

## การเสวนาเรื่อง

## “อนาคตนวัตกรรมแปลงเสียงพูดเป็นข้อความภาษาไทยที่ไกลกว่าบนสมาร์ตโฟน”

ปัจจุบัน เทคโนโลยีแปลงเสียงพูดเป็นข้อความ (Speech-to-Text) หรือที่รู้จักกันโดยทั่วไป คือการทดแทน การพิมพ์ หรือการสั่งงานด้วยเสียง เริ่มเป็นที่รู้จักและเริ่มมีแอปพลิเคชันถึงมือผู้ใช้ทั่วไปจากค่ายต่างๆ ทั้งที่เป็นสัญชาติ ไทยและจากต่างประเทศ ตัวอย่างเช่น แอปพลิเคชันที่ใช้กันบนสมาร์ตโฟนประเภท Android ผ่าน Google Now และอุปกรณ์พกพาจากค่าย Apple ผ่าน iOS Voiceover และแอปพลิเคชันอื่นๆ อาทิ Dragon Dictation ของ บริษัท Nuance Communication ที่มีการพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านเสียงพูดอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้หน่วยงาน ในประเทศไทยเองก็ได้มีการพัฒนาระบบรู้จำเสียงพูดภาษาไทย ได้แก่ พาที (Party) โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ และ มะลิ (Mari) โดย ทรูมูฟร่วมบริษัท Amivoice เป็นต้น

ผู้ใช้ในประเทศไทยเริ่มมีโอกาสจับต้องเทคโนโลยีนี้ผ่านทางแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนเป็นหลัก โดยใช้ อำนวยความสะดวกในพิมพ์ข้อความ เช่นใน Google voice search หรือใช้สอบถามข้อมูลต่างๆ ดังเช่น Mari หรือ Apple Siri เป็นต้น แต่ใครจะรู้บ้างว่าแอปพลิเคชันเหล่านี้มาจากที่ใด ทำงานอย่างไร และนักวิจัยไทยเองสามารถพัฒนา ไปได้มากเพียงใด เรามาทำความรู้จัก “นวัตกรรมแปลงเสียงพูดเป็นข้อความภาษาไทย (Thai Speech-to-Text)” และเราจะได้ประโยชน์จากการนำนวัตกรรมแปลงเสียงพูดเป็นข้อความภาษาไทยนี้มาใช้ในรูปแบบอื่นได้อย่างไรอีก บ้าง มาพบกับเรื่องราวที่น่าสนใจกับนวัตกรรมที่เข้ามาใกล้ตัวทุกคนในขณะนี้ ในการเสวนา “อนาคตนวัตกรรมแปลง เสียงพูดเป็นข้อความภาษาไทยที่ไกลกว่าบนสมาร์ตโฟน (The Future of Thai Speech-to-Text Innovation - Beyond Smart Phones)”

เวลา 14.30 - 14.45 น.

ลงทะเบียน

เวลา 14.45 - 16.15 น.

การเสวนา “อนาคตนวัตกรรมแปลงเสียงพูดเป็นข้อความภาษาไทย  
ที่ไกลกว่าบนสมาร์ตโฟน”

## ผู้ร่วมเสวนา

## 1. คุณ สุรพันธ์ เมฆนาวิน

กรรมการผู้จัดการบริษัท กูรูสแควร์ จำกัด

กรรมการบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

กรรมการบริหารสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## 2. คุณ ปานระพี รพีพันธุ์

พิธีกร และผู้ประกาศข่าวสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3

อาจารย์และวิทยากรด้านไอที

## 3. คุณ ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย

ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยวิทยาการสารสนเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

## ดำเนินรายการโดย คุณ อรรถกร ศิริสุวรรณ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