

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
(BOQ. งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES		
	1.1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	
	1.2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	
	1.3 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA.....	L.S.	ระบุ กม. แต่ละแห่งด้วย
	1.4 REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERTS AT STA.....	L.S.	ระบุ กม. แต่ละแห่งด้วย
	1.5 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS	L.S.	
	1.6 REMOVAL OF EXISTING TIMBER BRIDGES AT STA.....	L.S.	ระบุ กม. แต่ละแห่งด้วย
	1.7 REMOVAL OF EXISTING BAILEY BRIDGES AT STA.....	L.S.	ระบุ กม. แต่ละแห่งด้วย
	1.8 REMOVAL OF EXISTING PEDESTRIAN BRIDGES AT STA.....	L.S.	ระบุ กม. แต่ละแห่งด้วย
2	EARTHWORK		
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	
	2.2 ROADWAY EXCAVATION		
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	
	2.2(2) SOFT ROCK EXCAVATION	CU.M.	
	2.2(3) HARD ROCK EXCAVATION	CU.M.	
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	
	2.3 EMBANKMENT		
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT	CU.M.	
	2.3(2) SAND EMBANKMENT	CU.M.	
	2.3(3) ROCK EMBANKMENT	CU.M.	

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	2.3(4.1) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	
	2.3(4.2) SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	
	2.3(5.1) EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	
	2.3(5.2) SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	
	2.3(6) POROUS BACKFILL	CU.M.	
	2.3(7) BERM	CU.M.	
	2.3(8) EARTH DIKE	CU.M.	
	2.3(9) SOIL STABILIZED EMBANKMENT	CU.M.	
	2.3(10) FOUNDATION IMPROVEMENT		
	2.3(10.1) PREFABRICATED VERTICAL DRAIN	M.	
	2.3(10.2) LIME/CEMENT COLUMN DIA.....M.	M.	ระบุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางด้วย
	2.4 SELECTED MATERIALS		
	2.4(1) SELECTED MATERIAL B	CU.M.	
	2.4(2) SELECTED MATERIAL A	CU.M.	
3	SUBBASE AND BASE COURSES		
	3.1 SUBBASES		
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	
	3.1(2) SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	
	3.2 BASE COURSES		
	3.2(1) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	
	3.2(2) CRUSHED GRAVEL SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	
	3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	
	3.2(4) SOIL CEMENT BASE	CU.M.	
	3.3 SHOULDER		
	3.3(1) SOIL AGGREGATE SHOULDER	CU.M.	

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT		
	3.4(1) SAND CUSHION	CU.M.	
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE	CU.M.	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE.....CM. THICK	SQ.M.	ระบุความหนาด้วย
	3.6 SOIL AGGREGATE TEMPORARY SURFACE (CONNECTION ROAD ONLY)	CU.M.	รายการนี้ควรมีเฉพาะกรณี ที่จำเป็น โดยระบุสถานที่ และกำหนดรายละเอียด อย่างชัดเจนไว้ในแบบด้วย
4	SURFACE COURSES		
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT		
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	
	4.2 SURFACE TREATMENTS		
	4.2(1) SINGLE SURFACE TREATMENT	SQ.M.	
	4.2(2) DOUBLE SURFACE TREATMENT	SQ.M.	
	4.3 PENETRATION MACADAM	SQ.M.	
	4.4 ASPHALT CONCRETE		
	4.4(1) ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	
	4.4(2) ASPHALT BOUND BASE	SQ.M.	
	4.4(3) ASPHALT CONCRETE BINDER COURSECM. THICK	SQ.M.	ระบุความหนาและหน่วยวัด ปริมาณงานเป็นตารางเมตร
	4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSECM. THICK	SQ.M.	ระบุความหนาและหน่วยวัด ปริมาณงานเป็นตารางเมตร
	4.4(5) ASPHALT CONCRETE SHOULDER	SQ.M.	หน่วยวัดปริมาณงาน เป็นตารางเมตร
	4.4(6) MODIFIED ASPHALT CONCRETECM. THICK	SQ.M.	ระบุความหนาและหน่วยวัด ปริมาณงานเป็นตารางเมตร

