลัง) แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง
- ๑๑.๕.๔๐ งานเสาธง แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง
- ๑๑.๕.๔๑ งานป้ายประชาสัมพันธ์ แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง
- ๑๑.๕.๔๒ งานครุภัณฑ์สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง แบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง

## ๑๒. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลา ๒ ปี (ยกเว้นงานไฟฟ้า ๓ ปี) นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน

## ๑๓. ข้อกำหนดการบอกเลิกสัญญาและค่าปรับ

- ๑๓.๑ กรณีที่งานไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา คิดค่าปรับต่อวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่างานตามสัญญา และกรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต จะคิดค่าปรับร้อยละ ๑๕ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๓.๒ ค่าปรับ...

### ๑๓.๒ ค่าปรับในระหว่างการรับประกันผลงาน

- ๑๓.๒.๑ เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรให้เข้ามาดำเนินการแก้ไขปรับปรุง ซ่อมแซมงานที่เสียหายหรือชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด แต่ไม่เกินระยะเวลา ๓๐ วันหลังจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้ง หากผู้รับจ้างไม่เข้ามาดำเนินการให้แล้วเสร็จผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

### ๑๔. การหักเงินประกันผลงาน

ในแต่ละงวดงานที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ ๑๑.๑ กรมทางหลวงจะหักเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๑๐ เพื่อเป็นเงินประกันผลงาน โดยจะจ่ายคืนให้แก่ผู้รับจ้างหลังจากกรมทางหลวงได้รับมอบผลงานในช่วงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และจะจ่ายคืนให้แก่ผู้รับจ้างภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้ทำงานในช่วงงานก่อสร้างตามสัญญาที่เสร็จสิ้นสมบูรณ์

### ๑๕. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

- ๑๕.๑ ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างเป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย ด้วยเหตุละเมิด หรือด้วยเหตุใดก็ตามและกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยแทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
- ๑๕.๒ ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องของกรมทางหลวงและเงื่อนไขตามแบบ
- ๑๕.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบและแผนผังงานก่อสร้างจริง (AS-BUILT DRAWING PLAN & PROFILE) มาตรฐาน ส่วน ๑:๑๐๐๐ ทำการบันทึกข้อมูลแบบดิจิทัล (DIGITAL FILE) และจัดทำแบบของงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง จำนวน ๗ ชุด ส่งมอบให้กับนายช่างโครงการฯ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันส่งมอบงาน
- ๑๕.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงานชั่วคราวและห้องพัก พร้อมน้ำ, ไฟฟ้า จนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา อนึ่งสถานที่ตั้งสำนักงานควบคุมงานจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงก่อน และผู้รับจ้างต้องส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง เพื่อใช้ประโยชน์ในราชการ พร้อมส่งมอบงานงวดสุดท้าย ในสภาพที่สมบูรณ์
- ๑๕.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดหารถยนต์ปิคอัพ ๔ ประตู จำนวน ๑ คัน และรถยนต์ปิคอัพตอนครึ่ง จำนวน ๒ คัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐ ซีซี สภาพใหม่ รวม ๓ คัน พร้อมประกันภัยชั้น ๑ น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และพนักงานขับรถยนต์ เพื่อใช้ในการควบคุมงานจนกว่างานจะแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษารถยนต์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีตลอด และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อกรณีที่เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันเกิดขึ้น จากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดกับเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง หรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของทางราชการตามนัยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร.๐๒๐๓/๙๒๑๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๑๗

๑๕.๖ ผู้รับจ้าง...

- ๑๕.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหาคอมพิวเตอร์จำนวน ๓ เครื่อง เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมซอฟต์แวร์ที่จำเป็นสำหรับงานก่อสร้างตามสัญญาที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมอุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น ตัวชี้ (MOUSE), CD-WRITER, ปริ๊นเตอร์ (LASER PRINTER), เครื่อง PROJECTER และจะต้องติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง รวมทั้งกระดาษและหมึกพิมพ์เป็นต้น เพื่อใช้ในการควบคุมงานจนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา
- \*\*\*\* ๑๕.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือสำรวจ ตามบัญชีเครื่องมือสำรวจที่ ๓ หรือที่มีคุณสมบัติสูงกว่าหรือดีกว่า
- ๑๕.๘ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายภาพประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. X ๓.๖๐ ม. รูปแบบและรายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนดจำนวน ๑ แห่ง ที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- ๑๕.๙ งานก่อสร้างโครงการนี้กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามตามสัญญา

#### ๑๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้
- ๑๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด
- ๑๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนแล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปตามเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ เท่านั้น
- ๑๖.๓ กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้
- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
  - (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบ เสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- ๑๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอได้ กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ มีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๑๖.๕ กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางระบบ อิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอ หรือผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๑๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก เป็นผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอที่ผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอดังกล่าวและกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๑๖.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่ได้สิทธิ์ตามข้างต้น ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๑๗. ข้อสงวนสิทธิ์


๑๗.๑ กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงแก้ไขหรือยกเลิกข้อกำหนดดังกล่าวนี้บางส่วนหรือทั้งหมด และให้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงยินยอมไม่เรียกร้องค่าเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้ว่าจ้าง


๑๗.๒ กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)


๑๗.๓ กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ จะทำสัญญาผูกพันก็ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

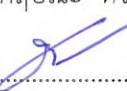
**\*\*\*๑๘. หมายเหตุ**


ผู้สนใจสามารถวิจารณ์และเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ภายในวัน และเวลาที่กำหนด (ดูจากวันประทับตราไปรษณีย์เป็นหลัก) ส่งไปที่ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ เลขที่ ๓๑๓ หมู่ที่ ๑๒ ตำบล กระบี่น้อย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ รหัสไปรษณีย์ ๘๑๐๐๐ หรือ โทรสารหมายเลข ๐-๗๕๖๐-๐๘๑๔-๕ โทรสาร ๐-๗๕๖๐-๐๘๑๖ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ Email Address: road๓.๕@doh.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ ในกรณีที่เป็นการติดต่อให้ระบุชื่อผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล


.....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายเกียรติพงษ์ เจียรนัยธนะกิจ) รส.ทล.๑๗.๑

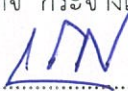
.....  ..... กรรมการ  
(นายชัชวิชัย ไตรแพทย์) ผอ.ขท.ระนอง

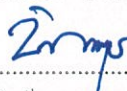
.....  ..... กรรมการ  
(นายฤกษ์ณะ ด้วงคต) วว.ทล.๑๗ รก. วผ.ทล.๑๗

.....  ..... กรรมการ  
(นายเมธี สมเศรษฐ์) วบ.ทล.๑๗

.....  ..... กรรมการ  
(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รอ.ขท.ระนอง (ว.)

.....  ..... กรรมการ  
(นายองอาจ กระจ่างเมฆ) ชผ.ขท.ระนอง

.....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางเกศรา แก้วเกือบ) ผบ.ทล.๑๗

.....  ..... ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางนิวัติ กาญจนรัตน์) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ สทล.๑๗

เห็นชอบตามเสนอ

  
(นายทรงยศินทร์ ชนปหาธิป)   
ผส.ทล.๑๗