สำหรับ SDoC

ความถี่	กำลังส่ง	เฉพาะกิจการ	ประกาศ
≤135 kHz	≤ 150 mW (eirp)	RFID	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1010-2560
≤315 kHz	≤ 150 mW (eirp)	ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
13.553-13.567 MHz	≤ 10 mW (eirp)	ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
		RFID	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1010-2560
25-470 MHz	≤ 50 mW (eirp)	on-site paging (Pocket Unit)	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1028-2558
26.975-27.405 MHz	≤ 100 mW	ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
30-50 MHz	≤ 10 mW	ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
54-74 MHz	≤ 10 mW	ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
88-108 MHz	≤ 10 mW	wireless microphone	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1006-2560
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
	≤ 10 mW (eirp)	เครื่องส่งสัญญาณเสียง	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
165-210 MHz	≤ 10 mW	wireless microphone	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1006-2560
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
300-500 MHz	≤ 10 mW	ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
433.05 - 434.79 MHz	≤ 10 mW	RFID	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1010-2560
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
	≤ 10 mW (eirp)	UAS (โดรน)	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน สำหรับใช้งานเป็นการทั่วไป
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
470-694 MHz	≤ 10 mW	เครื่องส่งสัญญาณภาพ หรือเครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียง	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
920-925 MHz	≤ 50 mW (eirp)	RFID	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๙๒๐-๙๒๕ เมกะเฮิรตซ์
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1010-2560
		Non-RFID	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๙๒๐-๙๒๕ เมกะเฮิรตซ์
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1033-2560
1900-1906 MHz	≤ 10 mW	cordless telephone	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
2400-2500 MHz	≤ 100 mW (eirp)	ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
		RFID	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1010-2560
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
		RLAN	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1035-2562
		UAS	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน สำหรับใช้งานเป็นการทั่วไป
5150-5350 MHZ	≤ 200 mW (eirp)	ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
		RFID	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1010-2560
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
		RLAN	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1035-2562
		ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ

5470-5750 MHZ	≤ 1 W (eirp)	ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
		RFID	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1010-2560
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
		RLAN	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1035-2562
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
5750-5850 MHz	≤ 1 W (eirp)	ทั่วไป	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
		RFID	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1010-2560
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
		RLAN	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1035-2562
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
		UAS	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
			ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน สำหรับใช้งานเป็นการทั่วไป
5725-5875 MHz	≤ 10 mW (eirp)	radar	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
10-10.6 GHz	≤ 10 mW (eirp)	radar	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
24.05-24.25 GHz	≤ 10 mW (eirp)	radar	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
76-81 GHz	≤ 10 mW (eirp)	radar	ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป
2025.5-2053.5 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๒ กิกะเฮิรตซ์
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 38 dBi		
4400–5000 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๕ กิกะเฮิรตซ
	≤ 13 dBw หรือ ≤ 20 W		
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 45 dBi		
6425–7125 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๖.๗ กิกะเฮิรตซ
	≤ 13 dBw หรือ ≤ 20 W		
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 47 dBi		
7110 – 7425 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๗.๒ กิกะเฮิรตซ์
	≤ 13 dBw หรือ ≤ 20 W		
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 47 dBi		
7425 – 7725 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๗.๕ กิกะเฮิรตซ์
	≤ 13 dBw หรือ ≤ 20 W		
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 47 dBi		
7725 – 8285 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๘ กิกะเฮิรตซ์
	≤ 13 dBw หรือ ≤ 20 W		
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 47 dBi		
10700 – 11700 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๑ กิกะเฮิรตซ์
	≤ 13 dBw หรือ ≤ 20 W		
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 47 dBi		
14500 – 15350 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๕ กิกะเฮิรตซ์
	≤ 10 dBw หรือ ≤ 10 W		
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 48 dBi		
17700 – 19700 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๘ กิกะเฮิรตซ์
	≤ 10 dBw หรือ ≤ 10 W		
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 48 dBi		

21200 – 23600 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๒๓ กิกะเฮิรตซ์
	≤ 10 dBw หรือ ≤ 10 W		
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 50 dBi		
12750 – 13250 MHz	≤ 55 dBw หรือ ≤ 316 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓ กิกะเฮิรตซ์
	≤ 10 dBw หรือ ≤ 10 W		
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 49 dBi		
10150 – 10300 MHz	≤ 47 dBw หรือ ≤ 50 kW (eirp)	Fix link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๐ กิกะเฮิรตซ์
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 49 dBi		
10500 – 10650 MHz	≤ 47 dBw หรือ ≤ 50 kW (eirp)	Fix link	
	ค่าอัตราขยายของสายอากาศ ≤ 49 dBi		
300 - 320.1 MHz	≤ 20 W	Studio-Transmitter Link	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับการใช้งานเชื่อมโยงสัญญาณระหว่างห้องส่งกับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง (Studio-Transmitter Link) ย่านความถี่ ๓๐๐-๓๒๐.๑ เมกะเฮิรตซ์
	อัตราขยายของสายอากาศ ≤ 18 dBd		
=0	=0	เครื่องโทรศัพท์ (telephone set)	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 3001-2561
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 4001-2561
=0	=0	เครื่องโทรสาร (facsimile equipment)	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 3001-2561
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 4001-2561
=0	=0	ระบบโทรศัพท์กดปุ่ม (key telephone system)	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 3001-2561
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 4001-2561
=0	=0	โมเด็ม (modem)	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 3001-2561
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 4001-2561
=0	=0	บริภัณฑ์ข้อมูลปลายทาง (data terminal equipment)	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 3001-2561
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 4001-2561
=0	=0	ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ (PABX)	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 3001-2561
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 4001-2561
=0	=0	เครื่องโทรคมนาคมสำหรับสายผู้เช่าดิจิทัลแบบต่าง ๆ (xDSL equipment)	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 3001-2561
			มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 4001-2561
=0	=0	Optical System	มาตรฐานทางเทคนิค กทช.มท. 2001-2550