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	4.4(7) POROUS ASPHALT CONCRETECM. THICK	SQ.M.	ระบุความหนาและหน่วยวัด ปริมาณงานเป็นตารางเมตร
	4.5 ASPHALT CONCRETE SURFACE EDGEM. WIDTH	M.	ระบุความกว้างด้วย
	4.6 COLD MIXED ASPHALT	CU.M.	
	4.7 SLURRY SEAL		
	4.7(1) SLURRY SEAL TYPE I	SQ.M.	
	4.7(2) SLURRY SEAL TYPE II	SQ.M.	
	4.7(3) SLURRY SEAL TYPE III	SQ.M.	
	4.7(4) SLURRY SEAL TYPE IV	SQ.M.	
	4.8 CAPE SEAL		
	4.8(1) CAPE SEAL TYPE I (SLURRY SEAL TYPE II)	SQ.M.	
	4.8(2) CAPE SEAL TYPE II (SLURRY SEAL TYPE III)	SQ.M.	
	4.9 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT		
	4.9(1) PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT.....CM. THICK	SQ.M.	ระบุความหนาด้วย
	4.9(2) EXPANSION JOINT	M.	
	4.9(3) CONTRACTION JOINT	M.	
	4.9(4) LONGITUDINAL JOINT	M.	
	4.9(5) DUMMY JOINT	M.	
	4.9(6) EDGE JOINT	M.	
5	STRUCTURES		
	5.1 CONCRETE BRIDGES		
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE		
	5.1(1.1) AT STA.....	M.	
	5.1(1.2) AT STA.....	M.	
	5.1(2) WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY		กรณีต่อความยาวให้ EXTENSION
	5.1(2.1) AT STA..... FROM.....M. TO.....M.	M.	

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	5.1(2.2) AT STA..... FROM.....M. TO.....M.	M.	
	5.1(3) BRIDGE APPROACH STRUCTURES		
	5.1(3.1) AT STA.....	M.	
	5.1(3.2) AT STA.....	M.	
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	
	5.1(5) BEARING UNIT	SQ.M.	
	5.1(6) ABUTMENT PROTECTOR	SQ.M.	
	5.1(7) PEDESTRIAN BRIDGES		ให้ใช้เพิ่มเติม
	5.1(7.1) AT STA..... (APPROX.)	EACH	DWG.NO.....
	5.1(7.2) AT STA..... (APPROX.)	EACH	DWG.NO.....
	5.1(8) P.C. PILE		
	5.1(8.1) P.C. PILE,0.22 M. x 0.22 M	LM.	
	5.1(8.2) P.C. PILE,0.26 M. x 0.26 M	LM.	
	5.1(8.3) P.C. PILE,0.35 M. x 0.35 M	LM.	
	5.1(8.4) P.C. PILE,0.40 M. x 0.40 M	LM.	
	5.1(8.5) P.C. PILE,0.525 M. x 0.525. M (PILE TYPE I OR II)	LM.	
	5.1(8.6) P.C. PILE,0.65 M. x 0.65 M	LM.	
	5.1(9) SPUN PILE		
	5.1(9.1) DIA. 0.60 M	LM.	
	5.1(9.2) DIA. 0.80 M	LM.	
	5.1(10) BORED PILE		
	5.1(10.1) DIA. 0.50 M	LM.	
	5.1(10.2) DIA 0.60 M	LM.	
	5.1(10.3) DIA. 0.80 M	LM.	
	5.1(10.4) DIA. 1.00 M	LM.	
	5.1(10.5) DIA. 1.20 M	LM.	
	5.1(10.6) DIA. 1.50 M	LM.	

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	5.1(11) R.C. PILE		
	5.1(11.1) R.C. PILE,0.22 M. x 0.22 M	LM.	
	5.1(11.2) R.C. PILE,0.26 M. x 0.26 M	LM.	
	5.1(11.3) R.C. PILE,0.35 M. x 0.35 M	LM.	
	5.1(11.4) R.C. PILE,0.40 M. x 0.40 M	LM.	
	5.1(12) STATIC LOAD TEST ON		
	5.1(12.1)	EA.	
	5.1(12.2)	EA.	
	5.1(13) DYNAMIC LOAD TEST ON		
	5.1(13.1)	EA.	
	5.1(13.2)	EA.	
	5.2 R.C.BOX CULVERTS		
	5.2(1) NEW R.C.BOX CULVERTS		
	5.2(1.1) AT STA.....SIZE.....	M.	ระบุขนาดท่อด้วย
	5.2(1.2) AT STA.....SIZE.....	M.	ระบุขนาดท่อด้วย
	5.2(2) EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS		
	5.2(2.1) AT STA.....SIZE.....	M.	ระบุขนาดท่อด้วย
	5.2(2.2) AT STA.....SIZE.....	M.	ระบุขนาดท่อด้วย
	5.2(3) R.C.BOX CULVERTS SIDE DRAINS		
	5.2(3.1) SIZE.....	M.	
	5.2(3.2) SIZE.....	M.	
	5.3 R.C.PIPE CULVERTS		ระบุชั้นคุณภาพท่อด้วย
	5.3(1) DIA. 0.30 M. CLASS.....	M.	
	5.3(2) DIA. 0.40 M. CLASS.....	M.	
	5.3(3) DIA. 0.60 M. CLASS.....	M.	
	5.3(4) DIA. 0.80 M. CLASS.....	M.	
	5.3(5) DIA. 1.00 M. CLASS.....	M.	
	5.3(6) DIA. 1.20 M. CLASS.....	M.	
	5.3(7) DIA. 1.50 M. CLASS.....	M.	

