VENUE FIT
QUICK GUIDE



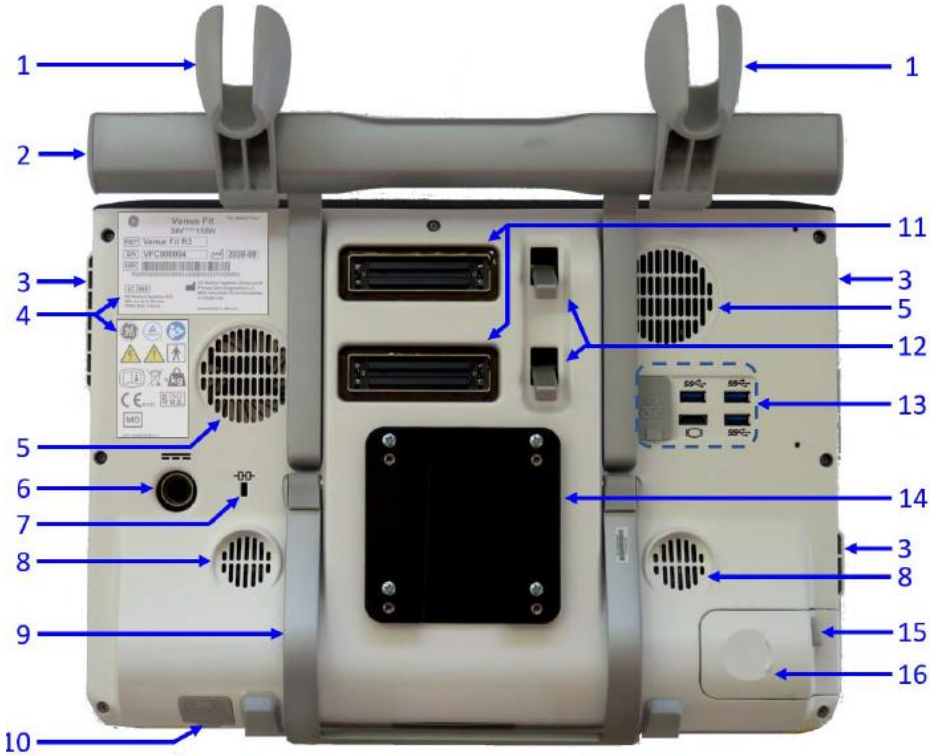
บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
อาคารลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/2, ชั้น1, ชั้น2 เลขที่ 10/11 หมู่ที่ 16 ถนนศรีนครินทร์
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Service Call Center : (+66) 91 770 5022

ด้านหน้าตัวเครื่อง Venue Fit



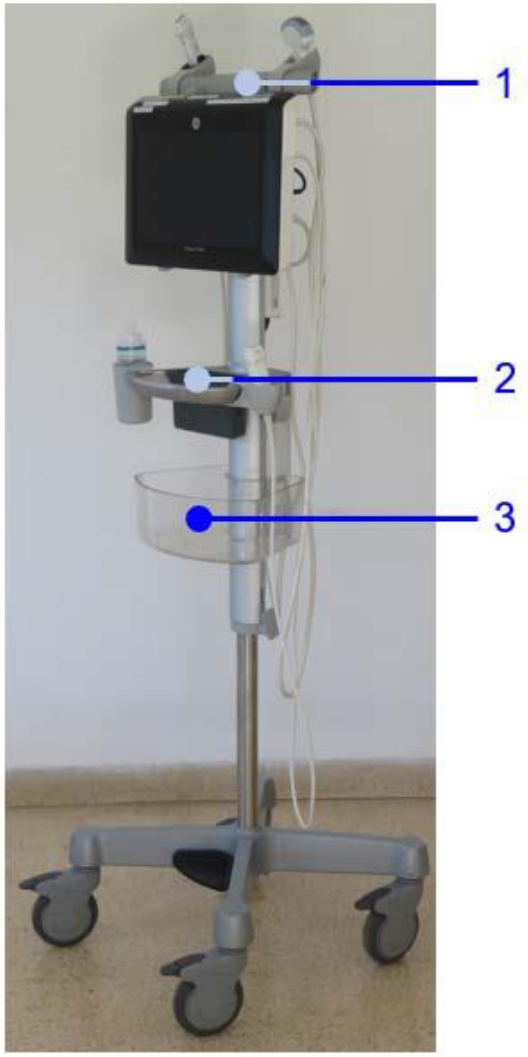
1. ที่วางหัวตรวจ
2. ก้านจับด้านบน สามารถหิ้วถือได้
3. ปุ่มเปิด-ปิดเครื่อง
4. หน้าจอแสดงผลแบบสัมผัส
5. บานพับสำหรับขาตั้งเครื่อง
6. ไฟ LED แสดงสถานะแบตเตอรี่ และการเชื่อมต่อสาย AC

