

## บรรณานุกรม

### Books

R. Lawrence, J. Biing - Hwang , Conceptual Structure: Fundamentals of Speech Recognition. Prentice Hall Signal Processing Series, 1993.

### บทความ

ชัย วุฒิวัฒน์ชัย, “แบบจำลองภาษาสำหรับระบบรู้จำเสียงพูดต่อเนื่องภาษาไทย”, ในงานการประชุมวิชาการ NCSEC2005, ตุลาคม 2548.

ชูชาติ ฤทธิยะคัคคี, “การพัฒนาระบบค้นคืนข้อมูลโดยลูชีน” งานวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศอัจฉริยะ, ฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ณัฐนันท์ ทัดพิทักษ์กุล, ภาควิชา คชสำโรง, ชัย วุฒิวัฒน์ชัยและตรีภพ สรวเพชรนิยม, “ฐานข้อมูลเสียงขนาดใหญ่สำหรับระบบรู้จำเสียงพูดต่อเนื่องภาษาไทย”, ในงานการประชุมวิชาการ NAC2005, มีนาคม 2548.

ภาควิชา คชสำโรง, ตรีภพ สรวเพชรนิยมและณัฐนันท์ ทัดพิทักษ์กุล, “Context-independent Acoustic Models for Thai Speech Recognition”, Proceeding of International Symposium on Communications and Technology 2004 , ตุลาคม , 2547 .

### Articles.

- A. Deemagarn, A. Kawtrakul, 2004. Thai connected digit speech recognition using hidden Markov model. In Proceedings of the International Conference on Speech and Computer, St. Petersburg, Russia, 2004, pp. 731-735.
- Angkawattanawit N., Haruechaiyasak C., Marukatat S., 2008. Thai Q-Cor: Integrating word approximation and soundex for Thai query correction. Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2008, 5th International Conference , Volume: 1, 121-124.
- Boxing C., Marcello F., Mauro C., 2007. Better N-best Translations through Generative n-gram Language Models. In Proceeding of MT Summit XI 2007, Copenhagen, Denmark.

- Choochart H., Chaianun D., Chatchalal S., Sarawoot K., Niran A., 2006. Sansarn Look!: A Plat-form for Developing Thai-Language Information Retrieval Systems, In The 21rd International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2006), Chiang Mai, Thailand, pp. 85 – 88.
- Davis S.B. and P. Mermelstein. Comparison of parametric representations for monosyllabic word recognition in continuously spoken sentences, vol 28, In IEEE Trans on Acoustics, Speech and Signal Processing, pp. 357-366. 1980.
- Fapšo Michal, Search in speech records, In Proceedings. 13th Conference STUDENT EEICT 2007, Brno, CZ, FEKT VUT, pp. 1-3.
- Jongtaveesataporn, M., Wutiwiwatchai, C., Iwano, K., Furui, S., 2008. Thai broadcast news corpus construction and evaluation. Proceedings of LREC 2008.
- Nawaporn Leardtharatat, Worapoj Kreesuradej. A New Synthesizing Cluster Labels Algorithm for Thai Web Search Results, In The 23rd International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2008), Yamaguchi, Japan, pp. 1281 – 1284.
- Nishizaki, Hiromitsu / Nakagawa, Seiichi (2000), A system for retrieving broadcast news speech documents using voice input keywords and similarity between words, In ICSLP-2000, vol.3, 1073-1076.
- Yung-Hwan Oh, Jeong-Sik Park and Kyung-Mi Park, Keyword spotting in Broadcast news, Department of Electrical Engineering & Computer Science. Korea Advance Institute of Science and Technology, Daejeon, Korea.

### วิทยานิพนธ์

นายเฉลิมกุณิ ไชยนนະ, วศ.ดอ.สมชาย จิตตะพันธ์กุล, “ทฤษฎีพื้นฐานของ Hidden Markov Model”  
ภาควิชาวกรรรมไฟฟ้า คณะวิชาวกรรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

### **สื่ออิเล็กทรอนิกส์**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ. (2545). Thai Speech Recognition Tutorial.

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ ได้จัดทำ “Thai Speech Recognition Tutorial” สำหรับผู้สนใจเรียนรู้เรื่องการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่สามารถรับเสียงภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ ให้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องพิมพ์

<http://www.hlt.nectec.or.th/speech/index.php>

### **สื่ออิเล็กทรอนิกส์ช่วยในการค้นหาข้อมูล**

“Google Voice Search for iPhone”. (7 พฤษภาคม 2551). สืบค้นเมื่อ 20 กุมภาพันธ์ 2552,

จาก <http://googlesystem.blogspot.com/2008/11/google-voice-search-for-iphone.html>

“Microsoft to Acquire Tellme Networks”. (14 มีนาคม 2550). สืบค้นเมื่อ 20 กุมภาพันธ์ 2552,

จาก <http://www.microsoft.com/presspass/press/2007/mar07/03-14powerofspeechpr.mspx>