# Eighth United Nations Conference on the 

## Standardization of Geographical Names

Berlin, 27 August-5 September 2002
Item 16 (a) of the provisional agenda"

## WRITING SYSTEMS: ROMANIZATION

Principles of Romanization for Thai Script by Transcription Method
(Submitted by Thailand)

[^0]
## PRINCIPLES OF ROMANIZATION FOR THAI SCRIPT

## BY TRANSCRIPTION METHOD

## 1. INTRODUCTION

This romanization system for Thai had been revised by the Royal Institute and declared by the governrnent of Thailand as the national standard romanization system on 14 September 2000. By this systern, the speech sounds are transcribed regardless of original spelling and voice tones e.g. จันทร์ = chan, พระ = phra, แก้ว $=$ kaeo
2. TRANSCRIPTION OF CONSONANTS AND VOWELS

### 2.1 CONSONANTS •

| THAI CONSONANT | ROMANIZED CHARACTER |  | EXAMPLE | NOTES: |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | INITIAL | FINAL |  |  |
| n | k | k | $\mathrm{ni}=\mathrm{ka}$, นกา $=$ nok | 1. Phonetically h is the syrnbol for |
| ขๆคตฆ | kh' | k | ขอ $=k h o$, สุขั $=s u k$ | ispirated sound ( sound followed |
|  |  |  | โค $=$ kho, ยุค $=$ yuk | by a puíf of air when pronounced). |
|  |  |  | \%้อง = khong,เมฆ = rnek | Thus $\mathbf{h}$ that follows $k \boldsymbol{p}$ t behaves |
| 9 | ng | ng | งาม = ngarn, ฬงฆ์ = song | xccording to the following |

* One rnust bear in mind that Romanization of Thai in this case ernploys a transcription method, nota transliteration rnethod. Thus, a tone mark, a diacritic rnark including a silencing mark, and vowel length are completely ignored. It means that one who can transcribe Thai words muct correctly know how to read them orto pronounce them. There are many words that carry a character/ characters) which is/ are not pronounced such as สามารถ (ร is silent), พรหม (ห is silent), ลักษณม์ (ษณม์ are silent), ถาตุ ( is silent), อินทรธนู (ทร are silent) and there are also a number of words in Thai where a syllable with an intruding vowel [a] must be inserted such as ปรารถนา [pratthana] (ร is silent and [tha] is inserted), and รัตนา [rattana] ([ta] is inserted.) when pronouncing them.


| THAI CONSONANT | ROMANIZED CHARACTER |  | EXAMPLE | NOTES： |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | INITIAL | FINAL |  |  |
| ｜$\downarrow$ | f | p | $\begin{aligned} & \text { สำเภา = samphao, } \\ & \text { ลาภ = lap } \\ & \text { ฝัง = fang } \\ & \text { ฟ้า = fa, เสิร์ฟ = soep } \end{aligned}$ | according to the familiarity， <br> e．g．จุฬ้า＝chula <br> and จิตรา $=$ chittra ． <br> 3．An initail e as a vowel－bearer which |
| 1 | m | m | ม้าม＝mam | is phonetically a glottal stop［？］，is |
| 1 | y | $\checkmark$ | ยาย＝yai | ignored． |
|  | $r$ | n | ร้อน＝ron，พร＝phon |  |
| । ฬ | 1 | n | $\begin{aligned} & \text { ลาน }=\operatorname{lan}, \text { ศาล }=\operatorname{san} \\ & \text { กืฬา }=k i l a, \text { กาฬ }=k a n \end{aligned}$ |  |
|  | w | － | วาย＝wai |  |
| 1 ฮ | h | － | MI＝ha |  |
| 3 |  |  | $\text { ฮา }=\mathrm{ha}$ <br> ออก $=\mathrm{ok}, \mathrm{en}=\mathrm{ok}$ |  |

