

## ผนวก

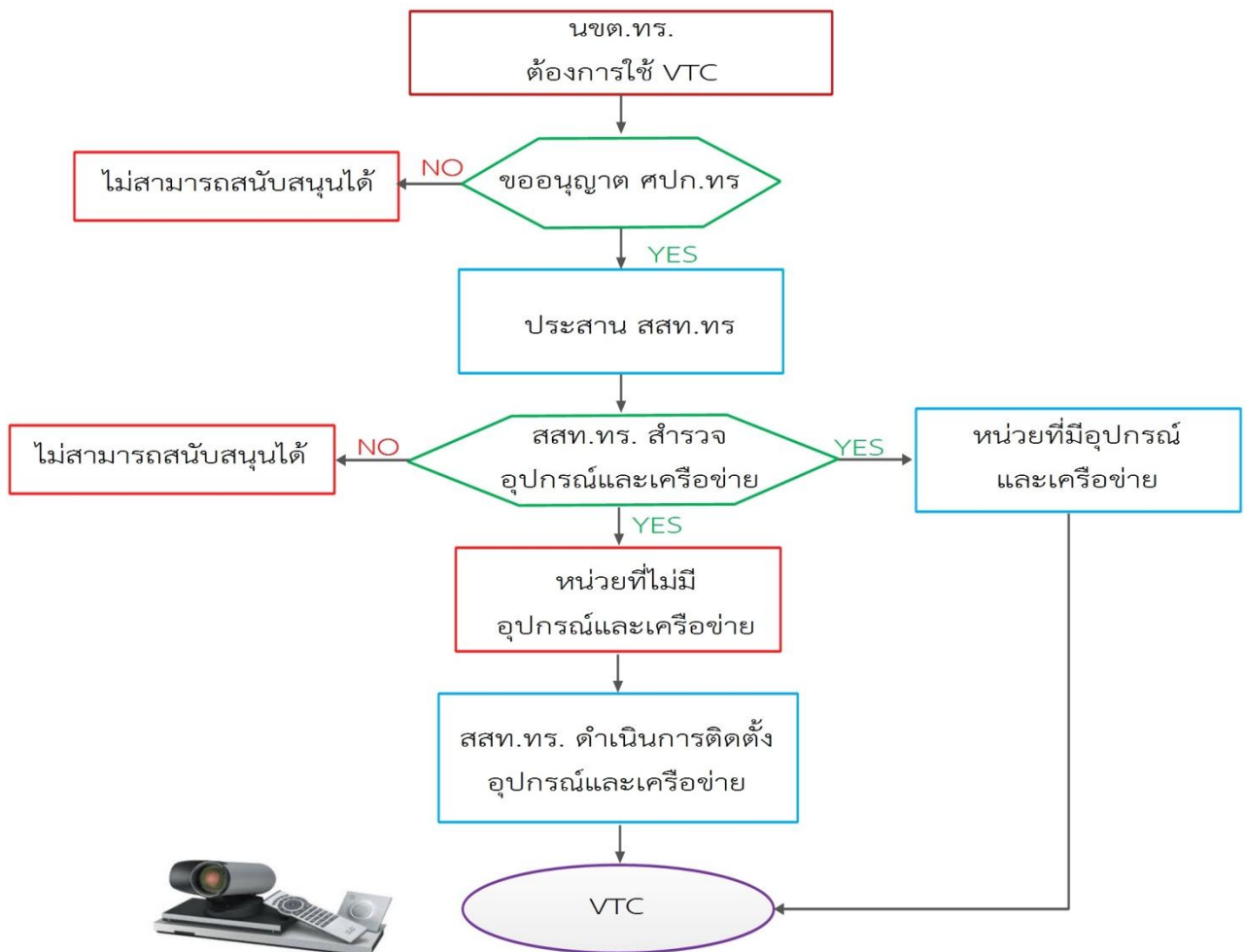
ในการปฏิบัติการทางทหาร การตัดสินใจในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานอื่น จะต้องได้รับข้อมูลจากสถานการณ์จริง อย่างถูกต้องรวมถึงต้องมีความถูกต้องในข่าวสารนั้นๆ การรับรู้ข้อมูลจากเสียงอาจมีความรวดเร็วแต่ไม่สามารถสื่อความหมายที่ต้องการสื่อได้ทั้งหมดและอาจมีความผิดพลาดสูง ประกอบกับการปฏิบัติทางทหารจะต้องมีความอ่อนตัวสูง ในอดีต การติดต่อสื่อสารโทรคมนาคม ใช้วิทยุโทรเลข วิทยุโทรศัพท์ โทรศัพท์ กระทั่งปัจจุบัน เทคโนโลยีมีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว การติดต่อสื่อสารก็ต้องพัฒนาก้าวหน้าเทคโนโลยี เพื่อให้มีการรับ-ส่งข้อมูลได้ครบถ้วน ทั้งภาพและเสียงได้ จากในพื้นที่ปฏิบัติการ สสท.ท. จึงนำระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ( VTC) เข้ามาใช้ในการ รับ-ส่งข้อมูล ภาพ และทำให้เกิดผลสำเร็จในการปฏิบัติงานเป็นอย่างสูง เนื่องจากข้อมูลถูกต้อง รวดเร็ว อีกทั้งยังช่วยลดระยะเวลารวมถึงค่าใช้จ่ายในการเดินทางประชุม ซึ่งในปัจจุบันวงจรระบบ VTC ที่ใช้งานมี 3 วงจร ดังนี้

