



บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

คู่มือการใช้งาน

ระบบงานความถี่วิทยุคมนาคม กสท

สารบัญ

1. ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบระบบงานความถี่วิทยุคมนาคม กสท.....	3
2. สิทธิและความปลอดภัยในการเข้าใช้งานระบบงานความถี่วิทยุคมนาคม กสท	6
3. ฟังก์ชันในระบบงานความถี่วิทยุคมนาคม กสท	7
3.1 นำข้อมูลหลักเข้าระบบ	12
3.1.1 ข้อมูลอุปกรณ์ ภายใต้หน่วยงาน กสท	12
3.1.2 ข้อมูลสถานี/ลูกค้าภายใต้หน่วยงาน กสท.....	16
3.1.3 ข้อมูลความถี่วิทยุคมนาคม กสท.....	19
3.2 นำข้อมูลการใช้ความถี่เข้าระบบ.....	21
3.2.1 ข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม รายสถานี/ลูกค้า.....	21
3.2.2 ข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม รายอุปกรณ์	25
3.3 รายงาน.....	28
3.3.1 การใช้ความถี่ของ กสท ภายใต้หน่วยงานที่ต้องการ จำแนกตามจังหวัด.....	28
4. ขั้นตอนการออกจากระบบระบบงานความถี่วิทยุคมนาคม กสท.....	29

เอกสารนี้เป็นคู่มือการใช้งานระบบความถี่วิทยุคมนาคม กสท ซึ่งได้จัดทำขึ้นสำหรับใช้ผู้ใช้งานระบบความถี่วิทยุคมนาคม กสท เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าใจหลักการทำงานและนำไปใช้งานจริงได้ โดยแบ่งเนื้อหาของเอกสารออกเป็น 3 ส่วน คือ

1. ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบระบบงานความถี่วิทยุคมนาคม กสท

มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

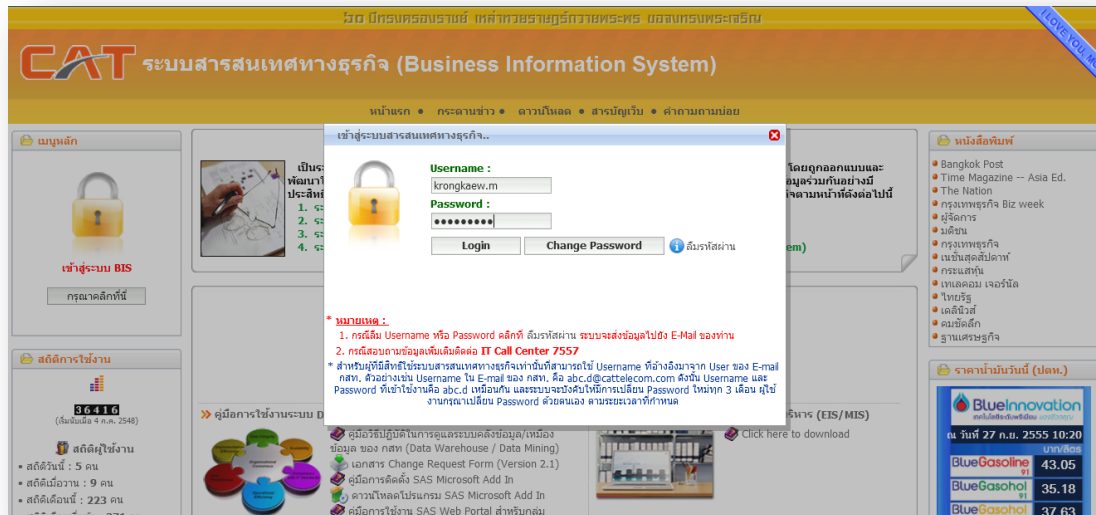
1.1 Double Click ที่ Internet Explorer Icon

1.2 เข้าใช้งานระบบผ่านทาง URL <http://bis.cattellecom.com/> ซึ่งจะปรากฏหน้าต่างดังรูปด้านล่าง



หน้าจอหลักของระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information System)

1.3 กติ “กรุณาล็อกอิน” ซึ่งจะมี Dialog Box ให้กรอก Username และ Password สำหรับ Login เข้าสู่ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ดังรูปด้านล่าง

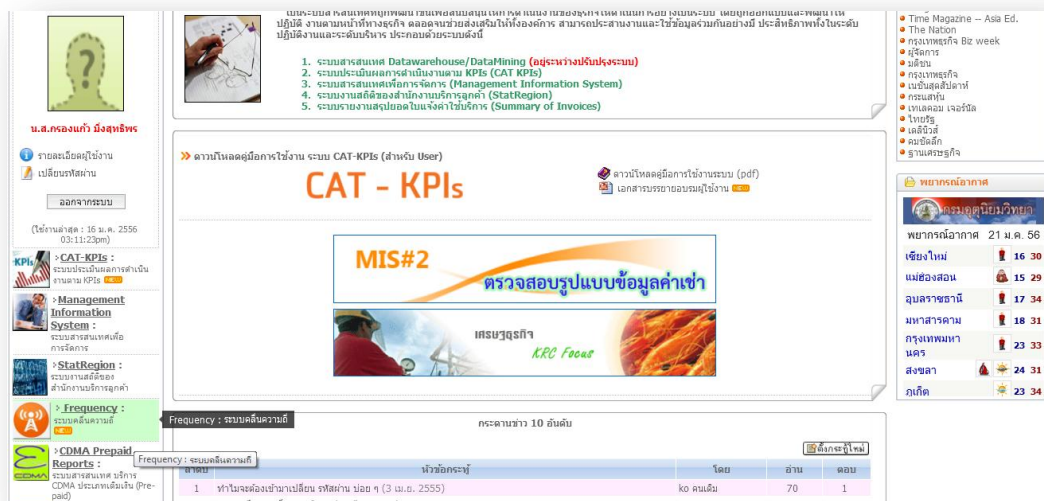


หน้าจอ Login เข้าสู่ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information System)

กรณีมีปัญหาการ Login ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information System) สามารถติดต่อได้ที่ส่วน วร. เบอร์ติดต่อ 7321

[illegible]

1.5 กด “เข้าสู่หน้าหลัก” ระบบจะแสดง Icon สำหรับเข้าใช้งานจะระบบงานความถี่วิทยุคมนาคม กสท โทรคมนาคม ด้านซ้าย