## 2．2 VOWELS

\begin{tabular}{|c|c|c|c|}
\hline THAI VOWEL \& ROMANIZED CHARACTER \& EXAMPLE \& NOTES <br>
\hline ```
อะ,
~(reduced form of a),
\jmathร (with final consonant),
อา
วร (without final consonant)
อ้า
a, 栲
巴ี. อื --อ
จ, 饮
,อะ,
,=-}\mathrm{ (reduced form of เอะ),เอ
เอะ, แ- (reducedform of แอะ)
เอ

``` & an
am
i
ue

\(u\)
e

ae & \begin{tabular}{l}
\[
\begin{aligned}
& \text { ปะ = pa, } \\
& \text { วัน = wan, } \\
& \text { สรรพ = sap, } \\
& \text { มา = ma }
\end{aligned}
\] \\
สรงหา \(=\) sanha, สวรรค์ \(=\) sawan
gon = ram
\[
\text { มิ }=\mathrm{mi} \text {, มีด }=\mathrm{mit}
\] \\
นึก＝nuek，หรือ＝rue，ถือ＝thue
\[
\begin{aligned}
& \text { ลุ = lu, หรู = ru } \\
& \text { เละ = le, } \\
& \text { เล็ง = leng,เลน = len } \\
& \text { และ = lae, แข็ง = khaeng, } \\
& \text { แสง = saeng }
\end{aligned}
\]
\end{tabular} & \begin{tabular}{l}
1．According to the old rules， thefour sounds，อี อี ออ อ are represented by the same sound，\(u\) According to the new rules，in order to differentiate between อุ อ and อี อี，u representsอุ อ and ue represents อี อี． \\
2．According to the old rules， the four sounds，เอีอะ เอือ อัวะ อัว，are represents by the same sound，ua ．According to the new rules，to differentiate between เอือะ เอือ and อัวะ อัว，ua
\end{tabular} \\
\hline
\end{tabular}
\begin{tabular}{|c|c|c|c|}
\hline THA V VOWEL & ROMANIZED CHARACTER & EXAMPLE & NOTES \\
\hline \begin{tabular}{l}
โอะ, - (reduced forrn of โอะ) \\
โอ, เอาะ, ออ \\
เออะ, \\
Ł- (reduced forrn of เออะ), \\
เออ \\
เอียะ, เอีย \\
เอือะ, เอือ \\
อัวะ, อัว, \\
-ว- ( reduced form of อัว) \\
ใอ, ไอ, อัย, ไอย, อาย \\
เอา, อาว \\
โอย, ออย \\
เอย \\
เอือย \\
อวย \\
อิว \\
เอ็ว, เอว \\
แอ็ว, แอว \\
เอียว \\
ฤ(pronounced รื) ฤา \\
\(\mathfrak{\eta}\) (pronounced \(\overline{\text { sै }}\) ) \\
ฤ (pronounced เรอ) \\
ग. ภา
\end{tabular} & \begin{tabular}{l}
oe \\
ia \\
uea \(^{2}\) \\
ua \\
ai \\
ao \\
ui \\
oi \\
oei \\
ueai \\
uai \\
io \({ }^{3}\) \\
ео \\
aeo \\
iao \\
rue \\
ri \\
roe \\
lue
\end{tabular} &  & \begin{tabular}{l}
represents อัวะ อัว and uea represents เอีอะ เอือ since they are diphthongs consisting of 色 or อี (ue) and อะ or อา (a). \\
3. According to the new rules, all sounds ending with a are represented by o, i.e. เอา, อาว (ao) , เอ็ว เอว (eo), แอ็ว แอว (aeo), thus อิว (อิ + ว) becornes io and เอี่ยว (เอีย + ว) becornes iao. \\
*There is no Thai word with this vowel
\end{tabular} \\
\hline
\end{tabular}

\section*{3. MORPHEME, WORD AND NOUN}
3.1 MORPHEME is the smallest meaningful unit in a language. It may consist of one or more syllables, e.g. นา ( na), ที (thi), นาที (nathi), ลอง (long), กอง (kong ),ลองกอง (longkong), นาพิกา (nalika), นานัปการ (nanappakan), เชื่อ (chuea),ก็ (ko), เครื่อง (khrueang)
3.2 WORD may consist of one or more morphemes, e.g. หน้ำ (na), โต๊ะ (to) ลูกเสื่อ (luksuea), จานผี (chanphi),มหาราช (maha rat), ปประชาชน (prachachon) ราชูปถัมภ์ (rachupatham), อภิมหาอำนาจ (aphimaha-amnat)
3.3 COMPOUND WORD consists of two or more rnorphemes. The combination rnay render new or additional meaning, e.g. ลูกเสือ (luksuea), จานผี (chanphi), ลมกรด (lomkrot)

\subsection*{3.4 COMMON NOUN}
3.4.1 GENERAL NOUN e.g. พระ (phra), คน (khon), เสื้อ (suea), สัตว์ (sat) แมว (rnaeo), นก (nok), ต้นไม้ (tonmai),มะม่วง (rnamuang), โต๊ะ (to), วิทยุ (witthayu), บันได (bandai), วัด (wat), วัง (wang), ถนน (thanon) จังหวัด (changwat), แม่น่ำ (maenam), องค์กร (ongkon), บริษัท (borisat)
3.4.2 GEOGRAPHICAL NAME is general noun describíng natural geographical features, e.g. ภู (phu) ,เขา (khao), ภูเขา (phukhao), ควน (khuan), ดอย (doi), พนม (phanom), แม่น้ำ (maenam), ลำคลอง (lam khlong), ห้วย (huai), หนอง (nong), บึ่ง (bueng), เกาะ (ko), ทะเล (thale), มหาสมุทร (mahasamut), แหลม (iaem), อ่าว ( ao ) ; or man-rnade geographical features, e.g. ท่าเรื่อ (tharuea), ถนน (thanon) ซอย (soi), สะพาน (saphan) : including political geography, e.g. ประเทศ (prathet), จังหวัด (changwat),อำเภอ (amphoe), แขวง (khwaeng), ตำบล (tarnbon), หมู่บ้าน (muban)
3.5 PROPER NOUN is the name of particular person, place, or thing.
3.5.1 PERSONALNAME e.g. name, family names, title :
name of a king: พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช His Majesty King Bhumibol Adulyadej or Phrabat Somdet Prachao Yu Hua Bhumibol Adulyadej
name of a crown: สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราซกุมารี่
prince / princess Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn or Somdet Phra Theppharat Ratchasuda Sayarn Boromaratchakumari
royal narne : สมเด็จฯกรมพระยาดำรงราชานุภาพ (Sorndet Krom Phraya Damrongrachanuphap)
name conferred: เจ้าพระยาจักรี
by the king (Chao Phraya Chakkri)
name, family name: นาย สมชาย คนจริง

\section*{(Nai Somchai Khonching)}
3.5.2 PLACE NAMES AND ORGANIZATION NAMES e.g. organization, temple, palace, school: organization: มูลนิธืคนพิการแห่งประเทศไทย

Foundation for the Welfare Crittled or Munlanithi Khon Phikan Haeng Prathet Thai work unit: กรมสรรพาfla

The Revenue Department or Krom Sanphakon temple : วัดดวงแข
(Wat Duang Khae)
palace : วังศุโขทัย
(Wang Sukhothai)
school: โรงเรี่ยนสตรีวิทยา
(Rongrian Sattri Wítthaya)
3.6 TITLE is the word used before the proper name, e.g. royal rank,order of precedence, ecclesiastical title ,rank and title.
royal rank: พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าจุลจักรพงษ์
Phrachao Worawongthoe Phra - ongchao Chunlachakkaphong
order of precedence: หม่อมเจ้าสุภัทรดิศ ดิศกุล
Momchao Suphattharradit Disakul
ecclesiastical title: สมเด็จพระวันรัต
Somdet Phrawannarat
Rar゙k: - เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี
Chaophraya Thammasak Montri
title: พลเอก เปรม ติณสูลานนท์
Phon - ek Prem Tinsulananda
3.7 BORROWED WORD is a foreign word written in Thai language. Borrowed words may be common nouns, e.g. คอมพิวเตอร์ (computer), เทคโนโลยี (technology), ฟุตบอล (football), or proper nouns, e.g. แปซิฟิก (Pacific), เมดิเตอร์เรเนียยน ( Mediterranean), ไอบีเอ็ม (IBM), ยูเนสโก (UNESCO)

\section*{4. HYPHENATION FOR SYLLABLE SEPARATION}

In multi-syllable words, the final character of the preceding syllable and the initial character of the succeeding syllable rnay cause reading arnbiguity. Therefore hyphen is used for syllable separation according to the following rules:
4.1 Hyphen is inserted when the final character of the preceding syllable is a vowel and the initial character of the succeeding syllable is ng (ง), e.g. ส่ง่า \(=\) Sa-nga
4.2 Hyphen is inserted when the final character of the preceding syllable is ng(v) and the initial character of the succeeding syllable is a vowel, e.g. บังอร = Bang-on
4.3 Hyphen is inserted when the initial character of the succeeding syllable is a vowel, e.g. สะอาด \(=\) sa-at, สำอาง \(=\) sam-ang.

\section*{5. WORD SEPARATION}

Each word is written separately, e.g.
\begin{tabular}{ll} 
สถาบันไทยคดีศึกษา & \(=\) Sathaban Thai Khadi Sueksa \\
ห้างแก้วฟ้า & \(=\) Hang Kaeo Fa \\
ถนนโชคชัย & \(=\) Thanon Chok Chai \\
ซอยบุญมา & \(=\) Soi Bun Ma
\end{tabular}

However compound words and personal name proper nouns are not, e.g.
\begin{tabular}{ll} 
ลูกเสือ (คน) & \(=\) luksuea \\
จานผี & \(=\) chanphi \\
รถไฟ & \(=\) rotfai \\
หลวงไพเราะเสียงซอ & \(=\) Luang Phairosiangso \\
นายโซคชัย จิตงาม & \(=\) Nai Chokchai Chitngarn
\end{tabular}
6. CAPITALIZATION
6.1 The initial character of the proper noun and that of the preceding title are capitalized, e.g. นายปรีดา-อยู่เย็น - \(=\) Nai Prida Yuyen เด็กหญิงอุ้มบุญ ทองมี \(=\) Dekying Urnbun Thongrni ร้านร่วมเสริมกิจ \(=\) Ran Ruam Soern Kit จังหวัดกำแพงเพชร \(=\) Changwat Kamphaeng Phet
6.2 The first character of the first word in each paragraph is capitalized, e.g. "ขอให้ทุกคนประสบความสำเร็จตามปรารถนาได้สมหมาย... ตามพุทธภาษิตที่ยกมาข้างต้น" "Kho hai thuk khon prasop khwam samret tarn pratthana dai sornrnai... tarn phutthaphasit thi yok ma khang ton."

\section*{7. TRANSCRIPTION OF GEOGRAPHICAL NAME}

Geographical name proper nouns are not translated ; general transcription rules are applied instead. For example,
```

