

แบบฟอร์มสำรวจครุภัณฑ์ไฟฟ้าวิทยุ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง
ของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์
 หน่วยงาน ..สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย...จังหวัด.....ระบบ F.M.....ความถี่.....MHz
 สังกัด.....สำนักประชาสัมพันธ์เขต.....จังหวัด.....
 สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลำดับ	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน (หน่วย)	สภาพการใช้งาน					ว/ด/ป ที่จัดทำ	หมายเหตุ
			20%	40%	60%	80%	100%		
3.4.9	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้.....ตัว <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
3.4.10	ระบบสายดิน (EARTHING SYSTEM) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
4	PROGRAM INPUT EQUIPMENT (PIE)								
4.1	FM AUDIO PROCESSOR <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
4.2	AUDIO MONITOR <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
4.3	19 นิ้ว EQUIPMENT RACK <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5	ระบบไฟฟ้ากำลัง								
5.1	AC LINE SURGE PROTECTION 3 PHASE <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5.2	MDB พร้อม CIRCUIT BREAKER , เดินสายไฟ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5.2.1	MDB พร้อม CIRCUIT BREAKER (สำหรับเครื่องส่งฯ) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5.2.2	MDB พร้อม CIRCUIT BREAKER (สำหรับห้องส่งฯ) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5.2.3	ระบบสายดิน (GROUND SYSTEM) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
	ระบบสำรองไฟฟ้า								
5.2.4	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) SINGLE PHASE ขนาด..... KVA สำหรับห้องผลิตรายการ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5.2.5	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) SINGLE PHASE..... KVA สำหรับห้องเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์
 หน่วยงาน ..สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย...จังหวัด.....ระบบ F.M.....ความถี่.....MHz
 สังกัด.....สำนักประชาสัมพันธ์เขต.....จังหวัด.....
 สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลำดับ	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน (หน่วย)	สภาพการใช้งาน					ว/ด/ป ที่จัดทำ	หมายเหตุ
			20%	40%	60%	80%	100%		
8.3	ตู้ชุมสายโทรศัพท์ (PABX) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
8.4	ระบบควบคุมระยะไกล (Outdoor Remote Wireless) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
8.5	เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำสถานี <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								

- หมายเหตุ : 1.ชนิดของสายอากาศเป็นแบบ Circular Type 1 หรือ Type 2 หรือ Type 3 ให้ตรวจสอบจาก ภาคผนวก 1
 2.กรณีอุปกรณ์ใดไม่ตรงกับภายในตารางแบบสำรวจ ให้ดำเนินการกรอกไว้ที่ช่องหมายเหตุ เช่น ครัวเรือนชำรุด
 3. พิกัดเสาอากาศให้กรอกเป็นทศนิยม 6 ตำแหน่ง

ภาคผนวก 1

อัตราขยายสายอากาศสำหรับการคำนวณระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

ผู้ทดลองประกอบกิจการ**ตรวจสอบ**อัตราขยายสายอากาศจากเอกสารคุณสมบัติทางเทคนิคของสายอากาศที่ใช้**ก่อน** และนำค่าอัตราขยายสายอากาศที่ปรากฏตามเอกสารคุณสมบัติทางเทคนิคของสายอากาศดังกล่าว มาคำนวณในโปรแกรมการจำลองการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

ในกรณีที่ไม่มีเอกสารคุณสมบัติทางเทคนิคของสายอากาศที่ใช้งาน หรือไม่ทราบค่าอัตราขยายสายอากาศที่ใช้งาน สามารถใช้ค่าประมาณการตามตารางที่ปรากฏด้านล่างนี้ ตามประเภทของสายอากาศ

หมายเหตุ ค่าอัตราขยายสายอากาศตามตารางข้างล่างประมาณการโดยอ้างอิงอัตราขยายของ "สายอากาศของ Telecomunicazioni ALDEN A S.r.l. และ "สายอากาศของ JAMPRO Antenna, Inc. ตามประเภทของสายอากาศ ซึ่งอาจไม่ตรงตามคุณสมบัติทางเทคนิคของสายอากาศที่ผู้ทดลองประกอบกิจการใช้ แต่อนุโมทนาให้ค่าอัตราขยายสายอากาศตามตารางทบทวนได้

