Thai

Vowels and Diphthongs

Vernacular	Romanization	Vernacular	Romanization
อะ, อั	a	อ้าะ	ua
ยา	ā	อัว, ว	ūa
อำ	am	ใอ, ไอ, อัย, ไอย	ai
อิ	i	อาย	āi
อื่	. 1	เอา	ao
อี	ư	อาว	āo
0	ữ	ច់រា	ui
គ្	u	ໂອນ	ōi
	ū	ออย	ō i
ເຄະ, ເຄົ	e	เอย	ē i
เอ	ē	เอื้อย	ữai
แอะ, แอ็	æ	อวย	ūai
แอ	æ	อิว	iu
ໂວະ, ອ	o	เอ็ว	eo
โอ	ō	เอว	ēo
เอาะ	δ	แอว	æo
වව	<u> Ā</u>	เอียว	ĭeo
เออะ	œ	ពុ	rư
ເວວ, ເວີ	 	ពុ	ri
เอียะ	ia	ពុ	ræ
เอีย	ĭa	ฤา	rữ
เอื้อะ	ча	ฦ	lư
เอื้อ	ūа	ฦา	โซ

Consoriants

Veniacular	Romanization when initial and medial	Romanization when final
ก	k	k
ข, ฃ, ค, ฅ, ฆ	kh	k
3	ng	ng
ব	čh	t
ฉ, ช, ฌ	ch	t
លូ	у	n
ค, ฏ, ท (see Note 1)	d	t
я, <u>ฏ</u>	t	t
ก, ฐี, ท, ฑ, ซ, ฒ (see Note 1)	th	t
น, ณ	n	n
υ	ь	p
ป	p	p
ผ, พ, ภ	ph	р
리, N	f	p
ม	m	m
ប	y	
s (see Note 2)	r	n
ล, พ	1	n
3	w	-
ซ, ทร, ศ, ษ, ส	S	t
0 (see Note 3)	' (ayn)	•
ห, ข้ (see Note 4)	h	-

Notes

- 1. \mathfrak{P} is usually romanized th, occasionally d, depending on the pronunciation as determined from an authoritative dictionary.
- 2. When 5 follows another consonant and ends a syllable, it is romanized n, and the inherent vowel of the preceding consonant is represented by \bar{q} (e.g., $uas nakh\bar{q}n$).

When 55 follows another consonant and no other pronounced consonant follows in the same syllable, it is romanized an (e.g., 87556 sawan), but if a pronounced consonant follows, it is represented by a (e.g., 87558 kam).

Thai

- 3. In four common words 2 occurs preceding another consonant to mark a certain tone and is then not romanized.
- 4. When Y occurs preceding another consonant to mark a certain tone, it is not romanized.

RULES OF APPLICATION

Romanization

- 1. Tonal marks are not romanized.
- 2. The symbol " indicates omission and is shown in romanization by " ... " the conventional sign for ellipsis.
- 3. When the repeat symbol 7 is used, the syllable is repeated in romanization.
- 4. The symbol Man is romanized la.
- 5. That consonants are sometimes purely consonantal and sometimes followed by an inherent vowel romanized o, a, or \bar{o} depending on the pronunciation as determined from an authoritative dictionary, such as the Royal Institute's latest edition (1982).
- 6. Silent consonants, with their accompanying vowels, if any, are not romanized.
- 7. When the pronunciation requires one consonant to serve a double function--at the end of one syllable and the beginning of the next--it is romanized twice according to the respective values.
- 8. The numerals are: \circ (0), \circ (1), \trianglerighteq (2), \bowtie (3), \checkmark (4), \checkmark (5), \trianglerighteq (6), \bowtie (7), \bowtie (8), and \checkmark (9).
- 9. In Thai, words are not written separately. In romanization, however, text is divided into words according to the guidelines provided in *Word Division* below.

Word Division

1. In general, Thai words formulated by romanization are made up of a single syllable (r) kham; hai), and thus each syllable is considered a separate word, with a space between each. (Exceptions are covered by rules 2 through 43.) This is in contrast to many multisyllabic words that are foreign to Thai but that are found written in the Thai script. These multisyllabic foreign words are written with the space closed up between the syllables as appropriate. Prominent examples are words of Pali and Sanskrit origin, as well as some words that are Thai in origin but have been formed according to the grammar of Pali or Sanskrit.

