ITe by: PN

Subject : IT No_001 - Update TH Font

การพิมพ์ตัวเลขอารบิก (จากแป้นตัวเลขด้านขวาของคีย์บอร์ด) แล้วให้แสดงผลเป็นเลขไทย โดยใช้ ฟอนท์ (Font) หรือ แบบอักษร สำหรับพิมพ์หนังสือราชการที่ต้องการให้แสดงผลตัวเลขไทย TH sarabun IT៩

TH sarabun IT៩ **ดีอย่างไร**

เมื่อปัจจุบัน ทางการกำหนดให้ใช้ฟอนท์มาตรฐานสำหรับพิมพฺหนังสือราชการในเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามที่มีหนังสือแจ้งเวียนให้ทราบและปฏิบัติโดยทั่วกัน แล้วนั้น ซึ่งที่อยู่ก็จะเป็น TH Sarabun PSK หลายคนก็ ยังไม่เคยชินที่ต้องพิมพ์ตัวเลขจำนวนมากๆ จากแป้นอักษรแถวบน ทำให้ช้า หรือไม่สะดวก

แถมบางครั้งงานเดิมที่พิมพ์เป็นเลขอารบิกไว้แล้ว ยังต้องมานั่งเปลี่ยนเป็นเลขไทยทั้งไฟล์คงไม่ไหว เป็นปัญหา กวนใจสำหรับเพื่อนร่วมงานหลายคน



ความจริงการพัฒนาด้าน ส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ การสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรม ซอฟต์แวร์ของประเทศ ก็จะมี สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือชื่อใน ภาษาอังกฤษว่า Software Industry Promotion Agency (Public Organization) มีชื่อย่อว่า <u>SIPA</u> จัดตั้งขึ้นเมื่อ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2546 ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนา อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของประเทศไทย ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร และฟอนท์มาตรฐานราชการไทยที่เราใช้ก็มาจากที่นี่เอง ชื่อว่า SIPA Font หรือ 13 ฟอนท์แห่งชาติ ต่อมาก็ได้มีการพัฒนาเพิ่มเติม ให้ TH Sarabun PSK ซึ่งพิมพ์เลขไทยจากแป้นตัวเลขด้านขวาไม่ได้ ให้

สามารถทำได้ <mark>เป็นแบบอักษร TH Sarabun IT๙</mark> ปัญหาก็ลดลง หรือถ้าใช้อย่างเข้าใจ ปัญหาก็หายไป ซึ่งผมได้ ศึกษาและทดลองวิธีการใช้งานมาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่ยังไม่มีเวลาได้สืบค้น จึงเอามาฝาก

Font นี้ช่วยท่านได้ โดยทำดังนี้

ให้พิมพ์งานด้นฉบับโดยใช้แบบอักษรเป็น TH Sarabun IT๙ เงื่อนไขคือ ต้องลงฟอนท์ชุด TH IT๙

- 1 หากต้องการปริ้นงานให้ได้ตัวเลขเป็นไทย(ตามที่ราชการกำหนด)ก็ทำได้เลยและยังสะดวกป้อน ตัวเลขจากแป้นด้านขวา<u>แล้วสามารถแสดงผลเป็นเลขไทยได้เลย</u>
- 2 ในขณะที่ต้องการเปลี่ยนเป็นตัวเลขอารบิค ก็ทำได้โดยไม่กระทบข้อมูลแต่อย่างใด เช่นเปลี่ยนเป็น TH SarabunPSK
- 3 หากนำไฟล์งานนี้ไปเปิดเครื่องที่ไม่มี TH IT๙ เครื่องจะแสดงผลเป็นแบบอักษรตามที่มี แต่ก็ไม่ได้ กระทบต่อข้อมูล
- 4 เมื่อต้องการงานที่ใช้ตัวอักษรที่ราชการกำหนด แต่อยากให้ตัวเลขเป็นเลขอารบิก ก็สั่งเปลี่ยนแบบ อักษรเป็น TH Sarabun PSK ก็ใช้ได้ทันที