การหาค่าอัตราขยายสายอากาศ กรณีที่เบย์ไม่เท่ากันในแต่ละด้าน

กรณีที่มีการติดตั้งสายอากาศในแต่ละด้านด้วยจำนวนเบย์ที่ไม่เท่ากันสำหรับ 1 ความถี่ให้เลือกใช้ด้านที่มีจำนวนเบย์มากที่สุดในการหาค่าอัตราขยายสายอากาศ

ตัวอย่าง สายอากาศชนิดวงกลมแบบที่ 2 มีจำนวนสายอากาศด้านซ้าย 2 เบย์ และด้านขวา 4 เบย์ ดังนั้น ให้ใช้ค่าอัตราขยายสายอากาศของด้านขวาซึ่งมี**จำนวนเบย์มากที่สุด (4 เบย์)** มาใช้ในการคำนวณระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

ดังนั้น สายอากาศชนิดวงกลมแบบที่ 2 จำนวน 4 เบย์ มีอัตราขยายสายอากาศที่ 3 dBd (อ้างอิงตามตารางเปรียบเทียบอัตราขยายสายอากาศ)

ด้านซ้ายมี 2 เบย์



ด้านขวามี 4 เบย์

ตารางเปรียบเทียบอัตราขยายสายอากาศ

จำนวนของสายอากาศ (เบย์)	อัตราขยายสายอากาศ (dBd)				
	สายอากาศชนิดไดโพลแบบปลายเปิด (Dipole Antenna ¹)	สายอากาศชนิดไดโพลแบบปลายปิด (Folded Dipole Antenna ¹)	สายอากาศชนิดวงกลมแบบที่ 1 (Circular Antenna Type 1 ¹)	สายอากาศชนิดวงกลมแบบที่ 2 (Circular Antenna Type 2 ¹)	สายอากาศชนิดวงกลมแบบที่ 3 (Circular Antenna Type 3 ¹)
1	3	3	-3	-3	-3
2	5	5	0	0	0
4	9	9	3	3	3
6	10	10	5	5	5
8	12	12	6	6	6