คู่มือการใช้งานระบบความถี่วิทยุคมนาคม กสท

2. สิทธิและความปลอดภัยในการใช้งานระบบงานความถี่วิทยุคมนาคม กสท

ระบบงานความถี่วิทยุคมนาคมของ กสท ได้แบ่งสิทธิสำหรับผู้ใช้งานออกเป็น 2 ระดับคือ

- 2.1 ผู้ดูแลระบบ ผู้ใช้สามารถใช้งานทุกฟังก์ชันในระบบงานได้ รวมถึง ปรับปรุงข้อมูลของหน่วยงานอื่นได้ ซึ่งหน่วยงานที่ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลระบบได้แก่ นช.
- 2.2 ผู้ใช้ทั่วไป ระบบจะอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถเพิ่ม ปรับปรุงข้อมูลเฉพาะที่หน่วยงานตัวเองเป็นเจ้าของได้เท่านั้น ส่วนข้อมูลที่ไม่ได้เป็นเจ้าของได้เพียงแต่ดูข้อมูลได้ เช่น เมื่อ Login เข้ามาเป็นหน่วยงาน วว. จะสามารถปรับปรุงข้อมูลเฉพาะของ วว. เป็นเจ้าของได้เท่านั้น ส่วนข้อมูลในหน่วยงานอื่นเพียงแค่อ่านได้เท่านั้น

ความปลอดภัยในการใช้งาน

ระบบมีการตรวจสอบความปลอดภัยกรณีผู้ใช้ทำการ Login แล้วไม่ได้ทำการ Logout ออกระบบภายในระยะเวลาที่กำหนด (ระบบกำหนดไว้ 5 นาที) โดยมีข้อความแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ใช้งานทำการ Login เข้าใหม่ โดยจะมีหน้าจอดังรูปด้านล่าง



หน้าจอแจ้งเตือนผู้ใช้งานให้ Login ใหม่กรณีผู้ใช้งานไม่ได้ทำงานระบบเกินกว่าเวลาที่ระบบตั้งไว้

ผู้ใช้งานสามารถกด “[คลิก]” ระบบจะกลับไปหน้าจอหลักของระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information System) ดังรูป “หน้าจอหลักของระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information System)” ซึ่งผู้ใช้ต้องทำการ Login เข้าระบบใหม่อีกครั้ง

3. ฟังก์ชันในระบบงานความถี่วิทยุคมนาคม กสท

ระบบแบ่งหน้าจอการแสดงผลข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 หน้าจอหลักซึ่งได้แก่

ก. หน้าจอการค้นหาข้อมูล ดังรูปด้านล่าง

ส่วนที่กำหนดเงื่อนไขในการค้นหา

เงื่อนไขการค้นหา

หน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์	ค้นหาชื่อหน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์	ชนิดอุปกรณ์	ค้นหาชื่อชนิดอุปกรณ์
หมายเลขเครื่อง (S/N)		ชื่ออุปกรณ์	
หมายเลขทะเบียน ปท./กทช.		วันที่แก้ไขล่าสุด	
หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง		สถานะอุปกรณ์	ค้นหาชื่อสถานะอุปกรณ์

ค้นหา ยกเลิก เบื้องต้น กลับหน้าเมนูหลัก

ฟังก์ชันการทำงาน

จำนวนรายการทั้งหมด 45 รายการ

ส่วนที่แสดงผลการค้นหา

จำนวนหน้าทั้งหมด (1) 2345 หน้า

หน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์	ชนิดอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	ทะเบียน ปท./กทช.	ใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง	หมายเลขเครื่อง (S/N)	วันที่แก้ไขล่าสุด	สถานะอุปกรณ์	
หม_TrueMove	คลื่นไมโครเวฟ	top	121		top	14-09-2555	Transfer	
หม_DTAC	คลื่นประจำที่					29-08-2555	Idle	ดูข้อมูล
หม_DTAC	อื่นๆ			222	22	14-09-2555	Active	ดูข้อมูล
ว.	คลื่นประจำที่	panasonic	12	Yes	ว-879	25-09-2555	Used	ดูข้อมูล
ว.	มือถือ	motorola	kn	ok	ว.90982	25-09-2555	Active	นำไปใช้ใหม่

หน้าจอการค้นหาข้อมูล

หน้าจอการค้นหาข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

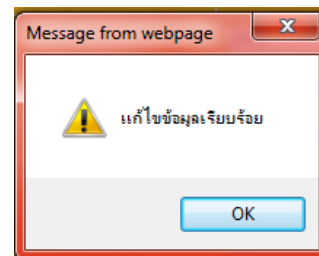
ก.1 ส่วนที่กำหนดเงื่อนไขในการค้นหา ซึ่งแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ

- **เงื่อนไขการค้นหา** ซึ่งจะแตกต่างกันตามแต่ละฟังก์ชันการทำงาน ตัวอย่างเช่น หน้าจอข้อมูลอุปกรณ์ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม ประกอบด้วยเงื่อนไข หน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์ ชนิดอุปกรณ์ หมายเลขเครื่อง (S/N) เป็นต้น
- **ฟังก์ชันการทำงาน** แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ
 - **ค้นหา** ระบบจะดึงข้อมูลตามเงื่อนไขที่ระบุในส่วนของ “เงื่อนไขการค้นหา” และแสดงผลการค้นหาในส่วนของ “ส่วนที่แสดงผลการค้นหา”

- ยกเลิก ระบบจะลบเงื่อนไขที่ระบุในส่วนของ “เงื่อนไขการค้นหา” ทั้งหมด
- เพิ่มข้อมูล ระบบจะแสดงหน้าจอ “หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูล”
- กลับหน้าจอหลัก ระบบจะแสดงหน้าจอเมนูหลัก

ส่วนฟังก์ชันรายการรายการ ประกอบด้วย

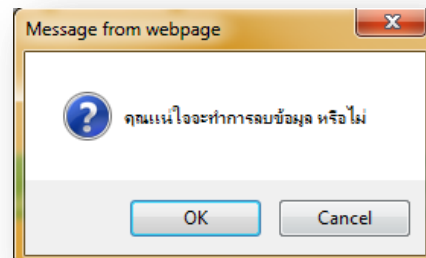
- แก้ไข ระบบจะแสดงหน้าจอ “หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูล” ผู้ใช้สามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลและบันทึก ซึ่งเมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วระบบจะปรากฏหน้าจอ



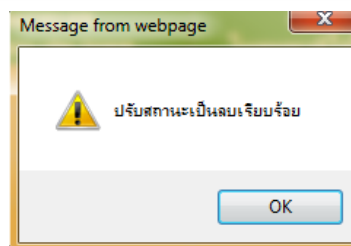
หน้าจอแสดงผลการแก้ไขข้อมูล

เมื่อผู้ใช้งานกด “OK” ระบบจะกลับไป “หน้าจอการค้นหาข้อมูล”