Examples of monosyllabic Thai words:

คำ kham ไทย Thai พูด phūt

Examples of multisyllabic Thai words formed according to the rules of other languages:

กระทรวง krasūang ภาษา phāsā ปัญญา panyā

Examples of multisyllabic words of Pali or Sanskrit origin:

วัฒนธรรม watthanatham มหาวิทยาลัย mahāwitthayālai nษัดริย์ kasat waiมือง phonlamwang การโรง phānrōng

- 2. In contrast to the preceding statement that Thai words are monosyllabic, note that there are multisyllabic Thai words in which the first syllable is used as a prefix; write the prefix and the succeeding element as a single word.
 - (a) Words with $nns(k\bar{a}n)$ prefixed

การเดินทาง kāndænthāng การแปล kānplæ การต่างประเทศ kāntāngprathēt

(b) Words with ความ (khwām) prefixed

ความจริงkhwāmčhingความหมายkhwāmmāiความเห็นkhwāmhen

(c) Miscellaneous cases with various words used as prefixes. The most common are:

พ่อ	phǫ	นาย	nāi
แม่	mæ	นาง	nāng
ลูก	lūk	ข้อ	khō
ลก พ	ph T	คำ	kham
น้อง	nōng	บท	bot

U			
ผู้ นัก	phū	เครื่อง	khrūang
นัก	nak	แผน	phæn
คน	khon	ท้อง ขึ	thǫng
ชาว	chāo	ขึ	khī
เด็ก	dek	ใจ	čhai
ข้า	khā	ช่าง	chāng
ราย	rāi	วัย	wai
ตัน	ton	ดวง	dūang
ลาย	lāi	หมอ	mǫ

Note that the listing of miscellaneous cases covers only the most common ones. Other, less common cases may be handled in the same way.

ບຸญ bun

Note also that some words, reflecting a transposition in normal Thai word order and consisting of a principal word and one or more words used with it as a prefix, may be considered as belonging to this category.

ราชบัณฑิตยสถาน โบราณคดีวิทยา ไทยคดีศึกษา Rātchabandittayasathān bōrānnakhad iwitthayā Thaikhad isuksā

- 3. Compounds. Write compounds as a single word.
 - (a) General: Identifying a compound is largely a matter of knowledge of the language together with the use of good judgment. Note that compounds generally result in concepts to one degree or another different from the meaning of either of the component words when used alone.

ใกล้ชิด	klaichit	ค้นหา	khonhā
เข้มงวด	khēmngūat	ทดลอง	thotlong
ภายนอก	phāinōk	มองดู	mǫngdū
ชัุดเจน	chatčhēn	อดทน	otthon
ชั่วคราว	chūakhrāo	กลางแจ้ง	klāngčhæng
กล้าหาญ	klāhān	ครบถ้วน	khropthūan

เกี่ยวข้อง หมู่บ้าน รถไฟ เงินเดือน จัดทำ รับใช้ บอกรับ ต่อสู้	kieokhōng mūbān rotfai ngændūran čhattham rapchai bōkrap tōsū	สุดท้าย ผลไม้ เสื้อผ้า คนเอง พูดคุย ไปเยี่ยม ตีพิมพ์ จัดพิมพ์	sutthāi phonlamai swaphā ton 'ēng phūtkhui paiy iam tiphim čhatphim
รบกวน	ropk u an	ังถพมพ	chatphim
	TOPKUUII		

N.B.: Do not consider as compounds repeated words sometimes referred to as "reduplicated compounds."

ต่าง ๆ	tāng tāng	
ช้า ๆ	chā chā	
เร็ว ๆ	reo reo	

(b) Reduplicated Doublets: When words are strung together for sound, write them as a single word.

เปลี่ยนแปลง เรียบร้อย	plianplæng riaprōi
อีกทัก	ʻưkkathưk
รอบคอบ	rǫ̃pkhǫ̃p

- 4. Geographical Names. Divide geographical names into separate words according to the decisions of the U.S. Board on Geographic Names, as expressed in the Gazetteer of Thailand.
- 5. Royal Language (rāchāsap). Write as a separate word any word found as an entry in either of the following dictionaries unless otherwise directed by these rules.

Rāchāsap chabap sombūn / Rāchamānop. (Bangkok: Kāonā, 1965)

Rāchāsap chabap sombūn / Sangūan 'Ānkhong. (Bangkok: Kāonā, 1964)

6. Generally separate all elements in terms of rank, privilege, address, etc., associated with names of persons unless another rule directs otherwise.