๑. วงจร VTC ศปก.ท.
๒. วงจร VTC ศปมผ.
๓. วงจร VTC ผ่านระบบ Web Conference ของ คยน.ท.

**๑. วงจร VTC ศปก.ทร.**

- ใช้ในการประชุมเรื่องที่มีความสำคัญทางยุทธการ มีชั้นความลับ ระหว่างศปก.ทร.และหน่วยเฉพาะกิจ
- มีระบบรักษาความปลอดภัยในการสื่อสารที่ดี ระบบเครือข่ายมีการติดตั้งเครื่องเข้ารหัส
- ชีตความสามารถ รองรับการประชุมในรูปแบบความละเอียดภาพ HD ได้ ๒๐ สถานีพร้อมกัน
- หน่วยที่ได้รับอนุญาตและมีการติดตั้งอุปกรณ์ใช้งานในปัจจุบัน ได้แก่ ศปก.ทร. ทรภ.๑ ทรภ.๒ ทรภ.๓ กปช.จต. นรช. ฉก.นย.ทร. อศ. รฐท.สส. นย. สอ.รฝ. รฐท.กท. กรม สท.ทร. และ พร.
- ผู้อนุญาต/ผู้ควบคุมในการใช้งาน คือ ศปก.ทร.

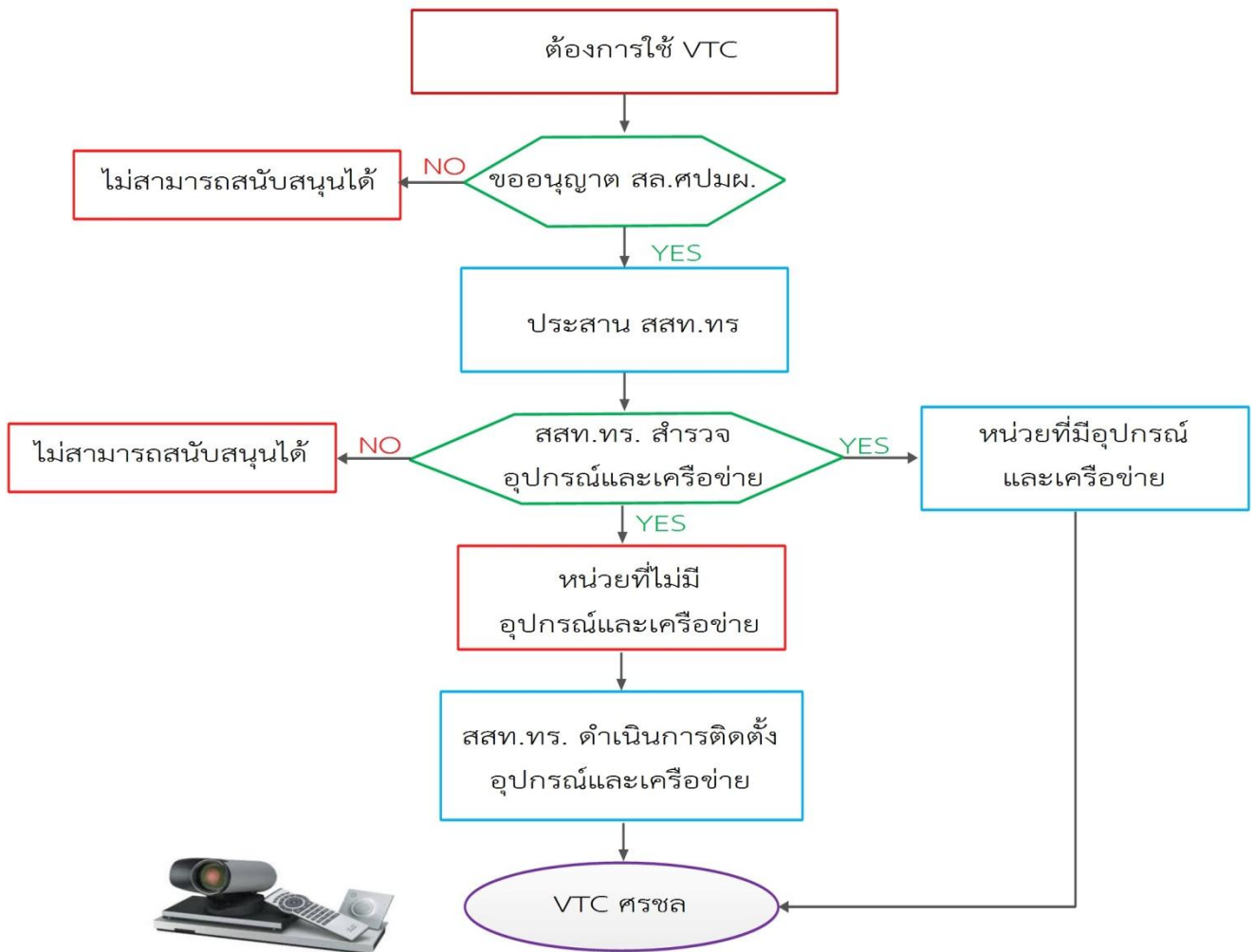
**ขั้นตอนการขอใช้งานระบบ VTC วงจร ของ ศปก.ทร.**



**๒. วงจร VTC สปมผ.**

- ใช้ในการประชุมเรื่องสถานการณ์ธุรกิจทั่วไป
- การเชื่อมต่อเครือข่ายไม่ผ่านการเข้ารหัส