- ลบ ระบบจะมีข้อมูลเพื่อยืนยันความแน่ใจก่อนจะลบข้อมูล ดังรูปด้านล่าง



หน้าจอสอบถามความแน่ใจก่อนดำเนินการลบข้อมูล



หน้าจอแสดงผลการลบข้อมูล

เมื่อผู้ใช้งานกด “OK” ระบบจะกลับไปที่ “หน้าจอการค้นหาข้อมูล”

ก.2 ส่วนที่แสดงผลการค้นหา เป็นส่วนที่แสดงผลตามที่ผู้ใช้งานระบุเงื่อนไขในส่วนของ “ส่วนที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหา”

อุปกรณ์ที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม

เงื่อนไขในการค้นหา

หน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์	รว.	ชนิดอุปกรณ์	อุปกรณ์สื่อสารวิทยุคมนาคม
หมายเลขเครื่อง (S/N)		ยี่ห้ออุปกรณ์	
หมายเลขทะเบียน ปท./กทช.		วันที่แก้ไขล่าสุด	มี
หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง		สถานะอุปกรณ์	อุปกรณ์สื่อสารวิทยุคมนาคม

ค้นหา ยกเลิก เริ่มใหม่ คัดลอกข้อมูล

ส่วนที่แสดงผลการค้นหา จำนวนผลลัพธ์ (1) หน้า

หน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์	ชนิดอุปกรณ์	ยี่ห้ออุปกรณ์	หมายเลขทะเบียน ปท./กทช.	หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง	หมายเลขเครื่อง (S/N)	วันที่แก้ไขล่าสุด	สถานะอุปกรณ์	
รว.	คิดเป็นประจำ	panasonic	12	Yes	ว-879	25-09-2555	Used	ดูข้อมูล
รว.	มือถือ	yoyo	ko	ok	ว-90982	25-09-2555	Active	นำไปใช้ใน แก้ไข ลบ
รว.	อื่นๆ	ok-ka	111	twfs	ok-1989	25-09-2555	Used	ดูข้อมูล
รว.	ระวางหลัง	dsfsdf			fsdf	25-09-2555	Idle	นำไปใช้ใน

หน้าจอแสดงผลการค้นหาในส่วนอง แสดงผลการค้นหา

ข. หน้าจอการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูล ดังรูปด้านล่าง

ส่วนที่กำหนดข้อมูลที่จะทำการบันทึก/ปรับปรุง

หน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์	ว.
ชนิดอุปกรณ์	กรุณาเลือกชนิดอุปกรณ์
หมายเลขเครื่อง (SerialNumber)	
ยี่ห้ออุปกรณ์	
แบบรุ่น	
กำลังส่ง (วัตต์)	
หมายเลขทะเบียน ปท./กทช.	
หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง	
วันที่ออกใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง	

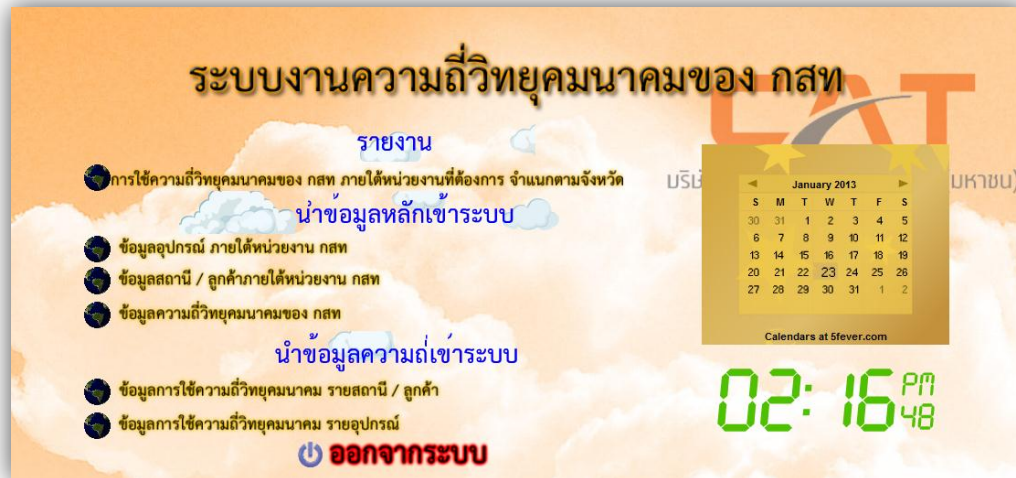
ฟังก์ชันการทำงาน

บันทึก ยกเลิก กลับหน้าหลัก

หน้าจอการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูล

- ส่วนที่กำหนดข้อมูลที่จะทำการเพิ่ม/ปรับปรุง จากตัวอย่าง หน้าจอข้อมูลอุปกรณ์ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม ประกอบด้วยเงื่อนไข หน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์ ชนิดอุปกรณ์ หมายเลขเครื่อง (S/N) เป็นต้น โดยผู้ใช้งานสามารถข้อมูลที่ต้องการเพิ่ม/ปรับปรุงและเลือกใช้ฟังก์ชันการทำงานได้
- ฟังก์ชันการทำงาน ซึ่งจะประกอบด้วย
 - บันทึก ระบบบันทึกข้อมูลและแสดง “หน้าจอการค้นหาข้อมูล”
 - ยกเลิก ระบบจะล้างข้อมูลที่กรอก/แก้ไขทั้งหมด
 - กลับหน้าหลัก ระบบจะแสดงและแสดง “หน้าจอการค้นหาข้อมูล”

หน้าจอหลักของ ระบบความถี่วิทยุคมนาคม กสท ซึ่งแบ่งกลุ่มเมนูสำหรับใช้งานออกเป็น 3 กลุ่มหลัก ดังรูปด้านล่าง



หน้าจอหลักของระบบความถี่วิทยุคมนาคมของ กสท

3.1 นำข้อมูลหลักเข้าระบบ

ประกอบด้วยเมนู 3 เมนูย่อย ได้แก่

3.1.1 ข้อมูลอุปกรณ์ ภายใต้หน่วยงาน กสท

จัดเก็บข้อมูลอุปกรณ์ ของ กสท ตามหน่วยงาน แบ่งหน้าจอกการทำงานดังนี้

3.1.1.1 หน้าจอการค้นหา ดังรูปด้านล่าง

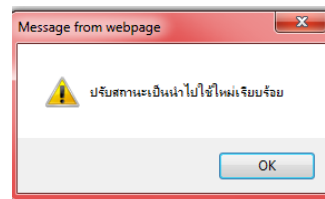
หน้าจอหลักการค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม

