



TTRS : ระบบบริการ ถ่ายทอดการสื่อสาร

TTRS : Telecommunication
Relay Service

ระบบบริการถ่ายทอดการสื่อสาร เป็นบริการที่ช่วยให้
คนพิการทางการได้ยินสามารถสื่อสารกับคนปกติได้
และเป็นบริการที่ช่วยให้คนพิการทางการได้ยินเข้าใจ
เนื้อหาในห้องประชุมที่คนปกติพูดได้

จุดเด่นของเทคโนโลยี (Innovation Statement)

- Interactive Voice Video Response (IVVR)
สำหรับแสดงวิดีโอระบบโทรศัพท์ตอบรับอัตโนมัติ
- Multipoint Control Unit สำหรับการนำ Video
Conference
- Location Information Service สำหรับระบุตำแหน่ง
พิกัดผู้ที่โทรเข้ามา



คุณสมบัติ

- บริการถ่ายทอดการสื่อสารให้คนพิการทางการได้ยิน
สามารถสื่อสารกับคนปกติ
- บริการถ่ายทอดการสื่อสารแบบฉุกเฉินทางทางการแพทย์
ตำรวจ และดับเพลิง
- บริการแปลภาษาบอกรางวัลให้คนพิการทางการได้ยิน
สามารถเข้าใจคนปกติพูดในห้องประชุมได้

กลุ่มลูกค้า / ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

- คนพิการทางการได้ยิน
- คนทั่วไปที่ต้องการสื่อสารกับคนพิการทางการได้ยิน
- สถาบันการศึกษาที่คนพิการทางการได้ยินเรียนร่วม
- ศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย

วิจัยพัฒนาโดย

ห้องปฏิบัติการวิจัยและออกแบบนวัตกรรมที่เข้าถึง
และใช้ประโยชน์ได้
สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้ใช้สูงอายุ
Tel: 0 2564 6900 ext. 72037
Email: itde@nectec.or.th

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ฝ่ายพัฒนารัฐกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี(BTT)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399
E-mail: business@nectec.or.th

