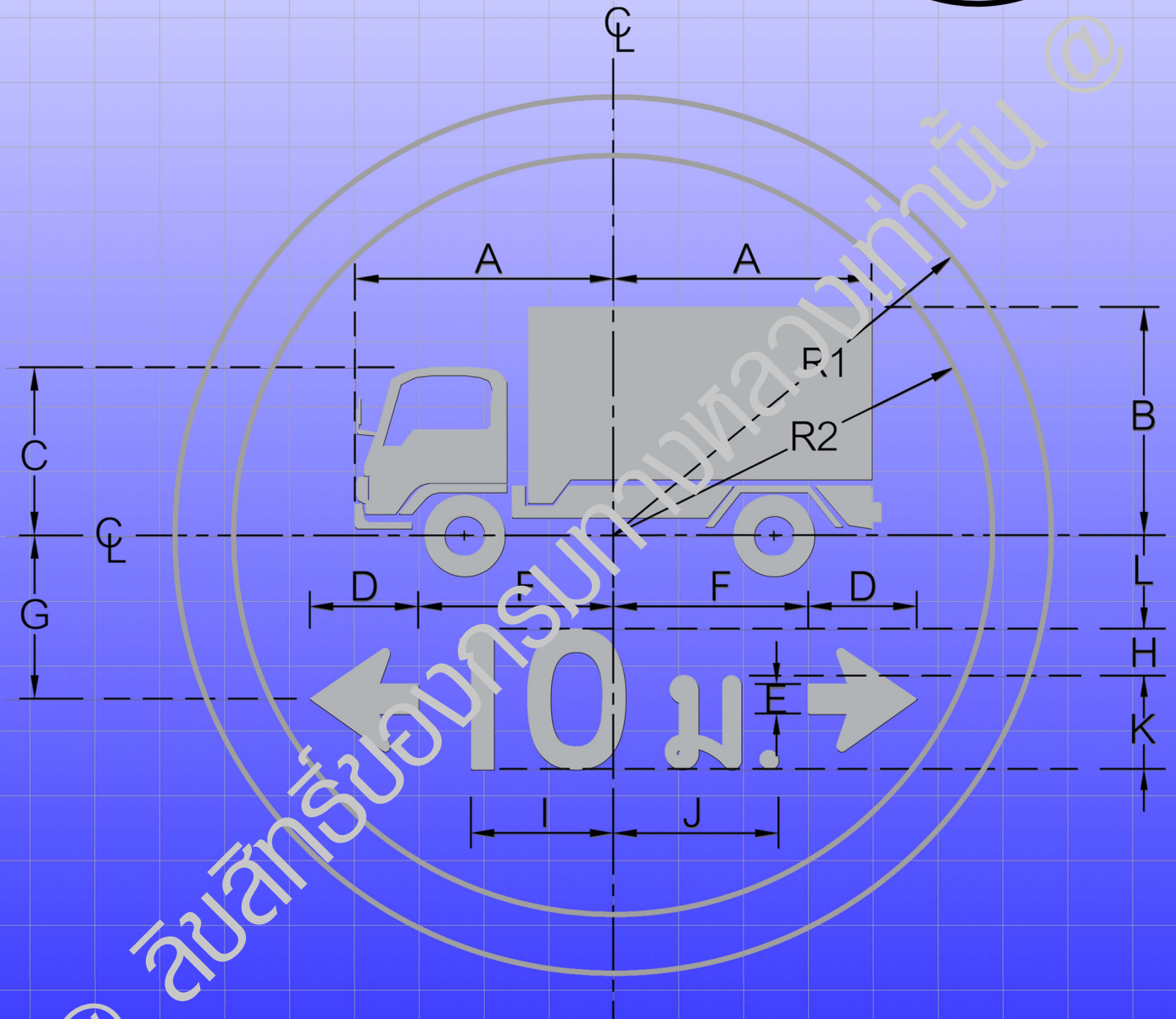




**แบบมาตรฐาน
ตัวอักษร ตัวเลข**

และป้ายจราจร

กันยายน 2554

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @

แบบมาตรฐานตัวอักษร ตัวเลข และป้ายจราจร

พิมพ์ครั้งที่ 1 (กันยายน 2554)

โดย

กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

@ ลิขสิทธิ์ของกรมทางหลวงชนบท @

คำนำ

โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงมาตรฐานเครื่องหมายควบคุมการจราจรทางหลวงเป็นโครงการที่จัดทำขึ้นตามร่างกฎกระทรวง “กำหนดการจัดทำ ปัก ติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมายจราจร หรือสัญญาณจราจร สำหรับการจราจรบนทางหลวง” ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (สคก.) เรื่องเสร็จที่ 880/2552 โดยโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงเนื้อหาของคู่มือ มาตรฐาน ข้อกำหนด และเอกสารฉบับต่างๆ ที่กรมทางหลวงได้ใช้มาเป็นระยะเวลานาน ให้มีความทันสมัยและเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ

การควบคุมการจราจรให้เป็นระเบียบ มีประสิทธิภาพ และปลอดภัยต่อผู้ขับขี่ยานพาหนะนั้น จำเป็นต้องออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการจราจรประเภทต่างๆ อย่างถูกต้องและเหมาะสม ซึ่งประกอบไปด้วย ป้ายจราจร (Traffic Signs) เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง (Pavement Markings) สัญญาณไฟจราจร (Traffic Signals) ตลอดจนอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ข้างต้น เช่น เครื่องหมายนำทาง (Delineators) และ ไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง (Road Lightings) เป็นต้น นอกจากนี้การเลือกวัสดุและชิ้นส่วนต่างๆ รวมไปถึงกระบวนการผลิตและวิธีการติดตั้งจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานที่กรมทางหลวงได้ระบุไว้ เพื่อให้ได้ผลผลิต ก่อสร้างงานทางที่มีคุณภาพ มีความทนทานในการใช้งาน และประหยัดค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงในระยะยาว

กรมทางหลวงได้จัดทำแบบมาตรฐานตัวอักษร ตัวเลข และป้ายจราจร เพื่อใช้เสริมคู่มือและมาตรฐานป้ายจราจรให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยเป็นการระบุรายละเอียดด้านรูปร่างและสัดส่วนของตัวอักษรภาษาไทย ชุด ก. (ตัวปกติ) และ ชุด ข. (ตัวกลม) ตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด A (ตัวพิมพ์ใหญ่) และ ชุด G (ตัวพิมพ์ใหญ่ และ ตัวพิมพ์เล็ก) ตัวเลข ชุด B, C, D, E, และ F (เรียงจากพอมไปหาวัน) ซึ่งเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการเขียนข้อความบนแผ่นป้าย มีการระบุหลักการจัดวางตัวอักษร ระยะช่องว่าง และช่องว่างต่างๆ นอกจากนี้ยังได้กำหนดรายละเอียดของป้ายจราจรประเภทต่างๆ อันได้แก่ ป้ายบังคับ ป้ายเตือน และป้ายแนะนำ เพื่อให้ป้ายประเภทต่างๆ ที่จัดทำขึ้นมีรูปแบบเดียวกันทั่วประเทศ โดยรายละเอียดของป้ายประกอบไปด้วย ขนาดป้าย มิติของส่วนต่างๆ ภายในป้าย การใช้สีสำหรับส่วนต่างๆ บนป้าย ชุดของตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้บนป้าย ทั้งนี้ การจัดทำป้ายจราจรที่เป็นมาตรฐานเดียวกันจะช่วยให้ป้ายจราจรที่ปรากฏบนท้องถนนแลดูเป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1	มาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข	1
1.1	คำนำ	1
1.2	ประวัติและความเป็นมาของมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข	1
1.3	ข้อปรับปรุงแก้ไขของมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข ของปี พ.ศ. 2526	2
1.3.1	ความหนาของเส้น (Stroke Width)	2
1.3.2	สระและวรรณยุกต์	2
1.3.3	ระยะช่องไฟและช่องว่างระหว่างพยางค์กับสระหรือวรรณยุกต์	2
1.3.4	อื่นๆ	2
1.3.5	สรุป	3
1.4	หลักการจัดวางระยะห่างระหว่างตัวอักษร (ช่องไฟ) และตัวเลข	3
ภาคผนวก 1	แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาไทย ชุด ก	
ภาคผนวก 2	แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาไทย ชุด ข	
ภาคผนวก 3	แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด D	
ภาคผนวก 4	แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G	
ภาคผนวก 5	แบบมาตรฐานตัวเลข ชุด B	
ภาคผนวก 6	แบบมาตรฐานตัวเลข ชุด C	
ภาคผนวก 7	แบบมาตรฐานตัวเลข ชุด D	
ภาคผนวก 8	แบบมาตรฐานตัวเลข ชุด E	
ภาคผนวก 9	แบบมาตรฐานตัวเลข ชุด F	
ภาคผนวก 10	แบบมาตรฐานป้ายจราจร : ป้ายบังคับ :	
ภาคผนวก 11	แบบมาตรฐานป้ายจราจร : ป้ายเตือน :	
ภาคผนวก 12	แบบมาตรฐานป้ายจราจร : ป้ายเตือนในงานก่อสร้าง :	
ภาคผนวก 13	แบบมาตรฐานป้ายจราจร : ป้ายแนะนำ :	

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @

บทที่ 1

มาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข

1.1 คำนำ

กองวางแผน กรมทางหลวง ได้เริ่มจัดทำมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข เพื่อให้ป้ายจราจรบนทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงจังหวัดทั่วประเทศมีลักษณะเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ซึ่งมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขขนาด 10 ซม. ในคู่มือฉบับนี้ถือเป็นมาตรฐานที่จะขยายหรือย่อส่วนให้เป็นขนาดอื่นๆ ตามสัดส่วนเพื่อนำไปใช้งานในป้ายจราจรประเภทต่างๆ ต่อไป

ป้ายจราจรประเภทป้ายแนะนำ มีความสำคัญต่อผู้ใช้ทางหลวงเป็นอย่างมาก เพราะทำหน้าที่เป็นชี้แนะให้ผู้ขับขี่สามารถเดินทางไปสู่จุดหมายปลายทางได้สะดวกและถูกต้อง ซึ่งป้ายจราจรที่ติดตั้งจะต้องมีลักษณะที่อ่านได้ง่าย และเข้าใจได้รวดเร็ว เนื่องจากคนขับรถมีเวลาจำกัดเพียงเล็กน้อยก่อนตัดสินใจบังคับรถไปทางทิศทางการที่ได้นำแนะไว้ ดังนั้นข้อความบนป้ายแนะนำควรจะมีลักษณะที่ชัดเจนที่สุด และทุกคนเข้าใจถึงแม้ว่าจะมองจากมุมใดก็ตาม

มาตรฐานตัวเลขและตัวอักษร ของกรมทางหลวงนั้น ได้เริ่มพัฒนามาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2521 ซึ่งในคู่มือมาตรฐาน และตัวเลขของปี พ.ศ. 2521 นั้นมีความไม่เหมาะสมอยู่หลายประการ เกี่ยวกับความชัดเจนในการอ่านออก การจัดวางตำแหน่งสระข้างบน สระข้างล่าง และวรรณยุกต์ ที่ทำให้ขนาดของป้ายจราจรใหญ่เกินความจำเป็น ดังนั้นกรมทางหลวง จึงได้สั่งให้คณะทำงานชุดหนึ่งทำการพิจารณาปรับปรุงแก้ไข ในปี พ.ศ. 2526

1.2 ประวัติและความเป็นมาของมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข

ในปี พ.ศ. 2521 หน่วยวิศวกรรมจราจร กองวางแผน ได้จัดทำมาตรฐานตัวอักษรภาษาไทย ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ชุด ตามความเหมาะสมของรูปร่างและพื้นที่บรรจุข้อความของป้ายดังนี้

ชุด ก. เป็นตัวอักษรที่มีขนาดเล็ก ได้สัดส่วนพอดีกับความสูง ให้ใช้ได้โดยทั่วไป

ชุด ข. เป็นตัวอักษรที่มีขนาดกว้างผอมเรียว ให้ใช้กับป้ายจราจรที่มีพื้นที่บรรจุข้อความจำกัด เช่น ป้ายบังคับ ป้ายเตือน หรือป้ายแนะนำ มีความที่ใช้ตัวอักษรเกินกว่า 7 ตัว

สำหรับตัวเลขก็เช่นเดียวกัน หน่วยวิศวกรรมจราจร กองวางแผนได้จัดแบ่งออกเป็น 5 ชุดด้วยกัน ตามขนาดที่ผอมเรียวมาจนถึงขนาดกว้างสุด คือ ชุด B, ชุด C, ชุด D, ชุด E และชุด F

ตัวอักษรภาษาอังกฤษที่ใช้บนป้ายจราจรบนทางหลวงนั้น ส่วนมากใช้กับป้ายแนะนำและได้กำหนดให้มีขนาดความสูงน้อยกกว่าตัวอักษรไทยอยู่แล้ว กองวางแผนจึงกำหนดให้ใช้ตัวอักษร ชุด D (Series D) แต่เพียงชุดเดียว

ต่อมาในปี พ.ศ. 2524 สำนักงานวิศวกรรมจราจร กรมทางหลวง ได้จัดทำมาตรฐานตัวอักษรโรมัน ชุด G (Series G) และ Lower Case ขนาด 10 ซม. โดยลักษณะหรือชุดตัวอักษร (Upper Case Letter) แบ่งออกได้ดังนี้

ตัวพิมพ์ใหญ่ (Upper case letter) ให้ใช้เป็นอักษรนำ (Capital letter) บนทางหลวงพิเศษหรือทางที่ออกแบบเป็นพิเศษ เช่น ชื่อสถานที่ หรือชื่อเฉพาะให้ใช้ตัวอักษร ชุด G เพียงชุดเดียวเท่านั้น

ตัวพิมพ์ใหญ่ (Upper case letter) ที่ใช้เป็นข้อความแนะนำผู้ขับรถบนทางหลวงพิเศษ หรือทางที่ออกแบบเป็นพิเศษ เช่น EXIT, KEEP LEFT ฯลฯ หรือที่ใช้เป็นข้อความบอกสถานที่ชื่อเฉพาะบนทางหลวงทั่วไปให้ใช้ตัวอักษร ชุด D ทั้งหมด

ตัวพิมพ์เล็ก (Lower case letter) ให้ใช้กับป้ายแนะนำบอกจุดหมายปลายทางบนทางหลวงพิเศษหรือทางหลวงที่ออกแบบเป็นพิเศษที่เป็นชื่อสถานที่ หรือชื่อเฉพาะยกเว้นอักษรนำ (Capital letter) ให้ใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G เช่น Din Dang, Airport ฯลฯ

ขนาดความสูงของตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G ได้มีการกำหนดขอบเขตและกฎเกณฑ์ ไว้ดังนี้

- ชื่อสถานที่ ชื่อเฉพาะที่ใช้ Lower case letter การกำหนดความสูง กำหนดที่ตัว Lower case letter
- ให้ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ (Upper case letter) ที่เป็นอักษรนำ (Capital letter) มีความสูงเป็น $\frac{4}{3}$ เท่าของตัวอักษร Lower case letter ที่กำหนดให้ เช่น กำหนดตัวอักษร Lower case letter สูง 30 ซม. เพราะฉะนั้นตัวอักษรนำ (Capital letter) ชุด G สูงเป็น $\frac{4}{3}$ เท่าของตัวอักษร Lower case letter คือ ความสูง 40 ซม.

1.3 ข้อปรับปรุงแก้ไขของมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข ของปี พ.ศ. 2526

ในปี พ.ศ. 2526 กรมทางหลวงได้ทำการปรับปรุงข้อบกพร่อง และความไม่เหมาะสมของมาตรฐานตัวอักษร และตัวเลขจากฉบับปี พ.ศ. 2521 ที่ปรากฏเด่นชัด และได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขสรุปได้ดังนี้

1.3.1 ความหนาของเส้น (Stroke Width)

ความหนาของเส้นอักษรตามมาตรฐานเดิมจะกว้างประมาณ $\frac{1}{6}$ เท่าของความสูงของตัวอักษร ทำให้อ่านในระยะ 10 เมตร ต่อความสูง 2 เซนติเมตร ไม่ชัดเจนเพียงพอสำหรับคนที่ความสามารถทางสายตาผิดปกติเล็กน้อย ประกอบกับเมื่อจัดทำป้ายขนาดใหญ่แล้วทำให้เส้นตัวอักษรพอมมาก การแก้ไขได้เพิ่มเติมขนาดเส้นของตัวอักษรเป็นประมาณ $\frac{1}{5}$ ของความสูงของตัวอักษร

1.3.2 สรและวรรณยุกต์

ตัวอักษรภาษาไทย มีข้อเสียเปรียบในการจัดทํา ป้ายจราจรอยู่ที่ต้องมีวรรณยุกต์หรือสระอยู่ข้างบนและข้างล่าง ซึ่งทำให้เสียพื้นที่ใช้ประโยชน์ของป้ายไปมาก ซึ่งตามมาตรฐานเดิม (ปี พ.ศ. 2521) มีความสูงเท่ากับความสูงตัวอักษรหรือมากกว่า จึงได้ปรับปรุงลดความสูงสระ โด่ ยังคงลักษณะของตัวอักษรหนังสือไทยไว้เหลือประมาณ 0.8 เท่าของความสูงตัวอักษร

1.3.3 ระยะช่องไฟและช่องว่างระหว่างพยัญชนะกับสระหรือวรรณยุกต์

ระยะช่องไฟตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานเดิม ตัวอักษรบางกลุ่มเมื่อเรียงตามกันแล้ว ทำให้เกิดช่องว่างในแผ่นป้ายมากไม่สวยงาม จึงได้ปรับระยะให้แคบเข้า และช่องว่างระหว่างพยัญชนะกับสระหรือวรรณยุกต์ และช่องว่างระหว่างวรรณยุกต์ที่อยู่เหนือสระก็ได้ปรับให้น้อยลง โดยการทดลองความสามารถในการอ่านออกได้ (Legibility) แล้วเท่าเดิม

1.3.4 อื่น ๆ

นอกจากจุดใหญ่ๆ ที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ยังได้มีการปรับปรุงแต่งรูปลักษณะของตัวอักษรให้ดูสวยงามขึ้นตามสมควร

1.3.5 สรุป

ตามมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข ฉบับปี พ.ศ. 2526 จะทำให้การผลิตป้ายแนะนำสะดวกขึ้น และเสียวัสดุในการทำป้ายน้อยลง กล่าวคือ ขนาดความสูงด้านตั้งของป้ายแนะนำ ความสูงของพยัญชนะหนึ่งๆ มีเพียง 2 ขนาด คือ ขนาดป้ายที่มีภาษาไทยอย่างเดียว กับขนาดป้ายที่มีภาษาอังกฤษด้วย ซึ่งทำให้การผลิตสะดวกขึ้นโดยแต่เดิมนั้นขนาดของป้ายแนะนำ (ด้านตั้ง) ได้กำหนดให้มีขนาดต่างๆ กัน ตามขนาดความสูงของตัวอักษร และลักษณะของสระและวรรณยุกต์ แต่สำหรับมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข ปี พ.ศ. 2526 นั้นได้กำหนดขนาดของป้ายแนะนำ (ด้านตั้ง) จะเป็นขนาดเดียวสำหรับแต่ละขนาดความสูงของตัวอักษร โดยให้ใช้ขนาดป้ายดังนี้

1. ป้ายที่ใช้ภาษาไทยอย่างเดียว

ขนาดความสูงตัวอักษร (ชม.)	10	15	20	25
ขนาดป้าย (ด้านตั้ง)	30	45	60	75

แม่น้ำป่าสัก

2. ป้ายที่ใช้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

ขนาดความสูงของตัวอักษรไทย (ชม.)	15	20	25
ขนาดป้าย (ด้านตั้ง)	60	75	90

อ่างทอง
ANG THONG

35

1.4 หลักการจัดวางระยะห่างระหว่างตัวอักษร (ช่องไฟ) และตัวเลข

ในปี พ.ศ. 2526 ได้มีการปรับปรุงหลักการจัดวางตัวอักษร เพื่อใช้ในการผลิตป้ายจราจรแนะนำตามมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข โดยมีหลักการจัดวางตัวอักษรและตัวเลขดังต่อไปนี้

1. ระยะห่างของตัวอักษรให้วัดจากขอบนอกสุดของตัวอักษรถึงตัวอักษร
2. การจัดระยะตัวอักษรไทย ชุด ก. และชุด ข. ให้จัดระยะตามตารางที่ 1 และมาตรฐานความกว้างของตัวอักษร และสระทั้งชุด ก. และ ข. ได้ดังตารางที่ 2 ถึงตารางที่ 5
3. การจัดระยะตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด D ให้จัดระยะตามตารางที่ 6 (เฉพาะขนาดอักษรสูง 10 ซม.) และมาตรฐานความกว้างของตัวอักษร ชุด D ได้ดังตารางที่ 7
4. การจัดระยะตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G ตามด้วยชุด Lower case letter ให้จัดระยะตามตารางที่ 8
5. การจัดระยะตัวเลข ชุด B, ชุด C, ชุด D, ชุด E และชุด F ให้จัดระยะตามตารางที่ 9 และมาตรฐานความกว้างของตัวเลข ชุด D ได้ดังตารางที่ 10
6. ถ้ามีความจำเป็นจะลดหรือเพิ่มขนาดตัวอักษร การจัดระยะห่างต้องให้เป็นไปตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ในตารางต่างๆ

7. แนวบนสุดของสระและวรรณยุกต์ที่อยู่เหนือพยัญชนะจะต้องห่างจากแนวบรรทัดของพยัญชนะไม่เกิน 0.8 เท่าของความสูงของพยัญชนะ
8. แนวล่างสุดของสระที่อยู่ใต้พยัญชนะ จะต้องห่างจากแนวบรรทัดล่างของพยัญชนะไม่เกิน 0.45 เท่าของตัวพยัญชนะ
9. การจัดข้อความตามข้อ 7 และ 8 จะต้องไม่ทำให้นา้ขนาดของป้ายจราจรใหญ่เกินกว่า 3 เท่าของความสูงของพยัญชนะ ทั้งนี้ให้ปรับแต่งระยะห่างของสระและวรรณยุกต์ให้เหมาะสม
10. ข้อความที่ใช้ต้องไม่ยาวนัก ควรพิจารณาใช้ข้อความที่คนขับรถเข้าใจง่าย

ตารางที่ 1 การจัดระยะตัวอักษรไทย

แสดงระยะห่างระหว่างพยัญชนะ และสระ สำหรับตัวอักษรขนาดสูง 10 ซม. (หน่วยเป็นเซนติเมตร)

อักษรตัวหน้า	ชุดของตัวอักษร	อักษรตัวตาม						
		ง,ว,า	จ,ฐ,ร,ะ	ก,ข,ค,ช,ฌ,ญ,ฌ,ฌ,ด,ต,ถ,ธ,ฝ,ฝ,ย,ล,ศ,ส,อ,ฮ,เ,แ,ฤ	ฉ,ท,ท,น,บ,ป,พ,ฟ,ข,ห,พ	อ,อ,ว	ฌ,ม	ไ,เ,โ
ก,ข,ค,ฌ,ง,จ,ฌ,ญ,อ,อ,ท,ฌ,ด,ต,ถ,ท,ธ,บ,ฝ,พ,ภ,ม,ย,ร,ล,ว,ห,อ,ฮ,ะ,า,ฤ	ชุด ก.	1.0	1.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.0
	ชุด ข.	0.8	1.3	2.2	2.6	2.6	3.1	2.6
ช,ช,ฐ,ป,ฝ,ฟ,ศ,ส,พ	ชุด ก.	1.0	1.5	2.5	3.0	3.0	3.5	5.0
	ชุด ข.	0.8	1.3	2.2	2.6	2.6	3.1	4.4
ฉ,ณ,น,ษ,เ,แ,ไ,เ,โ	ชุด ก.	1.5	2.0	3.0	3.0	4.0	4.5	3.5
	ชุด ข.	1.3	1.7	2.6	2.6	3.5	3.9	3.1

หมายเหตุ

1. การวัดระยะห่าง ให้วัดจากด้านนอกของเส้นที่เป็นแนวดิ่ง ไม่รวมหัวที่มีลักษณะกลม แต่ถ้าเป็นด้านที่ไม่มีเส้นเป็นแนวดิ่งก็วัดจากด้านนอกสุด
2. สระหรือวรรณยุกต์ที่อยู่ข้างบนหรือล่าง ให้ใช้ห่างจากบรรทัด 1.0 ซม. ยกเว้นเมื่อจะติดหางพยัญชนะก็ให้ไว้ 3.0 ซม. หรือ 4.0 ซม. ตามความเหมาะสม
3. วรรณยุกต์ที่อยู่เหนือสระ ให้ใช้ขนาดเล็ก และให้ห่างจากด้านบนบนสุดของสระ 0.5 ซม. ยกเว้นอยู่เหนือไม้หันอากาศ (ั) ให้ส่วนล่างของวรรณยุกต์อยู่ระดับเดียวกับส่วนบนของไม้หันอากาศ (ั)
4. ระยะต่างๆ ที่กำหนดไว้ในตารางนี้ใช้สำหรับตัวอักษรขนาด 10 ซม. ส่วนระยะระหว่างตัวอักษรไทยขนาดอื่นๆ ให้ใช้สัดส่วนเดียวกันเป็นหลักเกณฑ์

ตารางที่ 2 มาตรฐานความกว้างตัวอักษร

มาตรฐานภาษาไทย ชุด ก. 10 ซม. ความหนาตัวอักษร 2 ซม. (หน่วยเป็นเซนติเมตร)

ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร
ก	6.7	ข	5.6	ช	5.6	ค	7
ค	7	ฅ	6.6	ง	5.3	จ	6.7
ฉ	5.9	ช	5.6	ซ	5.6	ฌ	10.5
ญ	10.3	ฎ	6.8	ฏ	6.9	ฐ	6.4
ท	6.8	ฒ	11	ณ	10.5	ด	7.3
ต	7.3	ถ	6.8	ท	7	ธ	6.1
น	6.2	บ	6.9	ป	6.9	ฝ	7.2
ฝ	7.2	พ	7.3	ฟ	7.3	ภ	6.7
ม	6.6	ย	6.8	ร	6.9	ล	6.8
ว	5.8	ศ	7.1	ษ	6.9	ส	6.8
ห	6.8	ฬ	7.3	อ	6.7	ฮ	7

ตารางที่ 3 มาตรฐานความกว้างสระ

มาตรฐานภาษาไทย ชุด ก. 10 ซม.