- ชีตความสามารถ รองรับการประชุมในรูปแบบความละเอียดภาพ HD ได้ ๑๖ สถานีพร้อมกัน
- หน่วยที่ได้รับอนุญาตและมีการติดตั้งอุปกรณ์ใช้งานในปัจจุบัน ได้แก่ ศรชล. ศรชล.เขต ๑ ศรชล.เขต ๒ ศรชล.เขต ๓ กระทรวงแรงงาน กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กรมเจ้าท่า และกรมประมง
- ผู้อนุญาต/ผู้ควบคุมในการใช้งาน คือ สล.สปมผ.

**ขั้นตอนการขอใช้งานระบบ VTC วงจร ของ สปมผ.**



### ๓. วงจร VTC ผ่านระบบ Web Conference ของ คยน.ทร.

- ใช้ในการประชุมเรื่องสถานการณ์ราชการทั่วไป
- การเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย INTERNET
- ชีตความสามารถ รองรับการประชุม ได้ ๒๕ สถานีพร้อมกัน
- นขต.ทร. ทั้ง ๓๖ หน่วย ได้รับอนุญาตและมีการติดตั้งอุปกรณ์ใช้งานในปัจจุบัน
- ผู้อนุญาต/ผู้ควบคุมในการใช้งาน คือ จร.ทร.

#### ขั้นตอนการขอใช้งานระบบ VTC วงจร ของ คยน.ทร.

