# หมายเหตุสำหรับผู้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ฟอนต์คีบี (Unicode Font) Version 3.2

## การแสคงผลตามอักขระวิธีภาษาไทย

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ฟอนต์ชุคนี้ ได้พัฒนาขึ้นโดยการเข้ารหัสอักษรตามมาตรฐานยูนิโด้ด
และใส่ชุคดำสั่งสำหรับการแสดงผลฟอนต์ในแบบโอเพนไทป์ (OpenType Layout Features)
คังนั้นจึงเหมาะแก่การใช้กับระบบปฏิบัติการรุ่นใหม่ๆ เช่น Windows XP และ Mac OS/X 10.4 ขึ้นไปเท่านั้น
การแสดงผลตามอักขระวิธีภาษาไทยกับโปรแกรมของไมโครซอฟต์ (Microsoft) ผู้ใช้เพียงเลือกแป้นพิมพ์ภาษาไทย (TH)
แล้วพิมพ์ตามปรกติ จะสามารถอินพุตข้อความและแสดงผลได้อย่างถูกต้องโดยอัตโนมัติ
แต่หากใช้กับโปรแกรมของอะโดบี้ซิสเต็มส์ (Adobe Systems) รุ่น CS ให้เลือกเปิด OpenType Features
ส่วนของ Ligature ไว้ด้วย (OpenType > Ligature) จึงจะทำให้แสดงผลตามอักขระวิธีไทยได้อย่างถูกต้อง

#### การแสคงผลตามอักขระวิธีภาษาอังกฤษ

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ฟอนศ์ชุคนี้ ยังประกอบค้วยอักขระละติน จึงทำให้สามารถใช้ภาษาไทยร่วมกับภาษาอังกฤษได้โคยสะควก

# การพิมพ์เลขเศษส่วน (Fractions)

ในโปรแกรมที่รองรับ OpenType Layout Features เช่น Adobe CS ให้เปิดส่วนของ OpenType > Fractions ไว้ เมื่อพิมพ์เลขเศษส่วนในรูปแบบ 1/2, 1/4, 3/4 จะถูกเปลี่ยนเป็น ½, ¼, ¾ ให้โดยอัตโนมัติ

## สัญลักษณ์ทางคณิฅศาสตร์ (Arithmetic Symbols)

ถึงแม้ว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ฟอนศ์ชุคนี้จะไม่ได้ถูกออกแบบมาให้ใช้สำหรับงานค้านคณิฅศาสตร์อย่างเต็มตัว แต่ผู้พัฒนาได้บรรจุสัญลักษณ์ทางคณิฅศาสตร์พื้นฐานไว้ด้วย ใน Adobe CS ให้เปิดส่วนของ Type > Glyphs แล้วเลือกสัญลักษณ์ที่ต้องการใช้งานโดยการดั๊บเบิ้ลคลิ๊ก เช่น สัญลักษณ์ + - ± × ÷ = ≤ ≥

## การเปลี่ยนการแสคงผลจากเลขอารบิกเป็นเลขไทย

ในโปรแกรมที่รองรับ OpenType Layout Features เช่น Adobe CS ให้เปิคส่วนของ OpenType > Numerator ไว้ เมื่อพิมพ์เลขอารบิก 0123456789 จะถูกเปลี่ยนเป็น ๐๑๒๓๔๕๖๓๘๘ ให้โคยอัตโนมัติ

## การแสคงผลตัวเลขอารบิกแบบ Oldstyle

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ฟอนต์บางรุ่น เช่น DB Object X, DB ObjectStroke X, DB Ozone X สามารถแสคงผลตัวเลข Oldstyle ได้ ในโปรแกรมที่รองรับ OpenType Layout Features เช่น Adobe CS ให้เปิดส่วนของ OpenType > Propotional Oldstyle เมื่อพิมพ์เลขอารบิก 0123456789 จะถูกเปลี่ยนเป็น 0123456789 ให้โดยอัตโนมัติ

#### ปัญหาการแสคงผล

- 1. เมื่อใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ฟอนศ์ชุคนี้กับโปรแกรมของอะโคบี้ ซิสเต็มส์ (adobe Systems) รุ่น CS1 จะแสคงน้ำหนัก ของฟอนศ์บางตัวไม่ครบ แนะนำให้ใช้ CS2 ขึ้นไป
- 2. เมื่อใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ฟอนต์ชุคนี้กับโปรแกรม IndesignCS1 จะไม่สามารถแสคงผลออกทางเครื่องพิมพ์ได้ แนะนำให้ใช้ IndesignCS2 ขึ้นไป หรือแก้ไขโคย Create Outline ฟอนต์ก่อน แล้วจึงสั่งพิมพ์

# การแก้ปัญหาวรรณยุกค์ลอย เมื่อใช้งานกับโปรแกรมที่ไม่รองรับ OpenType Layout Features เช่น Flash ในระบบปฏิบัติการ Windows XP :

อักษรไทย/วรรณยุกฅ์	I	92	€7	+	6
อักษรหางยาว ฟ, ป, ฝ	ALT+0134	ALT+0135	ALT+0136	ALT+0137	ALT+0138
อักษรทั่วไป ก, ข, ค	ALT+0139	ALT+0140	ALT+0141	ALT+0142	ALT+0143
อักษรมีหางกับสระบน ฟิ, ปิ	ALT+0155	ALT+0156	ALT+0157	ALT+0158	ALT+0159
อักษรทั่วไปกับสระบน บี, พี	พิมพ์คามปกฅิ				

อักษรไทย/สระบน	<b>A</b>	4	2	4	
อักษรมีหาง ฟ, ป, ฝ	ALT+0129	ALT+0130	ALT+0131	ALT+0132	
อักษรทั่วไป	พิมพ์ตามปกติ				

อักษรไทย/สระบน	<b>م</b>	0	ಡ		
อักษรมีหาง ฟ, ป, ฝ	ALT+0152	ALT+0153	ALT+0154		
อักษรทั่วไป	พิมพ์คามปกคิ				