ด้านหลังตัวเครื่อง Venue Fit



1. ที่วางหัวตรวจและขวดเจล
2. ก้านจับด้านบน สามารถหิ้วถือได้
3. ช่องระบายอากาศ
4. ป้ายหรือฉลากของตัวเครื่อง
5. ช่องระบายอากาศ
6. ช่องเสียบสาย AC/DC adapter
7. ขั้วต่อสายกันขโมย
8. ลำโพง
9. ขาตั้งเครื่องสำหรับวางบนโต๊ะ
10. สวิตช์เปิด-ปิดการทำงานของแหล่งจ่ายไฟแบตเตอรี่
11. ช่องสำหรับเชื่อมต่อหัวตรวจ
12. ที่ล๊อคหัวตรวจ
13. I/O port ของเครื่อง (ช่องสำหรับเชื่อมต่อ USB, Network, HDMI)
14. ที่ล๊อคตัวเครื่องกับแท่นวาง
15. ตัวล๊อคฝาครอบแบตเตอรี่
16. ฝาครอบแบตเตอรี่

Storage Areas (พื้นที่สำหรับวางอุปกรณ์)



1. บริเวณที่วางหัวตรวจ และขวดเจล
2. ที่วางขวดเจล , อุปกรณ์เสริม
3. ตะกร้าสำหรับเก็บของอื่นๆ

Batteries Status (สถานะแบตเตอรี่)



1. ไฟ LED แสดงสถานะการเชื่อมต่อปลั๊ก AC
2. ไฟ LED แสดงสถานะของแบตเตอรี่
3. ตัวแสดงผลระดับแบตเตอรี่และเวลาสแกน
4. ปุ่มเปิด-ปิด เครื่อง

Batteries Status (สถานะแบตเตอรี่)

จำนวน ขีดและสีที่แสดง	สัญลักษณ์	ระดับของแบตเตอรี่
6 สีเขียว		85%-100%
5 สีเขียว		68%-84%
4 สีเขียว		51%-67%
3 สีส้ม		33%-50%
2 สีส้ม		16%-32%
1 สีแดง		0%-15%
0 สีแดง		แบตเตอรี่ เกือบจะหมด ในขณะที่ไม่ได้เสียบปลั๊ก AC
0 สีแดงกระพริบ		ไม่สามารถเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ได้
0 สีแดงพร้อมขีดสีแดง		แบตเตอรี่ถูกตัด
มืดสนิท	 (ไม่มีสัญลักษณ์ใดๆขึ้นเลย)	แบตเตอรี่ถูกถอด

Display (จอแสดงผล)



1. ตัวเลือกสำหรับฟังก์ชันหลัก
2. แถบแสดงชื่อ
3. แถบแสดงสถานะ
4. ตัวเลือกหัวตรวจ
5. การตั้งค่า แบตเตอรี่ และ ตัวแสดงผลสถานะ
6. คำสั่งสำหรับการสแกน ด้านขวา
7. การปรับ Depth และ Gain
8. ปุ่ม Store, Freeze และ Print
9. ตัวเลือกโหมดการทำงาน
10. บริเวณสำหรับ ควบคุมCine-loop
11. ปุ่มเลือกการ End Exam และ Full screen
12. ปุ่มเลือกการใช้งาน Auto Tools
13. การวัด (Measurements) ใส่คอมเม้นท์ หรือ body marks
14. จอด้านซ้ายสำหรับ Shortcuts