ประกอบด้วยเงื่อนไขในการค้นหาและฟังก์ชันในการทำงานดังนี้

- เงื่อนไขการค้นหา ประกอบด้วยเงื่อนไข ดังนี้
 - หน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์
 - ชนิดของอุปกรณ์ ประกอบด้วย
 - ติดตั้งประจำที่
 - ติดตั้งในยานพาหนะ
 - มือถือ
 - อื่นๆ
 - หมายเลขเครื่อง (S/N)
 - ยี่ห้ออุปกรณ์
 - หมายเลขทะเบียน ปท./กทช.
 - วันที่แก้ไขล่าสุด

- หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง
- สถานะอุปกรณ์ แบ่งออกเป็น
 - **Ideal** มีการกรอกข้อมูลแล้วแต่ยังขาดในส่วนของ “หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง”
 - **Active** มีการกรอกข้อมูลครบถ้วน สามารถเรียกใช้งานในส่วนของ ข้อมูลการใช้วิทยุคมนาคม รายอุปกรณ์ได้
 - **Used** อุปกรณ์ดังกล่าวมีการใช้งานในส่วนของข้อมูลการใช้วิทยุคมนาคม รายอุปกรณ์
 - **Deleted** อุปกรณ์ดังกล่าวถูกลบไปแล้ว
 - **Reused (Ideal)** อุปกรณ์ดังกล่าวถูก Reused จากหน่วยงานอื่นแต่ยังขาดในส่วนของ “หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง”
 - **Transfer** อุปกรณ์ดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงหน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์
- **ฟังก์การทำงาน ประกอบด้วย**
 - ค้นหา
 - ยกเลิก
 - แก้ไข
 - ลบ
 - **เพิ่มข้อมูล** ระบบจะแสดง “หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงอุปกรณ์ที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม”
 - **กลับหน้าจอหลัก** ระบบจะกลับ “หน้าจอหลักของระบบความถี่วิทยุคมนาคมของ กสท”

- **นำไปใช้ใหม่** ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับ “หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงอุปกรณ์ที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม” ผู้ใช้สามารถเลือกหน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์ใหม่ พร้อมทั้งกรอก หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง และวันที่ออกใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง โดยเมื่อทำการบันทึกเรียบร้อยแล้วระบบจะดังรูปด้านล่าง



หน้าจอแสดงผลการนำไปใช้ใหม่

3.1.1.2 หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงอุปกรณ์ที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม

หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงอุปกรณ์ที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม

- ส่วนที่กำหนดข้อมูลที่จะทำการเพิ่ม/ปรับปรุง ในหน้าจออุปกรณ์ที่ใช้ความถี่วิทยุ จะประกอบด้วยฟิวส์ ดังนี้
 - **หน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์** แสดงหน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์ ซึ่งจะแสดงผลตามสิทธิ์ที่ Login เช่น Login โดยใช้สิทธิ์ วว. สามารถเพิ่ม/ปรับปรุง เฉพาะส่วนของ วว. เท่านั้น
 *****เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก

○ ชนิดอุปกรณ์ ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- ติดตั้งประจำที่
- ติดตั้งประจำยานพาหนะ
- มือถือ
- อื่นๆ

*****เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก

○ หมายเลขเครื่อง (Serial Number)

○ ยี่ห้ออุปกรณ์

○ แบบรุ่น

○ กำลังส่ง (วัตต์)

○ หมายเลขทะเบียน ปท./กทช.

○ หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง เป็นฟังก์ชันที่กำหนดสถานะของรายการ คือ

- Active ผู้ใช้ได้กรอกข้อมูลหมายเลขใบอนุญาต
- Ideal ผู้ใช้ไม่ได้กรอกข้อมูลหมายเลขใบอนุญาต

○ วันที่ออกใบอนุญาต

● ฟังก์ชันการทำงาน ซึ่งจะประกอบด้วย

- บันทึก ระบบบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
- ยกเลิก ระบบจะล้างข้อมูลที่กรอกทั้งหมด
- กลับหน้าหลัก ระบบจะกลับไปที่ “หน้าจอหลักการค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม”

3.1.2 ข้อมูลสถานี/ลูกค้าภายใต้หน่วยงาน กสท

จัดเก็บข้อมูลสถานี/ลูกค้าภายใต้หน่วยงาน กสท แบ่งหน้าจอกการทำงานดังนี้

3.1.2.1 หน้าจอการค้นหา ดังรูปด้านล่าง

หน้าจอหลักการค้นหาสถานี/ลูกค้าที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม

ประกอบด้วยเงื่อนไขในการค้นหาและฟังก์ชันในการทำงานดังนี้

- **เงื่อนไขการค้นหา** ประกอบด้วยเงื่อนไข ดังนี้
 - หน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี/ลูกค้า
 - ชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่
 - จังหวัดที่ตั้งของสถานี/ลูกค้า
 - เขต/อำเภอที่ตั้งของสถานี/ลูกค้า
 - ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ตั้ง
 - สถานะสถานี แบ่งออกเป็น
 - **Ideal** มีการกรอกข้อมูลแล้วแต่ยังขาดในส่วนของ “หมายเลขใบอนุญาตตั้งสถานี”
 - **Active** มีการกรอกข้อมูลครบถ้วน สามารถเรียกใช้งานในส่วนของการใช้ข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม รายสถานี/ลูกค้า ได้
 - **Deleted** สถานีดังกล่าวถูกลบไปแล้ว

- ฟังก์ชันการทำงาน ประกอบด้วย
 - ค้นหา
 - ยกเลิก
 - แก้ไข
 - ลบ
 - เพิ่มข้อมูล ระบบจะแสดง “หน้าจอเพิ่ม ปรับปรุงสถานี/ลูกค้าที่ใช้วิทยุคมนาคม”
 - กลับหน้าจอหลัก ระบบจะกลับ “หน้าจอหลักการค้นหาสถานี/ลูกค้าที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม”