นายทหารตา๋รวจ Nāithahān Tamrūat
ผู้ช่วยศาสตราจาร์ย์ Phūchūai Sāttrāčhān
หม่อมราชวงศ์ Mom Rātchawong
รองอำมาต์ย์โท Rōng 'Amāt Thō
พลตา๋รวจเอก Phon Tamrūat 'Ēk
พระมหา Phra Mahā

รองประชานาซิบดี Rong Prathanathibodi
พระปรมินทรมหา Phraparaminthra Maha
พระเทพรัตนราชสุดาฯ Phratheprattanaratchasuda

สยามบรมราชกุมารี Sayāmborommarātchakumāri พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว Phrabāt Somdet Phrachaoyūhūa

ระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ Phranang Čhao Phraborommarachini Nat

One arbiter of whether official pronunciations of royal ranks with nsu (Krom) require an extra syllable is Photčhanānukrom nakrīan chalēm phrakīat, Phō. Sō. 2530, 2nd edition, 1988, p. 329. This officially approved work is based on proclamations of the Prime Minister's Office as well as on the Royal Institute's 1982 dictionary.

กรมพระยา Krom Phraya กรมหลวง Krommalūang

7. Generally combine elements (covered by terms described in 6. above) which begin with เจ้า (Čhao) and combine elements in ท่านผู้หญิง (Thānphūying), เจ้าจอมมารดา (Čhaočhǭmmāndā), and พระเจ้าอยู่นั่ว (Phračhaoyūhūa)

เจ้านาย Čhaonāi เจ้าของ Čhaokhong เจ้าฟ้า Čhaofā เจ้าพระยา Čhaophrayā ท่านผู้หญิง Thanphuying Čhaočhommanda พระเจ้าอยู่หัว Phračhaoyūhūa but เจ้าฟ้าหญิง Čhaofā Ying Čhaofā Chāi พระองก์เจ้าชาย Phra'ong Čhao Chai

but

หม่อมเจ้าหญิง เจ้าเมืองแปร

Mom Chao Ying Chao Mwang Præ

8. Generally separate elements in personal royal titles and corporate names beginning with nsu (Krom) except as listed below. For these excepted cases only, although pronunciation with or without the extra syllable are correct in popular usage, proclamations of the Prime Minister's Office in recent years have approved pronunciations with the extra syllable (effectively combining the elements) as the only officially correct pronunciations.

กรมพระ กรมหลวง กรมหมื่ม กรมวัง กรมท่า but กรมพระยา Krommaphra
Krommalūang
Krommamūn
Krommawang
Krommathā
Krom Phrayā

9. Keep separate the Buddhist samanasak ranks พระมหา (Phra Mahā) and พระครู (Phra Khrū) as well as the conventional religious terms of address พระ (Phra) and พระอาจาร์ย์ (Phra ʿĀchān).

พระมหาประยุทย์ พระครูเลิส

Phra Mahā Prayut Phra Khrū Læt

พระสมหวัง

Phra Somwang

พระอาจารย์สมหวัง

Phra 'Āčhān Somwang

- 10. WS: (Phra) should be separate as follows:
 - (a) When connoting the Buddha, his image, a member of the Buddhist Order of the Sangha, etc.;
 - (b) As the only element or one of the elements in a separately written conferred rank, or;
 - (c) As an independent (complimentary, conventional, etc.) element immediately preceding a personal name (except the name of Buddha) but not an integral part of it. Otherwise, it should be written as a combined prefix to words (usually associated with royalty, gods, objects or worship, etc.).

พระแก้วมรกด
พระสยามเทวาชิราช
พระอาจารย์สมหวัง
พระอภัยมณี
พระมหาประยุทย์
พระครูเลิศ

กรมพระมหิดล

Phra Kāco Morakot

Phra Sayāmmathēwāthirāt Phra 'Āčhān Somwang Phra 'Aphaimanī

Phra Mahā Prayut Phra Khrū Læt

Krom Phra Mahidon

พระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก พระนังเกล้าเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระวรรณรตัน์

but พระพุทธเจ้า

พระปรมินทรมหามงกุฎ

กรมพระมหิดล กรมพระราชวังบวร

พระสังฆราช

Phra Putthayotfa Čhulalok Phra Nangklao Čhaoyuhua Somdet Phra Wannarat

Phraphutthačhao

Phraparaminthra Mahā Mongkut

Krommaphra Mahidon

Krom Phrarātchawangbowon

Phrasangkharāt

11. In (Mahā) should be separate when as an independent (complimentary, conventional, etc.) element it immediately precedes and is not an integral part of a personal name. Otherwise, it should be treated as specified in paragraph 12. below.