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์									
หน่วยงาน ..สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย...จังหวัด.....ระบบ A.M.....ความถี่.....KHz									
สังกัด.....สำนักประชาสัมพันธ์เขต.....จังหวัด.....									
สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.									
ลำดับ	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน (หน่วย)	สภาพการใช้งาน					ว/ด/ป. ที่จัดทำ	หมายเหตุ
			20%	40%	60%	80%	100%		
1	เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ								
1.1	เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ระบบ A.M. กำลังส่ง.....Kw								
1.2	อุปกรณ์ตู้ ATU <input type="checkbox"/> ผลิตภัณฑ์ในประเทศ <input type="checkbox"/> ผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ ตราอักษร.....								
1.3	เสาอากาศ A.M. ความสูง.....m พิกัดเสาอากาศ ละติจูด.....องศา ลองจิจูด.....องศา							(เทคนิค 6 ตำแหน่ง) (เทคนิค 6 ตำแหน่ง)	
1.4	สายส่งกำลังขนาด <input type="checkbox"/> สาย Foam Dielectric <input type="checkbox"/> สาย Air Dielectric <input type="checkbox"/> 7/8 นิ้ว <input type="checkbox"/> 1-5/8 นิ้ว <input type="checkbox"/> 3-1/8 นิ้ว								
1.5	อุปกรณ์ Dehydrator <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
1.6	CONNECTOR AND ACCESSORIES <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
1.7	สภาพของระบบ Ground Radial System อายุ.....ปี								
2	อุปกรณ์ห้องส่งและห้องผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง								
2.1	AUDIO CONTROL CONSOLE CH. <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
2.1.1	PRE-MICROPHONE <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์									
หน่วยงาน ..สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย...จังหวัด.....ระบบ A.M.....ความถี่.....KHz									
สังกัด.....สำนักประชาสัมพันธ์เขต.....จังหวัด.....									
สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....									
ลำดับ	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน (หน่วย)	สภาพการใช้งาน					ว/ด/ป ที่จัดทำ	หมายเหตุ
			20%	40%	60%	80%	100%		
2.2	MICROPHONE AND ACCESSORIES <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
2.2.1	SINGLE MICROPHONE ARM <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
2.3	COMPACT DISC PLAYER <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
2.4	COMPACT DISC RECORDER PLAYER <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
2.5	เครื่องบันทึกเสียง DIGITAL RECORDER <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
2.6	เครื่องรับวิทยุ AM-FM แบบตั้งโต๊ะ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
2.7	ลำโพง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
2.8	TELEPHONE HYBRID <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
2.9	HEAD PHONE <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
2.10	อุปกรณ์ถ่ายทอดเสียงนอกสถานที่ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
3	AUDIO WORK STATION								
3.1	COMPUTER WORKSTATION								
3.1.1	สำหรับบันทึกเสียง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
3.1.2	สำหรับออกอากาศ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
3.2	LASER PRINTER <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
3.3	SCANNER <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์									
หน่วยงาน ..สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย...จังหวัด.....ระบบ A.M.....ความถี่.....MHz									
สังกัด.....สำนักประชาสัมพันธ์เขต.....จังหวัด.....									
สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.									
ลำดับ	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน (หน่วย)	สภาพการใช้งาน					ปี พ.ศ. ที่จัดทำ	หมายเหตุ
			20%	40%	60%	80%	100%		
3.4	SOFTWARE สำหรับผลิตรายการ								
3.4.1	SOFTWARE ADOBE AUDITION <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
3.4.2	AUDIO LOGGING SOFTWARE <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
3.4.3	SOFTWARE สำหรับออกอากาศ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
3.4.4	ANTI-VIRUS SOFTWARE <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
3.4.5	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้.....ตัว <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
3.4.6	ระบบสายดิน (GROUND SIGNAL SYSTEM) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
4	PROGRAM INPUT EQUIPMENT (PIE)								
4.1	FM AUDIO PROCESSOR <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
4.2	AUDIO MONITOR <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
4.3	19 นิ้ว EQUIPMENT RACK <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5	ระบบไฟฟ้ากำลัง								
5.1	AC LINE SURGE PROTECTION 3 PHASE <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5.2	MDB พร้อม CIRCUIT BREAKER , เดินสายไฟ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5.2.1	MDB พร้อม CIRCUIT BREAKER (สำหรับเครื่องส่งฯ) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์									
หน่วยงาน ..สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย...จังหวัด.....ระบบ A.M.....ความถี่.....MHz									
สังกัด.....สำนักประชาสัมพันธ์เขต.....จังหวัด.....									
สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.									
ลำดับ	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน (หน่วย)	สภาพการใช้งาน					ปี พ.ศ. ที่จัดทำ	หมายเหตุ
			20%	40%	60%	80%	100%		
5.2.2	MDB พร้อม CIRCUIT BREAKER (สำหรับห้องส่งฯ) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5.2.3	ระบบสายดิน (GROUND ELECTRICAL SYSTEM) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
	ระบบสำรองไฟฟ้า								
5.2.4	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) SINGLE PHASE ขนาด..... KVA สำหรับห้องผลิตรายการ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5.2.5	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) SINGLE PHASE..... KVA สำหรับห้องเครื่องส่งวิทยุฯ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
5.2.6	เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าพร้อมชุดควบคุมอัตโนมัติ สำหรับอาคารที่ทำการและห้องเครื่องส่งฯ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
6	อาคารและเครื่องปรับอากาศ								
6.1	เครื่องปรับอากาศ ขนาดBTU								
6.1.1	สำหรับห้องเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
6.2	เครื่องปรับอากาศ ขนาด.....BTU ชนิดเสียงเงียบ								
6.2.1	ห้องควบคุม <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
6.2.2	ห้องผู้ประกาศ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์									
หน่วยงาน ..สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย..จังหวัด.....ระบบ A.M.....ความถี่.....MHz									
สังกัด.....สำนักประชาสัมพันธ์เขต.....จังหวัด.....									
สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.									
ลำดับ	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน (หน่วย)	สภาพการใช้งาน					ปี พ.ศ. ที่จัดทำ	หมายเหตุ
			20%	40%	60%	80%	100%		
7	ระบบเชื่อมโยงสัญญาณวิทยุกระจายเสียง								
7.1	อุปกรณ์ถอดรหัสสัญญาณ (IRD) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
7.2	ชุดอุปกรณ์งานรับสัญญาณดาวเทียม <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
7.3	ระบบเชื่อมโยง UHF-Link <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
8	ระบบสื่อสารและเครื่องมือประจำสถานี								
8.1	ชุดวิทยุสื่อสาร VHF ประจำสถานี ขนาด 50 วัตต์ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
8.2	ชุดวิทยุสื่อสาร VHF แบบมือถือ ขนาด 5 วัตต์ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
8.3	ตู้ชุมสายโทรศัพท์ (PABX) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
8.4	ระบบควบคุมระยะไกล (Outdoor Remote Wireless) <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
8.5	เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำสถานี <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
หมายเหตุ : 1.ระบบสายดินของอุปกรณ์ (Ground Signal System) ที่ต่อพ่วงกับอุปกรณ์มีการต่อเชื่อมกับระบบหรือไม่									
2. ระบบสายดินของไฟฟ้ากำลัง (Ground Electrical System)									
3. พิกัดเสาอากาศให้กรอกข้อมูลเป็น ตำแหน่งทศนิยม 6 หลัก									