เขาสอยดาว = Khao Soi Dao (not Soi Dao Hill)
แม่น้ําป!าสัก = Maenam Pa Sak (not Pa Sak River)
ถนนท่าพระ = Thanon Tha Phra (not Tha Phra Road)
เกาะสีชัง . = Ko Si Chang (not Si Chang Island)

```

\section*{8. TRANSCRIPTION OF BORROWED WORD}
8.1 Borrowed word which is a proper name is written as the original word, e.g.

บริษัท เฟิสต์คลาส จำกัด \(=\quad\) First Class Co.Ltd.
8.2 Borrowed word which is a part of proper name and not intended to be translated is transcribed according to Thai pronunciation, e.g. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ \(=\) Sathaban Theknoloyi Kankaset Mae Cho

\section*{9. TRANSCRIPTION OF PUNCTUATION MARK}
9.1 Word followed by "maiyamok" ( \(\ddagger\) ) are written twice according to the reading rules, e.g.

ทำบ่อย ๆ \(\quad=\) tham boi boi
ไฟไหม้ ๆ - \(\quad=\quad\) fai mai fai mai
9.2 Words followed by "paiyannoi" (Y), shortening succeeding well-known word or words, are written in full according to the reading rules, e.g.

กรุงเทพฯ \(=\quad\) Krung Thep Maha Nakhon
โปรดเกล้าฯ \(=\) protklao protkramom
ทูลเกล้าฯ \(\quad=\quad\) thunklao thunkramom
9.3 The second or later appearance of the same words with "paiyannoi" may be written in full or in short forms, e.g.
```