3.1.2.2 หน้าจอเพิ่ม ปรับปรุงสถานี/ลูกค้าที่ใช้วิทยุคมนาคม

สถานี/ลูกค้าที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม

หน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี/ลูกค้า	กรุณาเลือกหน่วยงาน กสท ที่ดูแลอุปกรณ์
จังหวัดที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า	กรุณาเลือกจังหวัดที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า
เขต /อำเภอที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า	กรุณาเลือกเขต /อำเภอที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า
แขวง /ตำบลที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า	กรุณาเลือกแขวง /ตำบลที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า
ข้อมูลนี้จำเป็นต้องมีการตรวจสอบอีกครั้ง	<input type="checkbox"/>
ประเภทสถานีวิทยุคมนาคม	กรุณาเลือกประเภทสถานีวิทยุคมนาคม
ชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่	<input type="text"/>
Latitude ของสถานี (ทศนิยม 6 หลัก)	<input type="text"/>
Longitude ของสถานี (ทศนิยม 6 หลัก)	<input type="text"/>
กำลังส่งสูงสุดของสถานี(วัตต์)	<input type="text"/>
อัตราขยายของสายอากาศ (dbi)	<input type="text"/>
ความสูงสายอากาศ (เมตร)	<input type="text"/>
หมายเลขใบอนุญาตตั้งสถานี	<input type="text"/>
วันที่ออกใบอนุญาตให้ตั้งสถานี(dd-mm-yyyy)	<input type="text"/>

บันทึก ยกเลิก กลับหน้าหลัก

หน้าจอเพิ่ม ปรับปรุงสถานี/ลูกค้าที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม

- ส่วนที่กำหนดข้อมูลที่จะทำการเพิ่ม/ปรับปรุง ในหน้าจอสถานี/ลูกค้าที่ใช้งาน
ความถี่วิทยุคมนาคม จะประกอบด้วยฟิวก์ ดังนี้
 - หน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี/ลูกค้า แสดงหน่วย แสดงหน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี/ลูกค้า ซึ่งจะแสดงผลตามสิทธิ์ที่ Login เช่น Login โดยใช้สิทธิ์ วว. สามารถเพิ่ม/ปรับปรุงเฉพาะส่วนของ วว. เท่านั้น
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
 - จังหวัดที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า แสดงชื่อจังหวัดทั้งหมด
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
 - เขต /อำเภอที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า แสดงเขต/อำเภอ ที่อยู่ภายใต้จังหวัดที่เลือก
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
 - แขวง /ตำบลที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า แสดงแขวง/ตำบล ที่อยู่ภายใต้เขต/อำเภอที่เลือก
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
 - ประเภทสถานีวิทยุคมนาคม
 - ชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่
 - Latitude ของสถานี
 - Longitude ของสถานี
 - กำลังส่งสูงสุดของสถานี(วัตต์)
 - อัตราขยายของสายอากาศ (dbi)
 - ความสูงสายอากาศ (เมตร)
 - หมายเลขใบอนุญาตตั้งสถานี เป็นฟิวก์ที่กำหนดสถานะของรายการคือ
 - Active ผู้ใช้ได้กรอกข้อมูลหมายเลขใบอนุญาตตั้งสถานี
 - Ideal ผู้ใช้ไม่ได้กรอกข้อมูลหมายเลขใบอนุญาตตั้งสถานี
 - วันที่ออกใบอนุญาตให้ตั้งสถานี

- ฟังก์ชันการทำงาน ซึ่งประกอบด้วย
 - บันทึก ระบบจะบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
 - ยกเลิก ระบบจะล้างข้อมูลที่กรอกทั้งหมด
 - กลับสู่หน้าหลัก ระบบจะกลับไป “หน้าจอหลักการค้นหาสถานี/ลูกค้าที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม”

3.1.3 ข้อมูลความถี่วิทยุคมนาคม กสท

จัดเก็บข้อมูลความถี่วิทยุคมนาคม กสท แบ่งหน้าจอการทำงานดังนี้

3.1.3.1 หน้าจอการค้นหา ดังรูปด้านล่าง

หน้าจอหลักการค้นหาข้อมูลความถี่วิทยุคมนาคม

ประกอบด้วยเงื่อนไขในการค้นหาและฟังก์ชันในการทำงานดังนี้

- เงื่อนไขการค้นหา ประกอบด้วยเงื่อนไข ดังนี้
 - ชื่อบริการ
 - สถานะรายการ
- ฟังก์ชันการทำงาน ประกอบด้วย
 - ค้นหา
 - ยกเลิก
 - แก้ไข
 - ลบ
 - เพิ่มข้อมูล ระบบจะแสดง “หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงความถี่วิทยุคมนาคม”

- **กลับหน้าจอหลัก** ระบบจะกลับ “หน้าจอหลักการค้นหาข้อมูลความถี่วิทยุคมนาคม”

3.1.2.2 หน้าจอเพิ่ม ปรับปรุงความถี่วิทยุคมนาคม



หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลงานความถี่วิทยุคมนาคม

- ส่วนที่กำหนดข้อมูลที่จะทำการเพิ่ม/ปรับปรุง โดยหน้าจอความถี่วิทยุคมนาคมประกอบด้วยฟิวส์ ดังนี้
 - **ชื่อบริการ** ระบบจะแสดงชื่อบริการทั้งหมด
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
 - **ความถี่ TX เริ่มต้นที่ใช้งานส่ง (MHz.)**
 - **ความถี่ TX สิ้นสุดที่ใช้งานส่ง (MHz.)**
 - **ความถี่ RX เริ่มต้นที่ใช้งานรับ (MHz.)**
 - **ความถี่ RX สิ้นสุดที่ใช้งานรับ (MHz.)**
 - **BANDWIDTH**
 - **ต้องขออนุญาตใช้งาน**
- ฟังก์ชันการทำงานประกอบด้วย
 - **บันทึก** ระบบบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
 - **ยกเลิก** ระบบจะล้างข้อมูลที่กรอกทั้งหมด
 - **กลับหน้าจอหลัก** ระบบจะกลับไป “หน้าจอหลักการค้นหาความถี่วิทยุคมนาคม”

3.2 นำข้อมูลการใช้ความถี่เข้าระบบ

3.2.1 ข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม รายสถานี/ลูกค้า

จัดเก็บข้อมูลความถี่วิทยุคมนาคม รายสถานี/ลูกค้า แบ่งหน้าจอการทำงานดังนี้

3.2.1.1 หน้าจอค้นหา ดังรูปด้านล่าง

เงื่อนไขในการค้นหา			
หน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี / ลูกค้า	กรุณาเลือกหน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี / ลูกค้า		
จังหวัดที่ตั้งของสถานี / ลูกค้า	กรุณาเลือกจังหวัดที่ตั้งของสถานี / ลูกค้า	ชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่	
ชื่อบริการ	โปรดเลือกบริการที่ต้องการ		
ความถี่ TX เริ่มต้นที่ใช้งานส่ง (MHz.)	โปรดเลือกความถี่ TX เริ่มต้นที่ใช้งานส่ง (MHz.)		
เลขที่หนังสืออนุญาตใช้ความถี่		วันที่แก้ไขล่าสุด(dd-mm-yyyy)	