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ
สิ่งก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562-2565

หน่วยงานสำนักประชาสัมพันธ์เขต.....

สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุถ้ามีความสำคัญ)
		ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท	
1	ที่ดิน			
	- เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตร.ว. ราคาประเมิน.....บาท			
	- ประวัติการได้มาของที่ดิน.....			
	- โฉนดและผังบริเวณ (ถ้ามี).....			
2	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง			
2.1	อาคารสำนักงาน			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.2	อาคารบ้านพัก			
2.2.1	บ้านพักระดับ 1-2 จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.2.2	บ้านพักระดับ 3-4 จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			

ลำดับ	รายการ	ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุถ้ามีความสำคัญ)
		ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท	
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.2.3	บ้านพักระดับ 5-6 จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.2.4	บ้านพักระดับ 7-8 จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.2.5	แฟลต 10 ยูนิต			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.2.6	แฟลต 24 ยูนิต			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
	อาคารอื่นๆ			
2.2.7	อาคาร.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.2.8	อาคาร.....จำนวน.....หลัง			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.2.9	อาคาร.....จำนวน.....หลัง			

ลำดับ	รายการ	ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุถ้ามีความสำคัญ)
		ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท	
2.2.10	สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง อาคาร.....จำนวน.....หลัง สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.2.11	อาคาร.....จำนวน.....หลัง สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.2.12	อาคารเครื่องชนิดกำเนิดไฟฟ้า ขนาด.....KVA. สร้างเมื่อปี พ.ศ.....จำนวน.....หลัง			
2.3	รั้ว-ประตู-ป้ายชื่อสถานี			
2.3.1	รั้วลวดหนาม ขนาดความยาว.....ม X ความสูง.....ม จำนวนลวดหนาม.....ชั้น สร้างเมื่อปี พ.ศ.			
2.3.2	รั้วซีเมนต์บล็อกรัดขอบ <input type="checkbox"/> หรือ <input type="checkbox"/> ด้านบนตะแกรงเหล็ก ขนาดกว้าง.....ม X ยาว.....ม X สูง.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ. รั้วอื่นๆ ขนาดกว้าง.....ม X ยาว.....ม X สูง.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ.			

ลำดับ	รายการ	ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุลำดับความสำคัญ)
		ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท	
2.3.3	ประตูบานเลื่อนเหล็ก ขนาดกว้าง.....ม. X สูง.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ.			
2.3.4	ประตูบานเปิดคู่ บานเหล็ก ขนาดกว้าง.....ม. X สูง.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ.			
2.3.5	ประตูอื่น ๆ (.....)			
	ขนาดกว้าง.....ม. X สูง.....ม.			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.			
2.3.6	เสาธงชาติ			
	ความสูง.....ม.			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.			
2.3.7	ป้ายชื่อสำนักงาน <input type="checkbox"/> คส <input type="checkbox"/> อื่นๆระบุ.....			
	ขนาดกว้าง.....ม. X ยาว.....ม. X สูง.....ม.			
	วัสดุที่ใช้ทำตัวอักษร.....			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.			
2.4	โรงจอดรถ ขนาดกว้าง.....ม. X ยาว.....ม. X สูง.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ.			

ลำดับ	รายการ	ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุลำดับความสำคัญ)
		ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท	
	ขนาดกว้าง.....ม. X ยาว.....ม. X สูง.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ. ขนาดกว้าง.....ม. X ยาว.....ม. X สูง.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ.			

