

รายการอ้างอิง

1. Don Pearson, Image Processing, McGraw-Hill, London, 1991.
2. K. S. FU, Sequential methods in pattern recognition and machine learning, pp. 1 - 45, Academic Press, New York, 2nd ed., 1970.
3. อาทร นันทียกุล, การสังเคราะห์เสียงพูดจากข้อความภาษาไทย.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
4. Viltri, S. J. , How to make your computer talk. McGraw-Hill,
New York, 1985.
5. Bursky, D., Speech I/O New algorithms, chips bestow human
qualities on synthesized speech. Technology Report of
Electronic Design (May 1985) : 113 - 129.
6. Witten, I. H., Principles Computer Speech. London : Academic Press
Inc. (LONDON) Ltd., 1982.
7. นิธิพัฒน์ ชัชวาลพาณิชย์, ระบบออนไลน์สำหรับการรู้จำตัวพิมพ์อักษรไทย
และอังกฤษ. โครงการเสนอวิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
8. วิสุทธิ์ สุวรรณสุขโรจน์, "CAB" (Computer Aid Blind). Senior
Project ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2535

ภาคผนวก ก

ข้อมูลในแฟ้มคอนฟิกูเรชัน DTS.CFG

FONT=FONT1.FON

DICTIONARY=DICTHI1.DAT

VOICE=DICTHI1.VOC

ABBREVIATION=ABBREV.DAT

ข้อมูลในแฟ้มรูปแบบตัวอักษร FONT1.FON

[Font Size]

Character Width=30

Short High=24

Normal High=34

Short Slim Width=14

Tall Slim Width=24

[Font Normal Section]

Font No.=40

H1=6

H2=12

H3=15

H4=-5

V1=5

V2=11

V3=-5

ก12112222121

ข21113332211

ฃ31112442221

ค12112322231

ค22212332231

ฌ32114432231

ง1112121131

จ11212322321

ฉ12212323322

ซ11113231332
ซ31112342222
ฅ23213333331
ญ22213334221
ท32114542211
ฅ33114544212
ณ23113335242
ด12112342231
ต22112342231
ถ12112223131
ท22114322211
ห11112122212
น22113223212
บ21113222211
ผ22113232121
พ32114442211
ภ12212223322
ม22213222411
ย21113222221
ร11112112332
ล12112223231
ว11112112121
ศ12112322231
ช21113232311
ส22112123241
ท22114232212
พี22115332221

๑11112322231

๒21212232331

๓1111112202

๔11112111111

[Font Short Fat Section]

Font No.=9

H1=6

V1=10

V2=-5

ˆ111221

ˆ111121

ˆ111222

ˆ211121

ˆ211311

ˆ121311

ˆ111111

ˆ112121

ˆ~1111212

[Font Short Slim Section]

Font No.=2

H1=5

V1=5

ˆ11

ˆ,22

[Font Tall Fat Section]

Font No.=7

H1=-7

V1=5

ฎ113131

ฏ112131

ป111111

ฝ121121

ฟ121121

ฤ111111

ฎ112111

[Font Tall Slim Section]

Font No.=2

V1=5

V2=10

๒2

๒3

ข้อมูลเพิ่มคำย่อ ABBREV.DAT

เ.แ.แ.

~ = ๕

ด.ช.=เด็กชาย

ด.ญ.=เด็กหญิง

ดร.=ด็อกเตอร์

รศ.=รองศาสตราจารย์

ผศ.=ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ม.ร.ว.=หม่อมราชวงศ์

พ.ต.อ.=พันตำรวจเอก

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายกมลชัย ไชคชัยชุตติกุล เกิดเมื่อวันที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2510 ที่ กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีพาณิชยศาสตร์บัณฑิต สาขา พาณิชยนาวิ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2535 ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งนักวิเคราะห์ระบบ บริษัท สยามเรซินและเคมีภัณฑ์ จำกัด

