

เอกสารอ้างอิง

- [1] ณัฐกร ทับทอง และ บุญเสริม กิจศิริกุล, "Improving Isolated Thai Digit Speech Recognition Using Tone Modeling," *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 22*, หน้า 163-166, 2542.
- [2] ชีระ ภัทรพรนนท์, "การรู้จำเสียงพูดสระภาษาไทยโคดๆ ไม่ขึ้นกับผู้พูดโดยการวัดสเปกตรัมคิสแทนซ์และใช้ไดนามิกส์ไทม์วาร์ปปีง," *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 18*, หน้า 988-993, 2538.
- [3] ระพีพัฒน์ เพ็ญศิริ, "การรู้จำเสียงพูดตัวเลขไทยโดยไม่ขึ้นกับผู้พูดโดยใช้ไดนามิกส์ไทม์วาร์ปปีง," *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 18*, หน้า 977-981, 2538.
- [4] วุฒิพงษ์ พิชิตวงศ์, ปิยสวัสดิ์ นวรัตน์ ณ อยุธยา และ รัชฎา คงกะจันทร์, "วิธีการแบ่งเสียงตัวสะกดในภาษาไทยพยางค์เดี่ยวโดยใช้คุณสมบัติเสียงสระ และการแปลงเวฟเลตแพกเกตส์," *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 23*, หน้า 517-520, 2543.
- [5] พินทิพย์ ทวยเจริญ, "สัทศาสตร์และสรีรวิทยาเบื้องต้น," *คุรุสภาลาดพร้าว*, 2521.
- [6] สมชาย จิตะพันธ์กุล, "การรู้จำเสียงพูดคำไทยโคดๆ โดยไม่ขึ้นกับผู้พูด," *โครงการวิจัย 45G-EE-2538*, 2540.
- [7] C. I. Emmanuel and W. J. Barrie, *Digital Signal Processing*, Addison-Wesley, 1993.
- [8] R. Gemello, D. Albesano, F. Mana, "Multi-Source Neural Networks for Speech Recognition," *International Joint Conference on Neural Networks*, Vol. 5, pp. 2946-2949, 1999.
- [9] L. Jun, X. Zhu and Y. Luo, "An Approach to Smooth Fundamental Frequencies in Tone Recognition," *Proceedings of Communication Technology Vol. 1*, S16-10-1 – S16-10-5, 1998.
- [10] T. Matsui and S. Furui, "Comparison of Text-Independent Speaker Recognition Methods Using VQ-Distortion and Discrete/Continuous HMM's," *IEEE Trans. Speech and Audio Processing*, pp. 456-459, July 1994.
- [11] F. R. McInnes, M. A. Jack and J. Laver, "Template adaptation in a Isolated Word-Recognition System," *IEEE Proceedings of Communications, Speech and Vision*, pp. 119-126, 1989.

- [12] L. R. Rabiner and B. H. Juang, *Fundamentals of Speech Recognition*, Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall PTR, 1993.
- [13] L. R. Rabiner and S. E. Levinson, "Isolated and Connected Word Recognition-Theory and Selected Applications," *IEEE Trans. on Comm. Vol. COM-29*, No. 5, pp. 621-659, 1981.
- [14] Reynolds and L. Tarassenko, "Isolated Word Recognition with the Radial Basis Function Classification," *IEEE Second International Conference on Artificial Neural Networks*, pp. 345-349, 1991.
- [15] T. Ukita, E. Saito, T. Nitta and S. Watanabe, "A Speaker-Independent Connected Digit Recognition System Concatenating Statistically Discriminated Words," *IEEE Trans. Signal Processing Vol. 40*, No. 40, pp. 2414-2424, 1992.