ลำดับ	รายการ	ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุถ้ามีความสำคัญ)				
		ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท					
2.5	เสาอากาศ							
	<input type="checkbox"/> GUY WIRE <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> A ความสูงของเสา.....ม. หน้าตัดของเสา.....ม. สมอบก.....คัน จำนวนสายรั้ง (สายสแตย์).....เส้น หน้าตัดของเสา.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ. ผลิตภัณฑ์บริษัท..... </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> SELFSUPPORT A ความสูงของเสา.....ม. ความกว้างของฐานเสา.....ม. ฐานเสาเป็นชนิด.....เหลี่ยม สร้างเมื่อปี พ.ศ..... ผลิตภัณฑ์บริษัท..... </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> B ความสูงของเสา.....ม. หน้าตัดของเสา.....ม. สมอบก.....คัน จำนวนสายรั้ง (สายสแตย์).....เส้น หน้าตัดของเสา.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ. ผลิตภัณฑ์บริษัท..... </td> <td style="padding: 5px;"> B ความสูงของเสา.....ม. ความกว้างของฐานเสา.....ม. ฐานเสาเป็นชนิด.....เหลี่ยม สร้างเมื่อปี พ.ศ..... ผลิตภัณฑ์บริษัท..... </td> </tr> </table>	A ความสูงของเสา.....ม. หน้าตัดของเสา.....ม. สมอบก.....คัน จำนวนสายรั้ง (สายสแตย์).....เส้น หน้าตัดของเสา.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ. ผลิตภัณฑ์บริษัท.....	<input type="checkbox"/> SELFSUPPORT A ความสูงของเสา.....ม. ความกว้างของฐานเสา.....ม. ฐานเสาเป็นชนิด.....เหลี่ยม สร้างเมื่อปี พ.ศ..... ผลิตภัณฑ์บริษัท.....	B ความสูงของเสา.....ม. หน้าตัดของเสา.....ม. สมอบก.....คัน จำนวนสายรั้ง (สายสแตย์).....เส้น หน้าตัดของเสา.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ. ผลิตภัณฑ์บริษัท.....	B ความสูงของเสา.....ม. ความกว้างของฐานเสา.....ม. ฐานเสาเป็นชนิด.....เหลี่ยม สร้างเมื่อปี พ.ศ..... ผลิตภัณฑ์บริษัท.....			
A ความสูงของเสา.....ม. หน้าตัดของเสา.....ม. สมอบก.....คัน จำนวนสายรั้ง (สายสแตย์).....เส้น หน้าตัดของเสา.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ. ผลิตภัณฑ์บริษัท.....	<input type="checkbox"/> SELFSUPPORT A ความสูงของเสา.....ม. ความกว้างของฐานเสา.....ม. ฐานเสาเป็นชนิด.....เหลี่ยม สร้างเมื่อปี พ.ศ..... ผลิตภัณฑ์บริษัท.....							
B ความสูงของเสา.....ม. หน้าตัดของเสา.....ม. สมอบก.....คัน จำนวนสายรั้ง (สายสแตย์).....เส้น หน้าตัดของเสา.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ. ผลิตภัณฑ์บริษัท.....	B ความสูงของเสา.....ม. ความกว้างของฐานเสา.....ม. ฐานเสาเป็นชนิด.....เหลี่ยม สร้างเมื่อปี พ.ศ..... ผลิตภัณฑ์บริษัท.....							

ลำดับ	รายการ	ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุลำดับความสำคัญ)
		ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท	
	เสาอื่นๆ(ระบุใช้งาน/ไม่ใช้งาน)			
	<input type="checkbox"/> GUY WIRE			
	<input type="checkbox"/> SELFSUPPORT			
	A ความสูงของเสา.....ม. หน้าตัดของเสา.....ม. สมอบก.....ต้น จำนวนสายวิ่ง (สายสเคย์).....เส้น หน้าตัดของเสา.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ. ผลิตภัณฑ์บริษัท.....	A ความสูงของเสา.....ม. ความกว้างของฐานเสา.....ม. ฐานเสาเป็นชนิด.....เหลี่ยม สร้างเมื่อปี พ.ศ..... ผลิตภัณฑ์บริษัท.....		

