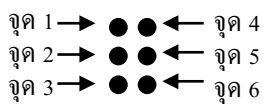


อักษรเบรลล์



อักษรเบรลล์เป็นอักษรสำหรับคนตาบอด มีลักษณะ เป็นจุดขนาดเล็กๆ ใน 1 ช่อง ประกอบด้วย จุด 6 จุด ซึ่งนำมาใช้แทนอักษรปกติ ประดิษฐ์คิดค้นโดย หลุยส์ เบรลล์ คนตาบอดชาวฝรั่งเศส และถูกนำมาใช้ครั้งแรกในปี พ.ศ. 2482 ณ โรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ โดยมี มีส เจเนวีฟ คอลฟิลด์ สตรีตาบอดชาวอเมริกัน ร่วมกับ

นายแพทย์ฝน แสงสิงแก้ว และคณะเพื่อนคนไทย ร่วมกันคิดค้นอักษรเบรลล์ภาษาไทย โดยประยุกต์จากอักษรเบรลล์ภาษาอังกฤษและภาษาญี่ปุ่น จนเป็นที่ยอมรับและนำมาใช้ในประเทศไทยจนถึงในปัจจุบันนี้ อุปกรณ์ที่ใช้เขียนอักษรเบรลล์ เรียกว่า สเลท (Slate) และดินสอ (Stylus) และใช้เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ เรียกว่า เบรลล์เลอร์ (Braille) ในการพิมพ์เป็นเอกสารอักษรเบรลล์

พยัญชนะไทย 44 ตัว

ก	ข	ฅ	ค	ฅ	ฅ	ง	จ	ฉ	ช	ฅ
ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ
ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ	ฅ
ท	ธ	น	บ	ป	ผ	ฝ	พ	ฟ	ภ	ม
ย	ร	ล	ว	ศ	ษ	ส	ห	ฬ	อ	ฮ

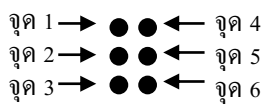
สระภาษาไทย 28 ตัว (๖๖ แทนพยัญชนะ)

ะ	า	ิ	ึ	ึ	ึ	ุ	ู	เ-ะ	เ-	แ-ะ	แ-	เ-อะ	เ-อ
เ-ยะ	เ-ย	เ-อะ	เ-อ	เ-วะ	เ-ว	เ-าะ	-อ	โ-ะ	โ-	-า	ใ-	ใ-	เ-า
ั	ั	ั	-า	ฤ	ฤา	ฅ	ฅ	ั	ั	ั	ั	(--)	.

วิธีเขียนตัวเลข จะต้องมีการนำเลขหน้าจำนวนนั้นๆ และมีจุด 6 วางหน้าเลขตัวแรก เช่น ๒๕๕๖ = ๖๖ ๖๖ ๖๖ ๖๖ เป็นต้น

เครื่องหมาย นำเลข	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๐
๖๖	๖๖ ๖๖	๖๖ ๖๖	๖๖ ๖๖	๖๖ ๖๖	๖๖ ๖๖	๖๖ ๖๖	๖๖ ๖๖	๖๖ ๖๖	๖๖ ๖๖	๖๖ ๖๖

อักษรเบรลล์



อักษรเบรลล์เป็นอักษรสำหรับคนตาบอด มีลักษณะ เป็นจุดขนาดเล็กๆ ใน 1 ช่อง ประกอบด้วย จุด 6 จุด ซึ่งนำมาใช้แทนอักษรปกติ ประดิษฐ์คิดค้นโดย หลุยส์ เบรลล์ คนตาบอดชาวฝรั่งเศส และถูกนำมาใช้ครั้งแรกในปี พ.ศ. 2482 ณ โรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ โดยมี มีส เจเนวีฟ คอลฟิลด์ สตรีตาบอดชาวอเมริกัน ร่วมกับ

นายแพทย์ฝน แสงสิงแก้ว และคณะเพื่อนคนไทย ร่วมกันคิดค้นอักษรเบรลล์ภาษาไทย โดยประยุกต์จากอักษรเบรลล์ภาษาอังกฤษและภาษาญี่ปุ่น จนเป็นที่ยอมรับและนำมาใช้ในประเทศไทยจนถึงในปัจจุบันนี้ อุปกรณ์ที่ใช้เขียนอักษรเบรลล์ เรียกว่า สเลท (Slate) และดินสอ (Stylus) และใช้เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ เรียกว่า เบรลล์เลอร์ (Braille) ในการพิมพ์เป็นเอกสารอักษรเบรลล์

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
⠁	⠃	⠉	⠙	⠑	⠖	⠗	⠈	⠊	⠋
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
⠅	⠌	⠓	⠝	⠕	⠞	⠗	⠒	⠎	⠞
u	v	w	x	y	z				
⠥	⠦	⠦	⠭	⠽	⠵				

ในกรณีเป็นอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ให้ใส่จุด 6 :: นำหน้าตัวอักษรนั้นๆ เช่น A :: B :: เป็นต้น

PUNCTUATION AND COMPOSITION SIGNS

Name	Sign	Braille	Name	Sign	Braille	Name	Sign	Braille
slash	/	⠇	Exclamation point	!	⠗	Quotation mark, double opening and closing	“ ”	⠞ ⠞ ⠞ ⠞
back slash	\	⠇	Hyphen	-	⠤	Quotation mark, single opening and closing	‘ ’	⠞ ⠞ ⠞ ⠞
Comma	,	⠂	Dash	—	⠤	Parenthesis, Opening and Closing	(--)	⠞ ⠞ ⠞ ⠞
Colon	:	⠒	Period	.	⠗	Asterisk	*	⠞
Semicolon	;	⠒	Apostrophe	,	⠂	Question mark	?	⠗

วิธีเขียนตัวเลข จะต้องมีการหมายนำเลขหน้าจำนวน เช่น 2556 = :: :: :: :: :: เป็นต้น

เครื่องหมาย นำเลข	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
⠼	⠠	⠡	⠢	⠣	⠤	⠥	⠦	⠧	⠨	⠩