พระปรมินทรมหามงกุฎ พระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช Phraparaminthra Mahā Mongkut

Phraparaminthra Mahā Phūmiphon

'Adunlayadēt

มหาชาตฺ

mahāthāt

12. พระมหา (*Phra Mahā*) is a *samanasak* rank conferred on a lower-level Buddhist religious who has finished at least the third grade of parian (Buddhist theology). It should not be confused with มหา- (*mahā*-) or พระมหา- (*phramahā*-), which are prefixes added to words associated with royalty, religious, gods, objects of worship, etc., such as titles of the supreme patriarch. The rank should be written separately; the prefix, combined.

พระมหาประยุทย์

พระมหาสังฆราชเจ้า พระมหาสมณเจ้า

มหาเถระ

Phra Mahā Prayut

Phramahāsangkharāt Čhao

Phramahāsamanačhao

Mahāthēra

13. Titles of honor with in (čhao) as the last element should be written separate or combined in accordance with whether the immediately preceding element is commonly used as a prefix.

พระองค์เจ้า

พระสังฆราชเจ้า

พระพุทธเจ้า

พระมหาสมณเจ้า

พระนางเจ้า

พระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้า

Phra'ong Čhao

Phrasangkharāt Čhao

Phraphutthačhao

Phramahāsamanačhao

Phranāng Čhao

Phračhao Worawongtho Phraćong Čhao

14. Combine পন্নাম (Lūang) when used as a simple (non-conferred) title in combination preceding words for relatives supposed to be Buddhist priests.

> หลวงพ่อ หลวงพื หลวงพ่อป่ หลวงลง

Lūangphō Lūangphī Lūangphopū

Lūanglung

Generally separate กุณ (Khun) as first element, except in the courtesy titles คุณหญิง (Khunying) and คุณนาย (Khunnāi).

> คณแม คณพอ คุณหน but คุณหญิง

Khun Mæ Khun Phō Khun Nū

คุณนาย

Khunying Khunnāi

Combine elements in personal pronouns or their equivalents.

ข้าพระพทธเจ้า

khāphraphutthačhao

้ำกพเจ้า หม่อมฉัน

khāphačhao

กระผม

mōmchan kraphom

ใต้ฝ่าละอองชุลีพระบาท

taifāla ' ongtul iphrabāt

Elements in royal or noble titles and names are generally combined but should be separate when 17. two distinct terms can be isolated in a noun/modifier or noun/noun-in-apposition configuration if the terms would not otherwise be combined, or if there is doubt about whether to combine them.

ดารงราชานุภาพ

Damrongrāchānuphāp

ปราสาททอง

Prāsāt Thong

พุทธยอดฟ้าจุฬาโลก

Phutthayotfa Chulalok

พทธเลิดหล้านภาลัย

Phutthalætla Naphalai

ตากสิน

Tāk Sin

Elements ordinarily combined should be separate when immediately followed by a proper name or 18. its substitute.

แม่ทัพใหญ่

Mæthap Yai

รองแม่กองงานพระธรรมทูต

Rộng Mæ Kộng Ngãn Phrathammathūt

čhao 'āwāt

Čhao Khana Phāk 7

นายสุชาติ เจ้าเมืองแปร เจ้าเมือง

Nāi Suchāt

Čhao Mūrang Præ

čhao mūang

19. Will $(N\bar{a}i)$ before a proper name as a bandāsak or roughly equivalent to Mister should be separate. Otherwise, it is combined as a prefix in accordance with paragraph 2.(c) above.

นายสุชาติ นายรัย

Nāi Suchāt

Nāirōi

นายทหารตำรวจ นายแพทย์ปรัดเลย์

Nāithahān Tamrūat

Nāiphæt Pratlē

นายพิทักษ์ราชา (โจ)

Nāi Phithakrāchā (Čhō)

20. In cases of doubt about whether miscellaneous words listed under 2.(c) above are functioning as prefixes, generally separate elements unless sufficient conventional usage has bestowed word status on the configuration. Always separate demonstrative adjectives, relative pronouns, and numerals from the first element.