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
6	MISCELLANEOUS		
	6.1 SLOPE PROTECTION		
	6.1(1) CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	
	6.1(2) SHOTCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	
	6.1(3) SACKED CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	
	6.1(4) RIPRAP SLOPE PROTECTION		
	6.1(4.1) PLAIN RIPRAP	SQ.M.	
	6.1(4.2) MORTAR RIPRAP	SQ.M.	
	6.1(5) GABIONS	CU.M.	
	6.1(6) RENO MATTRESS SLOPE PROTECTIONCM. THICK	SQ.M.	ระบุความหนาด้วย
	6.1(7) FERRO-CEMENT BACK SLOPE PROTECTION	SQ.M.	ระบุความหนาด้วย
	6.1(8) CONCRETE SQUARE GRID SLOPE PROTECTION	SQ.M.	
	6.1(9) CONCRETE GRID BEAM BACK SLOPE PROTECTION	SQ.M.	
	6.1(10) GRASSING IN SQUARE GRID AND GRID BEAM	SQ.M.	
	6.1(11) VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	SQ.M.	
	6.1(12) HYDROSEEDING FOR SLOPE PROTECTION	SQ.M.	
	6.1(13) ASPHALT CURB FOR EMBANKMENT PROTECTION	M.	
	6.1(14) R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	M.	DWG. NO.....
	6.1(15) PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	SQ.M.	DWG. NO.....
	6.1(16) R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT	SQ.M.	DWG. NO.....

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	6.1(17) PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN OUTLET	SQ.M.	DWG. NO.....
	6.1(18) MORTAR RIPRAP CATCH BASIN AT INLET FOR R.C.PIPE CULVERT	SQ.M.	DWG. NO.....
	6.1(19) PLAIN CONCRETE CATCH BASIN AT INLET FOR R.C.PIPE CULVERT	SQ.M.	DWG. NO.....
	6.2 SUBBSURFACE DRAINS		
	6.2(1) PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILES	M.	
	6.2(2) ROCK FILL WITH COARSE SAND	CU.M.	
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES		
	6.3(1) R.C.MANHOLE		ระบุชนิดของฝา (STEEL OR
	6.3(1.1) TYPE A FOR R.C.P.DIA.....M. WITH.....COVER	EACH	CONCRETE COVER) และระบุด้วยว่าใช้สำหรับ ท่อ R.C.P. ขนาดใด
	6.3(1.2) TYPE B FOR R.C.P.DIA.....M. WITH.....COVER	EACH	
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P.DIA.....M. WITH.....COVER	EACH	
	6.3(1.4) TYPE D FOR R.C.P.DIA.....M. WITH.....COVER	EACH	
	6.3(1.5) TYPE E FOR R.C.P.DIA.....M. WITH.....COVER	EACH	
	6.3(1.6) TYPE F FOR R.C.P.DIA.....M. WITH.....COVER	EACH	
	6.3(1.7) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLES WITH.....COVER	EACH	
	6.3(2) CATCH BASINS	EACH	
	6.3(3) MEDIAN DROP INLETS		
	6.3(3.1) TYPE I	EACH	
	6.3(3.2) TYPE II	EACH	