ค้นหา ยกเลิก เพิ่มข้อมูล กลับหน้าเมนูหลัก

หน้าจอหลักการค้นหาข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายสถานี)

ประกอบด้วยเงื่อนไขในการค้นหาและฟังก์ชันในการทำงานดังนี้

- **เงื่อนไขการค้นหา** ประกอบด้วยเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้
 - หน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี/ลูกค้า
 - จังหวัดที่ตั้งของสถานี/ลูกค้า
 - ชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่
 - ชื่อบริการ
 - ความถี่ TX เริ่มต้นที่ใช้งานส่ง (MHz.)
 - เลขที่หนังสืออนุญาตใช้ความถี่
 - วันที่แก้ไขล่าสุด
- **ฟังก์ชันการทำงาน** ประกอบด้วย
 - ค้นหา
 - ยกเลิก
 - แก้ไข

- ลบ
- **เพิ่มข้อมูล** ระบบจะแสดง “หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายสถานี)”
- **กลับหน้าเมนูหลัก** ระบบจะกลับ “หน้าจอหลักของระบบความถี่วิทยุคมนาคมของ กสท”

3.2.1.2 หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายสถานี)

ข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายสถานี)

สถานี / ลูกข่ายที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม															
หน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี / ลูกข่าย	กรุณาเลือกหน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี / ลูกข่าย														
จังหวัดที่ตั้งของสถานี / ลูกข่าย	กรุณาเลือกจังหวัดที่ตั้งของสถานี / ลูกข่าย	เขต / อำเภอที่ตั้งของสถานี / ลูกข่าย	กรุณาเลือกเขต / อำเภอที่ตั้งของสถานี / ลูกข่าย												
แขวง / ส่วนที่ตั้งของสถานี / ลูกข่าย	กรุณาเลือกแขวง / ส่วนที่ตั้งของสถานี / ลูกข่าย	ชื่อสถานี/ลูกข่าย ที่ใช้ความถี่	กรุณาเลือกชื่อสถานี/ลูกข่าย ที่ใช้ความถี่												
เลขที่หนังสืออนุญาตให้ใช้ความถี่		รับเลือกหนังสืออนุญาตให้ใช้ความถี่ (dd-mm-yyyy)													
วันที่สิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้ความถี่ (dd-mm-yyyy)		BandWidth (KHz)													
ข้อมูลความถี่วิทยุคมนาคม															
ชื่อบริการ	โปรดเลือกบริการที่ต้องการ														
ความถี่ TX เริ่มต้นที่ใช้วางแผน (MHz.)	โปรดเลือกความถี่ TX เริ่มต้นที่ใช้วางแผน (MHz.)	ความถี่ TX สิ้นสุดที่ใช้วางแผน (MHz.)													
ความถี่ RX เริ่มต้นที่ใช้วางแผน (MHz.)	โปรดเลือกความถี่ RX เริ่มต้นที่ใช้วางแผน (MHz.)	ความถี่ RX สิ้นสุดที่ใช้วางแผน (MHz.)													
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> ข้อมูลความถี่คมนาคมที่เลือก <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #4CAF50; color: white;"> <th style="width: 10%;">ลำดับ</th> <th style="width: 15%;">ชื่อบริการ</th> <th style="width: 20%;">ความถี่ TX ที่ใช้วางแผน (MHz.)</th> <th style="width: 20%;">ความถี่ RX ที่ใช้วางแผน (MHz.)</th> </tr> <tr style="background-color: #4CAF50; color: white;"> <th></th> <th></th> <th>เริ่มต้น</th> <th>สิ้นสุด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">ไม่พบความถี่คมนาคม ในสถานี / ลูกข่ายที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม</td> </tr> </tbody> </table> </div>				ลำดับ	ชื่อบริการ	ความถี่ TX ที่ใช้วางแผน (MHz.)	ความถี่ RX ที่ใช้วางแผน (MHz.)			เริ่มต้น	สิ้นสุด	ไม่พบความถี่คมนาคม ในสถานี / ลูกข่ายที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม			
ลำดับ	ชื่อบริการ	ความถี่ TX ที่ใช้วางแผน (MHz.)	ความถี่ RX ที่ใช้วางแผน (MHz.)												
		เริ่มต้น	สิ้นสุด												
ไม่พบความถี่คมนาคม ในสถานี / ลูกข่ายที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม															

หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายสถานี)

- ส่วนที่กำหนดข้อมูลที่จะทำการเพิ่ม/ปรับปรุง โดยหน้าจอความถี่วิทยุคมนาคม (รายสถานี) ประกอบด้วยฟิวส์ ดังนี้
 - **หน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี / ลูกข่าย** แสดงหน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี/ลูกข่าย ซึ่งจะแสดงตามสิทธิ์ที่ Login เช่น Login โดยใช้สิทธิ์ วว. สามารถเพิ่ม/ปรับปรุงเฉพาะส่วนของ วว. เท่านั้น

***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
 - **จังหวัดที่ตั้งของสถานี /ลูกข่าย** แสดงชื่อจังหวัดทั้งหมด

***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก

- เขต /อำเภอที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า แสดงเขต/อำเภอ ที่อยู่ภายใต้จังหวัดที่เลือก
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
- แขวง /ตำบลที่ตั้งของสถานี /ลูกค้า แสดงแขวง/ตำบล ที่อยู่ภายใต้เขต/อำเภอที่เลือก
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
- ชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่ แสดงชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่ ตามที่อยู่ (จังหวัด, เขต/อำเภอ, แขวง/ตำบล) ที่เลือก
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
- เลขที่หนังสืออนุญาตให้ใช้ความถี่
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
- วันที่ออกหนังสืออนุญาตให้ใช้ความถี่ (dd-mm-yyyy)
- วันที่สิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้ความถี่ (dd-mm-yyyy)
- Bandwidth(KHz.)
- ชื่อบริการ ระบบจะดึงข้อมูลบริการทั้งหมด
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
- ความถี่ TX เริ่มต้นที่ใช้งานส่ง (MHz.) ระบบจะกรอกความถี่ตามชื่อบริการที่เลือก กรณีที่ไม่ต้องการระบุค่าความถี่ TX เริ่มต้นให้เล็ก “ไม่มี TX”
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
- ความถี่ TX สิ้นสุดที่ใช้งานส่ง (MHz.)
- ความถี่ RX เริ่มต้นที่ใช้งานรับ (MHz.) ระบบจะกรอกความถี่ตามชื่อบริการและค่าความถี่ TX เริ่มต้นที่ใช้งานส่ง ที่เลือก กรณีที่ไม่ต้องการระบุค่าความถี่ RX เริ่มต้นให้เล็ก “ไม่มี RX”
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
- ความถี่ RX สิ้นสุดที่ใช้งานรับ (MHz.)