คนพันคุก
ผู้ก่อการร้าย
คนนั้น
ผู้สั่ภัย
เครื่องนี้
ขอหนึ่ง
but คนสีเทา

khon phon khuk

phūkǫkānrāi

khon nan phūliphai

khrwang ni

khǫ nưng

khonsithao

21. Combine elements in colors, days of the week, but not months of the year.

สีเหลือง

silwang

วันจันทร์

Wančhan

เดือนพฤศจิกายน

Dūan Phrutsačhikāyon

22. Combine numerals in the same way as in English; i.e., combine teens, combine first elements, and separate from the digital element if any in twenty through ninety-nine, etc. Separate \mathring{n} (thi) in ordinals.

สิบสาม

sipsām

ปี่สิบสอง

yīsip song

ร้อยเอ็ด

rōi 'et

วันที่สิบเจ็ด

wan thi sipchet

23. Generally separate royal introductory verbs and verbs indicating royal courtesy, but combine elements in conventional phrases of courtesy.

ทรงประกอบพิชีเปิด ทรงพระเจริญ ทรงพระกรณาโปรดเกล้า

song prakop phithi pæt

song phračharæn song phrakarunā prōt klao

ขอบใจ khōpčhai

24. In most cases separate หลาย (*lāi*), ชั่ว (*chūa*), ทั่ว (*thūa*), ทุก (*thuk*), ทั้ง (*thang*), บาง (*bāng*), ต่าง (*tāng*), etc., preceding words.

ทั้งประเทศ
ทั้งประเทศ
ทั้วราชอาณาจักร
ชั่วชีวิด
บางคราว
ทุกสิ่ง
ต่างมารดา
หลายคน
but ชั่วคราว
ทั่วไป
ทั้งหมด
ชั่วโมง
ต่างประเทศ

thang prathēt
thūa rātcha 'ānāčhak
chūa chīwit
bāngkhrāo
thuk sing
tāng māndā
lāi khon
chūakhrāo
thūapai
thangmot
chūamōng
tāngprathēt

25. Generally separate NU $(ng\bar{a}n)$ preceding a word or phrase except in cases denoting literary or research activity when only two elements are present.

งานพระราชทานเพลิงศพ งานธุรกิจ งานเขียน

งานวิจัย

ngan phraratchathan plæng sop

ngān thurakit ngānkhīan ngānwičhai

26. Combine or separate the following miscellaneous phrases as shown.

แค่ใหน เนื่องใน nữang nai khæ nai ว่าด้วย ล่วงหน้า wādūai lūangnā เบื้องต้น รวมกับ rūam kap bürangton ต่อไป ครบรอบ khrop rop tōpai ตั้งแต่ พรอมด้วย phrom duai tangtæ จนกระทั่ง ton' ēng čhonkrathang ตนเอง เนื่องจาก จนถึง čhon thưng nữangčhāk

Combine ตะวัน (tawan) not เฉียง (chiang) in compass points. 27.

> ตะวันออกเฉียงเหนือ ตะวันตกเฉียงใต้ ตะวันตกเฉียงเหนือ ตะวันออกเฉียงใต้

tawan' ōk chiang nữa tawantok chiang tai

tawantok chiang nữa

tawan'ōk chiang tai

28. Generally separate geographical designations with www (mwang).

> เมืองเหนือ เมืองใต้

mữang nữa

mwang tai

but เมืองนอก

mữangnộk

29. When ATTU (khwām) is used in the legal context meaning "case" or "matter", it should be separate.

ความแพ่ง

khwām phæng

ความอาญา

khwām 'āyā

Those elements equivalent to English hyphenated adjectival phrases (not clauses) should be 30. combined although kept separate from any noun (not included under paragraph 2.(c)) that they might modify, the latter clause applying only to phrases that are clearly adjectival in nature and not including the phrase words whose role Thai syntax makes doubtful.

> หนังสือปกสีขาว เรือชายฝั่งทะเล ข้าวประดับดิน

nangsữ poksíkhão

rữa chāifangthalē

สินค้าส่งออก

khāopradapdin

sinkhāsong' ōk พ่กค้าสิ่งออก phokhasong'ok

การเจรจาการค้าหลายน่าย

kānčhēnračhā kānkhā lāifāi

Many phrases consisting of predicate and object have attained single word status. But if there is doubt that the elements have attained single word status, do not combine them unless 30. above applies.