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	6.3(4) R.C.RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	
	6.3(5) HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)		
	6.3(5.1) PLAIN CONCRETE	CU.M.	
	6.3(5.2) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	
	6.3(6) R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL)		ระบุขนาดท่อ จำนวนแถว และหน่วยวัดเป็น EACH
	6.3(6.1) FOR R.C.P DIA.....M.....ROW	EACH	ONE SIDE
	6.3(7) CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	
	6.3(8) R.C.DITCH		
	6.3(8.1) TYPE A	M.	
	6.3(8.2) TYPE B	M.	
	6.3(9) R.C.GUTTER	M.	
	6.3(10) DROP INLET FOR BRIDGE DRAINAGE	EACH	
	6.3(11) R.C. U-DITCH FOR BRIDGE DRAINAGE	M.	
	6.3(12) SIDE DITCH LINING		
	6.3(12.1) TYPE I	SQ.M.	
	6.3(12.2) TYPE II	SQ.M.	
	6.3(12.3) TYPE III	SQ.M.	
	6.3(13) CONCRETE DITCH AT HILLSIDE		
	6.3(13.1) TYPE A	M.	
	6.3(13.2) TYPE B	M.	
	6.3(14) RETAINING WALL		
	6.3(14.1) RETAINING WALL TYPE I (MASONRY BRICK WALL)	M.	DWG.NO.RS-701
	6.3(14.2) RETAINING WALL TYPE II	M.	DWG.NO.RS-701
	6.3(14.3) RETAINING WALL TYPE III	M.	DWG.NO.RS-701
	6.3(14.4) RETAINING WALL - II		DWG.NO.RS-702
	6.3(14.4.1)M. <H<.....M.	M.	ระบุความสูงด้วย
	6.3(14.5) CANITLEVER RETAINING WALL		DWG.NO.ABT 267-17/8-9
	6.3(14.5.1)M. <H<.....M.	M.	ระบุความสูงด้วย

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER		
	6.4(1) BARRIER CURB AND GUTTER	M.	
	6.4(2) BARRIER CURB	M.	
	6.4(3) MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	
	6.4(4) MOUNTABLE CURB	M.	
	6.4(5) CONCRETE BARRIERS		
	6.4(5.1) TYPE I	M.	
	6.4(5.2) TYPE I (FOR DEEP CUT AND HIGH FILL)	M.	
	6.4(5.3) TYPE II	M.	
	6.4(5.4) AT BRIDGE APPROACH	M.	
	6.4(6) APPROACH CONCRETE BARRIERS		
	6.4(6.1) TYPE A	EACH	
	6.4(6.2) TYPE B	EACH	
	6.4(6.3) TYPE C	EACH	
	6.4(6.4) TYPE D	EACH	
	6.4(6.5) TYPE E	EACH	
	6.5 PAVING BLOCK		
	6.5(1) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40x4 CM.	SQ.M.	INCLUDE SAND CUSHION
	6.5(2) CONCRETE PAVING BLOCK	SQ.M.	INCLUDE SAND CUSHION
	SHAPE.....CM. THICK.....COLOUR		ระบุชนิด, ความหนาและสีด้วย
	6.6 SODDING		
	6.6(1) BLOCK SODDING	SQ.M.	
	6.6(2) STRIP SODDING	SQ.M.	
	6.7 TOPSOIL AND CLAY		
	6.7(1) TOPSOIL	CU.M.	
	6.7(2) CLAY	CU.M.	
	6.8 GUARDRAIL		
	6.8(1) W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS.....MM.	M.	
	6.9 FENCING AND GATE		
	6.9(1) FENCING	M.	

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	6.9(2) GATE	EACH	
	6.10 MARKER AND GUIDE POST		
	6.10(1) GUIDE POST	EACH	
	6.10(2) KILOMETER STONE	EACH	
	6.10(3) R.O.W. MONUMENT	EACH	
	6.10(4) REFLECTING TARGET		
	6.10(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	
	6.10(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	
	6.10(4.3) TYPE III FOR BARRIER	EACH	
	6.11 TRAFFIC SIGNS		
	6.11(1) SIGN PLATE	SQ.M.	
	6.11(2) SIGN POST		
	6.11(2.1) R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	
	6.11(2.2) R.C.SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	M.	
	6.11(2.3) STEEL PIPE DIA. 90 MM.	EACH	DWG.NO.RS. - 114
	6.11(3) OVERHEAD SIGN BOARDS		
	6.11(3.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	SQ.M.	
	6.11(3.2) MOUNTING AT BRIDGE DECK	SQ.M.	
	6.11(4) STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN		
	6.11(4.1) FOR SIGN PLATE<52,800 SQ.CM.	EACH	
	6.11(4.2) FOR SIGN PLATE<108,000 SQ.CM.	EACH	
	6.11(4.3) FOR SIGN PLATE<2x52,800 SQ.CM.	EACH	
	6.11(5) STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE I		DWG.NO.....
	6.11(5.1) FOUNDATION	EACH	1 EACH = 1 LEG
	6.11(5.2) STEEL POST FOR OVERHEAD SIGN	EACH	1 EACH = 1 LEG
	6.11(5.3) STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN.....M.	M.	