ตัวสระ	ความกว้าง ตัวสระ	ตัวสระ	ความกว้าง ตัวสระ	ตัวสระ	ความกว้าง ตัวสระ	ตัวสระ	ความกว้าง ตัวสระ
ะ	5	า	5.5	ิ	7.3	ี	7.3
ึ	7.3	ุ	7.3	ู	1.5	ุ	4
เ	2	แ	6.1	โ	7.7	อ	7
ใ	6.5	ไ	7.7	ง	6.5	ง	6.1
ั	5.7	ื	5.4	ุ	2	ุ	3.6
,	2.4	อ	2.7	อ	1.7	อ	1.5
ั	4.9	ั	4.2	ั	5.7	ั	4.9
ั	3.5	ั	3				

ตารางที่ 4 มาตรฐานความกว้างตัวอักษร

มาตรฐานภาษาไทย ชุด ข. 10 ซม. ความหนาตัวอักษร 1.6 ซม. (หน่วยเป็นเซนติเมตร)

ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร
ก	5.5	ข	4.6	ฃ	4.6	ค	5.9
ด	5.9	ฅ	5.4	ง	4.6	จ	5.2
ฉ	4.9	ช	4.6	ฌ	4.6	ฉ	8.8
ญ	8.7	ฎ	5.5	ฏ	5.5	ฐ	5
ท	5.5	ฒ	9	ณ	8.6	ด	6
ต	6	ถ	5.5	ท	5.6	ธ	5
น	5.1	บ	5.7	ป	5.7	ผ	6
ฝ	6	พ	6	ฟ	6	ภ	5.5
ม	5.4	ย	5.6	ร	5	ล	5.6
ว	5.2	ศ	5.8	ษ	5.7	ส	5.6
ห	5.6	ฬ	5.8	อ	5.6	ฮ	5.6

ตารางที่ 5 มาตรฐานความกว้างสระ

มาตรฐานภาษาไทย ชุด ข. 10 ซม.

ตัวสระ	ความกว้าง ตัวสระ	ตัวสระ	ความกว้าง ตัวสระ	ตัวสระ	ความกว้าง ตัวสระ	ตัวสระ	ความกว้าง ตัวสระ
ะ	4.7	า	4.7	ิ	5.9	ี	6
ี	5.9	ื	5.9	ุ	1.2	ู	3.2
เ	1.6	แ	5.3	โ	5.2	๋	5.6
ใ	5.4	ไ	6.2	ๆ	5.3	ฯ	4.9
ั	5.5	ึ	4.5	ุ	1.6	็	2.9
,	1.7	็	2.3	๋	1.4	๋	1.2
ั	4.3	ั	3.4	็	5.1	็	4.1
ั	2.3	ั	2.5				

ตารางที่ 6 การจัดระยะตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด D

แสดงระยะห่างระหว่างตัวอักษร ตัวพิมพ์ใหญ่ชุด D (หน่วยเป็นเซนติเมตร)

อักษรตัวนำ	อักษรตัวตาม		
	B, D, E, F, H, I, K L, M, N, P, R, U	C, G, O, Q, S, X, Z	A, J, T, V, W, Y
A, L, T, V, W, Y	1.8	1.8	0.6
B, D, G, O, P, Q R, S	2.4	1.8	1.8
C, E, F, K, X, Z	1.8	1.8	1.2
H, I, J, M, N, U	2.4	2.4	1.2

ตารางที่ 7 มาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ และตัวเลข ชุด D

มาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ และตัวเลข ชุด D ขนาดความสูง 1.0 ซม. ความหนาตัวอักษร 1.5 ซม.
(หน่วยเป็นเซนติเมตร)

ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร
A	8.5	B	6.7	C	6.7	D	6.7
E	6	F	6.1	G	6.8	H	6.8
I	1.5	J	6.1	K	6.8	L	6.1
M	7.6	N	6.5	O	7	P	6.6
Q	7	R	6.7	S	6.8	T	6.1
U	6.7	V	7.5	W	8.8	X	6.7
Y	3.7	Z	6.5				

ตัวเลข	ความกว้าง ตัวเลข	ตัวเลข	ความกว้าง ตัวเลข	ตัวเลข	ความกว้าง ตัวเลข	ตัวเลข	ความกว้าง ตัวเลข
1	2.4	2	6.7	3	6.6	4	7.4
5	6.6	6	6.6	7	6.8	8	6.6
9	6.6	0	7				

ตารางที่ 8 มาตรฐานความกว้างตัวอักษร และตัวเลข ป้ายแขวนสูง (Over Hang)

ความกว้างตัวอักษร (อักษรนำ ชุด G)

(หน่วยเป็นเซนติเมตร)

ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร
A	10.5	B	7.8	C	7.9	D	8
E	7.1	F	7.1	G	7.8	H	7.8
I	2	J	7.4	K	8	L	7.3
M	10.3	N	8	O	8	P	8.1
Q	8	R	8.1	S	8	T	7
U	7.9	V	9.3	W	10.6	X	8.6
Y	10.2	Z	7.8				

ตารางที่ 9 มาตรฐานความกว้างตัวอักษร และตัวเลข ป้ายแขวนสูง (Over Hang)

ความกว้างตัวอักษร (อักษรตาม ชุด G)

(หน่วยเป็นเซนติเมตร)

ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร	ตัวอักษร	ความกว้าง ตัวอักษร
a	8.5	b	8.4	c	8.5	d	8.4
e	8.5	f	2.7	g	8.5	h	8.4
i	2.7	j	2.7	k	8.2	l	2.7
m	13.7	n	8.4	o	8.7	p	8.2
q	8.2	r	6.5	s	8.2	t	6.5
u	8.4	v	10	w	13	x	10.4
y	10.8	z	8.7				

ตารางที่ 10 การจัดระยะตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G

แสดงระยะห่างระหว่างตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G และ Lower case letter

ซึ่งระยะต่างๆ ที่กำหนดไว้ในตารางใช้สำหรับตัวอักษรขนาด 10 ซม. (หน่วยเป็นเซนติเมตร)

อักษรตัวหน้า ชุด G และ Lower case	อักษรตัวตาม							
	a, c, d, e, g, o, q	b, h, l, k, l, m, n, p, r, u	f, w	j	s, t	v, y	x	z
z	4.13	5.00	4.00	2.88	4.00	4.00	4.13	4.38
a, d, g, h, i, j l, m, n, q, u	4.00	5.13	3.88	2.88	3.75	3.75	4.00	4.13
b, f, k, o, p, s	2.88	4.00	2.75	1.75	2.63	2.63	2.88	3.00
c, e	3.13	4.13	2.88	2.03	2.88	2.88	3.00	3.25
r	2.00	3.13	1.88	0.87	1.63	1.63	1.88	2.13
f, z	3.00	4.13	2.88	1.88	2.75	2.75	2.88	3.13
v, y	2.63	3.75	2.38	1.50	2.25	2.25	2.50	2.75
w	2.75	3.75	2.50	1.63	2.88	2.38	2.63	2.88
z	2.88	3.88	2.63	1.63	2.50	2.50	2.75	2.88

ตารางที่ 11 การจัดระยะตัวเลข ชุด B, ชุด C, ชุด D, ชุด E และชุด F

แสดงระยะห่างระหว่างตัวเลขขนาด 10 ซม. (หน่วยเป็นเซนติเมตร)

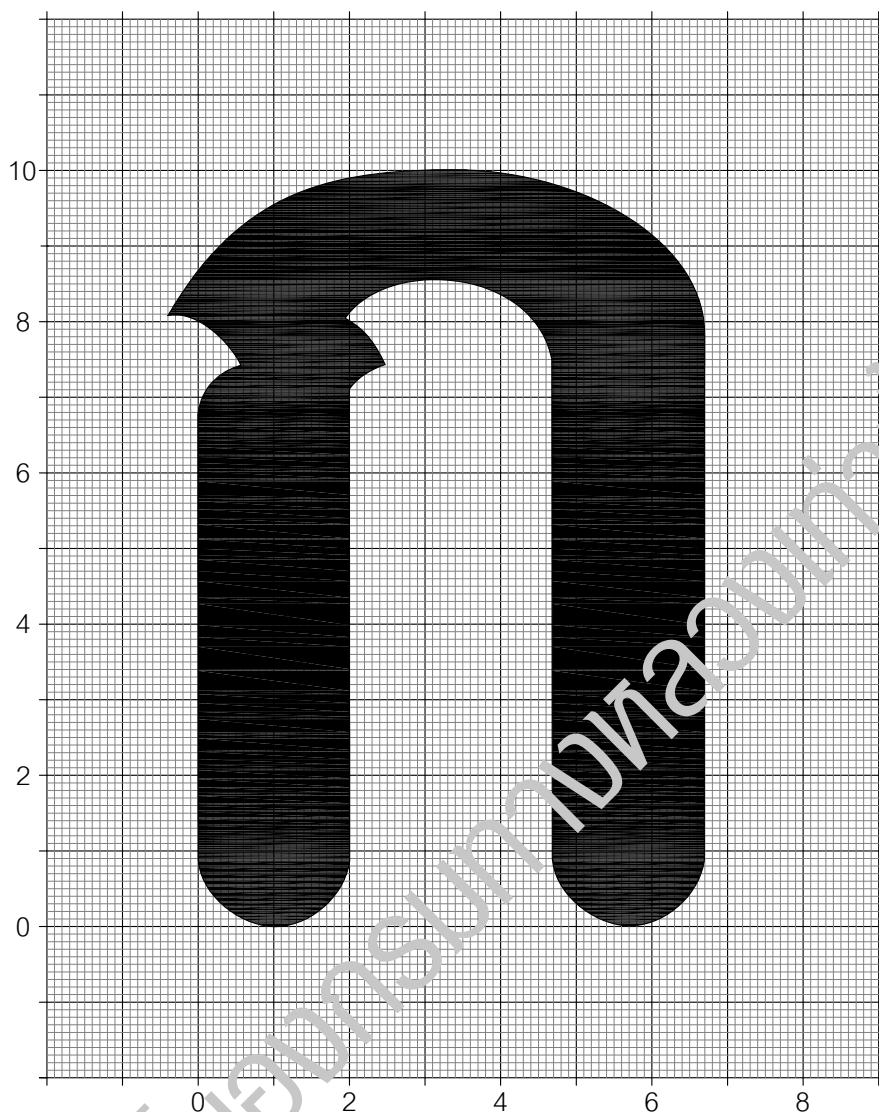
เลขตัวนำ	ชุดของตัวเลข	เลขตัวตาม		
		1 , 5	2 , 3 , 6 8 , 9 , 0	4 , 7
1	B	2.0	2.0	1.4
	C	2.2	2.2	1.6
	D	2.4	2.4	1.8
	E	2.6	2.6	2.0
	F	2.8	2.8	2.2
2 , 3 , 5 , 6 8 , 9 , 0	B	2.0	1.4	1.4
	C	2.2	1.6	1.6
	D	2.4	1.8	1.8
	E	2.6	2.0	2.0
	F	2.8	2.2	2.2
4 , 7	B	1.4	1.4	0.5
	C	1.6	1.6	0.6
	D	1.8	1.8	0.6
	E	2.0	2.0	0.7
	F	2.2	2.2	0.8

ภาคผนวก 1

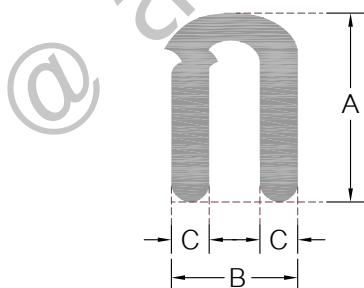
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาไทย

ชุด ก

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @



มาตรฐานตัวอักษร ก.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ก	10	6.7	2

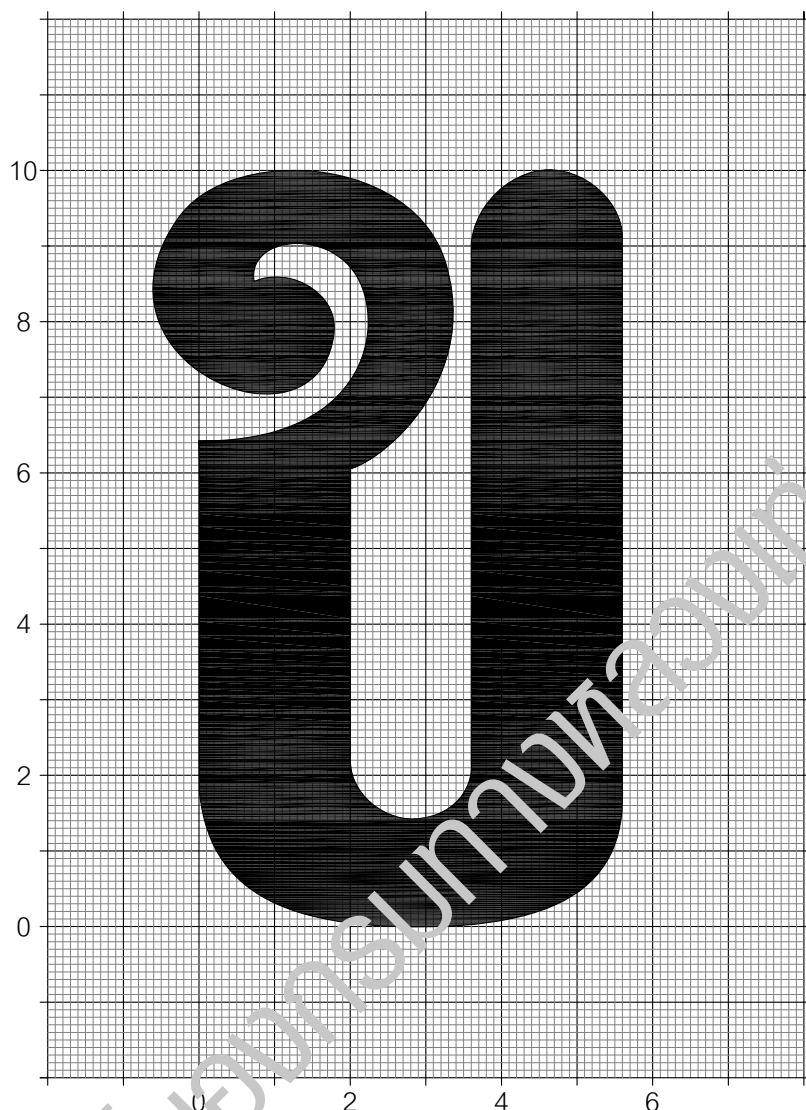


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

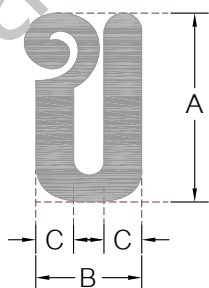
1-64



มาตรฐานตัวอักษร ข.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ข	10	5.6	2

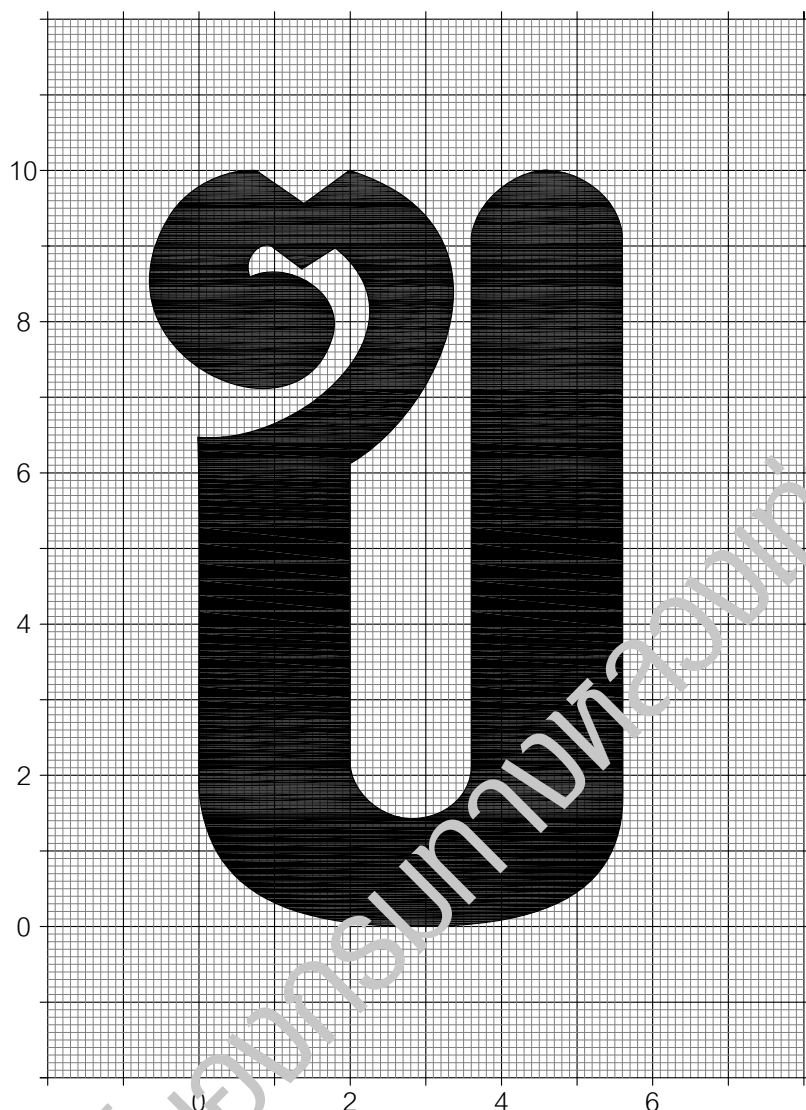


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

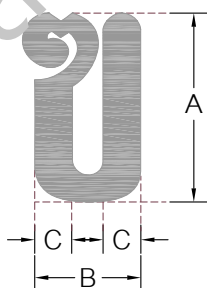
2-64



มาตรฐานตัวอักษร ข.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ข	10	5.6	2

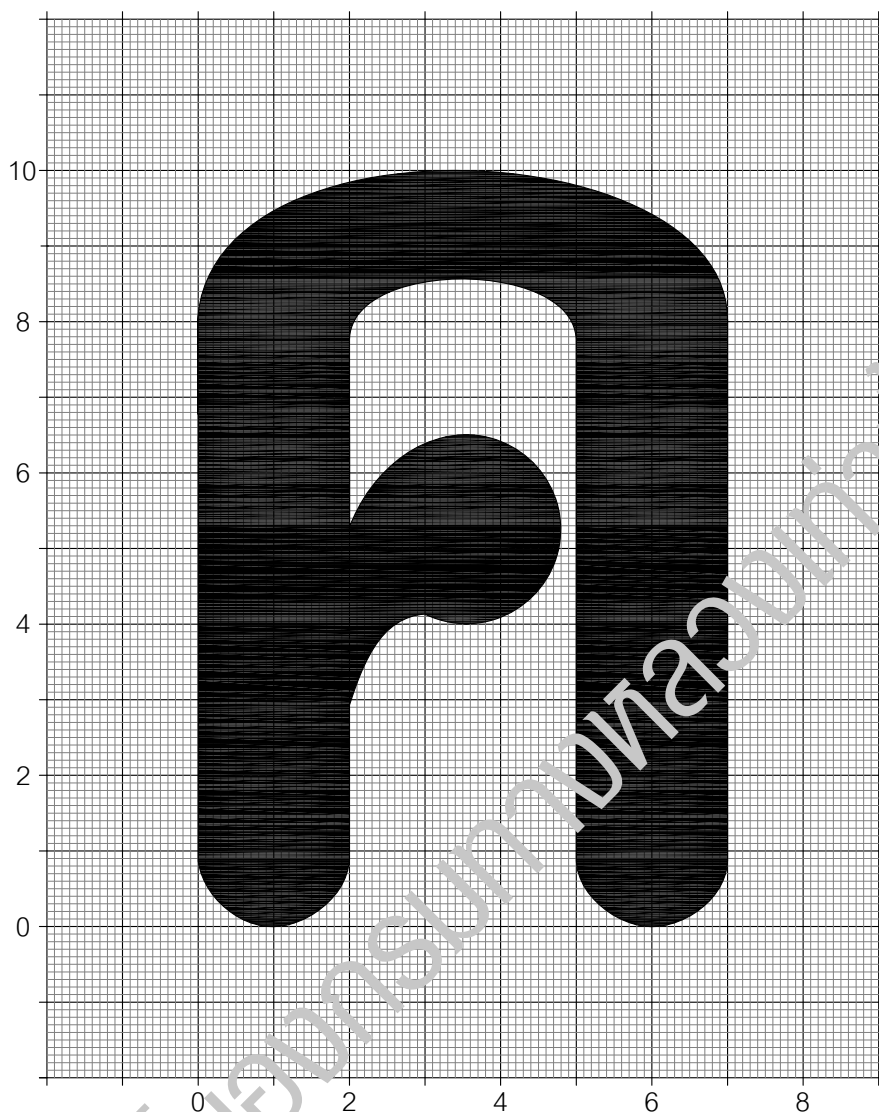


กรมทงหลว

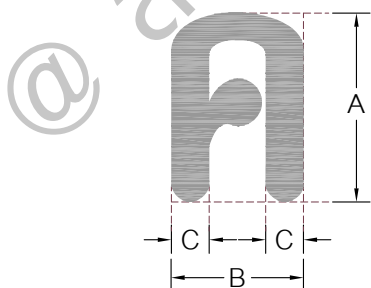
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

3-64



มาตรฐานตัวอักษร ค.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ค	10	7	2

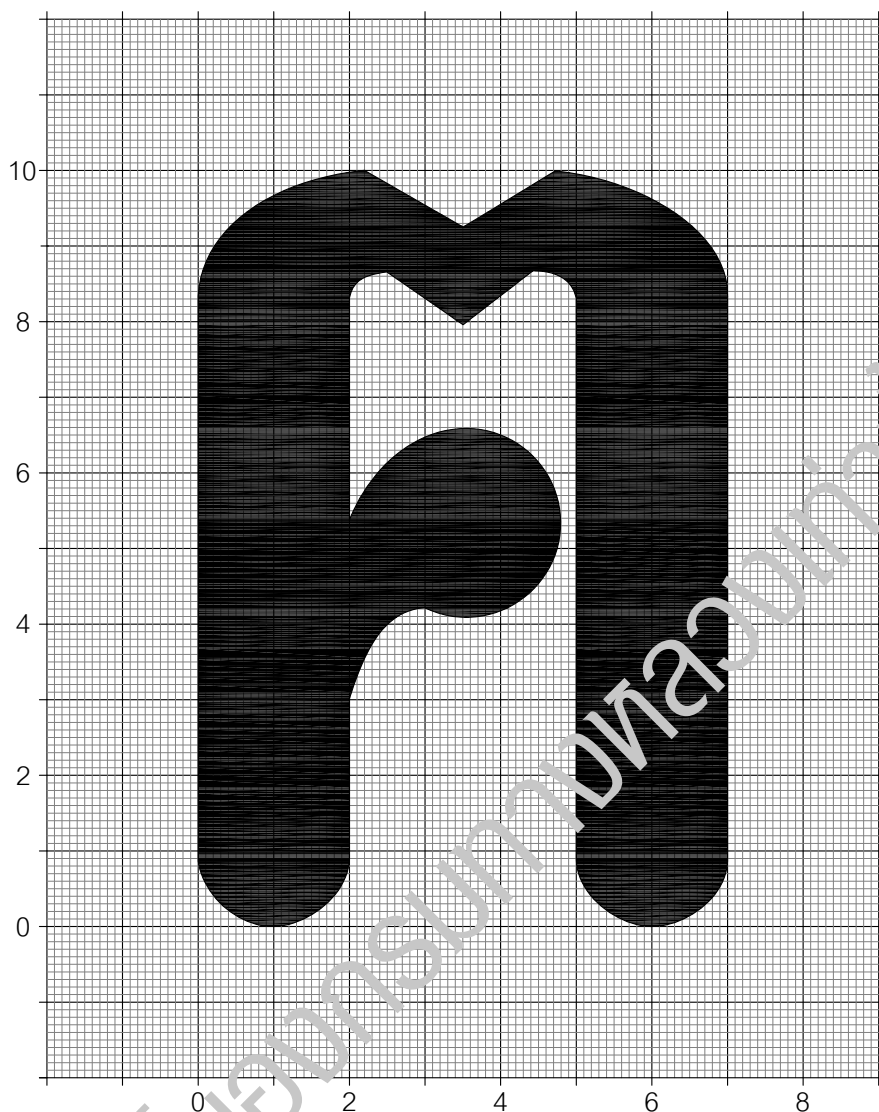


กรมทางหลวง

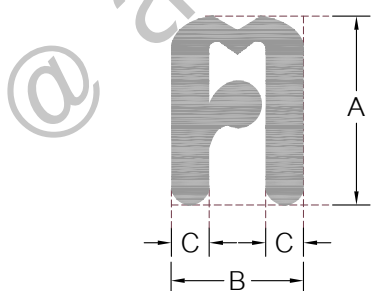
**แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.**

แบบเลขที่...