- ฟังก์ชันการทำงาน ประกอบด้วย
 - **เพิ่มความถี่คมนาคม** ระบบจะทำการเพิ่มความถี่ที่ผู้ใช้เลือก ในส่วนของ “ข้อมูลความถี่คมนาคมที่เลือก” ซึ่งจะแสดงผลดังรูปด้านล่าง

ข้อมูลความถี่วิทยุคมนาคม																							
ชื่อบริการ	บริการเชื่อมโยงโครงข่ายวิทยุคมนาคม 13 GHz.		เพิ่มความถี่คมนาคม																				
ความถี่ TX เริ่มต้นที่ใช้งานส่ง (MHz.)	12933	<input type="checkbox"/> ไม่ส่ง TX	ความถี่ TX สิ้นสุดที่ใช้งานส่ง (MHz.)																				
ความถี่ RX เริ่มต้นที่ใช้งานรับ (MHz.)	13199	<input type="checkbox"/> ไม่รับ RX	ความถี่ RX สิ้นสุดที่ใช้งานรับ (MHz.)																				
ข้อมูลความถี่คมนาคมที่เลือก <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ</th> <th rowspan="2">ชื่อบริการ</th> <th colspan="2">ความถี่ TX ที่ใช้งานส่ง (MHz.)</th> <th colspan="2">ความถี่ RX ที่ใช้งานรับ (MHz.)</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>เริ่มต้น</th> <th>สิ้นสุด</th> <th>เริ่มต้น</th> <th>สิ้นสุด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>บริการเชื่อมโยงโครงข่ายวิทยุคมนาคม 13 GHz.</td> <td>12933</td> <td></td> <td>13199</td> <td></td> <td>ลบความถี่</td> </tr> </tbody> </table>						ลำดับ	ชื่อบริการ	ความถี่ TX ที่ใช้งานส่ง (MHz.)		ความถี่ RX ที่ใช้งานรับ (MHz.)			เริ่มต้น	สิ้นสุด	เริ่มต้น	สิ้นสุด	1	บริการเชื่อมโยงโครงข่ายวิทยุคมนาคม 13 GHz.	12933		13199		ลบความถี่
ลำดับ	ชื่อบริการ	ความถี่ TX ที่ใช้งานส่ง (MHz.)		ความถี่ RX ที่ใช้งานรับ (MHz.)																			
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	เริ่มต้น	สิ้นสุด																		
1	บริการเชื่อมโยงโครงข่ายวิทยุคมนาคม 13 GHz.	12933		13199		ลบความถี่																	

หน้าจอแสดงผลความถี่วิทยุคมนาคมที่เลือก

- **ลบความถี่** ระบบจะทำการลบข้อมูลความถี่คมนาคมที่เลือกจาก “ข้อมูลความถี่คมนาคมที่เลือก”
- **บันทึก** ระบบบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
- **ยกเลิก** ระบบจะล้างข้อมูลที่กรอกทั้งหมด
- **กลับหน้าหลัก** ระบบจะกลับไป “หน้าจอหน้าจอหลักการค้นหาข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายละเอียด)”

3.2.2 ข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม รายอุปกรณ์

จัดเก็บข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม รายอุปกรณ์ แบ่งหน้าจอกการทำงานดังนี้

3.2.2.1 หน้าจอค้นหา ดังรูปด้านล่าง

เงื่อนไขในการค้นหา			
หน่วยงาน กสท เจ้าของอุปกรณ์	[Dropdown Menu]		
ยี่ห้ออุปกรณ์	[Input Field]	หมายเลขเครื่อง (S/N)	[Input Field]
จังหวัดที่ตั้งของสถานี/ลูกค้า	[Dropdown Menu]	ชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่	[Dropdown Menu]
ชื่อบริการ	[Dropdown Menu]	กลุ่มความถี่รายการ	[Dropdown Menu]

หน้าจอหลักการค้นหาข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายอุปกรณ์)

ประกอบด้วยเงื่อนไขในการค้นหาและฟังก์ชันในการทำงานดังนี้

- เงื่อนไขการค้นหา ประกอบด้วยเงื่อนไขดังนี้
 - หน่วยงาน กสท เจ้าของอุปกรณ์
 - ยี่ห้ออุปกรณ์
 - หมายเลขเครื่อง (S/N)
 - จังหวัดที่ตั้งของสถานี/ลูกค้า
 - ชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่
 - ชื่อบริการ
 - กลุ่มความถี่รายการ
- ฟังก์ชันการทำงาน ประกอบด้วย
 - ค้นหา
 - ยกเลิก
 - แก้ไข
 - ลบ

- **เพิ่มข้อมูล** ระบบจะแสดง “หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายอุปกรณ์)”
- **กลับหน้าจอหลัก** ระบบจะกลับ “หน้าจอหลักของระบบความถี่วิทยุคมนาคม ของ กสท”

3.2.2.2 หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายอุปกรณ์)

ข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายอุปกรณ์)			
ความถี่และบริการ			
ชื่อบริการ	โปรดเลือกบริการที่ต้องการ		
ชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่	โปรดเลือกชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	
กลุ่มความถี่รายสถานี	โปรดเลือกกลุ่มความถี่รายสถานี		
เลขที่หนังสืออนุญาตให้ใช้ความถี่		วันที่ออกหนังสืออนุญาตให้ใช้ความถี่	
วันที่เริ่มขึ้นอนุญาตให้ใช้ความถี่		วันที่สิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้ความถี่	
BandWidth (KHz.)			
สถานี / ลูกค้าที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม		อุปกรณ์	
หน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี / ลูกค้า		หน่วยงาน กสท เจ้าของอุปกรณ์	จส. (ก)
จังหวัดที่ตั้งของสถานี / ลูกค้า		ชนิดอุปกรณ์	กรุณาเลือกชนิดอุปกรณ์
เขต / อำเภอที่ตั้งของสถานี / ลูกค้า		หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	กรุณาเลือกหมายเลขเครื่อง
แขวง / ตำบลที่ตั้งของสถานี / ลูกค้า		ยี่ห้ออุปกรณ์	
หมายเลขใบอนุญาตตั้งสถานี		แบบ/รุ่น	
วันที่ออกใบอนุญาตให้ตั้งสถานี		กำลังส่ง (วัตต์)	
กำลังส่งสูงสุดของสถานี		หมายเลขทะเบียน ปท./กทช.	
		หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง	
		วันที่ออกใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง	