ตัวอย่าง ที่คัดลอกผลมาจากทดสอบการใช้งานใน MS Excel

ดูตารางข้างล่างนี้ คอลัมน์แรก(สีแดง)เดิมใช้แบบอักษร TH Sarabun๙ เมื่อเปลี่ยนแบบอักษร เป็น TH Sarabun PSK ได้ผลออกมากลายเป็นตัวเลขอารบิก

พิมพ์ตัวเลขจากแป้นตัวเลขด้านขวา			
TH sarabun IT๙	TH sarabunPSK	Angsana UPC	ТАНОМА
1	1	1	0
2	2	2	1
77	8	9	6
20	9	57	77
พิมพ์ตัวเลขเป็นเลขไทย จากแป้นอักษรแถวบน			
ଭ	ଭ	ଭ	୭
ම	ම	ම	٥
តា	តា	តា	តា
¢	¢	ć	Ŕ

ตารางต่อไปนี้ มาจากทดสอบการใช้งานใน MS Excel เพื่อป้อนตัวเลขอารบิก(จากแป้นตัวเลข ด้านขวาของคีย์บอร์ด) แล้วแสดงผลเป็นเลขไทย ให้ดูคอลัมน์ที่1 ของแต่ละตารางเพื่อเปรียบเทียบ ผล

1ตารางเริ่มต้น

พิมพ์ตัวเลขจากแป้นตัวเลข ด้านขวาของ คีย์บอร์ด			
TH sarabun ITನ	TH sarabunPSK	Angsana UPC	ТАНОМА
9	1	1	0
ಜ	6	85	5
ରାର୍ଚ୍ଚ	8	9	6
ାଇଠ	9	57	77
พิมพ์เป็นเลขไทย จากแป้นอักษร			
9	Ø	G	G
ම	ම	ിത	٥
តា	ຓ	ရာ	ຄ
୶	ଝ	æ	Ğ

2เมื่อเปลี่ยนแบบอักษรทั้งหมดเป็นTHA Sarabun IT9

พิมพ์ตัวเลขจากแป้นตัวเลข ด้านขวาของ			
คีย์บอร์ด			
TH sarabun ITನ	TH sarabunPSK	Angsana UPC	ТАНОМА
Ø	0	୭	0
ଟଝ	e	డి	હ
ଚ୍ଚାର	પ	ଟ	er er
ଜୁତ	૪	ଝ୍ଲ	ଣାର୍ଯ
พิมพ์เป็นเลขไทย จากแป้นอักษร			
ၜ	0	ଭ	9
ම	ම	ම	ම
ഩ	តា	តា	ଗ
ୢ୶	હ	ଜ	હ

3 เมื่อสั่งเปลี่ยนเป็น Angsana UPC

พิมพ์ตัวเลขจากแป้นตัวเลข ด้านขวาของคีย์บอร์ด			
TH sarabun ITਵ	TH sarabunPSK	Angsana UPC	ТАНОМА
1	1	1	0
95	6	85	5
77	8	9	6
20	9	57	77
พิมพ์เป็นเลขไทย จากแป้นอักษร			
G	G	G	G
ച	ම	ച	ම
ရာ	ရာ	ရာ	ရာ
ي ا	¢	¢	હ

4 เมื่อสั่งเปลี่ยนเป็น TAHOMA

พิมพ์ตัวเลขจากแป้นดัวเลข ด้านขวาของ คีย์บอร์ด			
TH sarabun ITແ'	TH sarabunPSK	Angsana UPC	ТАНОМА
1	1	1	0
95	6	85	5
77	8	9	6
20	9	57	77
พิมพ์เป็นเลขไทย จากเป็นจักษร			