4-64



มาตรฐานตัวอักษร ค.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ค	10	7	2

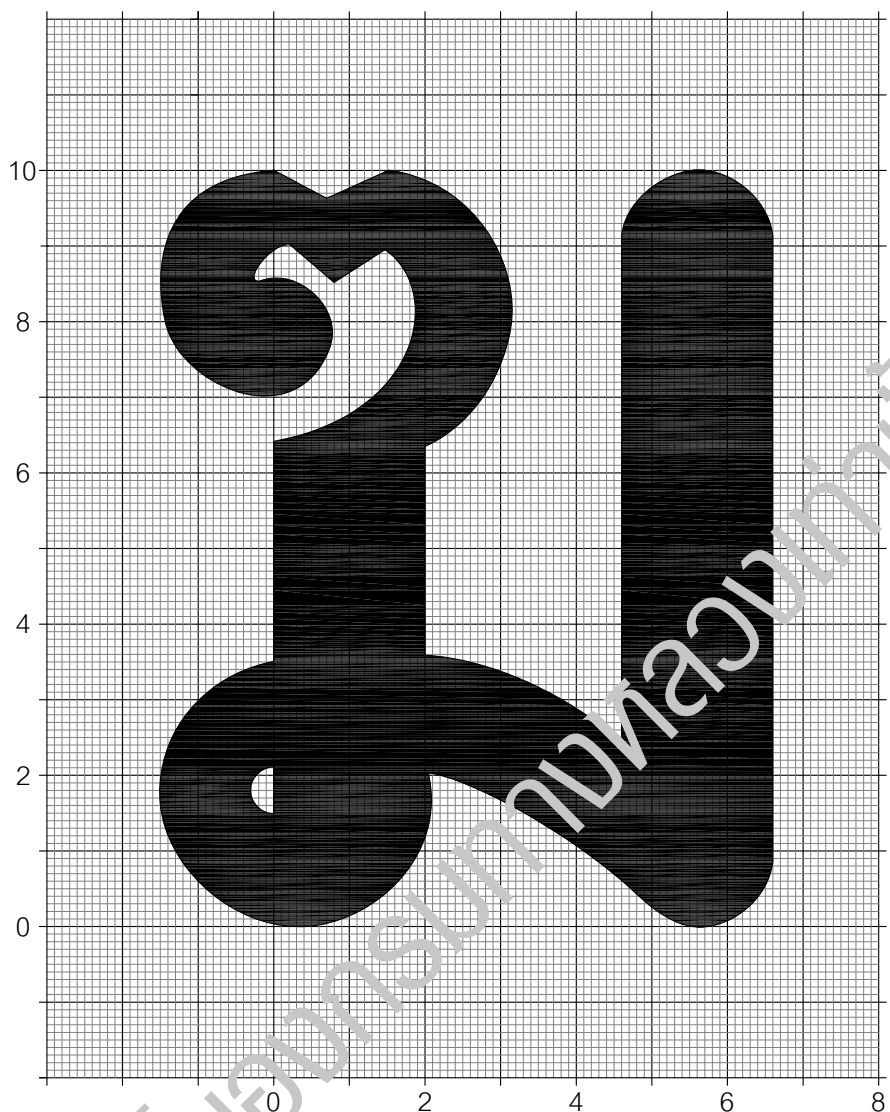


กรมทางหลวง

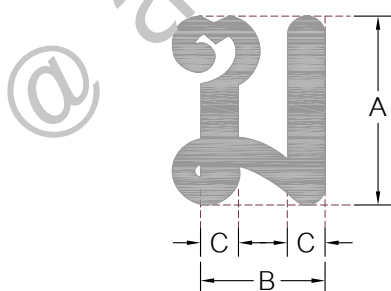
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

5-64



มาตรฐานตัวอักษร ม.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ม	10	6.6	2

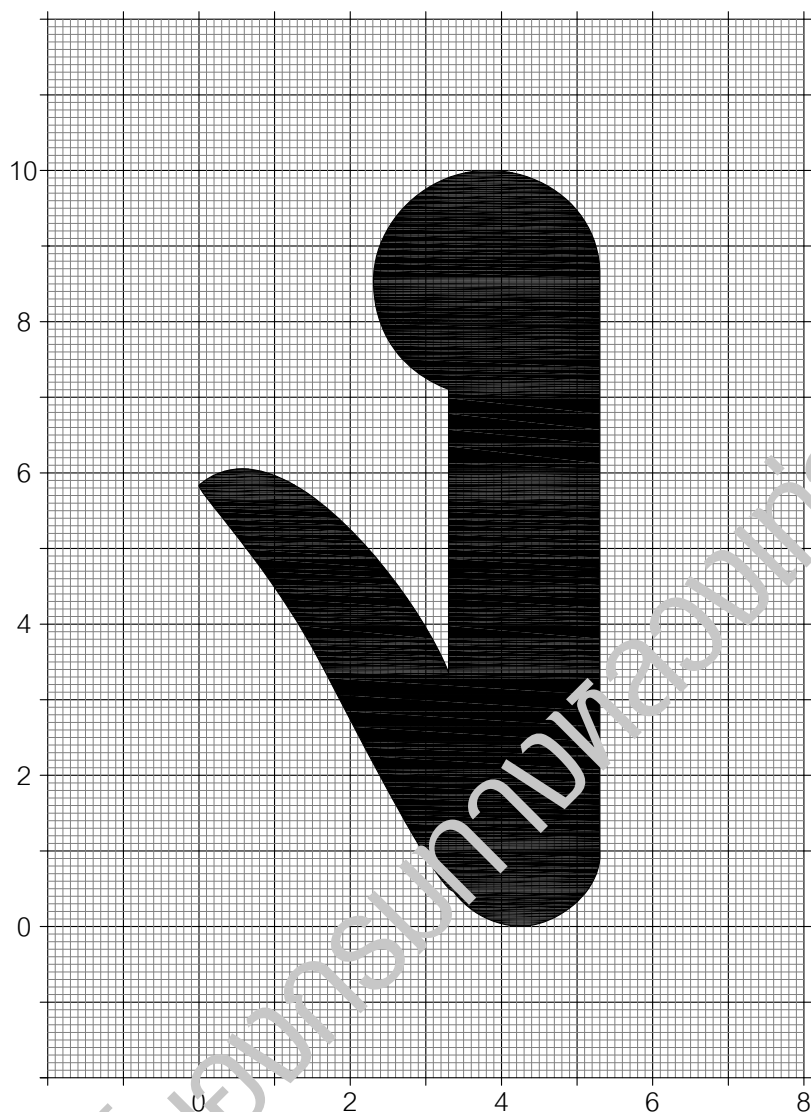


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

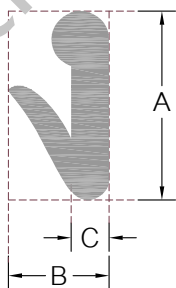
6-64



มาตรฐานตัวอักษร ง.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ง	10	5.3	2

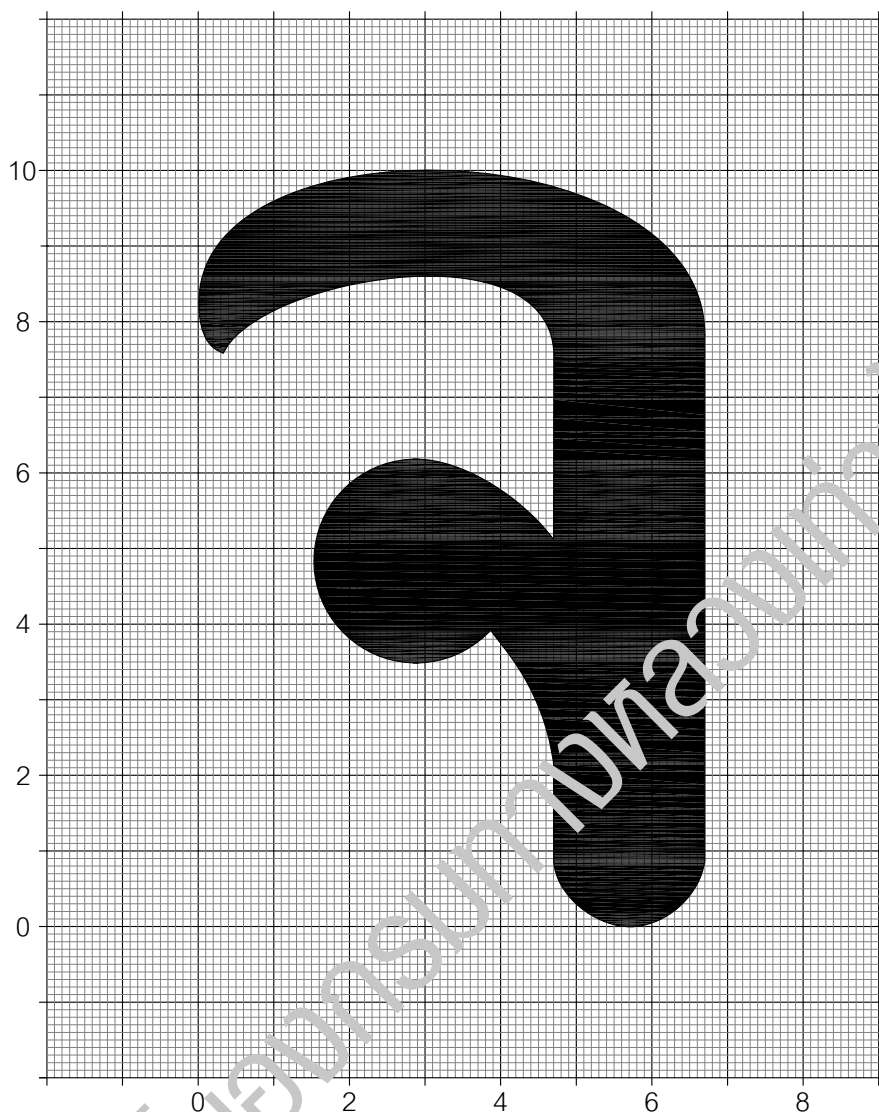


กรมทงหลว

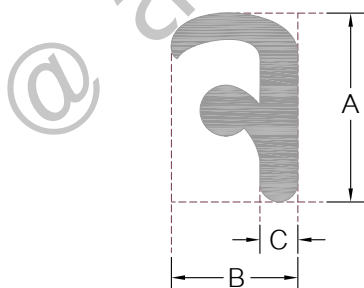
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

7-64



มาตรฐานตัวอักษร จ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
จ	10	6.7	2

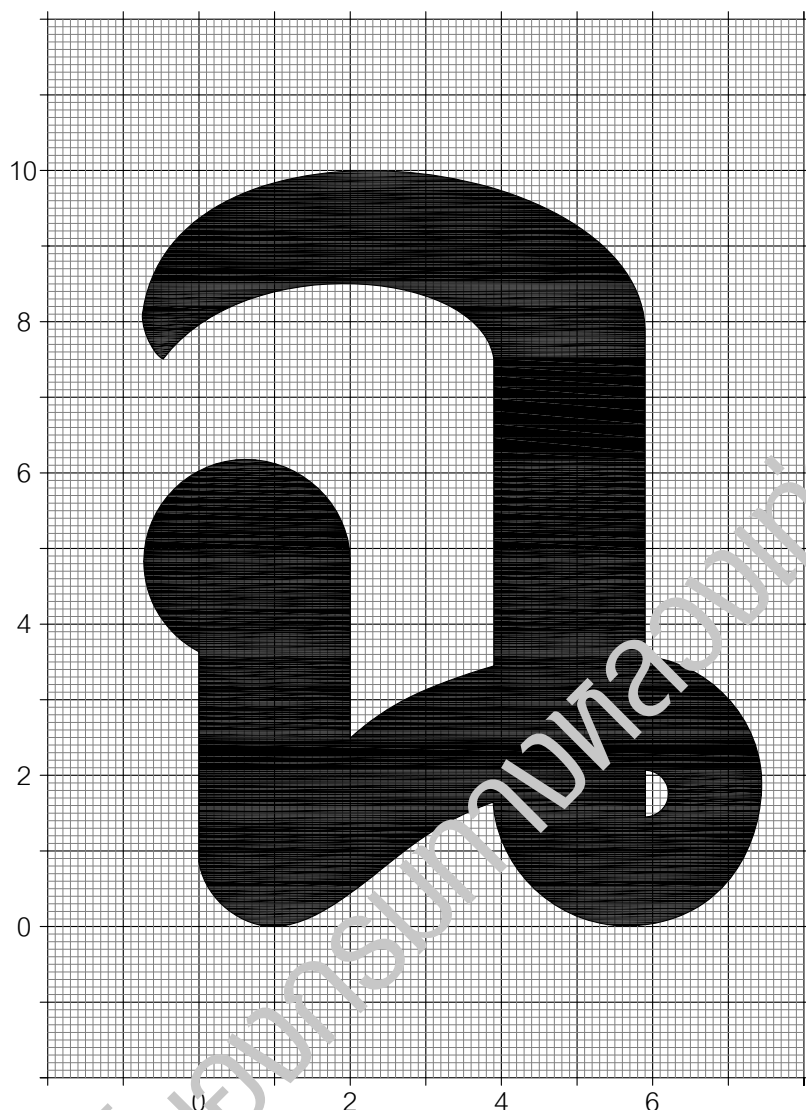


กรมทงหลว

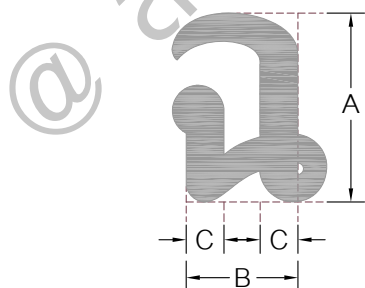
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

8-64



มาตรฐานตัวอักษร ฉ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฉ	10	5.9	2

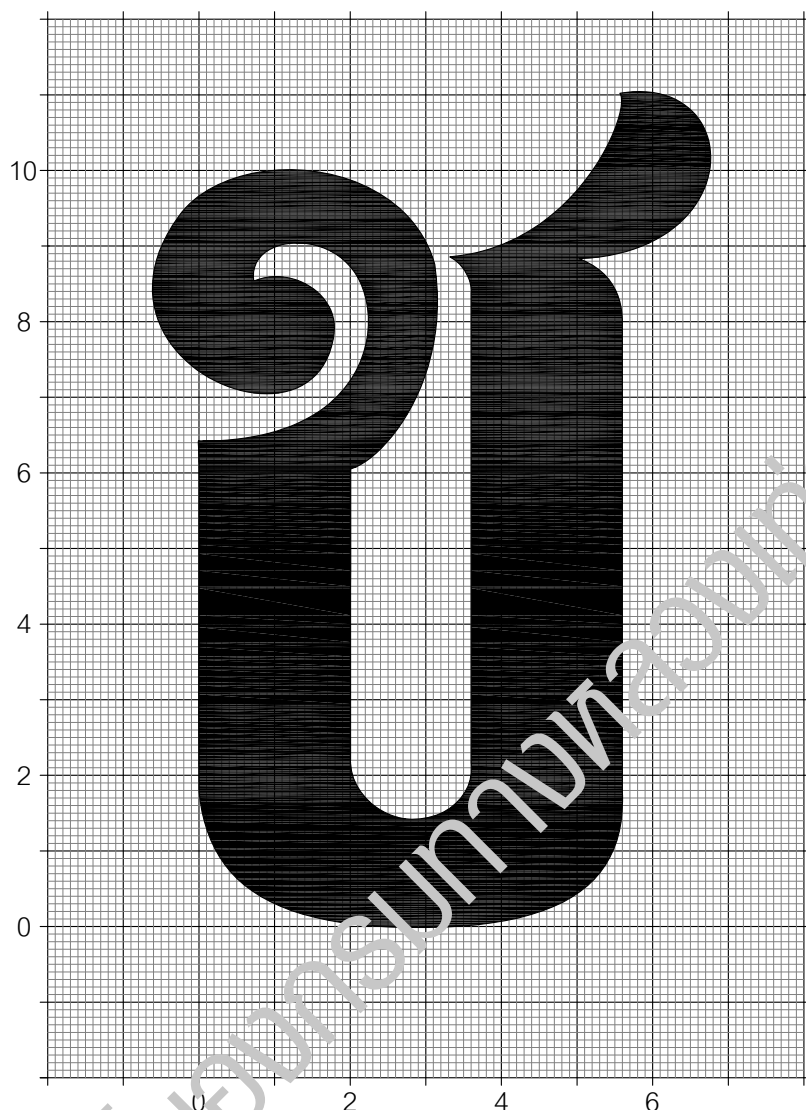


กรมทวงหลวง

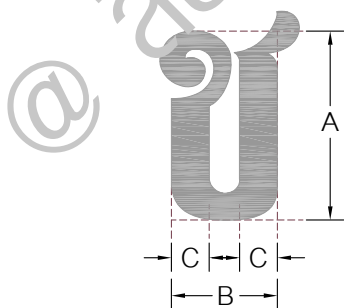
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

9-64



มาตรฐานตัวอักษร ช.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ช	10	5.6	2

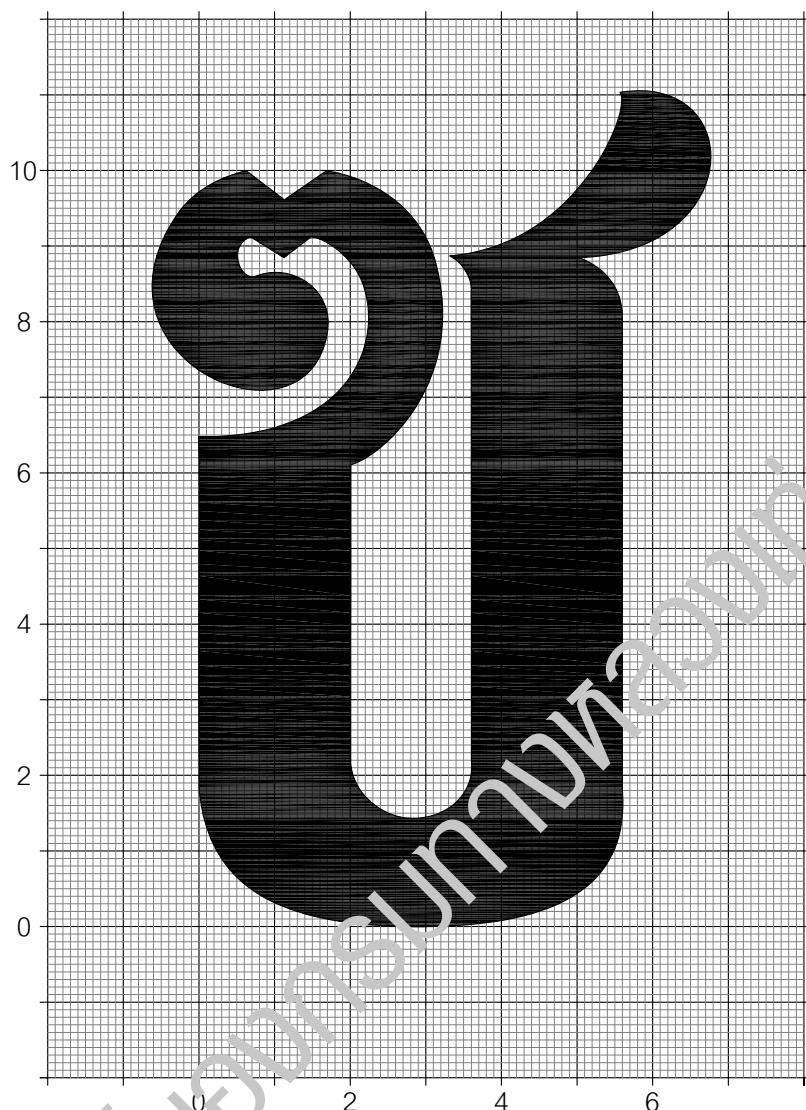


กรมทวาท

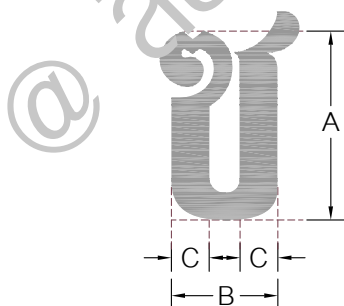
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

10-64



มาตรฐานตัวอักษร ช.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ช	10	5.6	2

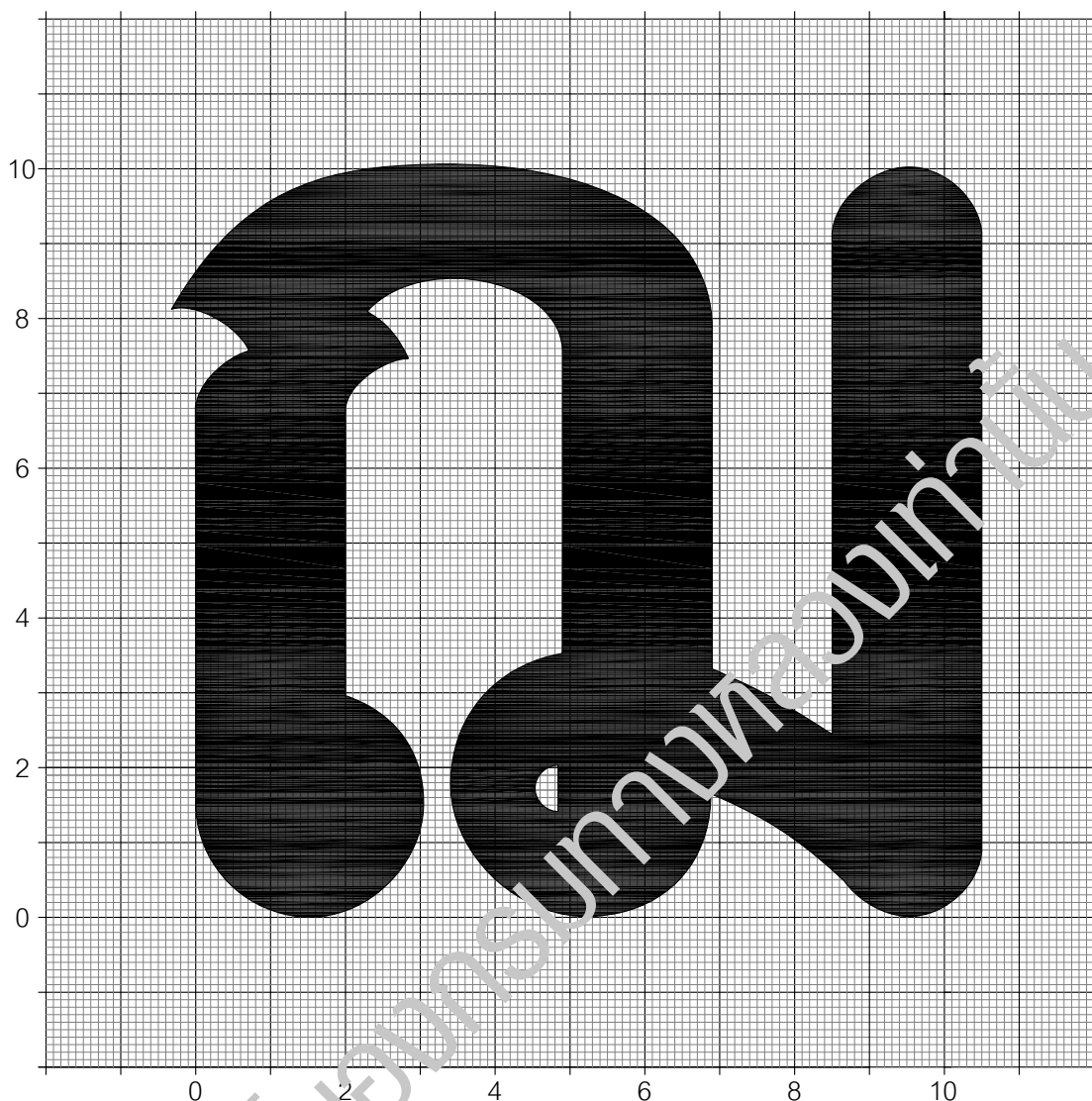


กรมทงหลว

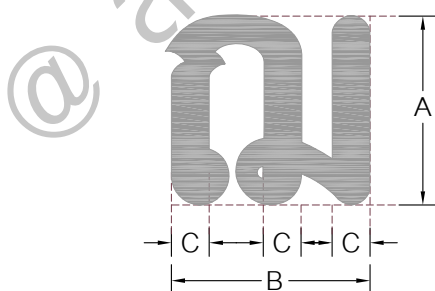
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

11-64



มาตรฐานตัวอักษร ณ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ณ	10	10.5	2

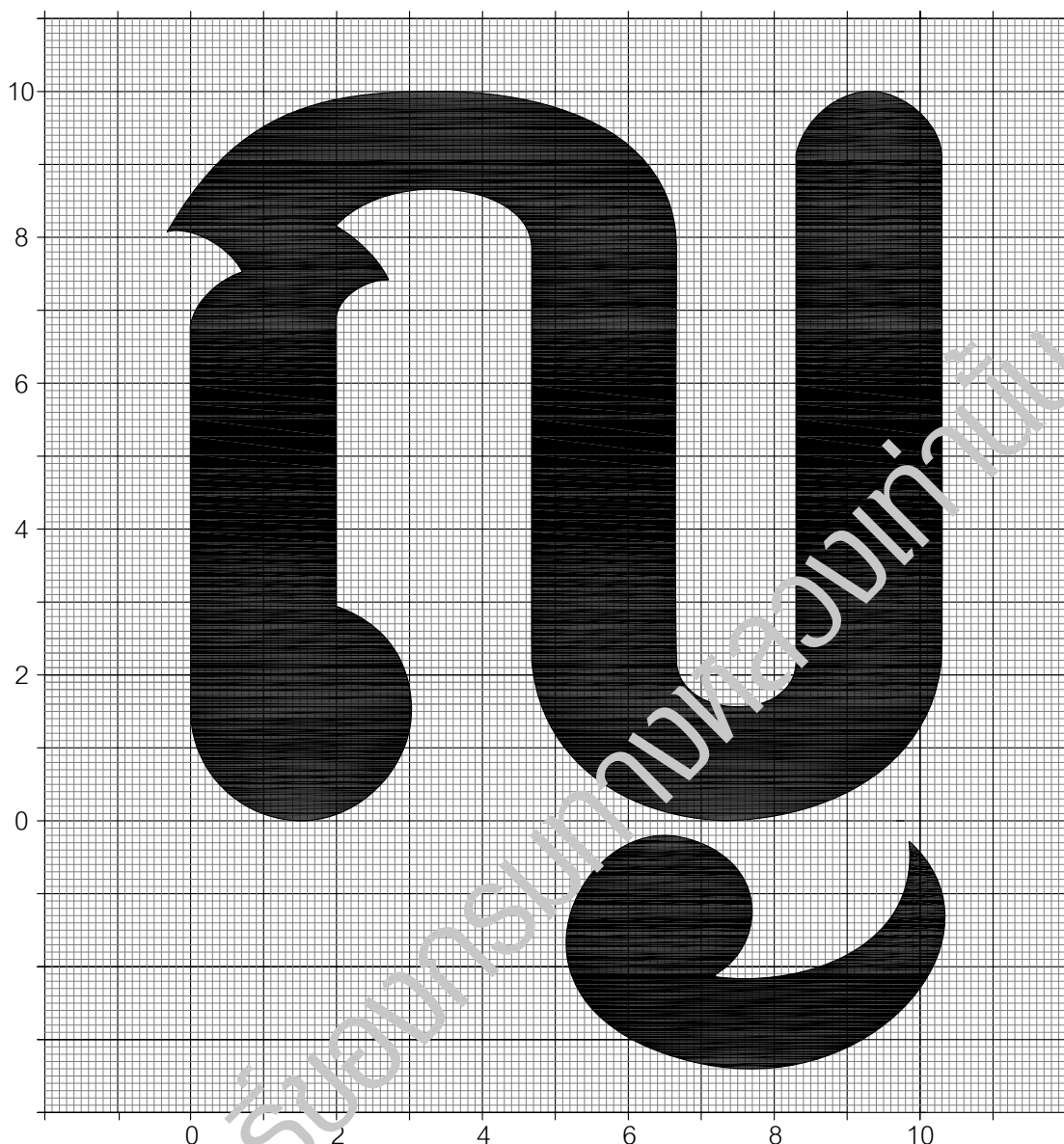


กรมทงหลว

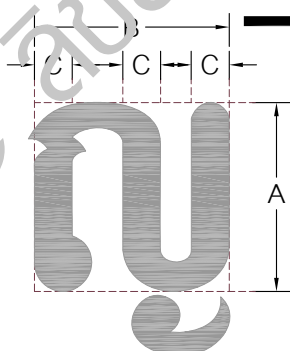
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

