

Syllable tones as a function of final sound, class and tone mark										
Class of initial consonant										
Low			Middle			High				
คตขงชฌญย รทธทฒนณพฟ ภมลพวฮ			กจฉฉดตบป อ			ขขฉฉลฬ ฬศษสท				
No tone mark			Add tone mark?			No tone mark		Add tone mark?		Add tone mark?
High			Low			Low		High		None
Falling			None			None		High		None
Middle			High			Low mark for falling tone		Falling mark for high tone		Low or falling
Unstopped (ends with m, n, ñ, w, y or long vowels)			Short vowel plus k, p, t			Short vowel plus k, p, t		Long vowel plus k, p, t		Unstopped (ends with m, n, ñ, w, y or long vowels)
Stopped			Low			None		High		Low mark for falling tone

THAITONES

A pocket guide to reading Thai and deducing the correct tone

Version 1.03 Copyright © 2006
Alternate Worlds Publishing, Boston MA

Danny's Weblog

You should already be aware of the basic rules of Thai spelling. This guide provides the details needed for deciding the correct tone, in a handy format.

Consonant clusters			
Initial	-r-	-l-	-w-
k-	kr-	kl-	kw-
kh-	khr-	khl-	khw-
t-	tr-	None	None
p-	pr-	pl-	None
ph-	phr-	phl-	None

• In consonant clusters (see table above), the tone is set by the **first** consonant.

• In words like สุนัข sǔnǔk which start with two consonants and an implicit ə sound, the tone of the second syllable is set by the **second** consonant, unless it is **weak** (see consonant table).

Tone marks and their resulting tones					
Name	Thai name	Example	Phonetic	Usual tone	Low-class, unstopped
máai èek	ไม้เอก	สิ่ง	sǐng	Low	Falling
máai thoo	ไม้โท	ตอง	tǔng	Falling	High
máai trii	ไม้ตรี	ตุ๊ก	túk		High
máai cǎttǎwaa	ไม้จัตวา	เตี๋ย	tǎi		Rising

Vowels		Short		Long	
Pho-netic	Me-dial	Pho-netic	Me-dial	Pho-netic	Me-dial
1	กั-	กะ	a	กา-	Same
3	กึ-	กิ-	i	กี-	Same
5	กุ-	กู-	u	กี-	Same
7	กึ-	กิ-	e	เก-	Same
9	กึ-	กิ-	ɛ	เก-	Same
11	กึ-	กิ-	ɛ	เก-	Same
13	กึ-	กิ-	o	โก-	Same
15	กึ-	กิ-	c	กอ-	Same
17	กึ-	กิ-	e	เก-	Same
19	กึ-	กิ-	ya	เก-	Same
21	กึ-	กิ-	ɛə	เก-	Same
23	กึ-	กิ-	wa	เก-	Same
-	กึ-	กิ-	None	เก-	None
The vowels below may be pronounced short or long, but are always long for tone purposes					
25	กั-	กะ	am	-	-
26	กึ-	กิ-	ai	X	None
27	กึ-	กิ-	ai	None	None
28	กึ-	กิ-	ao	X	None
Note 1 The "inherent" vowel is used for this sound					
Note 2 ɿ is ai mǎi-muan, ɿ is mǎi-mǎi					
X Considered vowel + consonant					

Consonants									
Thai Phonetic		Thai Phonetic		Thai Phonetic		Thai Phonetic		Thai Phonetic	
Name	Class	Name	Class	Name	Class	Name	Class	Name	Class
1 ก	kcc	ก	M	ค	k	M	ข	kcc	k
2 ฃ	khcc	ฃ	k	ค	kh	M	ค	khcc	kh
3 ฅ	khcc	ฅ	k	ค	khw	M	ค	khcc	khw
4 ฆ	khcc	ฆ	k	ค	khw	M	ค	khcc	khw
5 ง	ngcc	ง	ng	จ	ng	M	จ	ngcc	ng
6 ฉ	cc	ฉ	cc	ช	cc	M	ช	cc	cc
7 ฌ	chcc	ฌ	ch	จ	ch	M	จ	chcc	ch
8 ฎ	cc	ฎ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
9 ฏ	scs	ฏ	s	จ	s	M	จ	scs	s
10 ฐ	chcc	ฐ	ch	จ	ch	M	จ	chcc	ch
11 ฑ	cc	ฑ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
12 ฒ	cc	ฒ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
13 ณ	chcc	ณ	ch	จ	ch	M	จ	chcc	ch
14 ด	chcc	ด	ch	จ	ch	M	จ	chcc	ch
15 ต	cc	ต	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
16 ถ	cc	ถ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
17 ท	cc	ท	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
18 น	cc	น	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
19 บ	cc	บ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
20 ป	cc	ป	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
21 ผ	cc	ผ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
22 ฝ	thcc	ฝ	th	จ	th	M	จ	thcc	th
23 พ	ng	พ	ng	จ	ng	M	จ	ng	ng
24 ฟ	cc	ฟ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
25 ภ	cc	ภ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
26 ม	phcc	ม	ph	จ	ph	M	จ	phcc	ph
27 ย	cc	ย	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
28 ร	phcc	ร	ph	จ	ph	M	จ	phcc	ph
29 ฤ	cc	ฤ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
30 ล	phcc	ล	ph	จ	ph	M	จ	phcc	ph
31 ฦ	mcc	ฦ	m	จ	m	M	จ	mcc	m
32 ว	cc	ว	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
33 ศ	cc	ศ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
34 ษ	cc	ษ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
35 ส	wcc	ส	w	จ	w	M	จ	wcc	w
36 ห	cc	ห	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
37 ฬ	cc	ฬ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
38 อ	cc	อ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
39 ฮ	cc	ฮ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
40 ฯ	cc	ฯ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
41 ะ	cc	ะ	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc
42 ั	cc	ั	cc	จ	cc	M	จ	cc	cc