0	9	0	6
9	b	b	6
ຄ	ຕ	ຄ	ຄ
ď	٩ ٩	¢	ы М

ข้อสังเกต

- ตาราง 1 สำหรับคอลัมน์แรกที่พิมพ์โดยใช้ TH Sarabun IT9 สามารถป้อนตัวเลขจากแป้น ตัวเลขให้แสดงเป็นไทยได้เลย
- ตาราง 2 เมื่อใช้คำสั่งเปลี่ยนแบบอักษรเป็น TH Sarabun IT9 ตัวเลขอารบิคทั้งหมดจะแสดง เป็นเลขไทยให้เลย นั่นหมายถึงตัวเลขที่ป้อนจากแป้นตัวเลขด้านขวาของคีย์บอร์ด มีการ เปลี่ยนไปตามรูปแบบอักษรที่สั่งใหม่
- แต่จะเห็นว่า ต[้]าราง 3 และ 4 ตัวเลขที่ป้อนจากแป้นอักษรด้านบนของคีย์บอร์ด ไม่มีการ เปลี่ยนแปลง พิมพ์ไว้อย่างไร ก็คงเป็นอย่างนั้น

และที่สำคัญ ต่อมาภายหลังอาจพบปัญหาที่แบบอักษรไม่ยอมเปลี่ยนเป็นเลขอารบิกแม้จะพิมพ์เป็น อังกฤษก็ตาม

 ถ้ามีปัญหา จากการใช้แบบอักษร TH Sarabun๙ ที่พิมพ์ตัวเลขไทยจากแป้นอักษรแถวบน ต่อมา สั่งใช้แบบอักษรอื่นแล้วเพื่อให้เป็นตัวเลขอารบิก แต่ที่พิมพ์แก้ไขยังจะเป็นเลขไทยโดยอัตโนมัติทั้งที่ ป้อนเป็นอารบิกก็ตาม

<mark>แก้ไม่อยากเลย</mark>มีวิธีแก้แนะนำให้ ดังนี้

- วิธีที่ 1 ให้ป้อนตัวเลขจากแป้นตัวเลขด้านขวาทุกครั้ง โดยตั้งค่าต้นฉบับเป็น TH Sarabunce อย่างที่บอกในตอนต้น
- วิธีที่ 2 หากไม่ได้ตั้งค่าเริ่มต้นตามที่ระบุในข้อ 1
 - ก็ให้คลิกเมาส์ค้าง ลากครอบเซล ที่ต้องการแก้ไข
 - /-แล้วคลิกขาว เพื่อเลือก จัดรูปแบบเซล

/-ดูที่แถบหัวข้อ <mark>ตัวเล</mark>ข ให้คลิกเลือก <mark>ตัวเลข</mark>

/-จากนั้น ไปคลิกที่แถบหัวข้อแบบอักษร แล้วเลือกเปลี่ยนแบบ อักษรเป็นอย่างอื่นที่ไม่ใช่ TH sarabun๙ เช่นเลือก Angsana new /- เสร็จแล้ว กด OK ก็จะสามารถพิมพ์เป็นเลขอารบิก เหมือนเดิม

สำหรับการพิมพ์หนังสือราชการใน MS Word

ก็คล้ายกับการพิมพ์ใน Excel คือ

- ตั้งค่าการใช้ฟอนท์พิมพ์งานต้นฉบับโดยใช้แบบอักษรเป็น TH Sarabun IT๙ เมื่อต้องพิมพ์ตัวเลข ก็สามารถใช้แป้นตัวเลข ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐ ได้เลย สะดวก คล่องมือตามที่ถนัด
- เสร็จแล้วก็สั่งปริ้นงานได้ตามปกติ จะได้ทั้งแบบอักษร และส่วนที่เป็นตัวเลขไทย (ตามที่ราชการ กำหนด)
- ในขณะที่ต้องการเปลี่ยนเป็นตัวเลขในไฟล์งานเดิมนี้ให้เป็น ตัวเลข อารบิค ก็สามารถทำได้โดยไม่ กระทบต่อข้อมูลแต่อย่างใด เช่นเปลี่ยนเป็น TH SarabunPSK ก็จะได้แบบอักษรตามที่ต้อง แต่ได้ ตัวเลขเป็นอารบิก 1234567890 เป็นต้น

** หลังจากอ่านมาพอประมาณแล้ว ต้องการที่จะติดตั้ง Font ชุด IT๙ ต้องทำอย่างไร ติดตามตอนต่อไปที่ ITe by : PN IT No_ 002 Install New Font

...... pinit nowa

้สงสัยขั้นตอนใด สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ E-Mail : <u>nowa4g@gmail.com</u>