12-64



มาตรฐานตัวอักษร ญ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ญ	10	10.3	2

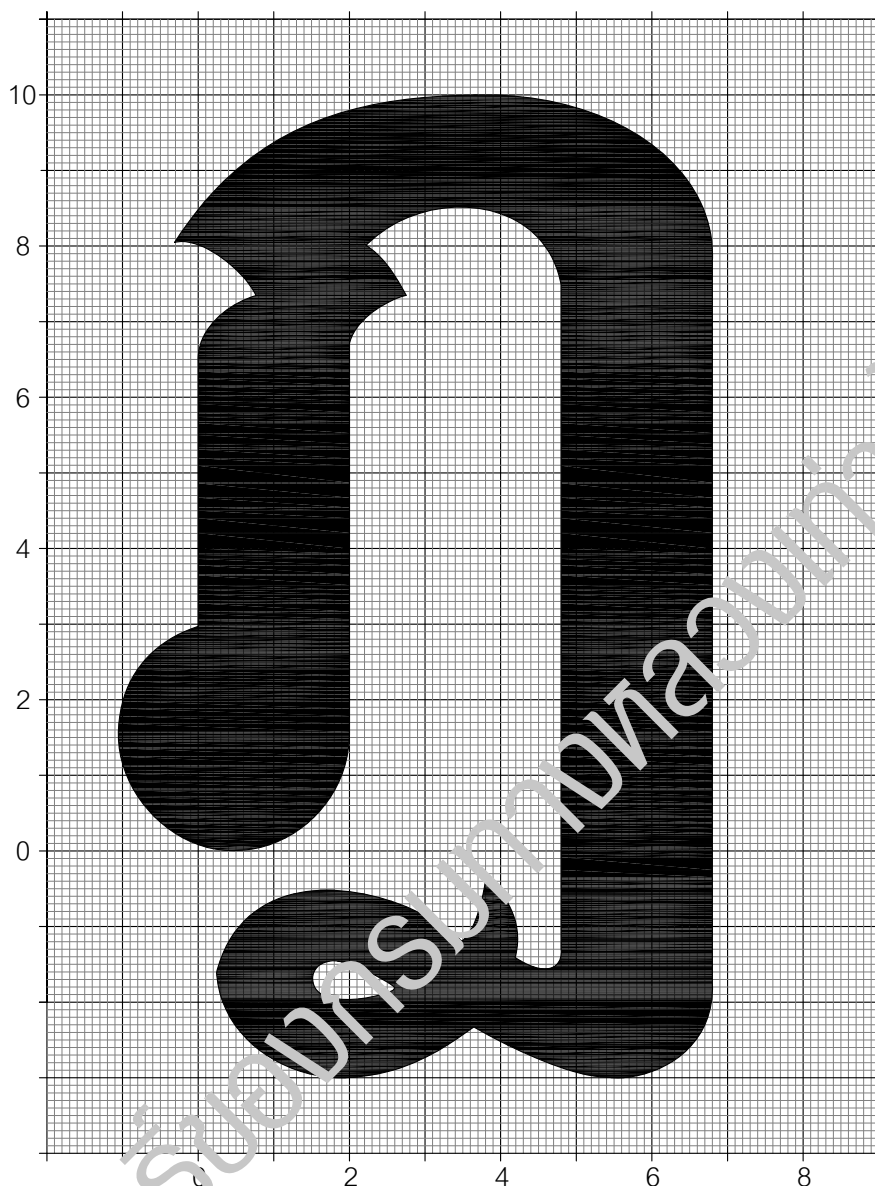


กรมทงหลว

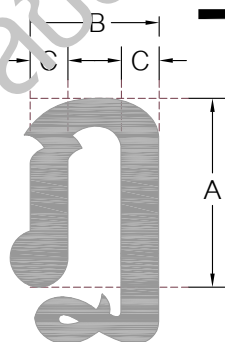
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

13-64



มาตรฐานตัวอักษร ฦ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฦ	10	6.8	2

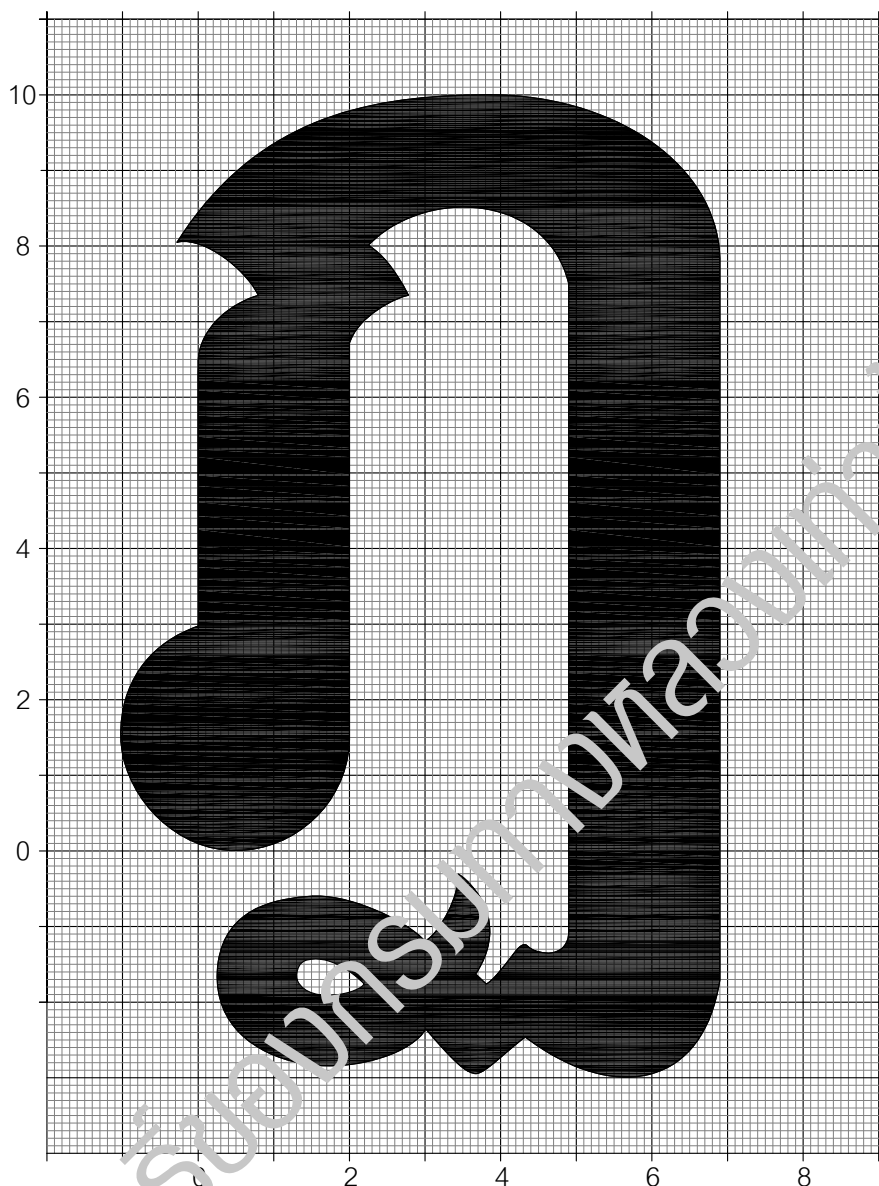


กรมทางหลวง

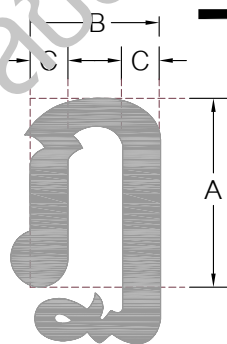
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

14-64



มาตรฐานตัวอักษร ฦ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฦ	10	6.9	2

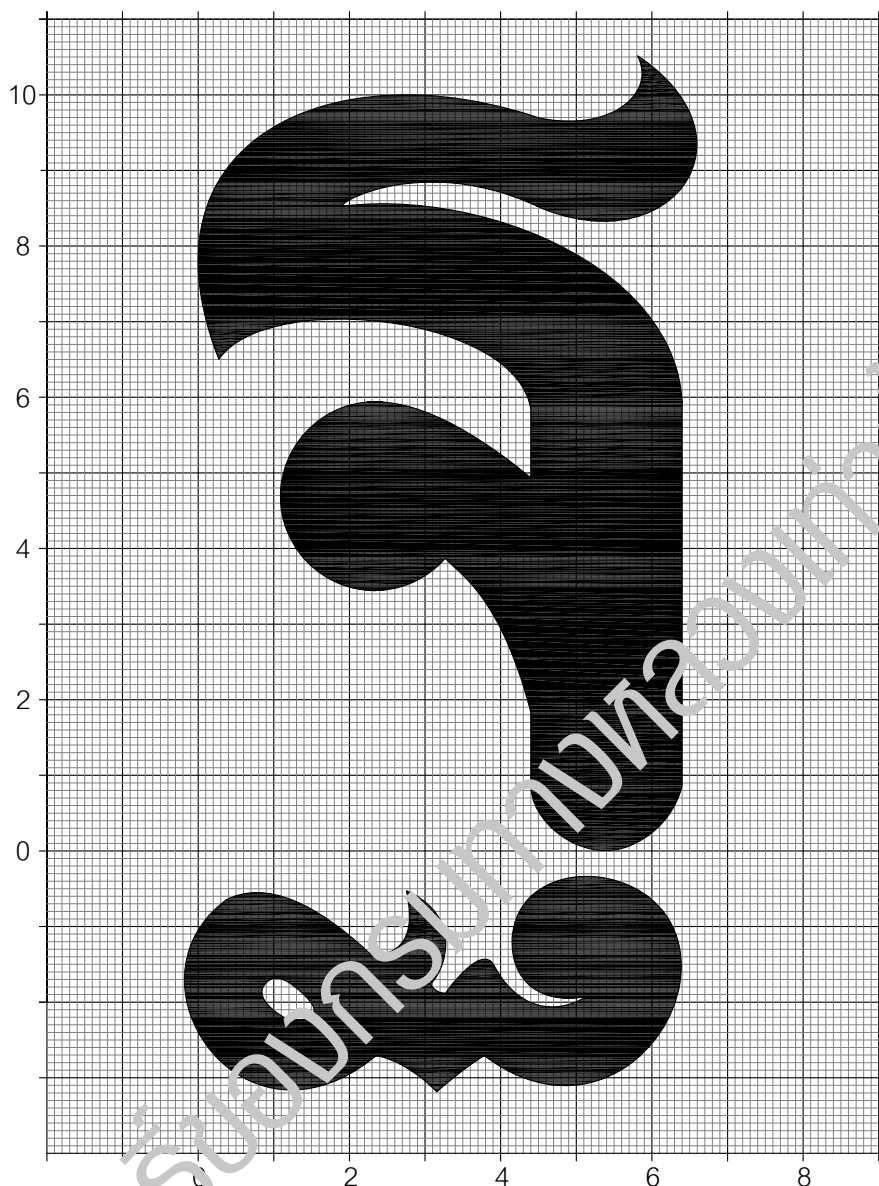


กรมทางหลวง

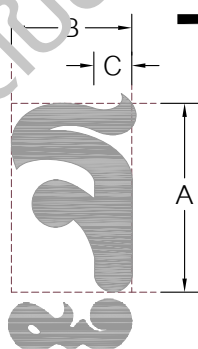
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

15-64



มาตรฐานตัวอักษร ร.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ร	10	6.4	2

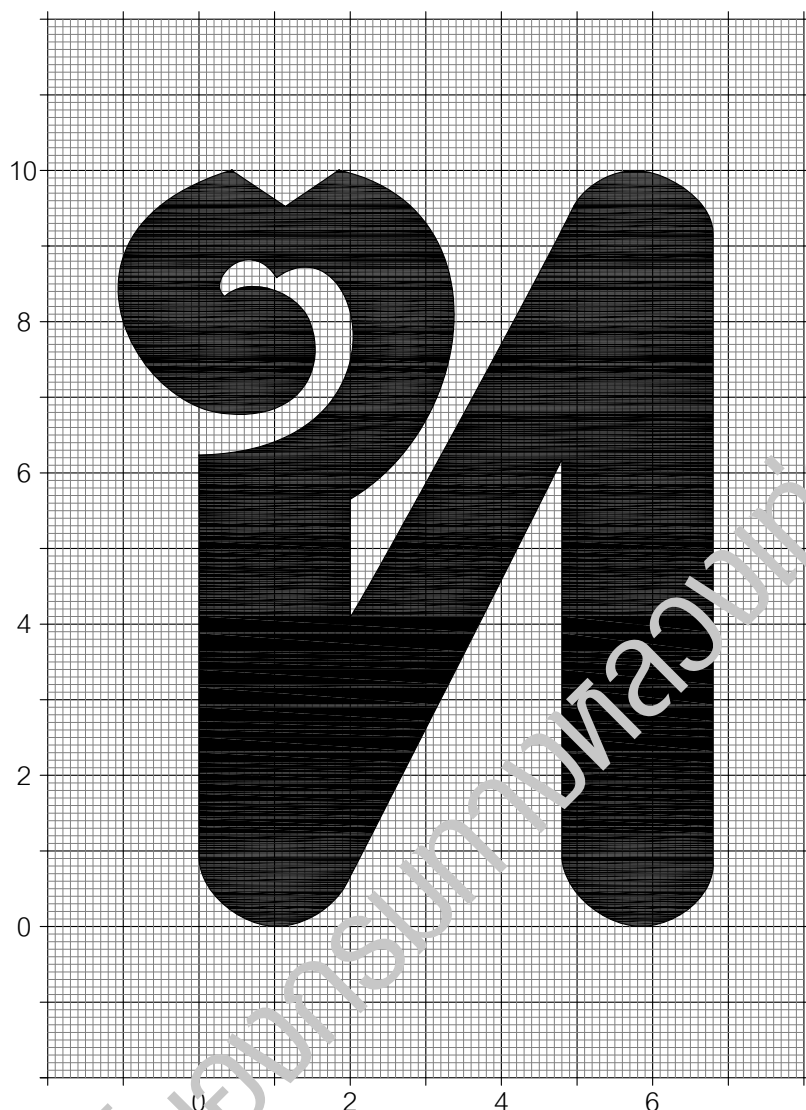


กรมทวงหลวง

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

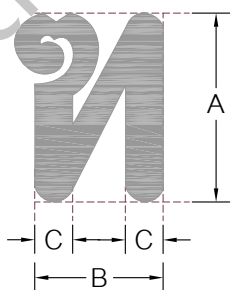
16-64



มาตรฐานตัวอักษร ท.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ท	10	6.8	2

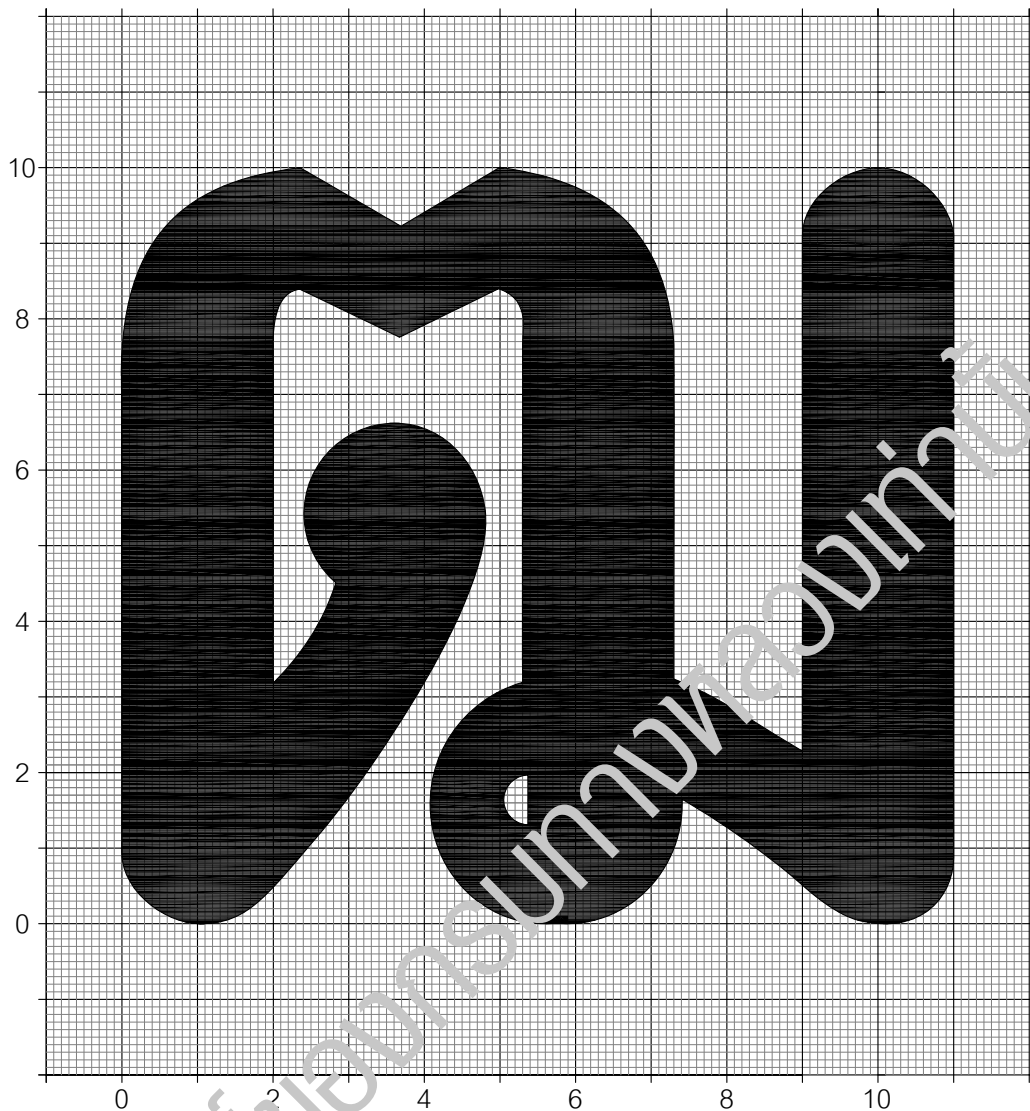


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

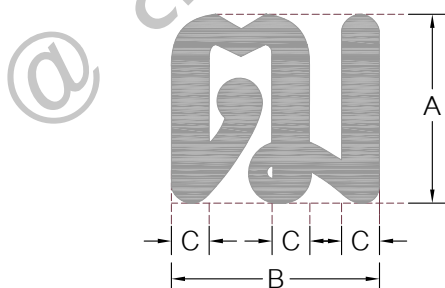
17-64



มาตรฐานตัวอักษร ฒ.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฒ	10	11	2

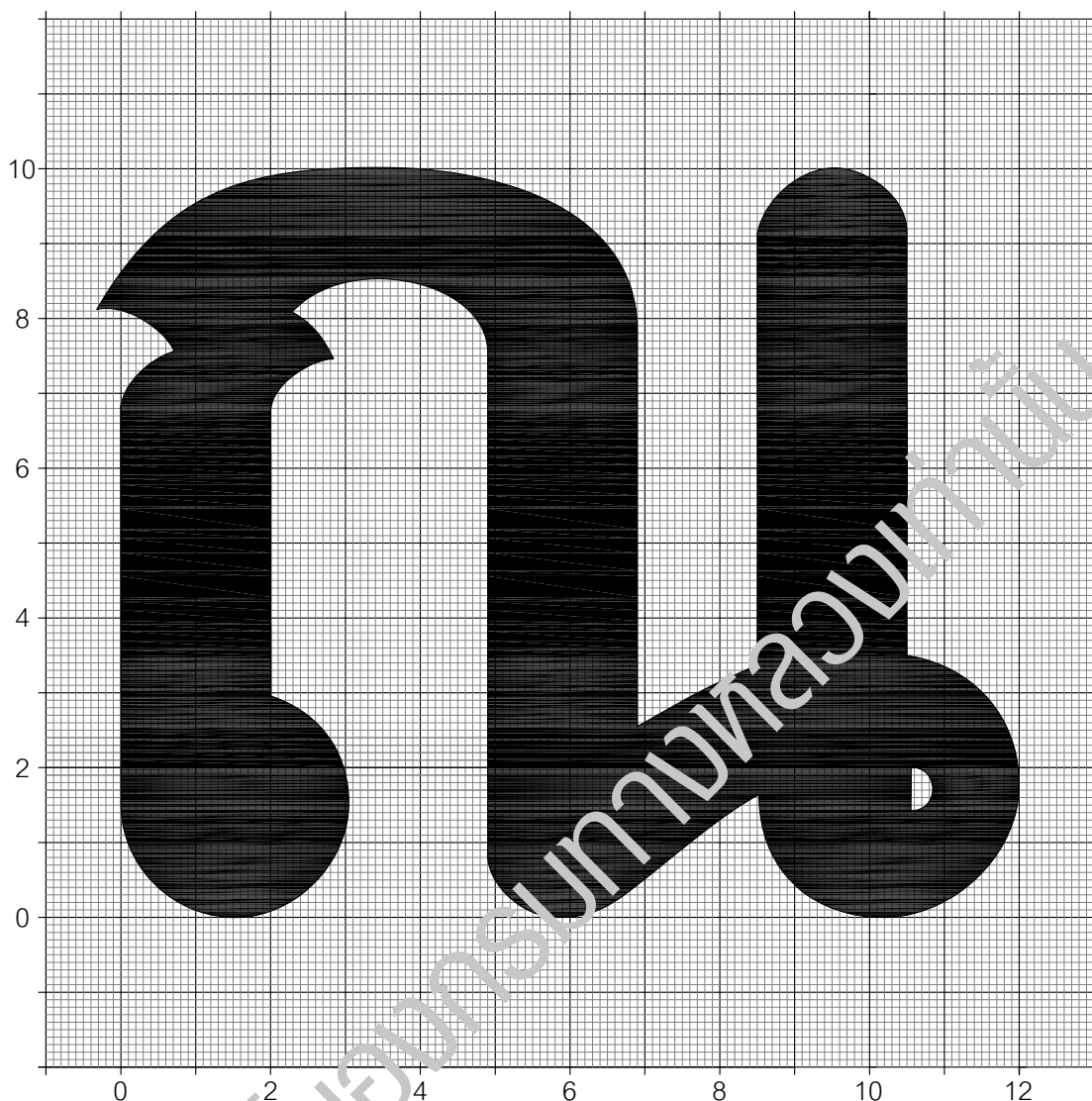


กรมททางหลวง

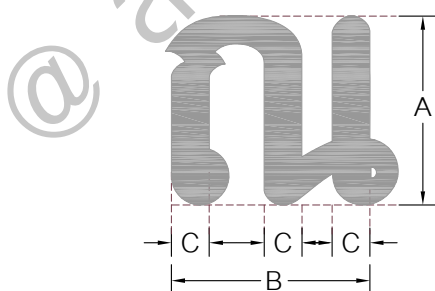
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

18-64



มาตรฐานตัวอักษร ณ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ณ	10	10.5	2

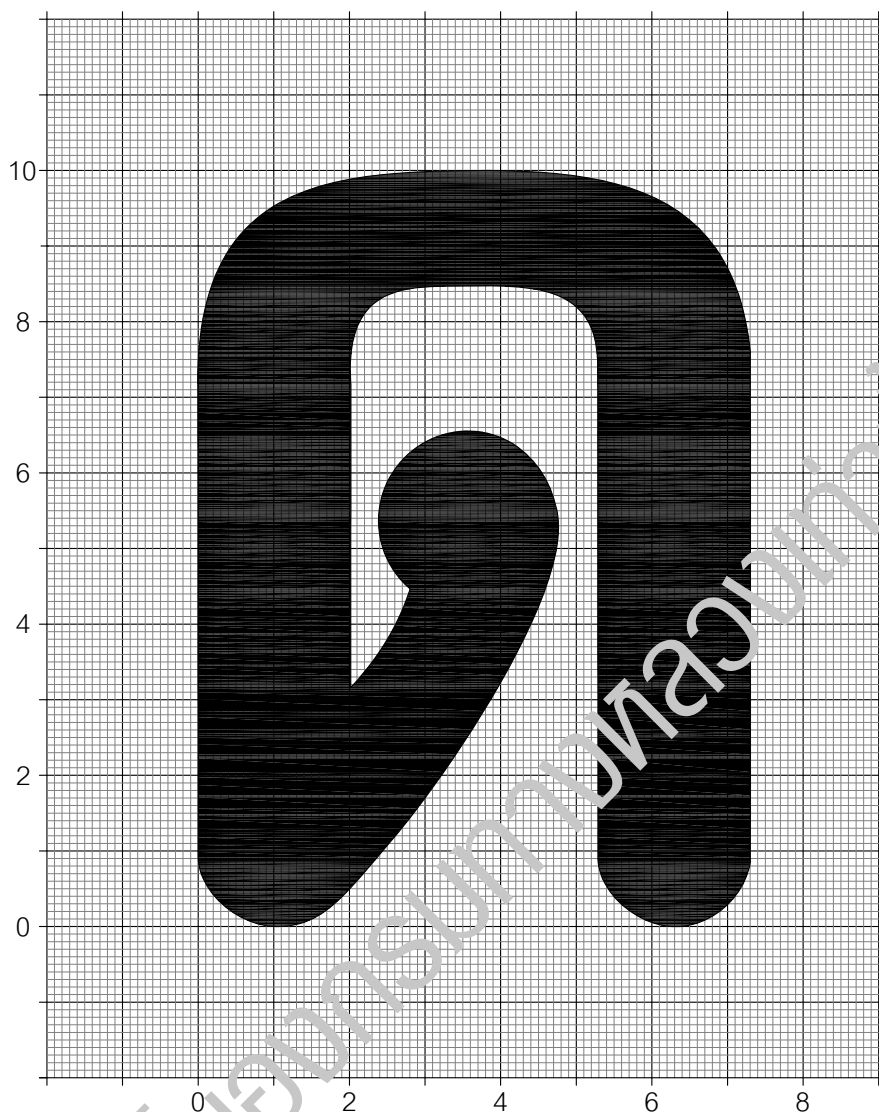


กรมทงหลว

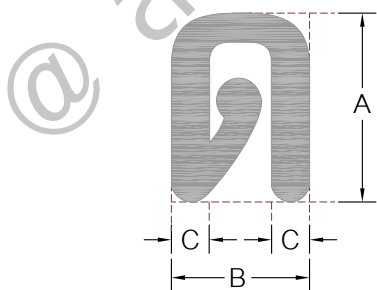
**แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.**

แบบเลขที่...