1.จบเคสเก่าที่ทำการตรวจไว้

กดปุ่ม **End exam** 

ที่ด้านซ้ายล่างของจอ

2.ใส่ข้อมูลผู้ป่วย

ใส่ข้อมูลผู้ป่วย (ชื่อ หรือ ID) ในทุกครั้งของการตรวจ

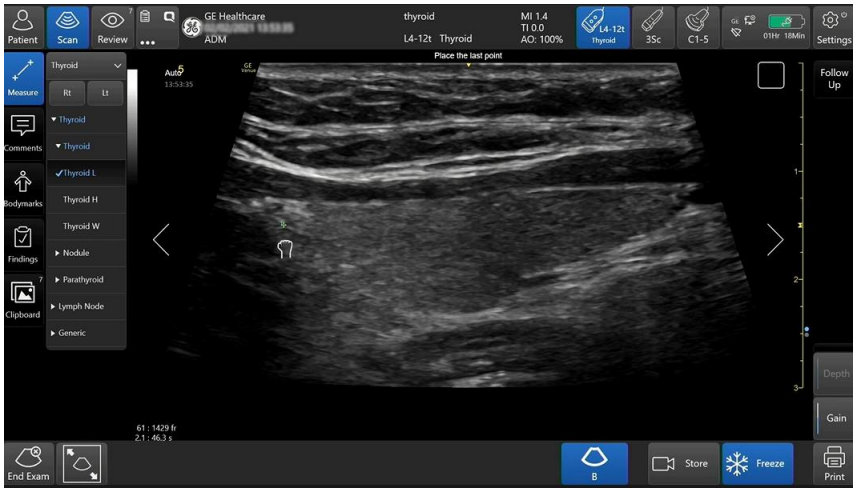
1. กดปุ่ม **Patient** ที่ด้านมุมซ้ายบนของจอ
2. ใส่ข้อมูลผู้ป่วย
    - ID ผู้ป่วย
    - ชื่อ-สกุล

3. การเริ่มเคสผู้ป่วยที่มีข้อมูลอยู่แล้ว

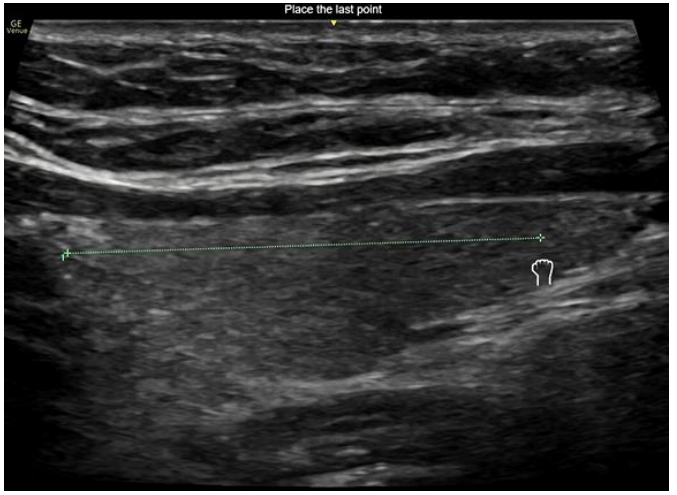
1. กดปุ่ม **Patient**.
2. เลือกผู้ป่วยจากลิสต์รายชื่อผู้ป่วย
3. กดคำว่า **Begin Exam** ที่มุมด้านล่างขวาของจอ

4. การสแกนโดยไม่ใส่ข้อมูลผู้ป่วย

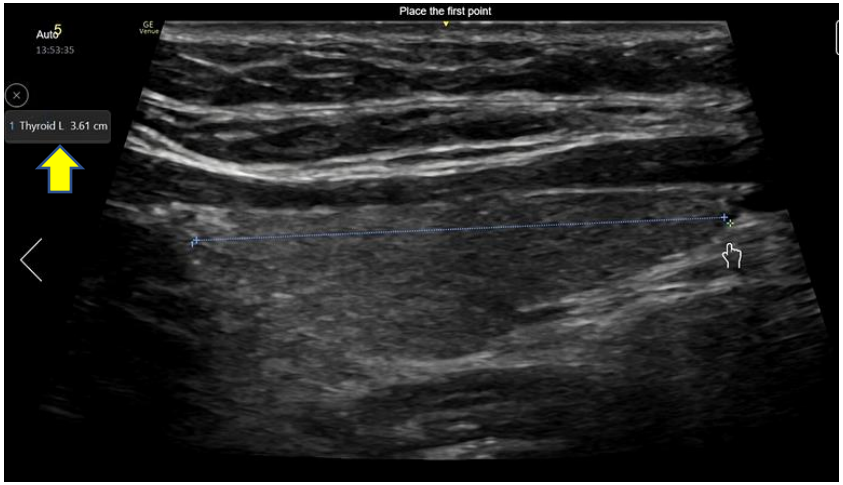
1. กดปุ่ม **Patient**.
2. เลือก probe และ preset หรือ กด **Begin Exam**
3. กด **End Exam** เมื่อทำการสแกนเสร็จ จะมีข้อความขึ้นให้กรอก ID ผู้ป่วย และ ข้อมูลอื่นๆของผู้ป่วยก่อนทำการจบเคส



