Tiếng Lào và tiếng Thái có các Phụ âm giống nhau như dưới đây

Ngôn ngữ	*Các Phụ âm Lào – Thái giống nhau*															
Chữ Lào	จ	ສ	ດ	ຕ	ຖ	ທ	ບ	ປ	ຝ	ພ	ຟ	ມ	ວ	ລ	ອ	ຣ
Chữ Thái	จ	ส	ด	ต	ถ	ท	บ	ป	ฝ	พ	ฟ	ม	ว	ล	อ	ร
Phiên âm Roman	jo	so	đo	to	thỏ	tho	bo	po	fỏ	po	fo	mo	vo	lo	o	ro
Phát âm Việt	ch	s/x	đ	t	th	th	b	p	f	p	f	m	V	l	o	r

Trong đó: ອ và ອ được gọi là các Phụ âm không đọc được. Nếu đứng trước Phụ âm thì nó biến thành Nguyên âm 'o'. Nếu đứng sau Nguyên âm sẽ bị đọc câm hoặc biến thành âm của Nguyên âm khác. Ngoài ra: ວ và ว là Phụ âm cũng biến đổi thành Nguyên âm hoặc Phụ âm tùy thuộc vào vị trí của nó trước hay sau Phụ âm hoặc Nguyên âm.

Chữ Thái và chữ Lào có những Phụ âm có *'nghĩa'* giống nhau nhưng viết khác nhau như dưới đây

Ngôn ngữ	*Các Phụ âm Lào – Thái 'nghĩa' giống nhau nhưng viết khác nhau*									
Tiếng Lào	ຄ	ຂ	ຊ	ຮ	ຫ	ຜ	ນ	ກ	ງ	ຢ/ຍ
Tiếng Thái	ค	ข		ฮ	ห	ผ	น	ก	ง	ย
Phiên âm Roman	ko	kỏ	xo	ho	hỏ	phỏ	no	go	ngo	do
Phát âm Việt	kh	kh	x	h	h	ph	n	c	ng	**y/d/i**

Chú ý: Đối với Phụ âm ຍ hoặc ย khi đứng sau Nguyên âm hoặc Phụ âm thì biến thành 'i'. Ví dụ: ไม่เคย phát âm là ***'mày-khơi'*** có nghĩa là *'không quen*. ຂ້ອຍ phát âm là 'khọi' nghĩa là 'tôi'.

Nếu đứng trước Nguyên âm thì biến thành 'd' hay là 'y', có vài trường hợp người ta đọc thành 'nh' như dưới đây: ยังคิดถึง có thể phát âm là ***'dăng-khit-thưng'*** hoặc cũng có thể phát âm thành ***'nhăng-khit-thưng'***. Có nghĩa là *'vẫn còn nhớ thương'*.