19-64



มาตรฐานตัวอักษร ด.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ด	10	7.3	2

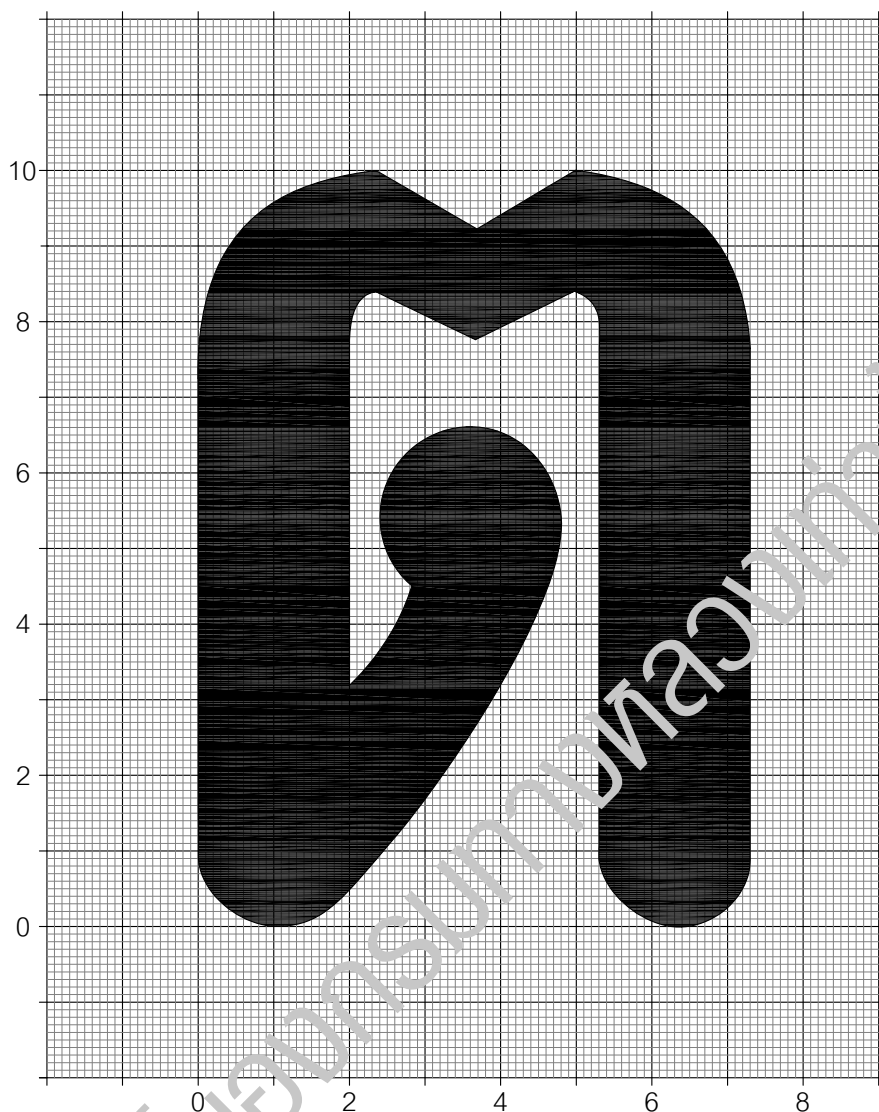


กรมทงหลว

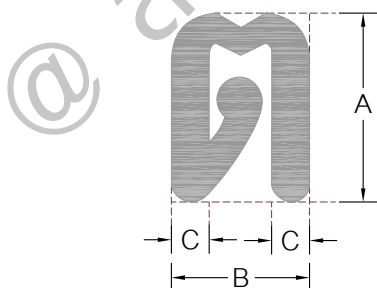
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

20-64



มาตรฐานตัวอักษร ต.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ต	10	7.3	2

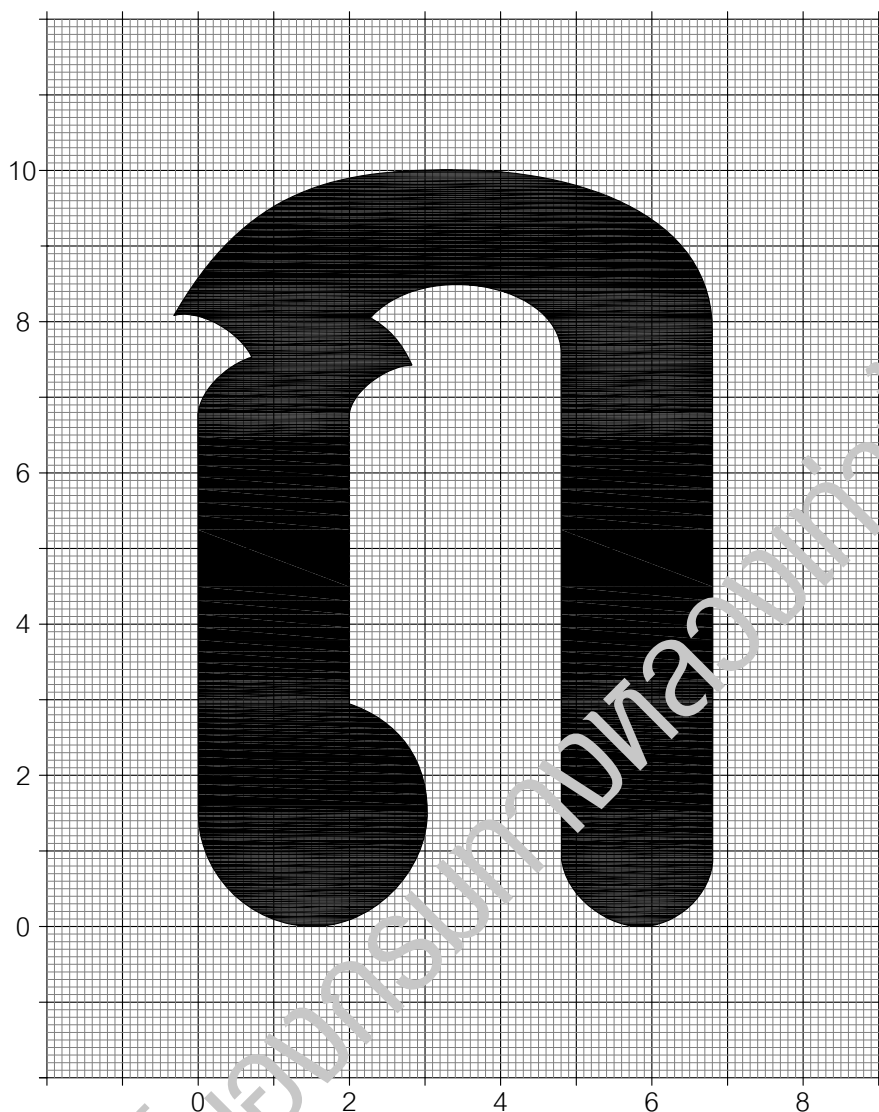


กรมทงหลว

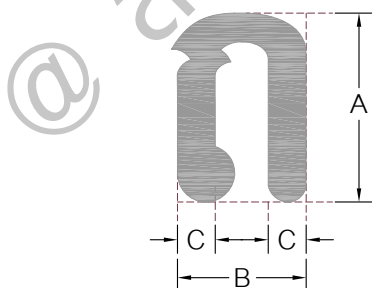
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

21-64



มาตรฐานตัวอักษร ก.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ก	10	6.8	2

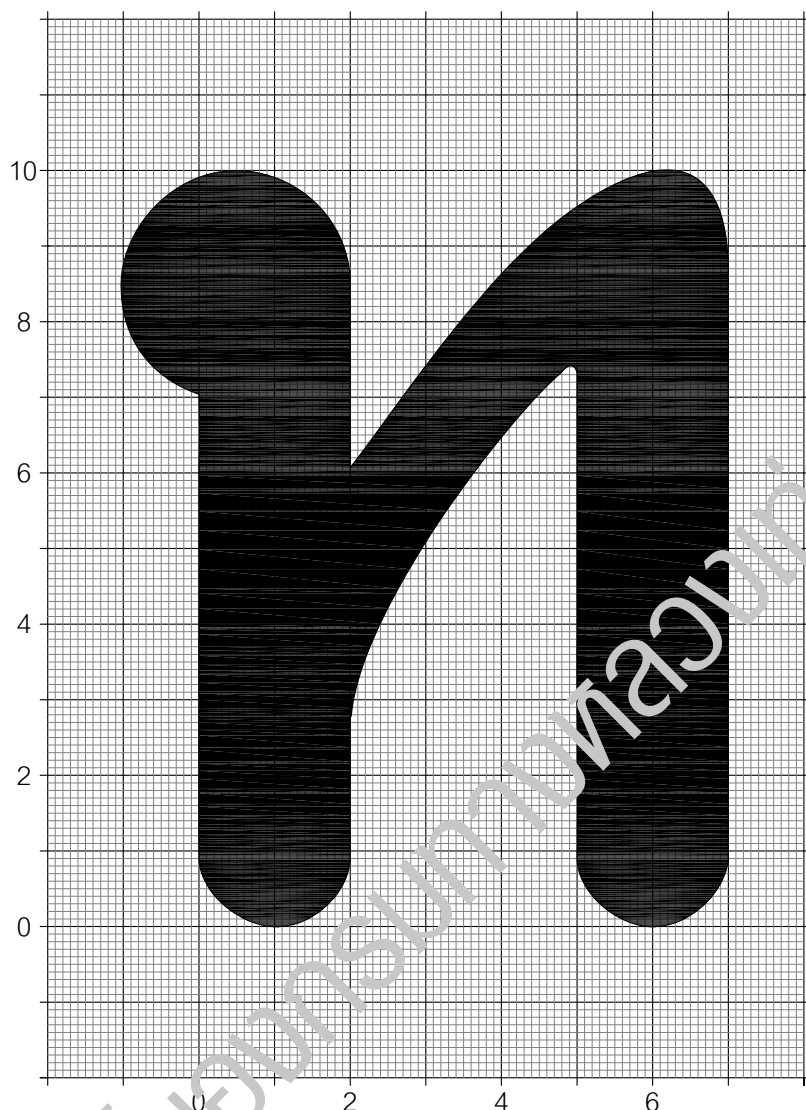


กรมทางหลวง

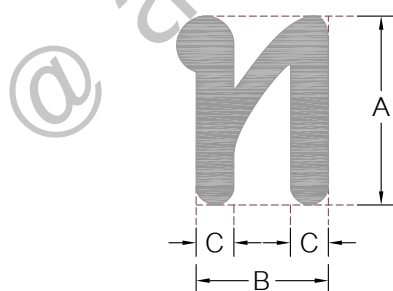
**แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.**

แบบเลขที่...

22-64



มาตรฐานตัวอักษร น.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
น	10	7	2

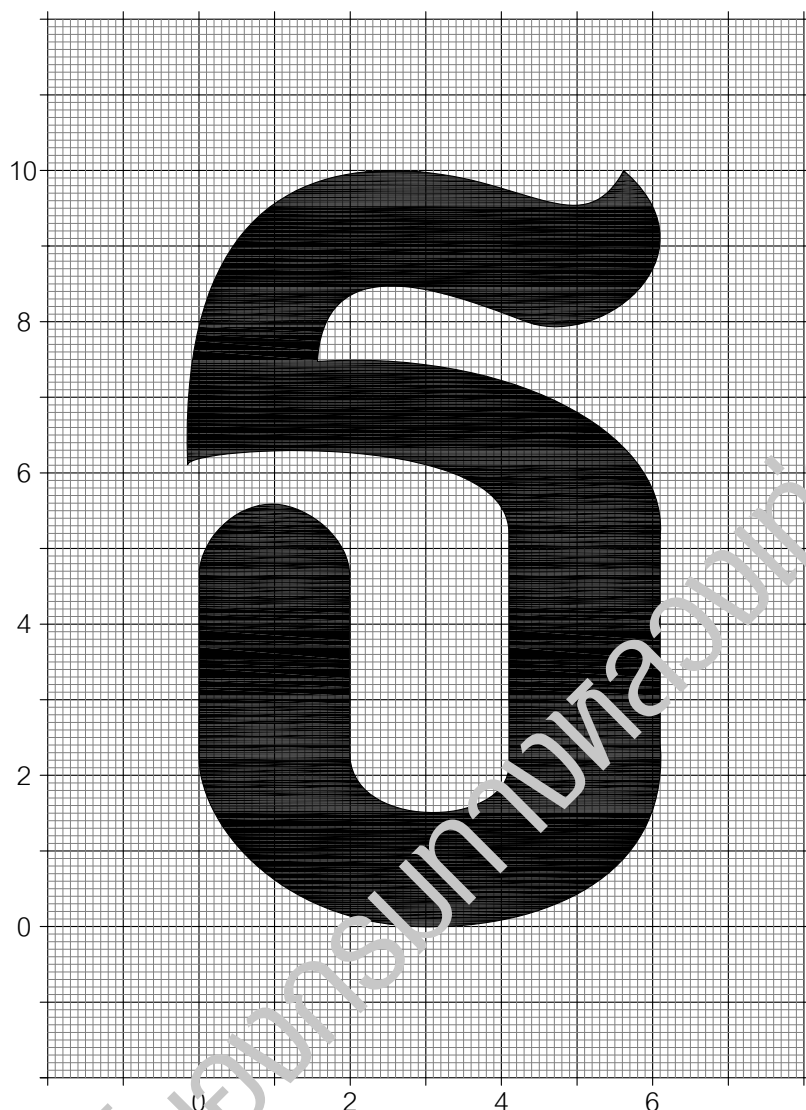


กรมทอวณ

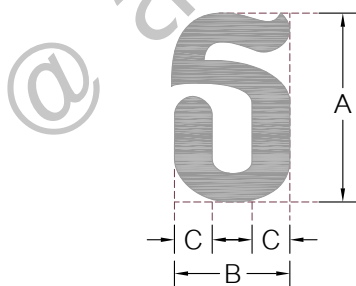
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ทอวณไทย ชด ก.

แบบเลขที่...

23-64



มาตรฐานตัวอักษร ธ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ธ	10	6.1	2

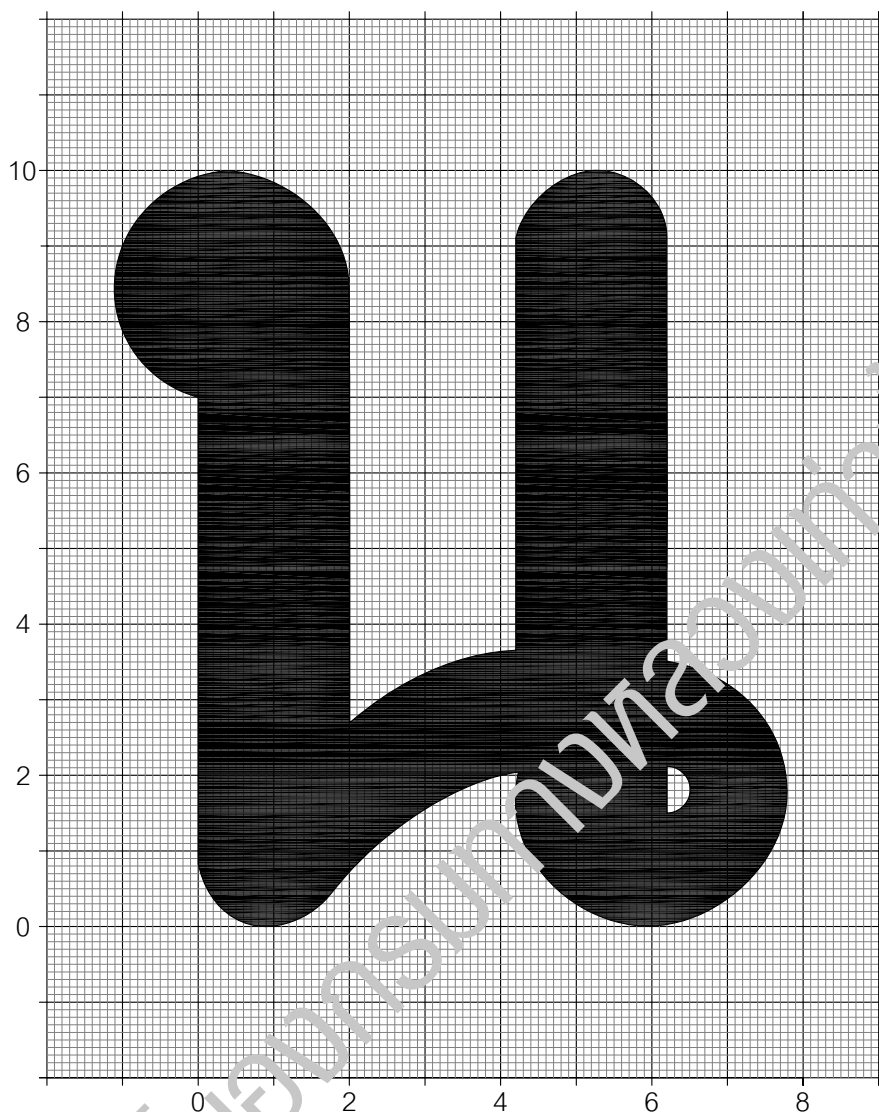


กรมทวงหลวง

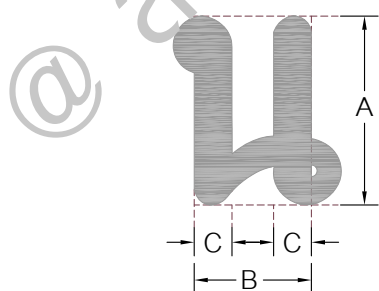
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

24-64



มาตรฐานตัวอักษร น.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
น	10	6.2	2

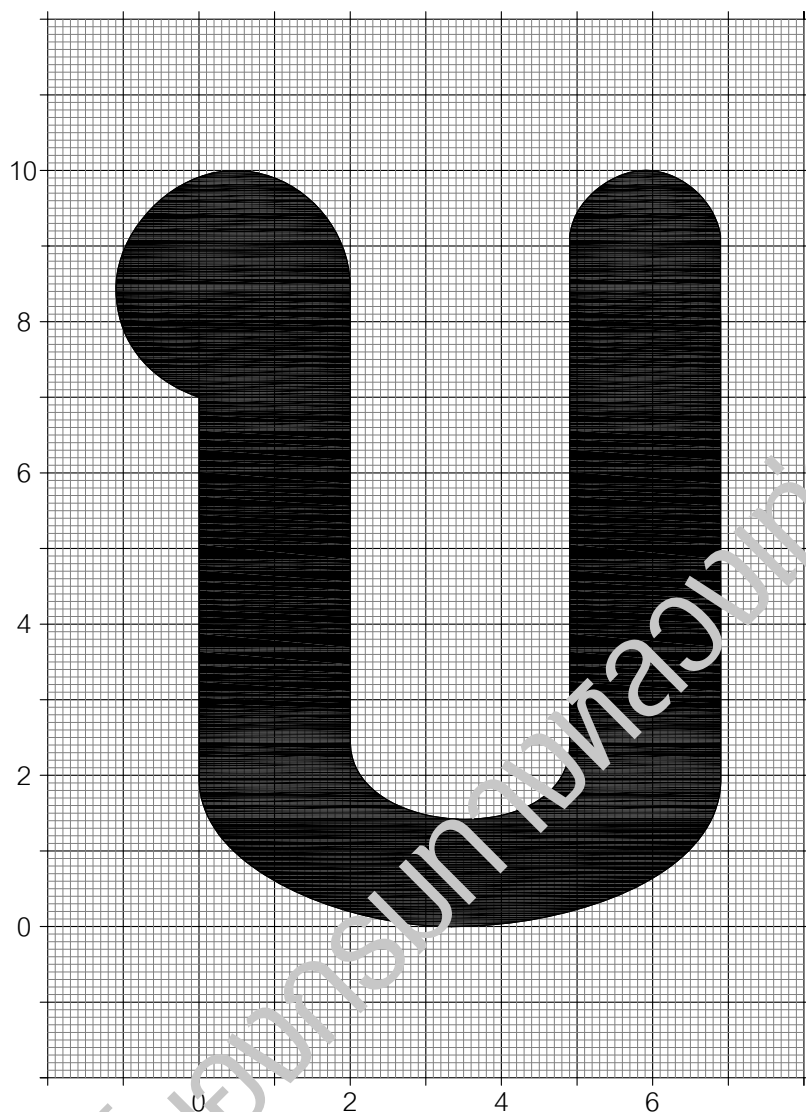


กรมทางหลวง

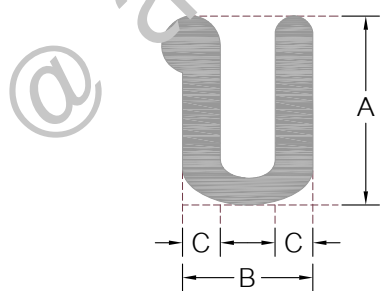
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

25-64



มาตรฐานตัวอักษร บ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
บ	10	6.9	2

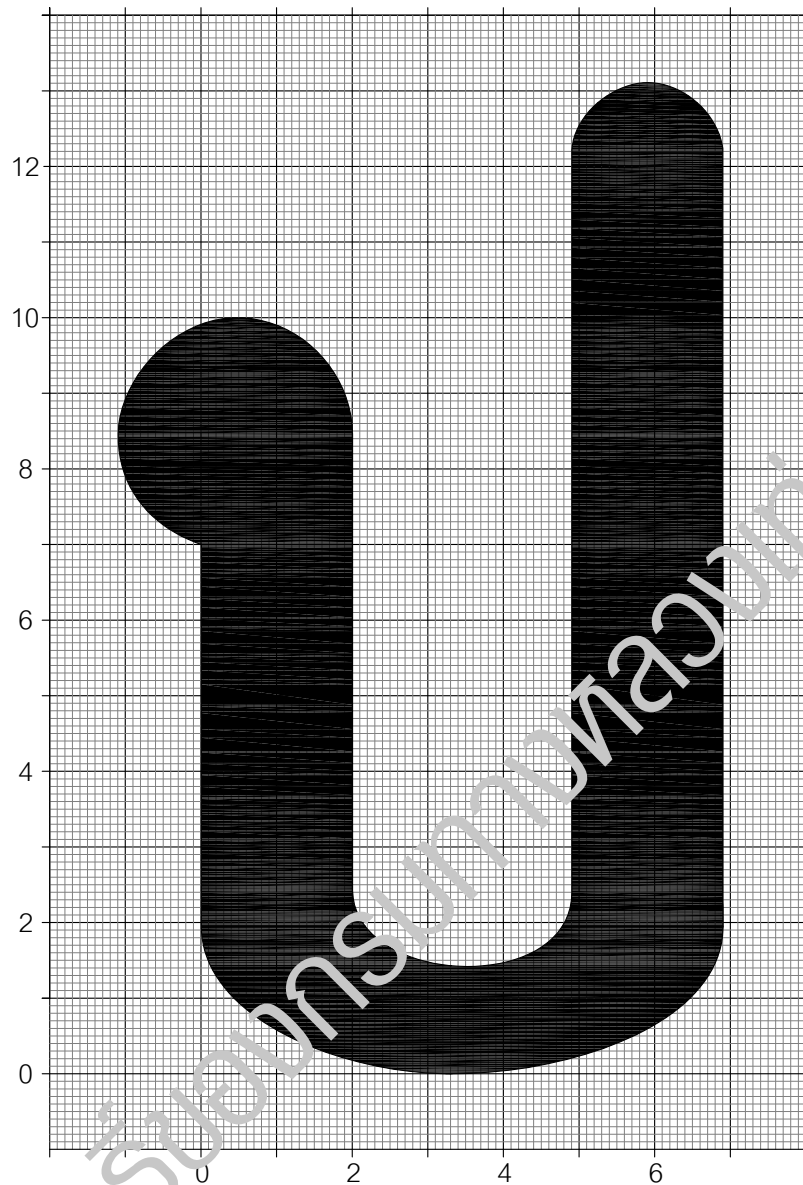


กรมทงหลว

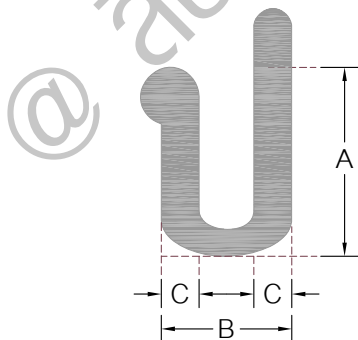
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

26-64



มาตรฐานตัวอักษร ป.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ป	10	6.9	2

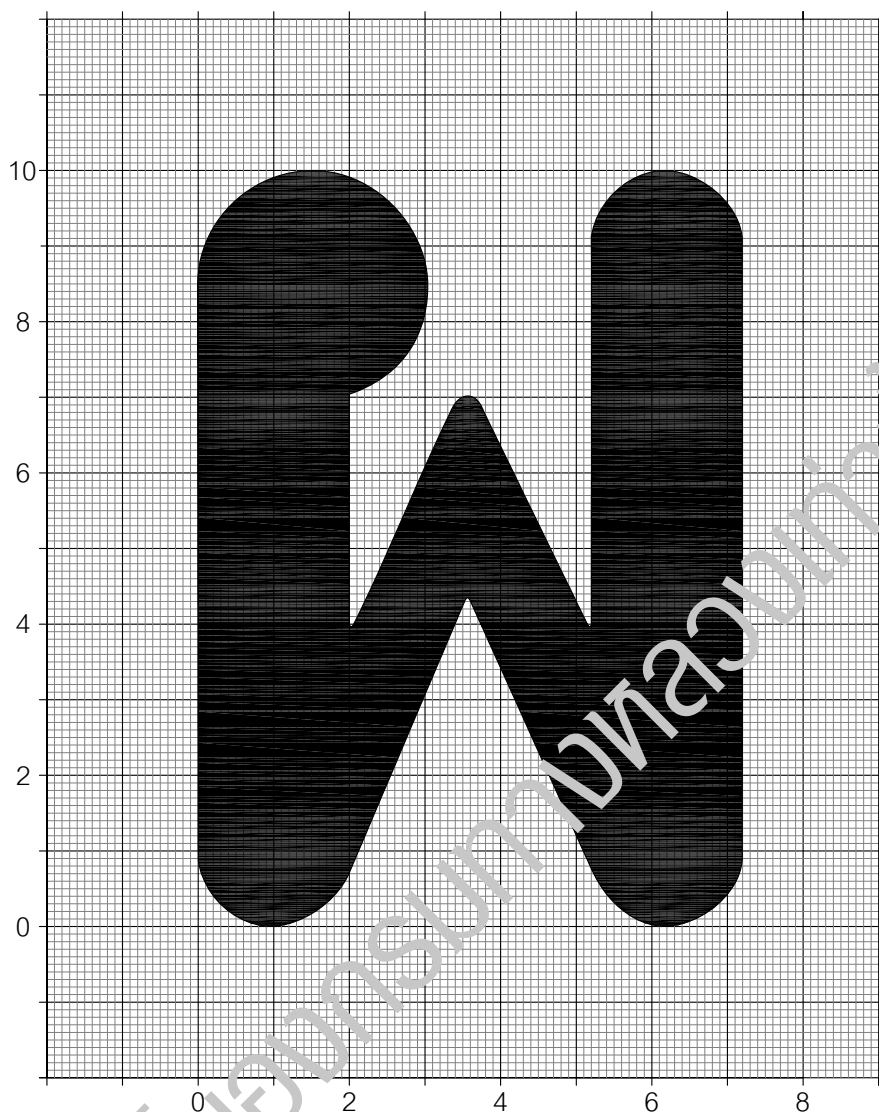


กรมทวบลว

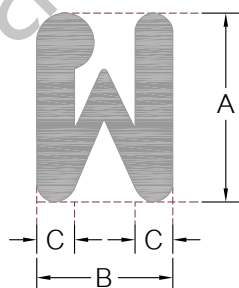
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