1. กดปุ่ม **Freeze** จากนั้น กดปุ่ม **Measure** ที่แถบเครื่องมือด้านซ้าย จะปรากฏไอคอนรูปนิ้วชี้ ให้แตะที่รูปนิ้วแล้วเลื่อนไปยังจุดแรกที่ต้องการวัด แตะที่รูปนิ้ว 1 ครั้ง นิ้วชี้จะเปลี่ยนเป็นกำมือ



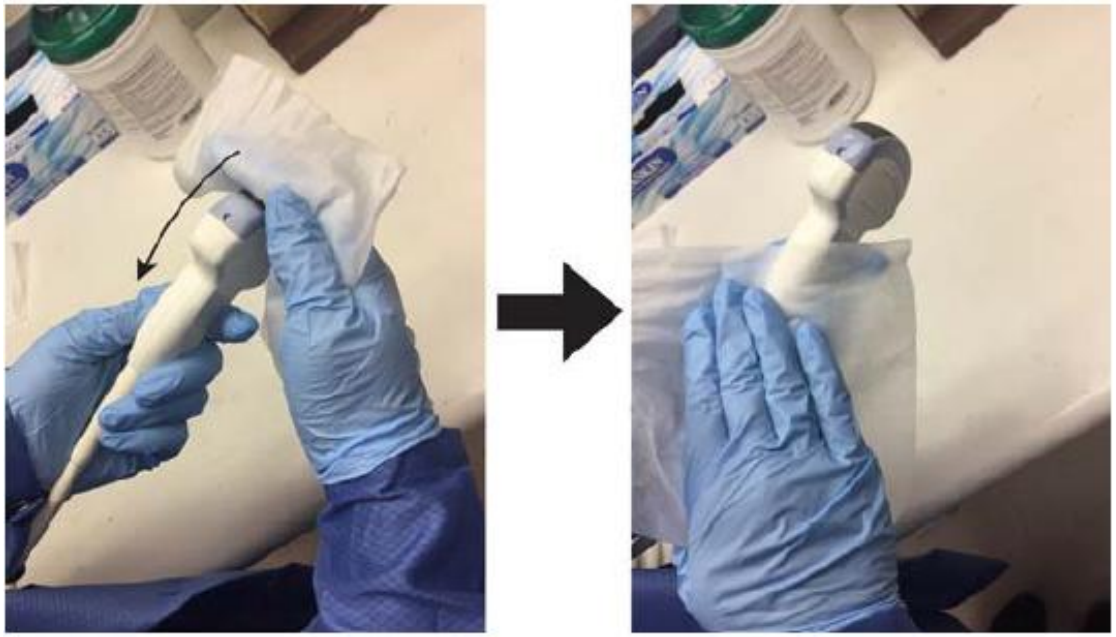
2. เลื่อนไอคอนรูปกำปั้นไปยังจุดที่สอง จากนั้นแตะที่รูปกำปั้น