ลำดับ	รายการ		ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุลำดับความสำคัญ)
			ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท	
	<input type="checkbox"/> GUY WIRE	<input type="checkbox"/> SELFSUPPORT			
	B ความสูงของเสา.....ม. หน้าตัดของเสา.....ม. สมอบก.....ตัน จำนวนสายรั้ง (สายสเตรย์).....เส้น หน้าตัดของเสา.....ม. สร้างเมื่อปี พ.ศ. ผลิตภัณ์บริษัท.....	B ความสูงของเสา.....ม. ความกว้างของฐานเสา.....ม. ฐานเสาเป็นชนิด.....เหลี่ยม สร้างเมื่อปี พ.ศ..... ผลิตภัณ์บริษัท.....			
3	ระบบสาธารณูปโภค				
3.1	ระบบไฟฟ้า				
	หม้อแปลง ขนาด.....KVA ยี่ห้อ..... สร้างเมื่อปี พ.ศ.				
3.2	เครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า				
	ขนาด.....KVA. ยี่ห้อ.....ปี พ.ศ.				
	ขนาด.....KVA. ยี่ห้อ.....ปี พ.ศ.				

ลำดับ	รายการ	ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุลำดับความสำคัญ)
		ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท	
	ระบบไฟฟ้าอื่นๆและส่วนควบ ระบุ			
	1.ปี พ.ศ.....			
	2.ปี พ.ศ.....			
	3.ปี พ.ศ.....			
	4.ปี พ.ศ.....			
3.3	ระบบประปา			
	ความยาว.....เมตร			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.			
3.4	ห้องเก็บน้ำสูง.....เมตร ความจุ.....ลบม.			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ.			
	ถังเก็บน้ำ คสล.			
	ขนาดกว้าง.....ม. X ยาว.....ม. X สูง.....ม.			
	สร้างเมื่อปี พ.ศ. ความจุ.....ลบม.			

ลำดับ	รายการ	ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุลำดับความสำคัญ)
		ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท	
	ระบบประปาอื่นๆและส่วนควบ ระบุ 1.ปี พ.ศ..... 2.ปี พ.ศ..... 3.ปี พ.ศ..... 4.ปี พ.ศ.....			
3.5	ถนน คสล. ขนาดกว้าง.....ม. ยาว.....ม. สร้างปี พ.ศ..... ขนาดกว้าง.....ม. ยาว.....ม. สร้างปี พ.ศ.....			

ลำดับ	รายการ	ความต้องการ(ระบุจำนวนเงิน)		หมายเหตุ (ระบุลำดับความสำคัญ)
		ซ่อมแซม/บาท	สร้างทดแทน/บาท	
4	ถนนอื่นๆ			
	ขนาดกว้าง.....ม. ยาว.....ม. สร้างปี พ.ศ.....			
	ขนาดกว้าง.....ม. ยาว.....ม. สร้างปี พ.ศ.....			
	อื่นๆ			
	1.ปี พ.ศ.....			
	2.ปี พ.ศ.....			
	3.ปี พ.ศ.....			
	4.ปี พ.ศ.....			
5.ปี พ.ศ.....				
6.ปี พ.ศ.....				

คำอธิบาย

- แบบสำรวจความต้องการเบื้องต้นนี้จัดทำเพื่อให้แต่ละหน่วยงานกรอกรายละเอียดลงในแบบฟอร์ม เพื่อนำไปจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ โดยให้รวบรวมที่ส่วนเทคนิคของสำนักประชาสัมพันธ์ ต้นสังกัดและ ผอ.สพข.เป็นผู้รับรองรายงาน
- ขอให้จัดลำดับความสำคัญก่อน-หลัง และความจำเป็นเร่งด่วน ในเบื้องต้นก่อนโดยให้ใส่ในช่องหมายเหตุเป็นตัวเลขและเหตุผลประกอบ โดย สทท. จะนำมาพิจารณาบรรจุในแผนโครงการประจำปีงบประมาณต่อไป หากมีภาพถ่ายพร้อมระบุเลขที่ของอาคารบ้านพัก และระบบครุภัณฑ์ไฟฟ้าและสิ่งก่อสร้างลงในผังคร่าวๆ พอสังเขปก็จะพิจารณาได้ง่ายขึ้น
- การกรอกรายละเอียดควรกรอกแบบฟอร์มให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของท่าน และเป็นประโยชน์ในการเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน สำหรับการของบประมาณในปีต่อ ๆ ไป หากแบบฟอร์มไม่พอใช้ให้ Copy จัดทำเพิ่มเติม หากมีข้อสงสัย หรือให้คำแนะนำเพิ่มเติม กรุณาติดต่อนายมนตรี คงนกนก โทรศัพท์ 026182323 ต่อ 1913 หรือ จนพ.ฝ่ายโยธาและสำรวจ