กรมพระราชวังบวรฯ = Kromphraratchawangbowon Sathanmongkhon
or Kromphraratchawangbowon.

```
9.4 The word.ฯพณฯ is written in full as Phanathan. (พะนะท่าน)
9.5 "Paiyanyai" (ฯลฯ) which may be read "la (av)" or "lae uen uen (และอื่นy)" is written as such, e.g.
\(=\) nai talat mi nueasat phak phonlamai namtan nampla la or nai talat mi nueasat phak phonlamai namtan nampla lae uen-uen.

\section*{9.6 "Paiyanyai" (4ลฯ) in the middle of the sentence is written "la thueng", e.g พยัญชนะไทย ๔๔ ตัว มี ก ฯจฯ ฮ \\ \(=\) phayanchana thai si sip si tua mi ko la thueng ho.}

\section*{10. TRANSCRIPTION OF ABBREVIATION}
10.1 Abbreviation of well-known and not too long word, which is read according to the reading rules, is written as such, e.g.

จ. abbreviated from จังหวัด = changwat.
อ. abbreviated from อำเภอ \(=\) amphoe.
ชม. abbreviated from ชั่วโมง \(=\) chuamong.
u. abbreviated from นาฬิกา = nalika.

พ.ศ. abbreviated from พุทธศักราช \(=\) phutthasakkarat.
รร. abbreviated from โรงเรียน \(=\) rongrian.
10.2 Abbreviation of multi-compound-words, which may be too long, may be written either in short or in full reading, e.g.

อตร. abbreviated from อธิบดีกรมตำรวจ = otoro or athipbodi krom tamruat.
ผอ. abbreviated from ผู้อำนวยการ = pho-o or phu-amnuaikan.
สปช. abbreviated from สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
\(=\) sopocho
or Samnakngan Khanakammakan Kanprathomsueksa Haeng Chat.
11. TRANSCRIPTION OF NUMBER

Number is transcribed according to the reading rules, e.g.
๔.๕๐บาท \(=\) si bat ha sip satang.
๐๕.о๐ น \(=\) ha nalika.
๓.๑.๑ \(=\) sam chut nueng chut nueng.

๑: \(\ddagger\) = nueng to song.
\(๑+๑=\) ■ \(\quad=\quad\) nueng buak nueng thaokap song.
๑๐०० \(=\) nuengphan.```


[^0]:    *E/CONF.94/1
    *