27-64



มาตรฐานตัวอักษร ผ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ผ	10	7.2	2

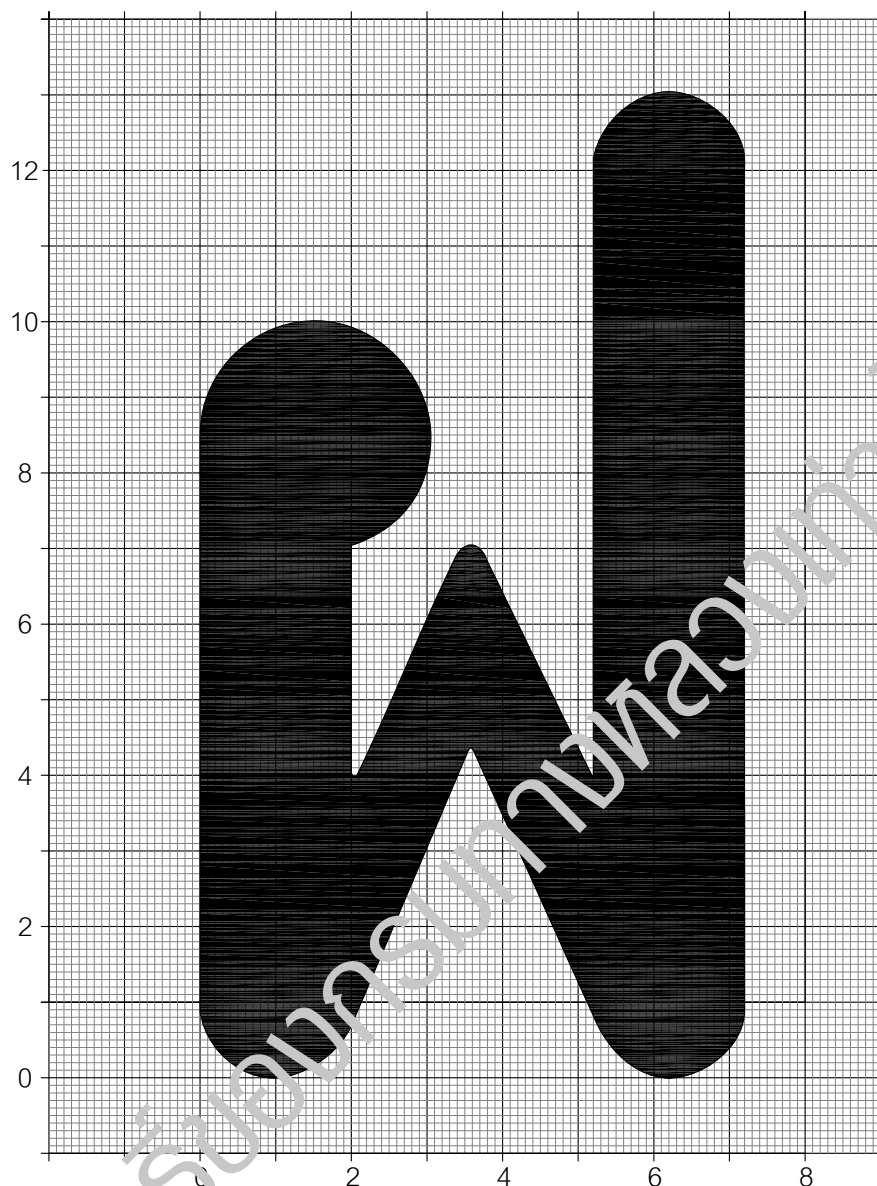


กรมทางหลวง

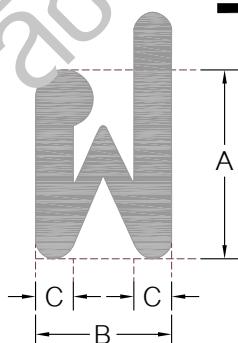
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

28-64



มาตรฐานตัวอักษร ฟ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฟ	10	7.2	2

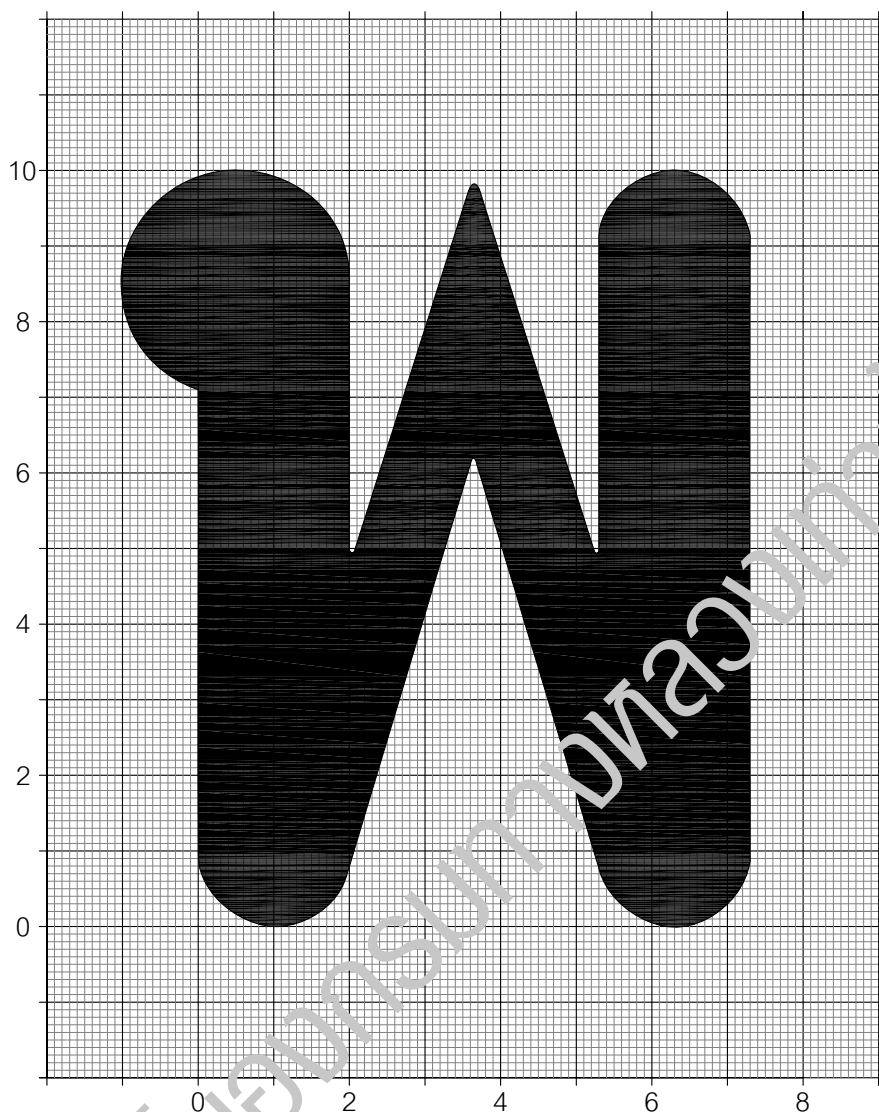


กรมทางหลวง

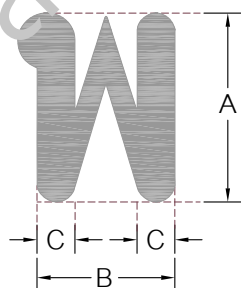
**แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.**

แบบเลขที่...

29-64



มาตรฐานตัวอักษร พ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
พ	10	7.3	2

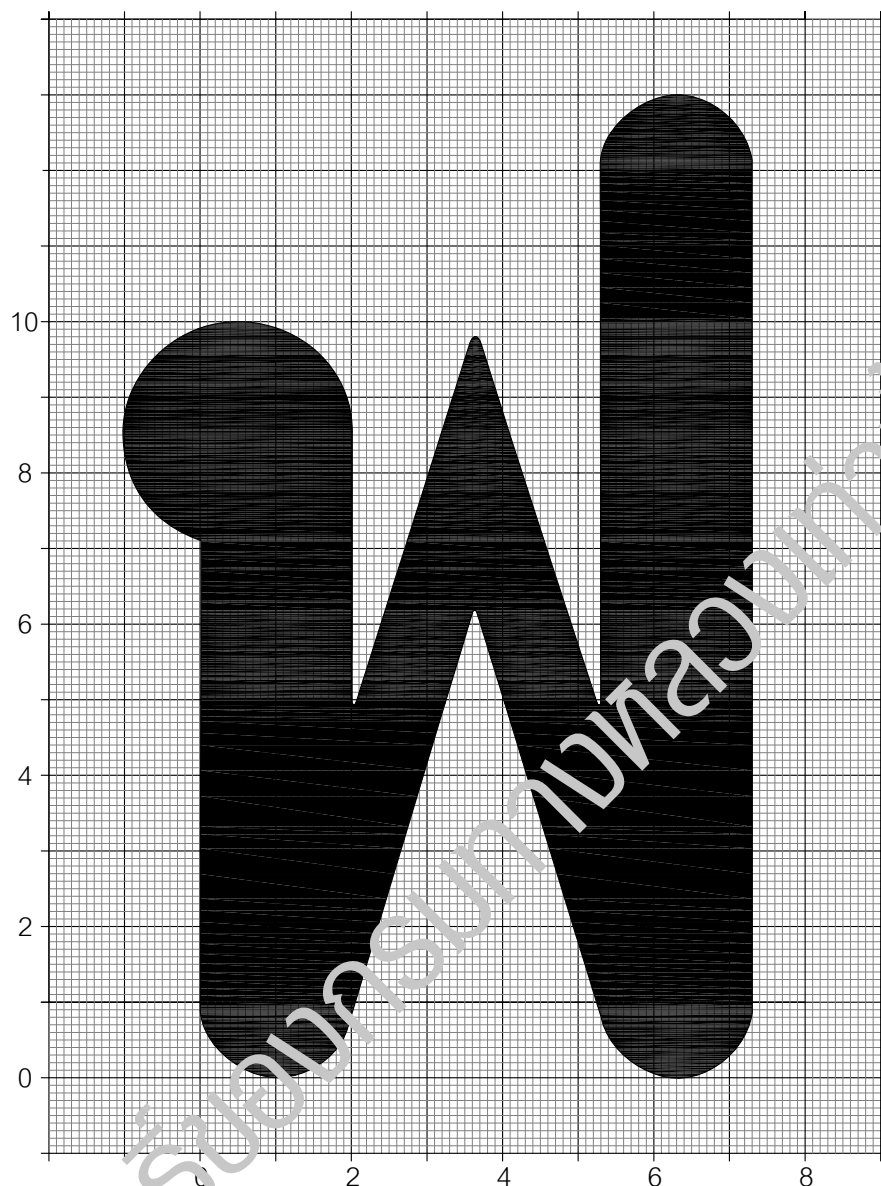


กรมทงหลว

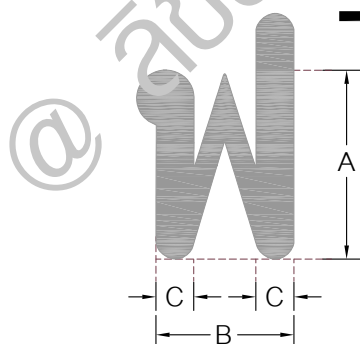
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

30-64



มาตรฐานตัวอักษร ฟ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฟ	10	7.3	2

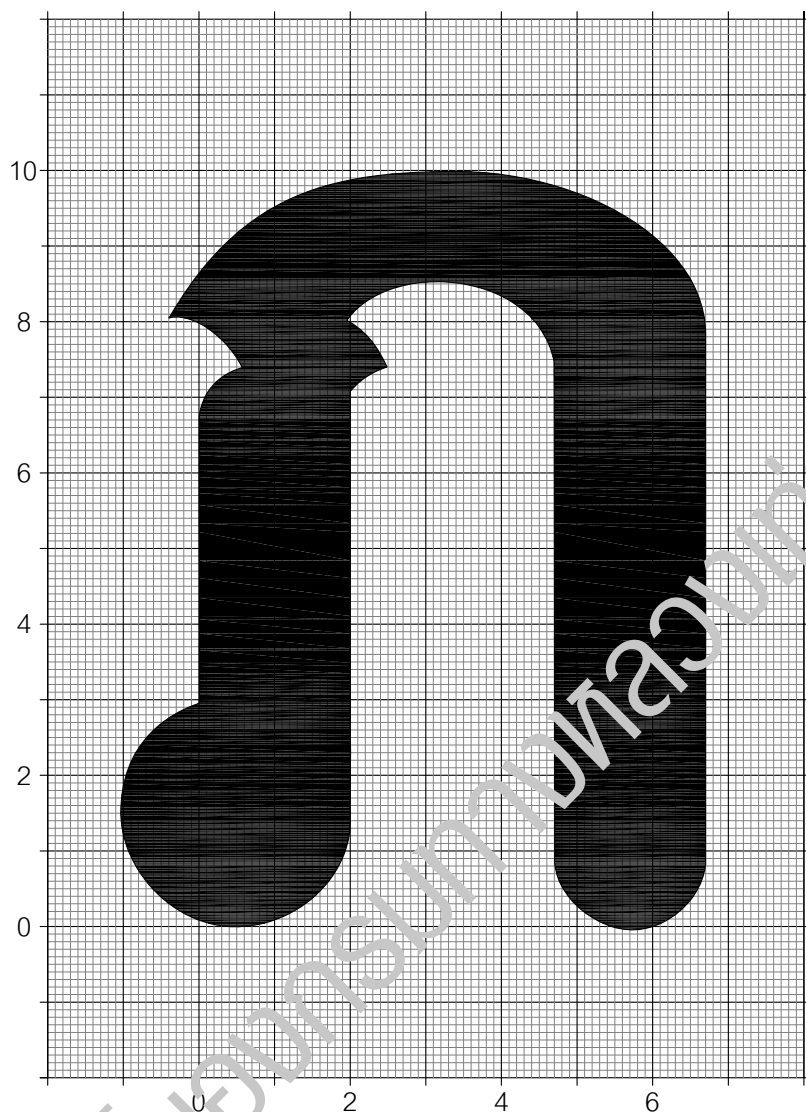


กรมทางหลวง

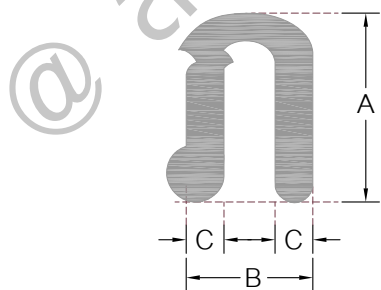
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

31-64



มาตรฐานตัวอักษร ก.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ก	10	6.7	2

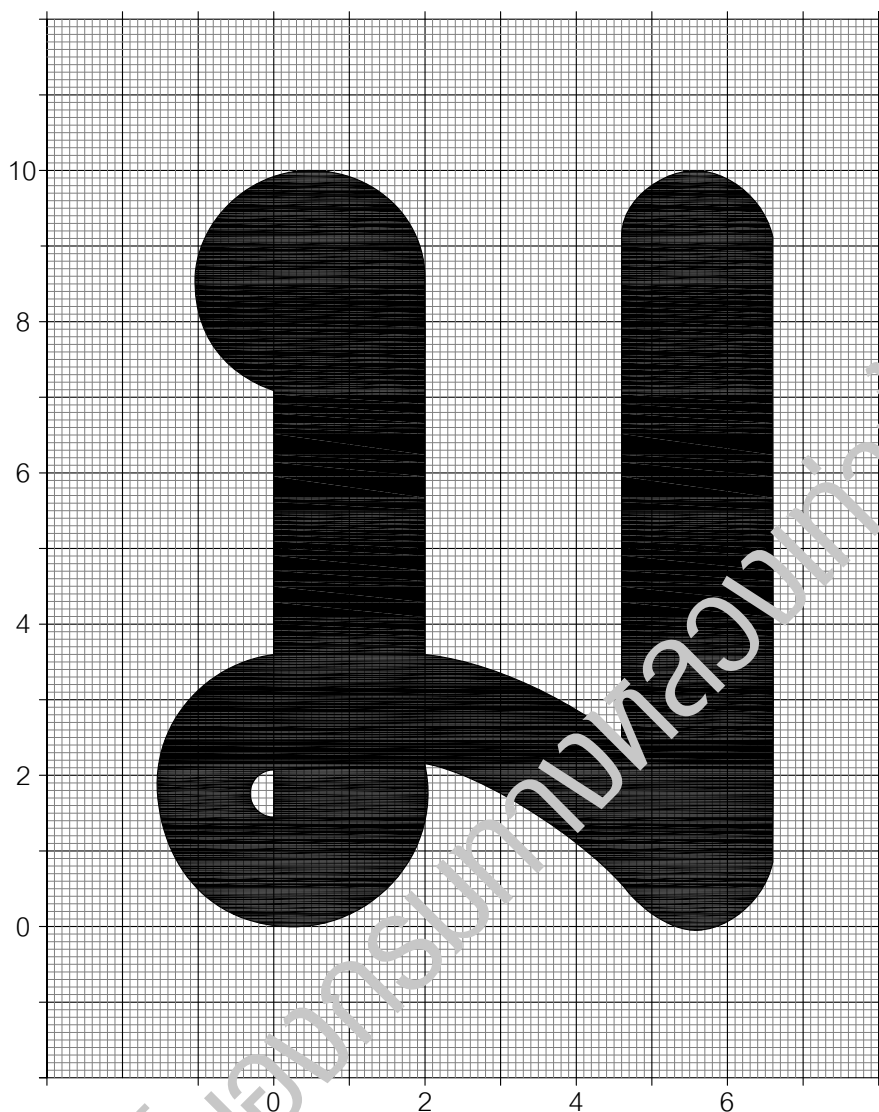


กรมทงหลว

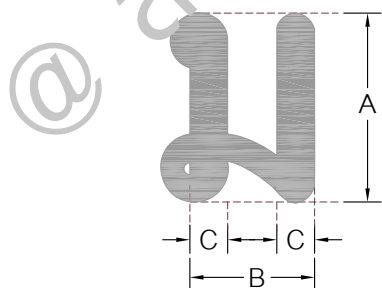
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

32-64



มาตรฐานตัวอักษร ม.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ม	10	6.6	2

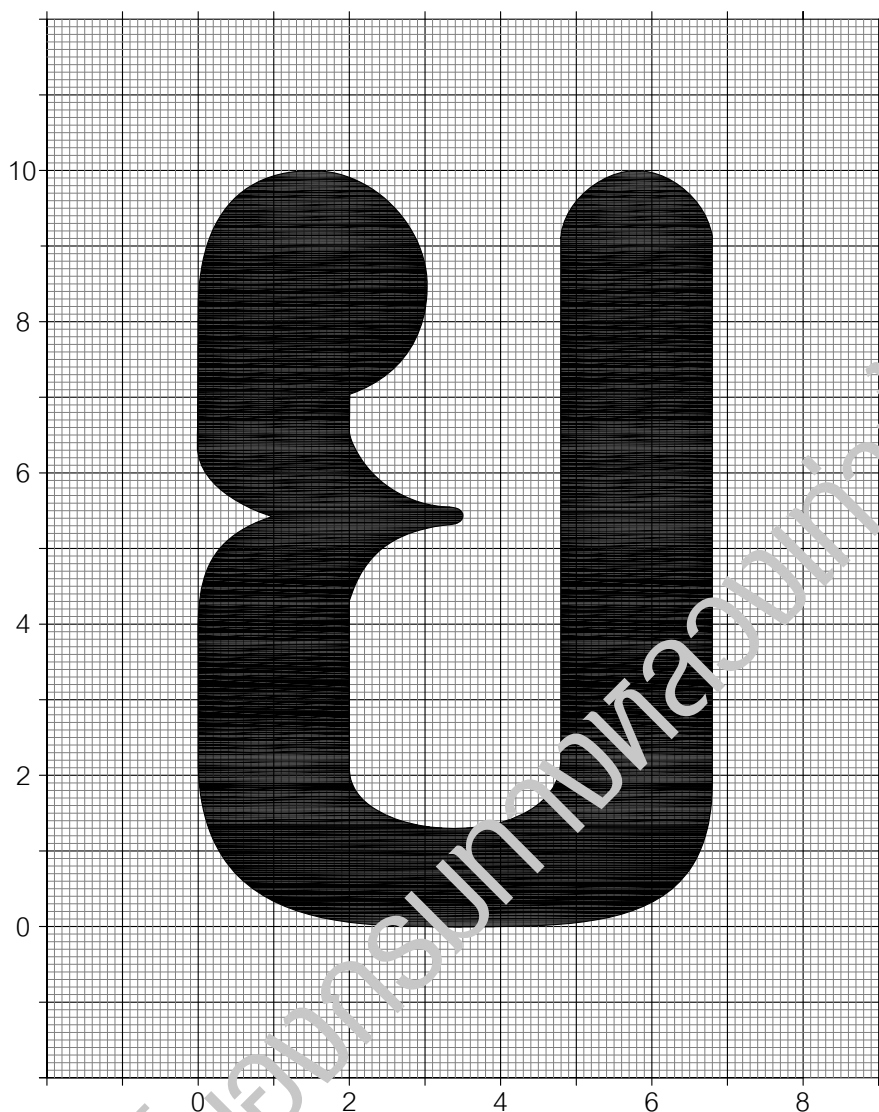


กรมทงหลว

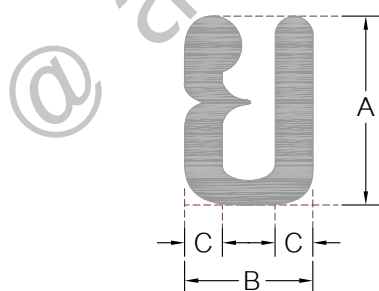
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

33-64



มาตรฐานตัวอักษร ย.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ย	10	6.8	2

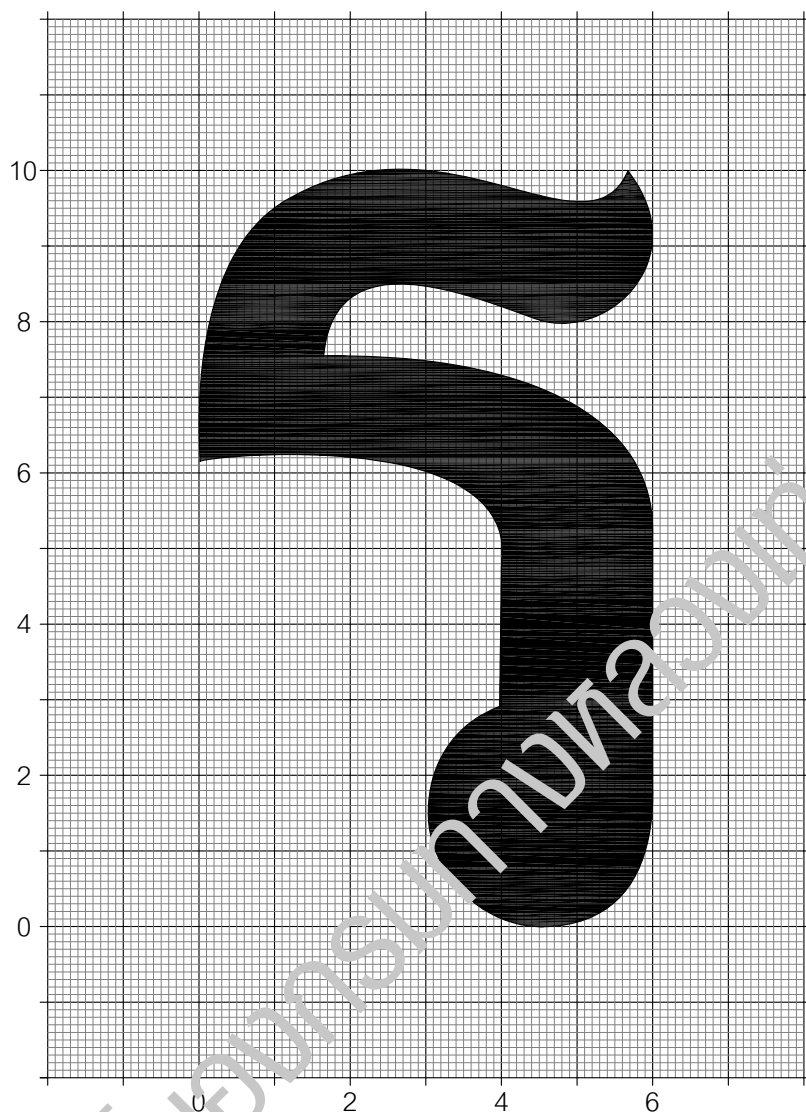


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

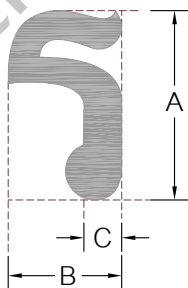
34-64



มาตรฐานตัวอักษร ร.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ร	10	6	2

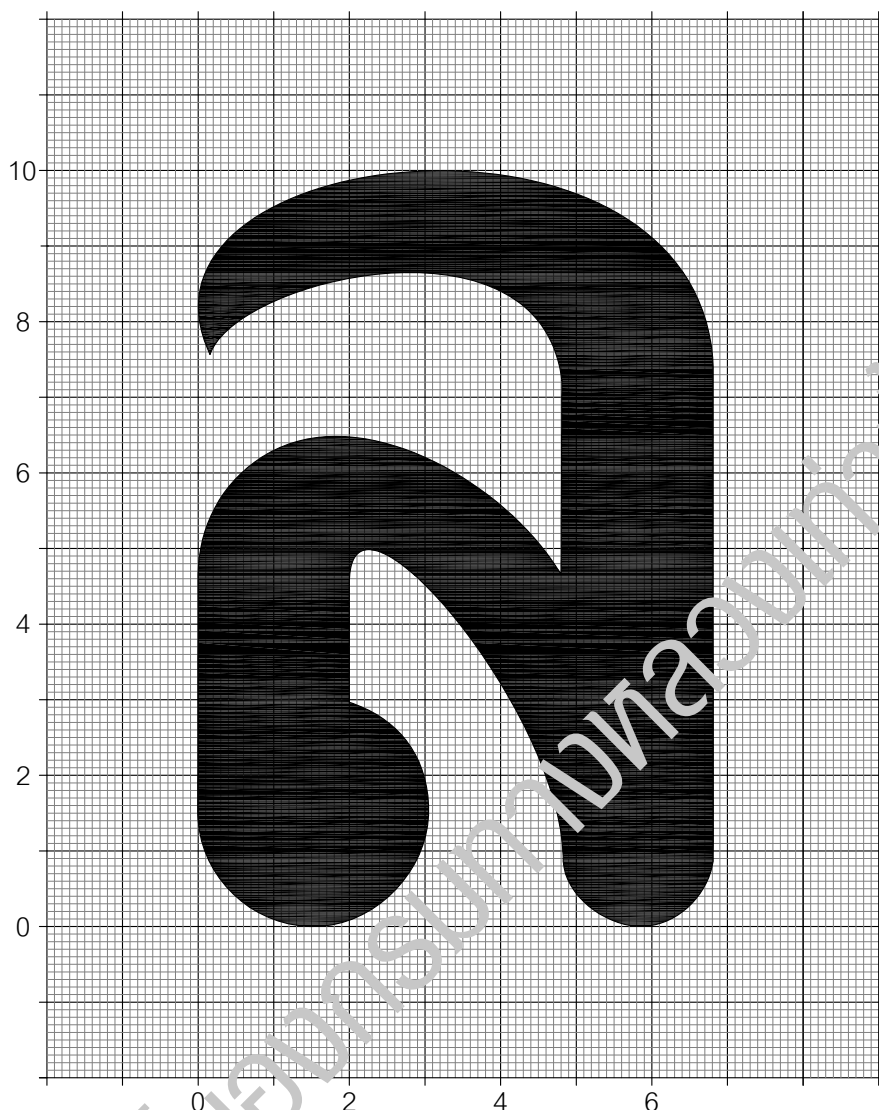


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

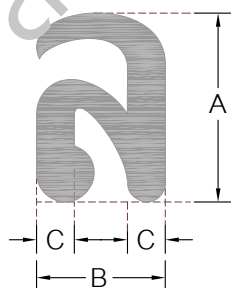
35-64



มาตรฐานตัวอักษร ล.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ล	10	6.8	2