หน้าจอเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายอุปกรณ์)

- ส่วนที่กำหนดข้อมูลที่จะทำการเพิ่ม/ปรับปรุง โดยหน้าจอข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายอุปกรณ์) ประกอบด้วยฟิวส์ ดังนี้
 - **ชื่อบริการ** ระบบจะแสดงชื่อบริการทั้งหมด
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
 - **ชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่** แสดงชื่อสถานี/ลูกค้า ที่ใช้ความถี่ชื่อบริการที่เลือก
***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก
 - **กลุ่มความถี่รายสถานี** แสดงกลุ่มความถี่รายสถานีที่กำหนดไว้ในส่วนของข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม รายสถานี/ลูกค้า

***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก

○ **หน่วยงาน กสท เจ้าของอุปกรณ์**

***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก

○ **ชนิดอุปกรณ์**

○ **หมายเลขเครื่อง (SerialNumber)**

***** เป็นข้อมูลที่ระบบต้องการเมื่อมีการบันทึก

○ **ข้อมูลอื่นๆ ระบบจะดึงข้อมูลอัตโนมัติ ซึ่งประกอบด้วย**

กลุ่มความถี่และบริการ

- เลขที่หนังสืออนุญาตให้ใช้ความถี่
- วันที่ออกหนังสืออนุญาตให้ใช้ความถี่
- วันที่เริ่มต้นอนุญาตให้ใช้ความถี่
- วันที่สิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้ความถี่
- BandWidth (KHz.)

กลุ่มสถานี / ลูกค้าที่ใช้ความถี่วิทยุคมนาคม

- หน่วยงาน กสท ที่ดูแลสถานี / ลูกค้า
- จังหวัดที่ตั้งของสถานี / ลูกค้า
- เขต / อำเภอที่ตั้งของสถานี / ลูกค้า
- แขวง / ตำบลที่ตั้งของสถานี / ลูกค้า
- หมายเลขใบอนุญาตตั้งสถานี
- วันที่ออกใบอนุญาตให้ตั้งสถานี
- กำลังส่งสูงสุดของสถานี

กลุ่มอุปกรณ์

- ยี่ห้ออุปกรณ์
- แบบ/รุ่น
- กำลังส่ง (วัตต์)

- หมายเลขทะเบียน ปท./กทช.
- หมายเลขใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง
- วันที่ออกใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง

- ฟังก์ชันการทำงาน ประกอบด้วย
 - บันทึก ระบบบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
 - ยกเลิก ระบบจะล้างข้อมูลที่กรอกทั้งหมด
 - กลับหน้าหลัก ระบบจะกลับไป “หน้าหน้าจอหลักการค้นหาข้อมูลการใช้ความถี่วิทยุคมนาคม (รายละเอียด)”

3.3 รายงาน

3.3.1 การใช้ความถี่ของ กสท ภายใต้หน่วยงานที่ต้องการ จำแนกตามจังหวัด

ผู้ใช้งานสามารถเลือกหน่วยงาน กสท ที่ต้องการดูรายงานและสามารถนำข้อมูลออกในรูปแบบ Text File ได้ซึ่งจะแสดงดังรูปด้านล่าง

การใช้ความถี่วิทยุคมนาคมของ กสท ภายใต้หน่วยงานที่ต้องการ จำแนกตามจังหวัด													
หน่วยงาน กสท. กรุณาเลือกหน่วยงาน นำข้อมูลออกในรูป text file													
ลำดับ ที่	หน่วย งาน	สถานีที่ใช้งาน			ความถี่ที่ใช้งาน		บริการ	หมายเลขเครื่อง (S/N)	ใบอนุญาตใช้ความถี่		ใบอนุญาตตั้งสถานี		ใบอนุญาตให้ใช้เครื่อง
		ชื่อสถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	Tx (MHz)			หมายเลข	วันที่	หมายเลข	วันที่	
1	ขส. (อ)	บริษัท ฟูเรค (สถานี)	บ้านเลข	บ้านเลข	ระยอง	460.75	460.75	บริการวิทยุคมนาคมเฉพาะกิจ มอเตอร์, ดีลรอยนต์, ประจำกิจานถี่ - UHF Simplex	7D510194	030551000213	27-03-2551		030551000214
2	ขส. (อ)	บริษัท ฟูเรค (สถานี)	บ้านเลข	บ้านเลข	ระยอง	450.275	450.275	บริการวิทยุคมนาคมเฉพาะกิจ มอเตอร์, ดีลรอยนต์, ประจำกิจานถี่ - UHF Simplex	7D510194	030551000213	27-03-2551		030551000214
3	ขส. (อ)	บริษัท ฟูเรค (สถานี)	บ้านเลข	บ้านเลข	ระยอง	450.275	450.275	บริการวิทยุคมนาคมเฉพาะกิจ มอเตอร์, ดีลรอยนต์, ประจำกิจานถี่ - UHF Simplex	7D5101943	030551000213	27-03-2551		030551000215
4	ขส. (อ)	บริษัท ฟูเรค (สถานี)	บ้านเลข	บ้านเลข	ระยอง	460.75	460.75	บริการวิทยุคมนาคมเฉพาะกิจ มอเตอร์, ดีลรอยนต์, ประจำกิจานถี่ - UHF Simplex	7D5101943	030551000213	27-03-2551		030551000215

หน้าจอรายงานการใช้ความถี่วิทยุคมนาคมของ กสท ภายใต้หน่วยงานที่ต้องการ จำแนกตามจังหวัด

4. ขั้นตอนการออกจากระบบระบบงานความถี่วิทยุคมนาคม กสท

มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

4.1 เข้าหน้าจอหลักของระบบความถี่วิทยุคมนาคม กสท ดังรูปด้านล่าง



หน้าจอหลักของระบบความถี่วิทยุคมนาคมของ กสท

4.2 กด “ออกจากระบบ” ระบบจะกลับสู่หน้าจอหลักของระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information System)



หน้าจอหลักของระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information System)