

รายงานการบำรุงรักษาระบบตู้สาขาโทรศัพท์ (REMOTE PREVENTIVE MAINTENANCE)			
ชื่อ : บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		วัน/เดือน/ปี : / /	
ที่อยู่ : ศูนย์ควบคุมการบินอุบลราชธานี		เวลา :	
ยี่ห้อ : Ericsson-LG รุ่น iPECS-CM		โทรศัพท์ :	
โปรแกรม Version : 30M-E.0Bc		Key: c59117416e78ef35c8dec3f63996d3e42b32	
การตรวจเช็ค		ผลการตรวจเช็ค	
1	วัน / เดือน / ปี : เวลา..... ของระบบตู้สาขาโทรศัพท์ (Time Sync Server IP: 10.64.44.1)/...../..... : ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
2	ระบบโทรศัพท์ (System Monitoring) CPU% Memory % Disk% ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
3	แผงวงจรสายภายนอก CO Trunk Card ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
4	แผงวงจรสายภายใน Analog Extension ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
5	แผงวงจรสายภายนอก IP-Trunk ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
6	แผงวงจรสายภายใน IP Extension ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
7	Operator Attendant ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
8	ระบบตอบรับ (Auto Attendant) ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
9	ระบบเสียงพักสาย (MOH) ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน (VPCM)	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
10	ระบบบริหารจัดการระบบโทรศัพท์ (NMS) แบบ Web Management System ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
11	ระบบซ่อมบำรุงระยะไกล RMS ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
12	ระบบคำนวณค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ (Billing System) IP: 10.64.44.13 ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐

13	การสำรองข้อมูล (Database Download)	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
14	Core Switch ☐ อาคารศูนย์ควบคุมการบิน	ปกติ ☐	ไม่ปกติ ☐
หมายเหตุ			
ลงชื่อเจ้าหน้าที่ตรวจเช็ค :		วัน/เดือน/ปี : / /	
ลงชื่อเจ้าหน้าที่ (ทางเทคนิค) รับการตรวจเช็ค :		วัน/เดือน/ปี : / /	

รายงานการบำรุงรักษาระบบตู้สาขาโทรศัพท์ (REMOTE PREVENTIVE MAINTENANCE)

การตรวจสอบ Call Server

Call Server CCM				Connect State	ALARM
CCM: 10.64.44.10 Active ☐ Standby ☐				☐	☐
การตรวจสอบอุปกรณ์ Gateway RACK 1					
อาคารศูนย์ควบคุมการบิน					
SLOT	GW	Description	IP-Address	Connect State	ALARM
0101	MATM	แผงวงจรสายนอก Analog -CO/TOT	IP:10.64.44.22	☐	☐
0102	MATM	แผงวงจรสายนอก Analog – E&M/MPLS	IP:10.64.44.23	☐	☐
0103	ASLM	แผงวงจรสายใน Analog	IP:10.64.44.24	☐	☐
0104	ASLM	แผงวงจรสายใน Analog	IP:10.64.44.25	☐	☐
0105	ASLM	แผงวงจรสายใน Analog	IP:10.64.44.26	☐	☐
0106	ASLM	แผงวงจรสายใน Analog	IP:10.64.44.27	☐	☐
0201	MATM	แผงวงจรสายนอก Analog – E&M/SAT	IP:10.64.44.29	☐	☐
0202	VPCM	แผงวงจรมัลติฟังก์ชั่น – VSF / IP Trunk	IP:10.64.44.30	☐	☐

การตรวจสอบ Application / Function

รายการตรวจเช็ค	IP-Address	ปกติ	ไม่ปกติ
6. แผงวงจรสายภายใน IP Extension (VIPM) - Channel IP Phone Registered สถานะ (-----) - โทรข้ามระหว่างอาคาร และเลขหมายภายในอื่น - โทรเข้า – ออกผ่านสายนอก ผ่านช่องทาง CO Line และ IP Trunk	IP:10.64.44.10	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
7. Operator Attendant Console: เลขหมาย 7895 - โทรเข้าระบบตอบรับฯ “045-240-798, 045-240-461” กด “0” - โอนสาย (Call Transfer) ไปยังเลขหมายภายในอื่น - โทรเข้า – ออก	IP:10.64.44.51	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
8. ระบบตอบรับ (Auto Attendant) VPCM (Slot202 /Index1) - โทรเข้า “045-240-798, 045-240-461” - กดเลือกเลขหมายภายในที่ต้องการติดต่อ - Call Transfer ไปยังเลขหมายภายในตามเมนู	IP:10.64.44.30	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐

9. ระบบเสียงพักระหว่างสาย (MOH)–VPCM (Slot202 /Index70) - การพักระหว่างสายเลขหมายภายใน กดปุ่ม Hold - การพักระหว่างสายเลขหมายภายนอกกดปุ่ม Hold	IP:10.64.44.30	☐ ☐	☐ ☐
10. ระบบบริหารจัดการระบบโทรศัพท์ (NMS) แบบ Web Management System - WMS Open https://10.64.44.10 - System Access and password	IP:10.64.44.10	☐ ☐	☐ ☐
11. ระบบซ่อมบำรุงระยะไกล RMS - Internet Connection - WMS Open https://10.64.44.10 - System Access and password	IP:10.64.44.10	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
12. ระบบคำนวณค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ (Billing System) - การเชื่อมต่อกับ iPECS-CM - Call Charging Real-time - Billing Report	IP: 10.64.44.13	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
13.การสำรองข้อมูล (Database Download) - เมนู File Management \DBMS\ File Download - กำหนดชื่อ File _____ - Location File Backup _____	IP:10.64.44.10	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
14. Core Switch Command: ping IP Core Switch Access Web Admin http://10.64.44.20	10.64.44.20	☐ ☐	☐ ☐