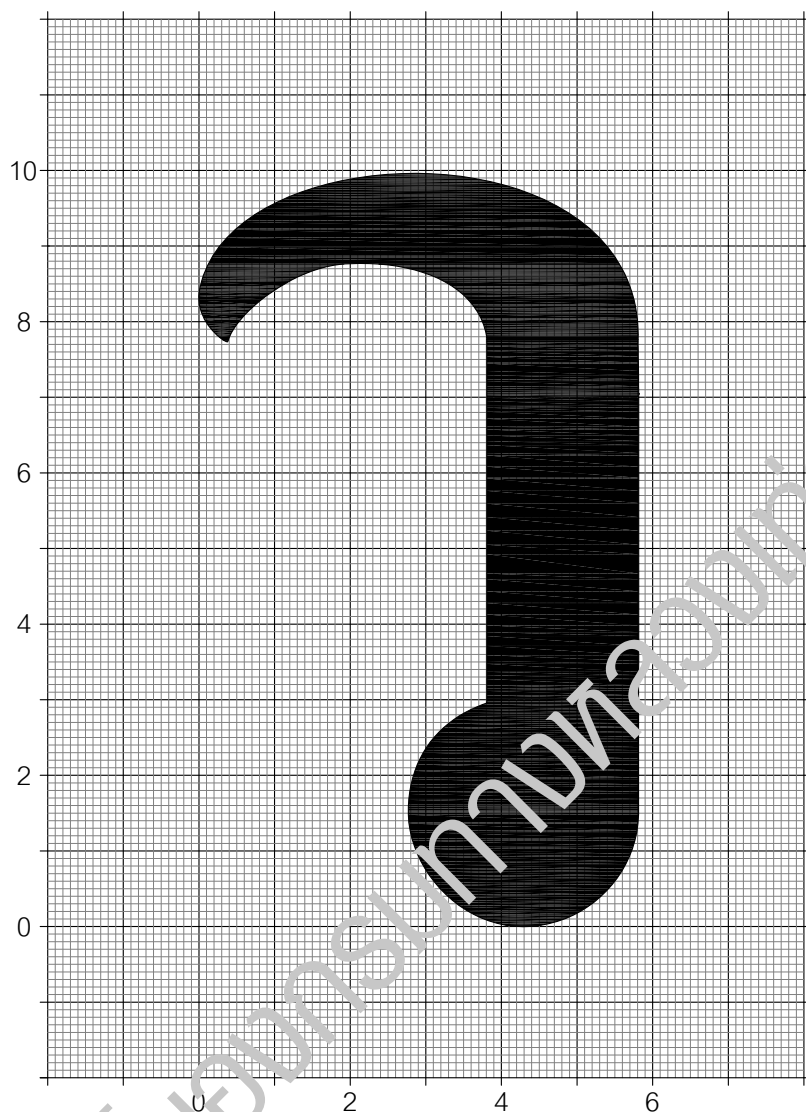


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

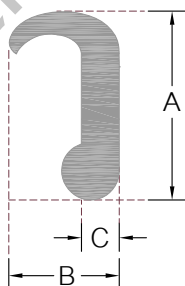
36-64



มาตรฐานตัวอักษร ว.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ว	10	5.8	2

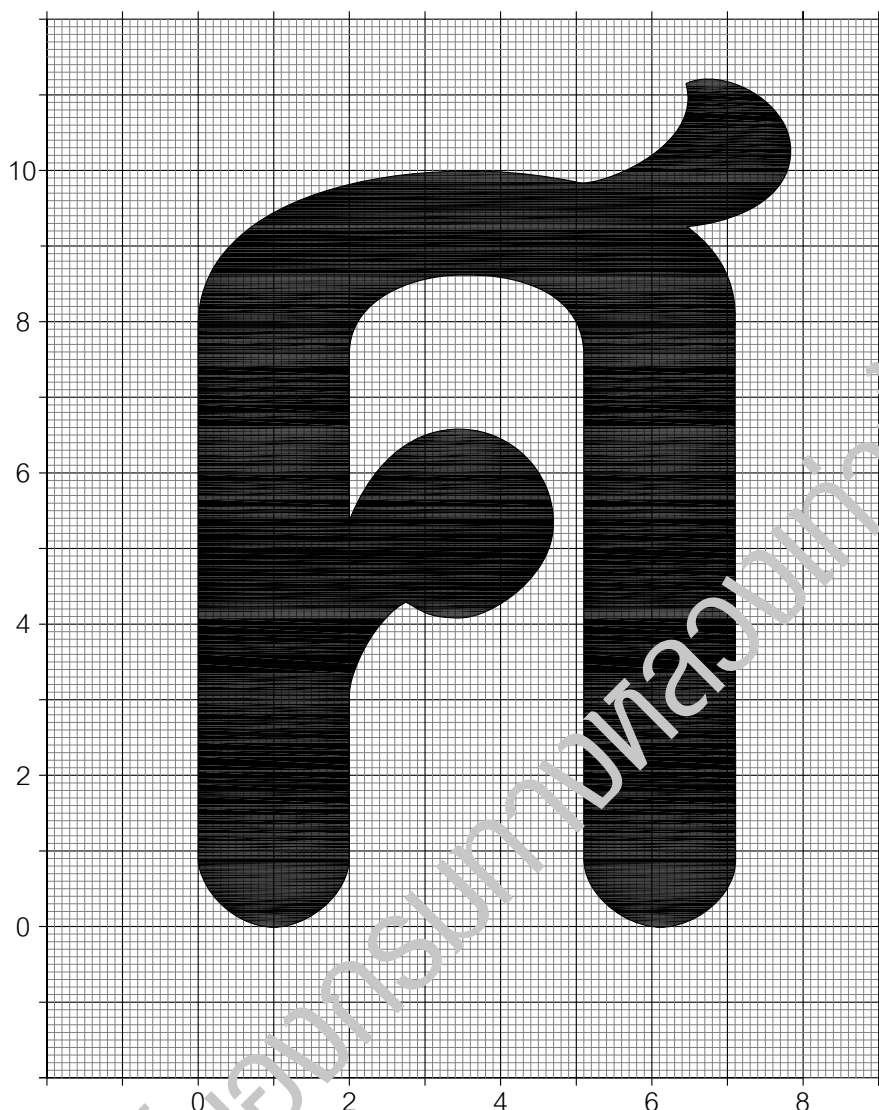


กรมททางหลวง

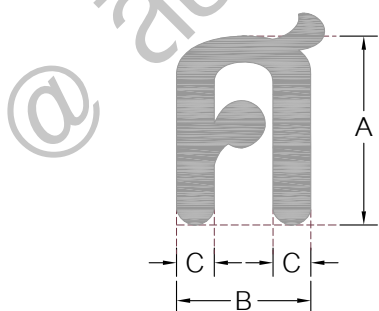
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

37-64



มาตรฐานตัวอักษร ศ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ศ	10	7.1	2

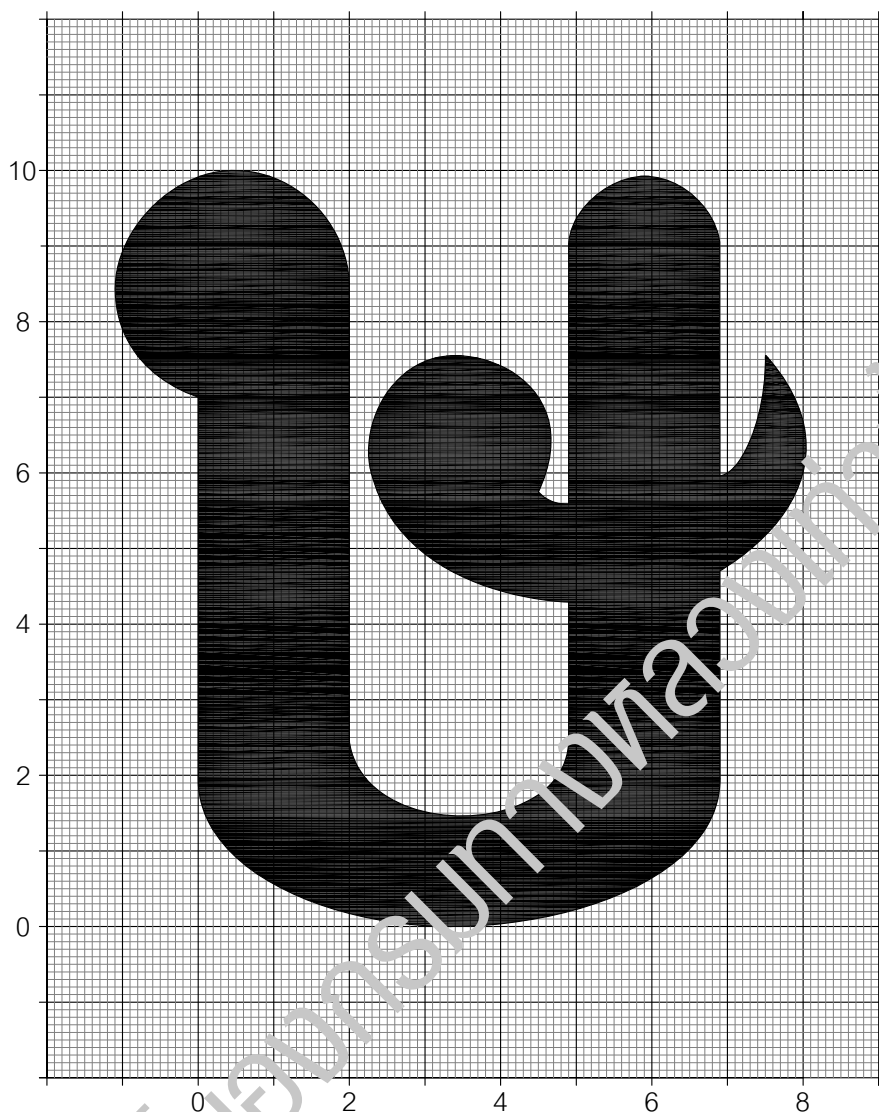


กรมทางหลวง

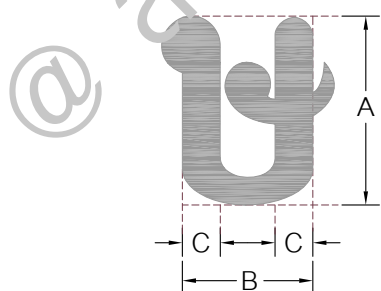
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

38-64



มาตรฐานตัวอักษร ช.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ช	10	6.9	2

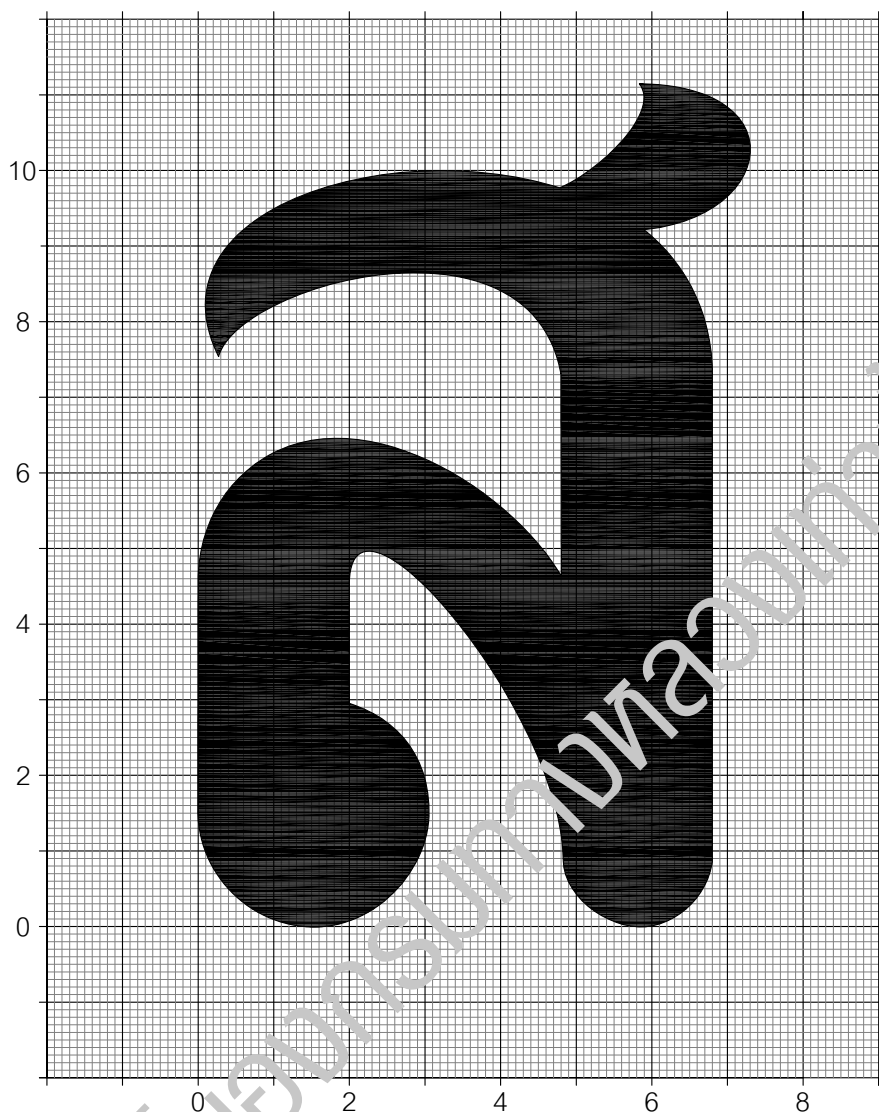


กรมทางหลวง

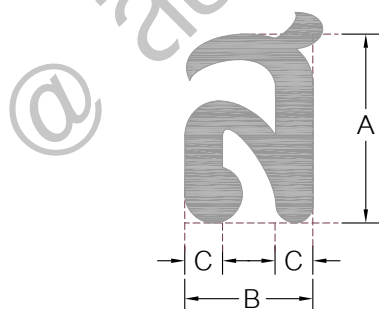
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

39-64



มาตรฐานตัวอักษร ส.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ส	10	6.8	2

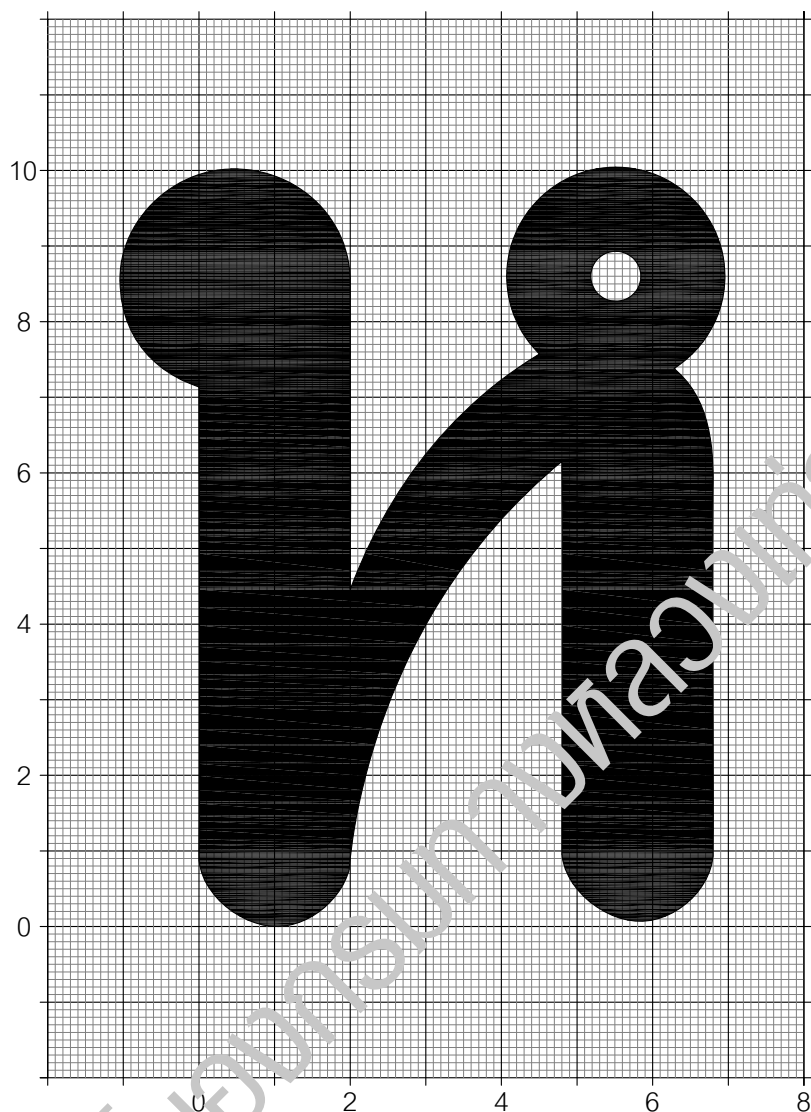


กรมทางหลวง

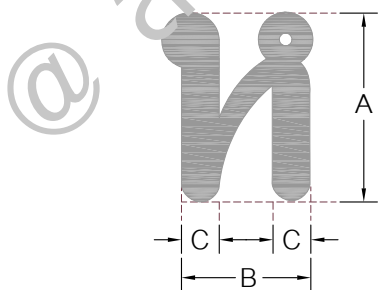
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

40-64



มาตรฐานตัวอักษร น.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
น	10	6.8	2

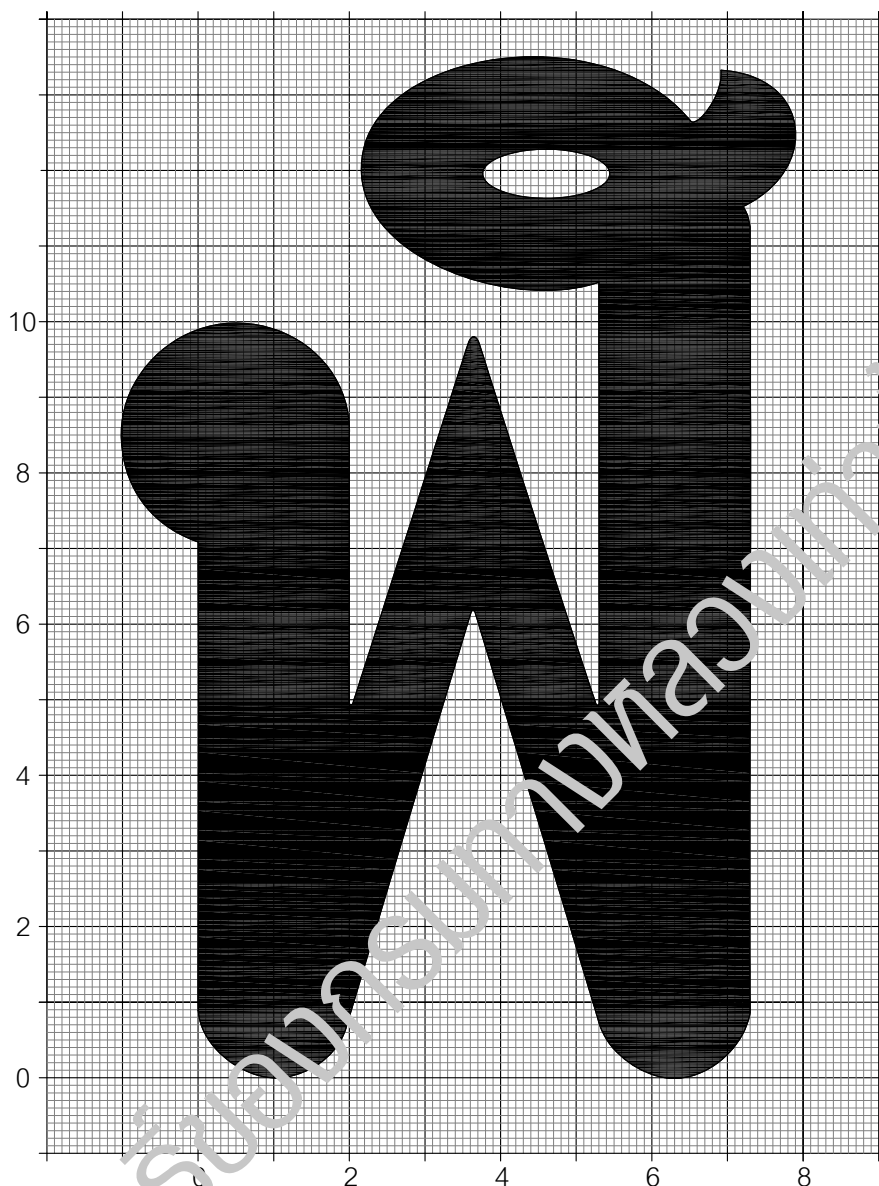


กรมทงหลว

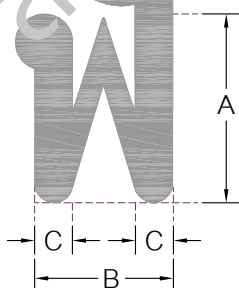
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

41-64



มาตรฐานตัวอักษร ฟ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฟ	10	7.3	2

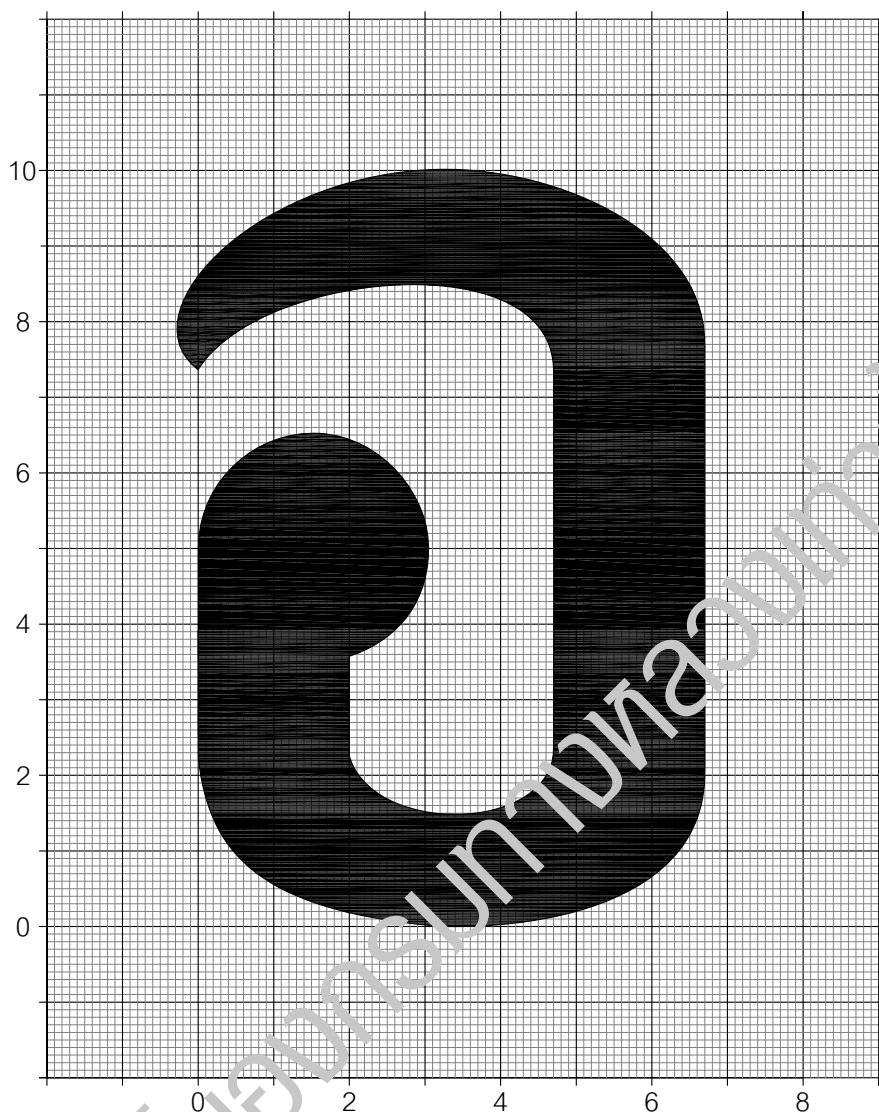


กรมทางหลวง

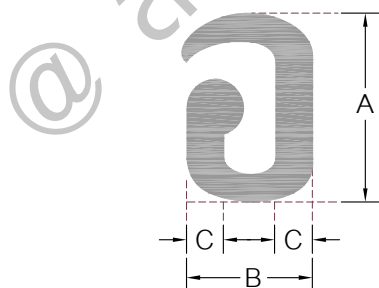
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