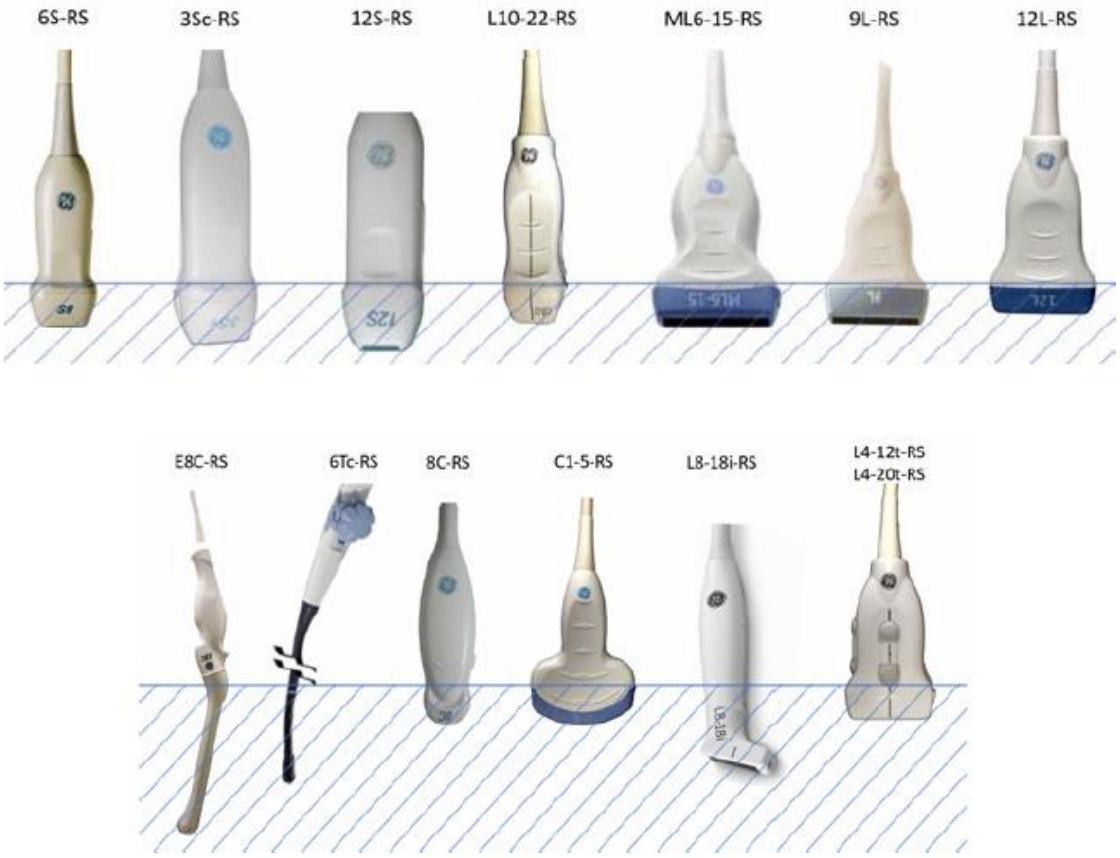
3. หลังจากที่แตะไอคอนรูปกำปั้นแล้ว เส้นที่ลากไว้จะเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีฟ้า ไอคอนเปลี่ยนจากกำมือเป็นนิ้วชี้ และค่าวัดจะปรากฏที่ด้านซ้ายของภาพอัลตร้าซาวด์ดังรูป

การทำความสะอาดหัวตรวจมีดังนี้

หลังจากที่ทำการตรวจเสร็จในแต่ละวัน ให้ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เพื่อทำความสะอาดหัวตรวจ ดังภาพ 8-4 เมื่อปราศจากคราบเจลแล้วให้ทำการเช็คด้วยผ้าแห้งซ้ำอีกครั้งหนึ่ง สำหรับการทำความสะอาดหัวตรวจโดยวิธีการแช่ จะมีระดับการแช่หัวตรวจที่ระยะที่ปลอดภัยดังภาพ 8-5 ควรระวังการสัมผัสกับของเหลวใดๆ เพราะอาจเกิดอันตรายต่อหัวตรวจได้



ภาพ 8-4 การเช็ดทำความสะอาดหัวตรวจ



ภาพ 8-5 แสดงระดับการแช่หัวตรวจ

ข้อควรระวัง

1. ห้ามทำความสะอาดหัวตรวจด้วยน้ำยาทำความสะอาดอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้หัวตรวจเสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ
2. เมื่อไม่ได้ทำการตรวจควรกดปุ่ม **Freeze** ทุกครั้ง เพื่อไม่ให้หัวตรวจทำงานตลอดเวลา ซึ่งเป็นวิธีการยืดอายุการใช้งานของหัวตรวจอีกวิธีหนึ่ง