



ค้นหาข่าว

วันอาทิตย์ที่ 24 ตุลาคม พ.ศ.2553

Today Report : 21.00 น. สังคมผู้นำท้องถิ่น ดุนของบริจาค แจกหวัคแวนตัว

October 24, 2010, 12:06am

## เนคเทคเปิด TVIS รายงานสภาพน้ำท่วมฉับพลัน

รายชื่อถนน	รหัสถนน	ชั่วโมง	ชั่วโมง
กรุงเทพมหานคร	01	010	011
กรุงเทพมหานคร	02	020	021
กรุงเทพมหานคร	03	030	031
เกษตร-นวมินทร์	04	040	041
งามวงศ์วาน	05	050	051
จตุรทิศ	06	060	061
เจริญมิตรภาพ	07	070	071
จักรพรรดิพงษ์	08	080	081
เจริญกรุง	09	090	091
เจริญนคร	10	100	101
เจ้าฟ้า	11	110	111
สีลม	12	120	121
ดินแดง	13	130	131
นราธิวาส	14	140	141
นิคมมักกะสัน	15	150	151
บรมราชชนนี	16	160	161
บรมพิศทอง	17	170	171

ยอดการสูญเสียเครื่องบินขับไล่ ไทย  
 และตั้งวิทยาศาสตร์ เคลียร์ปัญหาฟิล์ม-แอนนี  
 'โนเกีย' ไม่หวั่นคดบัลลังก์แชมป์  
 2 โอเปอร์เตอร์ เปิดศึกชิงส่วนแบ่ง 'บีบี ท...  
 'จุดยืน3จีจะงักไม่ทำให้ประเทศไทยล้ำหลัง  
 ผู้ใช้มือถือเดิมดังค์เฮ! โดนยึดเงินวันหมด ท...  
 'แท็บเล็ตเลือดไทย' เกิดหรือดับ ลุ้นกันหืดขึ้น...

เนคเทค พัฒนาระบบ IVR ช่วยให้ประชาชนโทรศัพท์เข้าไปฟังข่าวน้ำท่วมได้ ทั้งเหตุการณ์น้ำท่วมใน กทม. เหตุการณ์น้ำท่วมในต่างจังหวัด สถานที่ที่สามารถบริจาคสิ่งของ ส่งของที่ผู้ประสบภัยต้องการ และเบอร์โทรฉุกเฉิน...

### ไทยรัฐออนไลน์

โดย ทีมข่าวไอทีออนไลน์  
 23 ตุลาคม 2553, 16:34 น.

เมื่อวันที่ 23 ต.ค. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หรือ เนคเทค ประกาศเปิดระบบรายงานสภาพน้ำท่วมฉับพลัน TVIS เพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถโทรศัพท์เข้าไปฟังได้ทั้งหมดหมายเลข 02-565-7007 เพื่อฟังข่าวน้ำท่วมได้ 5 เรื่อง คือ 1. เหตุการณ์น้ำท่วมในกทม. 2. เหตุการณ์น้ำท่วมในต่างจังหวัด 3. สถานที่ที่สามารถบริจาคสิ่งของ 4. ส่งของที่ผู้ประสบภัยต้องการ และ 5. เบอร์โทรฉุกเฉิน

### เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง

732 ข่าว  
 ไม่มีรูปภาพที่เกี่ยวข้อง  
 ไม่มีข้อมูลบุคคลที่เกี่ยวข้อง

สำหรับระบบ TVIS เป็น Automatic Call Center ที่ไม่ต้องใช้พนักงานในการรับโทรศัพท์ เป็นระบบสอบถามข้อมูลด้วยระบบตอบรับโทรศัพท์แบบอัตโนมัติ (Automatic Call Center) โดยมีระบบ Interactive Voice Response: IVR system ผสานร่วมกับเทคโนโลยีการรู้จำเสียงพูดแบบอัตโนมัติ (Automatic Speech Recognition: ASR) ที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์เข้าใจเสียงพูดของมนุษย์ ที่เปล่งออกมาเป็นคำว่าจะอะไร หรือพูดให้เข้าใจง่ายขึ้นคือ เป็นการแปลงเสียงพูดให้เป็นข้อความนั่นเอง แล้วนำไปเข้ากับระบบสังเคราะห์เสียงจากข้อความ (Text-to-Speech Synthesis: TTS) โดยเป็นระบบที่สอนให้คอมพิวเตอร์อ่านข้อความภาษาไทยแล้วแปลงเสียงออกมาได้

### tags:

เนคเทค น้ำท่วม ระบบ TVIS  
 คอมพิวเตอร์ บริจาคสิ่งของ

TVIS ใช้เทคโนโลยีอะไรบ้าง? เทคโนโลยี การรู้จำเสียงพูด คือการแปลงเสียงพูดเป็นข้อความ ช่วยให้ผู้ใช้สามารถติดต่อกับคอมพิวเตอร์ได้ด้วยเสียงพูด และเทคโนโลยีการสังเคราะห์เสียงพูดจากข้อความ เพื่อให้มนุษย์รับข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ได้ด้วยวิธีการฟังเสียงพูดที่ได้จากคอมพิวเตอร์ควรมีคุณภาพเสียงที่ใกล้เคียงเสียงพูดของมนุษย์ และมีความถูกต้องในการออกเสียงทั้งในแง่ความหมายหลักและความหมายแฝง

สำหรับขั้นตอนการทำงานของระบบนี้ เริ่มจากการรับเสียงพูดของผู้ใช้ผ่านโทรศัพท์ แล้วนำเสียงที่ได้มาแปลงเป็นข้อความ จากนั้นนำข้อความที่ได้ไปใช้ค้นหาคำตอบที่ผู้ใช้ต้องการจากฐานข้อมูล ระบบจะตอบกลับเป็นเสียงพูดผ่านทางโทรศัพท์เช่นกัน ขั้นตอนทั้งหมดไม่ต้องอาศัยพนักงานรับโทรศัพท์ที่เป็นมนุษย์แต่อย่างใด.

### ข่าวที่เกี่ยวข้อง



### ข่าวอื่นๆ ในวิทยาการ-ไอที

