

บรรณานุกรม

- กำชัย ทองหล่อ. 2540. หลักภาษาไทย. กรุงเทพฯ: รวมสาส์น.
- กฤษดา เรยศ. 2530. "ต้นแบบเครื่องสังเคราะห์เสียงพูดด้วยวิธีเข้ารหัสแบบลิเนียร์พรีดิกทีฟ.
(A Speech Synthesizer Prototype Using Linear Predictive Coding) ," วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จินดา เสงสมบูรณ์. 2542. ภาษาศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.
- ไชยันต์ สุวรรณชีวะศิริ. 2539. "การรู้จำเสียงพูดตัวเลขภาษาไทยแบบหลายผู้พูดด้วยนิวรัลเน็ตเวิร์ค
(Multi-Speaker Thai Numeral Speech Recognition by Neural Network)," การประชุมวิชาการ
ทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 21, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี: 102-104.
- ปฏิมากรณ์ กิมสวัสดิ์. 2542 "การศึกษารูจำเสียงพูดตัวเลขภาษาไทยแบบแยกคำชนิดไม่ขึ้นกับผู้
พูด โดยใช้โครงข่ายประสาทที่มีการเรียนรู้แบบแพร่กลับ (Study of Speaker Independent
Isolated Word Recognition of Thai Digits using Backpropagation Neural Network),"
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ปราโมทย์ เดชะอำไพ. 2544 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขในงานวิศวกรรม. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ยี่น ภู่วรรณ และ คณะ. 2527. "การสังเคราะห์เสียงพูดภาษาไทย," วารสารวิศวกรรมศาสตร์:
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2540. ศัพท์คณิตศาสตร์ฉบับราชบัณฑิตยสถาน. กรุงเทพฯ: ราชบัณฑิตยสถาน.
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย. 2537. ศัพท์เทคนิควิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสื่อสารข้อมูล.
กรุงเทพฯ : คณะอนุกรรมการปรับปรุงศัพท์วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสื่อสารข้อมูล.
- ศิริพงษ์ ศรีพิพัฒน์. 2528 คณิตศาสตร์เชิงตัวเลขสำหรับคอมพิวเตอร์. สงขลา : ภาควิชาคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุดาพร ลักษณ์นินาวิน. 2535. "คอมพิวเตอร์อ่านออกเสียงไทย," บทความเสนอในการประชุมทาง
วิชาการครั้งที่ 4, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ กระทรวง
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน.

- อภิญา คำษา, ลลิตา นฤปียะกุล และบุญเจริญ ศิริเนาวกุล. 2543."การอ่านออกเสียงคำหลายพยางค์
ในภาษาไทยของคอมพิวเตอร์," วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ธนบุรี
- อาทร นันทียกุล. 2533. "การสังเคราะห์เสียงพูดจากข้อความภาษาไทย. (Thai Text to Speech
Synthesis)," วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เอกพล อนุสุเรนทร์. 2541. "การสังเคราะห์เสียงวรรณยุกต์และสระในพยางค์เปิดภาษาไทยโดยใช้
หน่วยเสียงอนุภาค (Synthesis of Tones and Vowels in Thai Open Syllables Using
Microphonemes)," วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Abramson, A.S., (1962) "The Vowels and Tones of Standard Thai: Acoustical Measurements and
Experiments," Bloomington: Indiana University Research Center in Anthropology, Folklore
and Linguistics, Pub.20
- Abramson, A.S., "Thai Tones as a Reference System," Haskins Laboratories: Status Report on
Speech Research SR-44 (1975): 127-136.
- Sondhi, M.M., 1968. "New Methods of Pitch Extraction," IEEE Trans., vol. AU-16, No.2:
262-266.
- Luksaneeyanawin, S., 1995. "Tone Transformation, " Proceedings SNLP'95:The 2nd
Symposium on Natural Language Processing, Kasetsart University Bangkok. pp. 345-353.
- Lemmetty, S. , 1999. "Review of Speech Synthesis Technology, " Master's Thesis of Science,
Department of Electrical and Communications Engineering, Helsinki University of
Technology.
- Furui, S., 2001. Digital Speech Processing Synthesis and Recognition, New York: Marcel
Dekker, Inc.
- Deller, J. R., 2000. Discrete-Time Processing of Speech Signals, New York: The Institute of
Electrical and Electronics Engineers, Inc.
- Flanagan, J. L., Ishizaka, K., and Shipley, K. L., (1975) "Synthesis of Speech from a Dynamic
Model of the Vocal Cords and Vocal Tract," Bell Systems Tech. J., 54, 3, pp. 485-506
- Ishizaka, K. and Flanagan, J. L., (1972) "Synthesis of Voiced Sound from a Two-Mass Model of
the Vocal Cords," Bell Systems Tech. J., 51, 6, pp.1233-1268

Parsons, T.W. , 1987. Voice and Speech Processing, New York:McGraw-Hill.

Rubin, P. and Goldstein, L., "Areas", May, 12, 2004., Haskins Laboratories, May, 16, 2004.

<<http://www.haskins.yale.edu/Haskins/MISC/ASY/VOWELS/eeareas.html>>

Rubin, P. and Goldstein, L., "Glottal Source", May, 12, 2004., Haskins Laboratories, May, 16,

2004. <<http://www.haskins.yale.edu/Haskins/MISC/ASY/GLOTTAL/glottal.html>>