

**Lao Unicode on Thai Keyboard** is a Lao script Unicode keyboard based on the standard **Thai Kedmanee** layout with included On Screen Keyboard.

This package contains a Lao keyboard: **Lao Unicode on Thai Keyboard** which follows the standard **Thai Kedmanee** keyboard layout as closely as possible. An On Screen Keyboard is included. Efficient input is defined for less common symbols and currency symbols. Reordering rules maintain consistent underlying sequence of diacritic vowels and tones, and other rules prevent entry of many illegal vowel and tone sequences and beep to alert the typist.

#### Author created Lao Unicode on Thai Keyboard

- To enable Thai typists to type efficiently in Lao using their existing Thai typing skills, and to help maintain rather than create interference with their Thai typing skills.
- To take advantage of context-sensitive multiple keyboard switching capability in Toolbox (a flat database program) available from <a href="https://www.sil.org">www.sil.org</a>.

Lao Unicode on Thai Keyboard works best with Lao Script for Windows<sup>©</sup> Unicode fonts (Alice5 OT, Lao Unicode, Saysettha OT) and James Kass's Code2000<sup>©</sup> font. It can also be used to enter text in Lao Script for Windows<sup>©</sup> Unicode fonts: Alice0 Unicode, Alice1 Unicode, Alice2 Unicode, Alice3 Unicode, Alice4 Unicode, Alice5 Unicode, Saysettha Unicode, VangVieng Unicode, XiengThong Unicode; but these fonts display better with keyboards that access PUA (Private Use Area) codes for all combined Lao vowel+tone superscript characters. It can also enter Lao text in Arial Unicode MS font, but this font requires external text-rendering support because it does not stack diacritics.

### **Unshifted Layout**



### **Shift Layout**



## **Using Lao Unicode on Thai Keyboard**

Use Ctrl+Shift-L to start the Lao Unicode on Thai Keyboard.

### **Summary of major differences between Lao and Thai spelling**

## คำชี้แจงเกี่ยวกับความแตกต่างกันระหว่าง พยัญชนะ และ สระ ไทย / ลาว

THAI CONSONANTS  that DO NOT EXIST  in LAO	พยัญชนะไทย ซึ่ง ภาษาลาว <u>ไม่มี</u>	ฃฅฆฉชฌญฎฏฐฑ ฒณธภฤฦศษฬ
SINGLE LAO CONSONANTS that are DIGRAPHS in THAI	อย (อย่าง) หน หม หล (หนู หมู หลวง)	ຢ (ຢ່າງ) ໜ ໝ ຫຼ (ໜູ ໝູ ຫຼວງ <i>ຫຼື</i> ຫນູ ຫມູ ຫລວງ <i>ກໍໄດ</i> ້)
THAI "Y-yak" and "Y-phuying" are LAO "NY-nyung"	ย (ย่าง = เดิน ยิง) ญ (ใหญ่ ผู้หญิง)	ຍ (ຍ່າງ ຍິງ) ຍ (ໃຫຍ່ ຜູ້ຍິງ)

DIFFERENT WAYS OF WRITING VOWELS	สระไทย ที่เขียนไม่ เหมือนกันกับ ภาษาลาว	ສະຫລະລາວ ທີ່ຂຽນບໍ່ຄືກັນ ກັບພາສາໄທ	
	มือ	ມື	
	เป็น	ເປັນ	
	คน	ຄົນ	
	เจอะ เงิน	ເຈີ ເງິນ	
	เจอ เกิน	ເຈີ ເກີນ	
	หมอ ห่อ อักษร	ໝໍ່ ຫໍ່ ອັກສອນ	
	ตัว	ຕືວ	
	เอา เจ้า	ເອົາ ເຈົ້າ	
	มើย สើย	ເກຄ ເສຄ	
	เดียว เลี้ยง	ດໆວ ລັງງ	

# **Keyboard Shortcuts for Special Symbols and Codes**

	<u>ดีดแป้นภาษาไทย</u>	on US keyboard
SPACE (normal space /	คานเว้นวรรค ๒ หน	SPACE BAR twice
วรรคธรรมดา)		
ZERO WIDTH SPACE	คานเว้นวรรค ๑ หน	SPACE BAR once
(for line wrapping / เพื่อแก้ไขการ		
แบ่งบรรทัดที่ไม่ถูกต้อง)		
ZERO_WIDTH_JOINER (replaces		
THAI_CHARACTER_PHINTHU /	ุ (ตัวอย่าง "หุมอก")	В
ใช้แทน พินทุ ".")		
₭ (KIP_SIGN)	_ja	`K
\$ (DOLLAR_SIGN)	_n	`\$
€ (EURO_SIGN)	_1	'E
• (BULLET)		`@
% (LAO_ELLIPSIS / ไปยานน้อย)	_ე	)q
พ (HO_NO / หน)	ฯ (หรือ _น)	O (or `o)
ี่ พ (HO_MO / หม)	ฒ (หรือ _ม)	< (or `,)
ขู (HO_LO / หล)	ฬ (หรือ _ล)	> (or `])
LAO NUMERALS / เลขลาว		
O (LAO_DIGIT_ZERO)	_ე	,0
9 (LAO_DIGIT_ONE)	_ე	`1
<b>6</b> (LAO_DIGIT_TWO)		`2
♪ (LAO_DIGIT_THREE)		`3
(LAO_DIGIT_FOUR)	_n	`4
(LAO_DIGIT_FIVE)	_ถ	`5
໖ (LAO_DIGIT_SIX)	<u> </u>	`6
η (LAO_DIGIT_SEVEN)		`7
C (LAO_DIGIT_EIGHT)	ค	`8
(U (LAO_DIGIT_NINE)	ต	`9

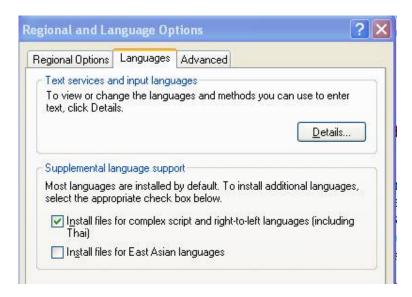
Version 1.1 for Keyman Desktop 7.0. Released 8 March 2008. Public Domain.

The author heartily invites Lao and Thai users to create documentation in their respective languages which can be added to this file: WELCOME.HTM, to make the keyboard more accessible to Lao and Thai users.

Keyboard Home Page: <a href="http://lao-thai.keymankeyboards.com/">http://lao-thai.keymankeyboards.com/</a>

#### **Additional installation instructions (for Windows XP)**

After installation, go to Control Panel — Regional and Language Options, select Languages tab, make sure that the "install files for complex scripts ... (including Thai)" box is checked. If not, check the box to install files for complex scripts. (Windows system installation disk may be required.)



Close/Exit Control Panel — Regional and Language Options.