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	6.11(6) STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II		DWG.NO.....
	6.11(6.1) FOUNDATION	EACH	1 EACH = 1 LEG
	6.11(6.2) GALVANIZED STEEL POST FOR OVERHEAD SIGN	EACH	1 EACH = 1 LEG
	6.11(6.3) STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN.....M.	M.	
	6.12 ROADWAY LIGHTINGS		ทุกขนาดความสูงหน่วยวัด เป็น EACH
	6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET & DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	
	6.12(2) HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS	EACH	
	6.12(3) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	EACH	ระบุชนิดและขนาดความสูง หน่วยวัดเป็น EACH
	6.13 TRAFFIC SIGNALS		
	6.13(1) TRAFFIC SIGNALS		ระบุด้วยว่าเป็น FIXED TIME SIGNALS หรือ VEHICLE ACTUATED SIGNALS
	6.13(1.1) AT STA.....(.....PHASE)	L.S.	ระบุ PHASING ด้วย
	6.13(1.2) AT STA.....(.....PHASE)	L.S.	ระบุ PHASING ด้วย
	6.13(2) IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS		ระบุด้วยว่าเป็น FIXED TIME SIGNALS หรือ VEHICLE ACTUATED SIGNALS
	6.13(2.1) AT STA.....(.....PHASE)	L.S.	ระบุ PHASING ด้วย
	6.13(2.2) AT STA.....(.....PHASE)	L.S.	ระบุ PHASING ด้วย
	6.14 FLASHING SIGNALS		
	6.14(1) FLASHING SIGNALS		
	6.14(1.1) AT STA.....	L.S.	

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	6.14(1.2) AT STA.....	L.S.	
	6.14(2) IMPROVEMENT OF EXISTING FLASHING SIGNALS		
	6.14(2.1) AT STA.....	L.S.	
	6.14(2.2) AT STA.....	L.S.	
	6.14(3) FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	EACH	
	6.15 MARKINGS		
	6.15(1) TRAFFIC PAINT	SQ.M.	
	6.15(2) THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	
	6.15(3) ROAD STUD		
	6.15(3.1) UNI-DIRECTION	EACH	
	6.15(3.2) BI-DIRECTION	EACH	
	6.15(4) CHATTER BAR		
	6.15(4.1) UNI-DIRECTION	EACH	
	6.15(4.2) BI-DIRECTION	EACH	
	6.15(5) RAISED BAR	M.	
	6.15(6) CURB MARKINGS	SQ.M.	
	6.16 PERMANENT TIMBER BARRICADE	M.	
	6.17 BUS STOP SHELTER		
	6.17(1) TYPE A	EACH	ระบุชนิดฐานรากและพื้น
	6.17(2) TYPE B	EACH	ระบุชนิดฐานรากและพื้น
	6.17(3) TYPE C	EACH	
	6.17(4) TYPE D	EACH	
	6.17(5) TYPE E	EACH	
	6.17(6) TYPE F	EACH	
	6.17(7) RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE.....	EACH	ระบุ TYPE ด้วย
	6.18 LANDSCAPING WORK		
	6.18(1) TREE PLANTING		ระบุขนาดหรือความสูงแทนชื่อต้นไม้
	6.18(1.1) SMALL SIZE (DIA.....M. HEIGHT.....M. MIN.)	EACH	

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	REMARK
	6.18(1.2) MEDIUM SIZE (DIA.....M. HEIGHT.....M. MIN.)	EACH	
	6.18(1.3) LARGE SIZE (DIA.....M. HEIGHT.....M. MIN.)	EACH	
	6.18(2) SHRUB PLANTING	SQ.M.	ระบุระยะห่างระหว่างต้นด้วย
	6.18(3) GROUND COVER PLANTING	SQ.M.	
	6.18(4) GRASSING		
	6.18(4.1) NUANNOI	SQ.M.	
	6.18(5) EARTH FILL FOR LANDSCAPING WORK	CU.M.	
	6.19 BRIDGE DRAINAGE		
	6.19(1) GULLY	EACH	
	6.19(2) GRATING	EACH	
	6.19(3) PIPE	M.	
	6.19(4) CATCH BASIN	EACH	
	7. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION	L.S.	ให้พิจารณาติดตั้งป้ายตามคู่มือ เครื่องหมายควบคุมการจราจรใน งานก่อสร้าง บำรุงและบำรุงรักษา ทางหลวง ฉบับ ปี พ.ศ. 2545 ตามความเหมาะสม

หมายเหตุ

รายการงานก่อสร้างตามบัญชีแสดงรายการก่อสร้างในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ดังกล่าว เป็นรายการงานก่อสร้าง (Item) ซึ่งงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยทั่วไปควรมี ในการใช้งานจริงอาจมีรายการก่อสร้างมากกว่าหรือน้อยกว่ารายการตามที่ระบุก็ได้ ดังนั้น ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น