ประเมินผล

pramænphon

ทำงาน

thamngan

วางแผน

wängphæn

อวยพร

'ũaiphon

การย้ายถิ่น but

kānyāi thin

การย้ายถิ่น จ้าน

kānyāi thinthān

thin tai

32. Generally separate phrases with หัวน (sūan).

ส่วนพระองด์

suan phra'ong

ส่วนพลเมือง

sūan phonlamīrang

but ส่วนตัว

sūantūa

ส่วนรวม

sūanrūam

33. Phrases with words indicating buildings as first element are generally combined.

หอศิลปะ

hōsinlapa

ห้องประชุม

hōngprachum

โรงพิมพ์

röngphim

หอสมุด

hōsamut rōngrian

34. For terms not of rank, privilege, address, etc., generally do not combine elements that might otherwise be candidates for combining when the second element is a proper name unless the first element appears in the list under 2.(c) above. Nevertheless, capitalize the first element in any case.

หอภูมิพล

Hộ Phūmiphon

รถเป็นซ์

Rot Ben

คัมภีร์พระเวท

Khamphi Phrawet

but คนไทย

Khonthai

35. For phrases consisting of a verb and vnu (ngan), generally do not combine.

ประสานงาน

prasān ngān

รวมงาน

rūam ngān

เมิบติงาน

patibat ngan

but ทางาน

thamngān

36. $(\bar{n}am)$ as initial or final element should generally be separate.

รวมเซม

rūam lēm

รวมอยด้วย

rūam yū dūai

but ส่วนรวม

sūanrūam

37. Keep separate elements that purport to be translated phrases from other languages.

นครวัด

Nakhon Wat

สยามสแควร์

Sayam Sakhwæ

38. Generally, when applying word division rules, retain word division appearing in the Thai script only if there is doubt about the exact mean of the configuration. Otherwise, ignore the division in Thai script.

โครงการ พุทธ-ไทย ปริทรรศน์

Khrongkan Phut-Thai Parithat

39. Phrases beginning with u'_1 $(n\bar{a})$ should only be combined if convention has conferred word status on the configuration.

 น่าเสียดาย
 nās ladāi

 น่าสนใจ
 nāsončhai

 but
 น่าจับตา
 na čhap tā

 น่ารับรอง
 nā raprong

40. Separate words beginning with MM75 (thahān) for military, etc.

 ทหารบก
 thahān bok

 ทหารเรือ
 thahān rữa

 ทหารอากาศ
 thahān 'ākāt

 ทหารตำรวจ
 thahān tamrūat

41. Combine the generic element with all elements of a name for plants, animals, vegetables, etc.

 นกขุนทอง
 nokkhunthong

 แตงกวา
 tængkwā

 สุนัขจิ้งจอก
 sunakčhingčhhok

 ผักกาดหัว
 pakkāthūa

 ต้นหมาก
 tonmāk

42. For diseases, combine the generic term $\mathfrak{I}\mathfrak{H}$ ($r\bar{o}k$) only if it appears as the final element of the configuration.

กาฬโรค kānlarōk
กามโรค kāmmarōk
โรคมะเร็ง rōk marēng
โรคโลหืดน้อย rōk lōhit nōi
โรคทรพืช rōk thōraphit
อหัวาตกโรค 'ahiwātakarōk

43. Combine adjectival phrases with \Im (čhai) as final element.

 ร้อนใจ
 ronchai

 เกรงใจ
 krēngchai

 สุขภาพใจ
 sukkhaphāpčhai

 ดีใจ
 dīchai

SPECIAL CHARACTERS AND CHARACTER MODIFIERS IN ROMANIZATION

Special Characters	Name	USMARC hexadecimal code
Æ	digraph AE (upper case)	A5
Œ	digraph OE (upper case)	A6
U	U-hook (upper case)	AC
•	ayn	B0
æ	digraph ae (lower case)	B5
œ	digraph oe (lower case)	B6
ď	u-hook (lower case)	BD
Character Modifiers	Name	USMARC hexadecimal code
ō	macron	E5
ď	hachek	E9
Ō	right cedilla	F8