42-64



มาตรฐานตัวอักษร อ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
อ	10	6.7	2

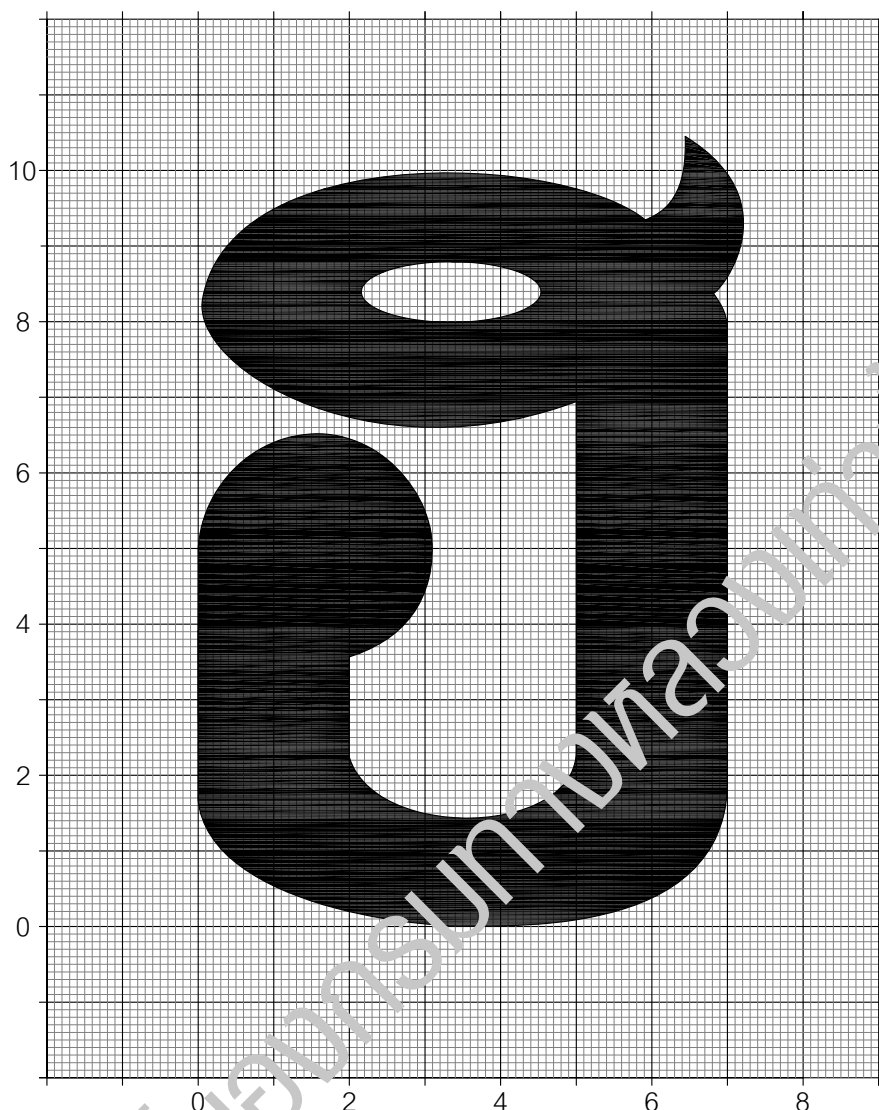


กรมทางหลวง

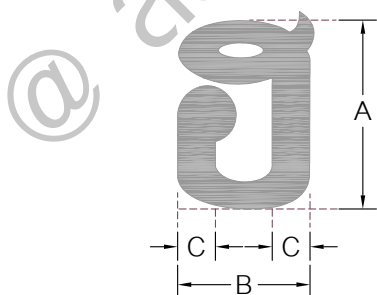
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

43-64



มาตรฐานตัวอักษร ฮ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฮ	10	7	2

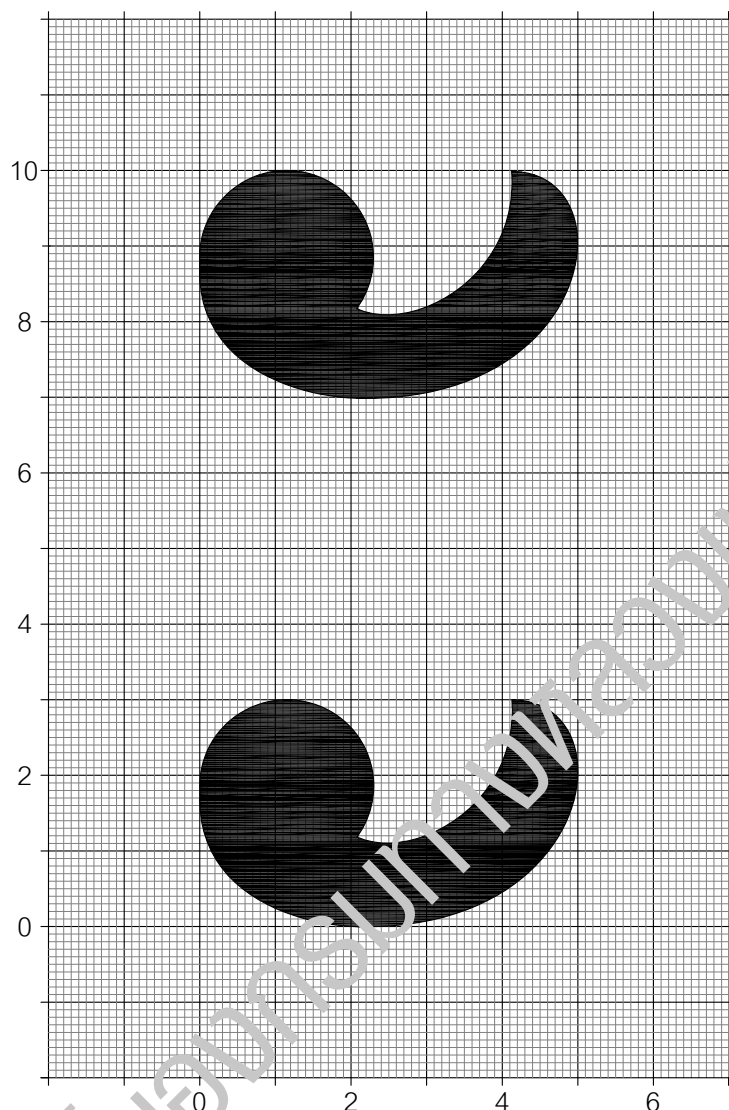


กรมทางหลวง

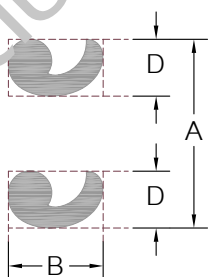
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

44-64



มาตรฐานตัวสระ ะ



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร			
	A	B	C	D
ะ	10	5	-	3

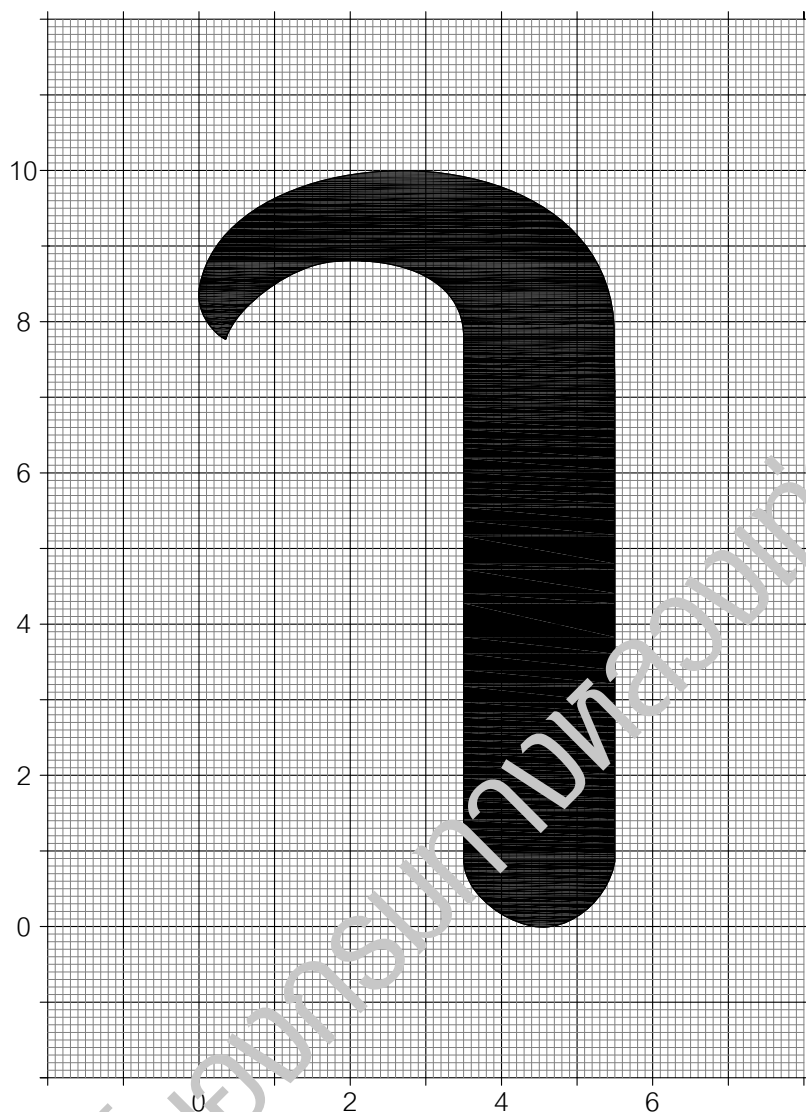


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

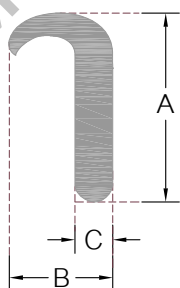
45-64



มาตรฐานตัวสระ ๑

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๑	10	5.5	2

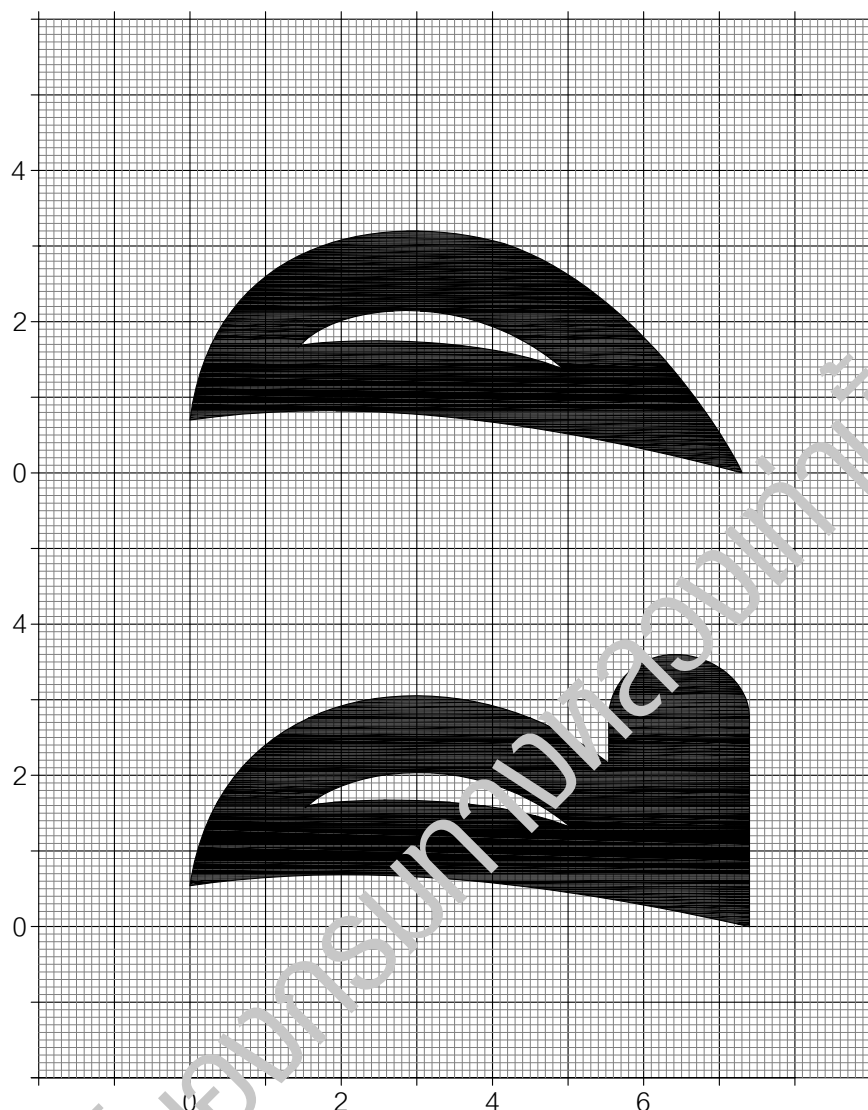


กรมทงหลว

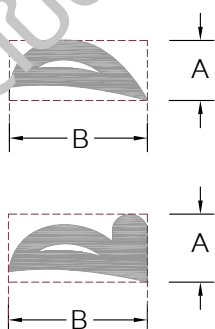
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

46-64



มาตรฐานตัวสระ ๐ ๑



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๐	3.2	7.3	-
๑	3.6	7.3	-

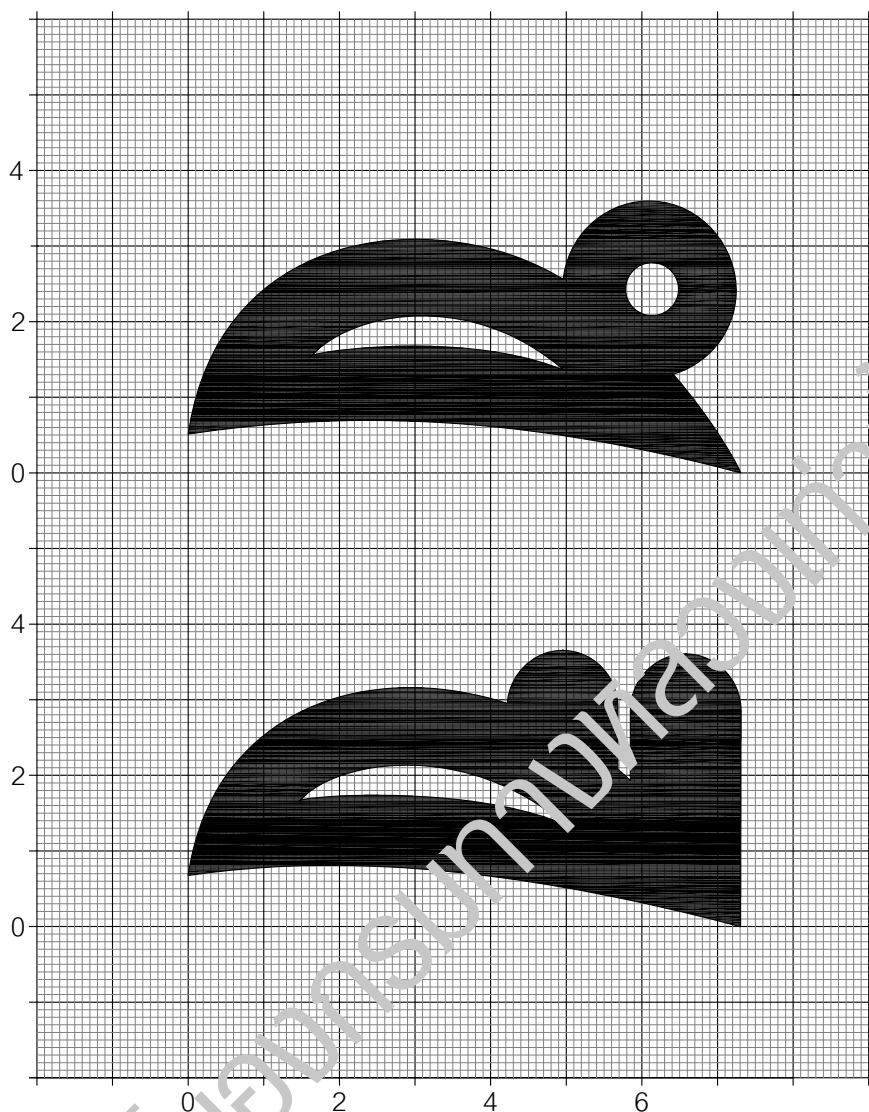


กรมทงหลว

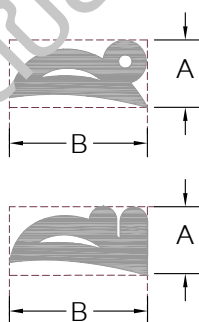
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

47-64



มาตรฐานตัวสระ ๓ ๓



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ด	3.6	7.3	-
ด	3.6	7.3	-

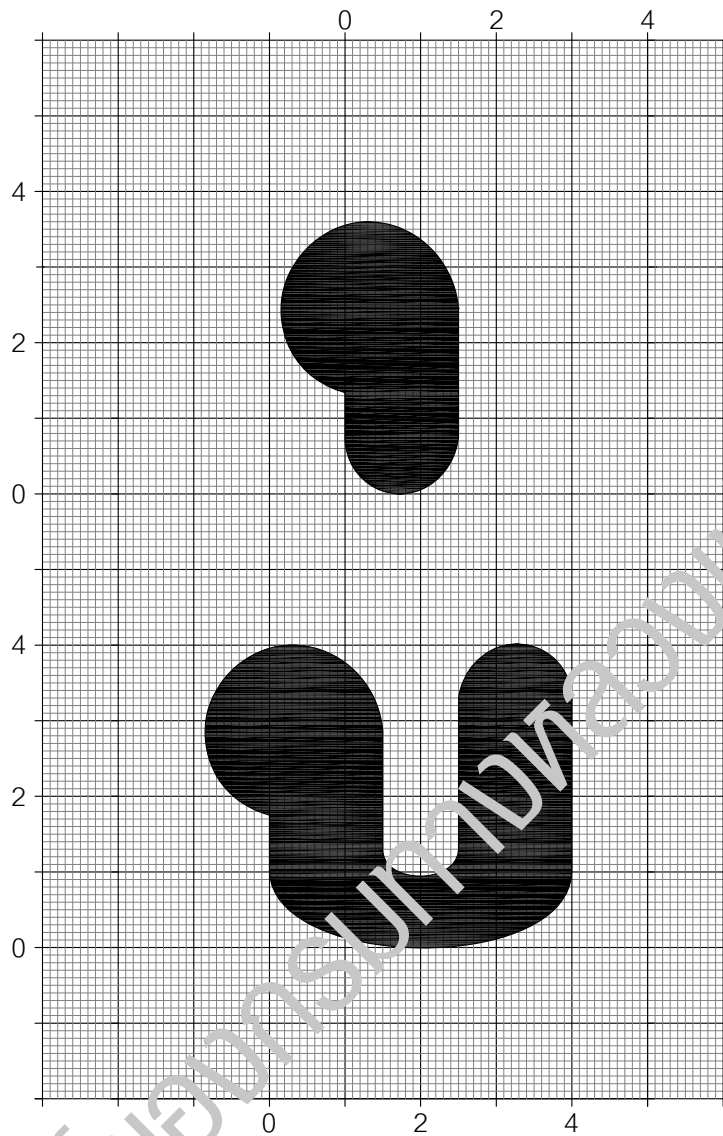


กรมทงหลว

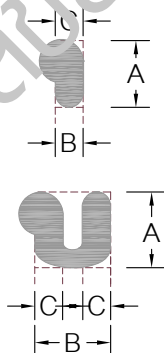
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

48-64



มาตรฐานตัวสระ จ บ



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
จ	3.6	1.5	1.5
บ	4	4	1.5

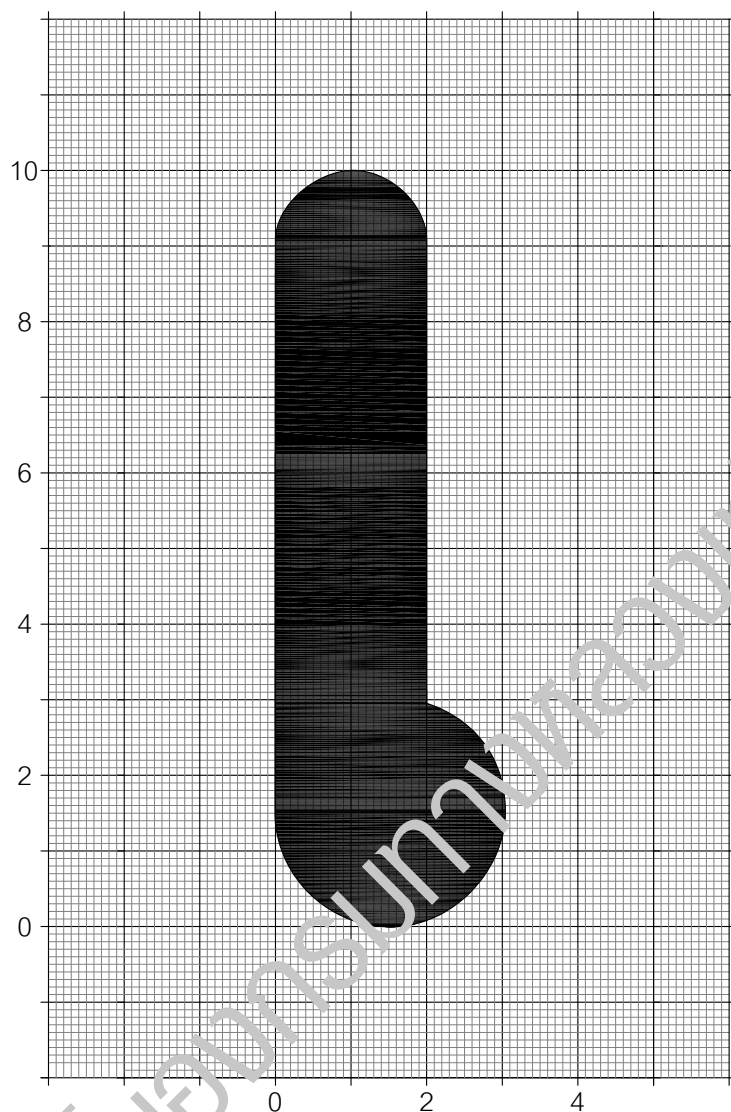


กรมทงหลว

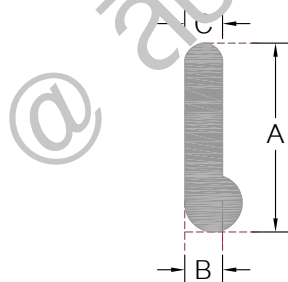
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

49-64



มาตรฐานตัวสระ เ



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
เ	10	2	2

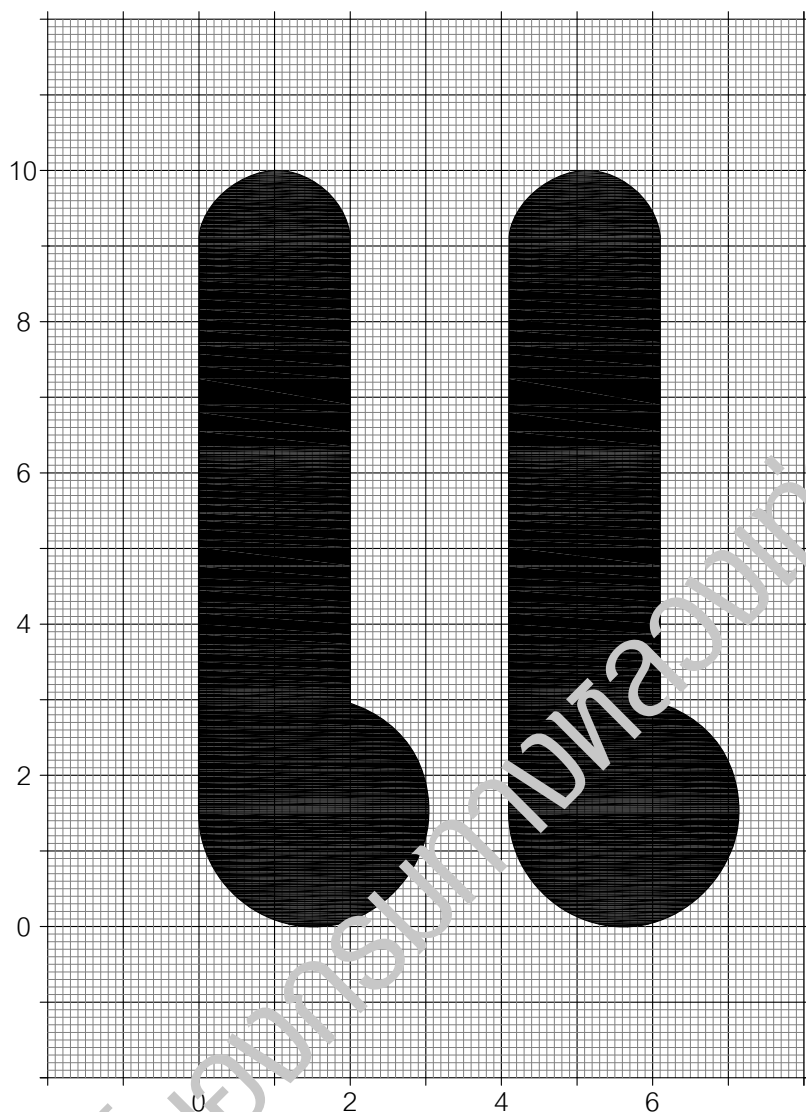


กรมทงหลว

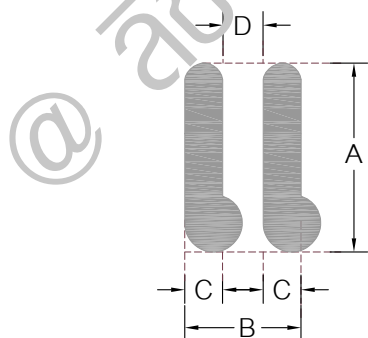
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

50-64



มาตรฐานตัวสระ แ



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร			
	A	B	C	D
แ	10	6.1	2	2.1

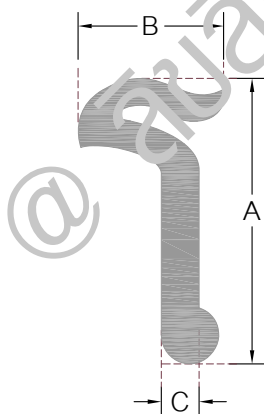
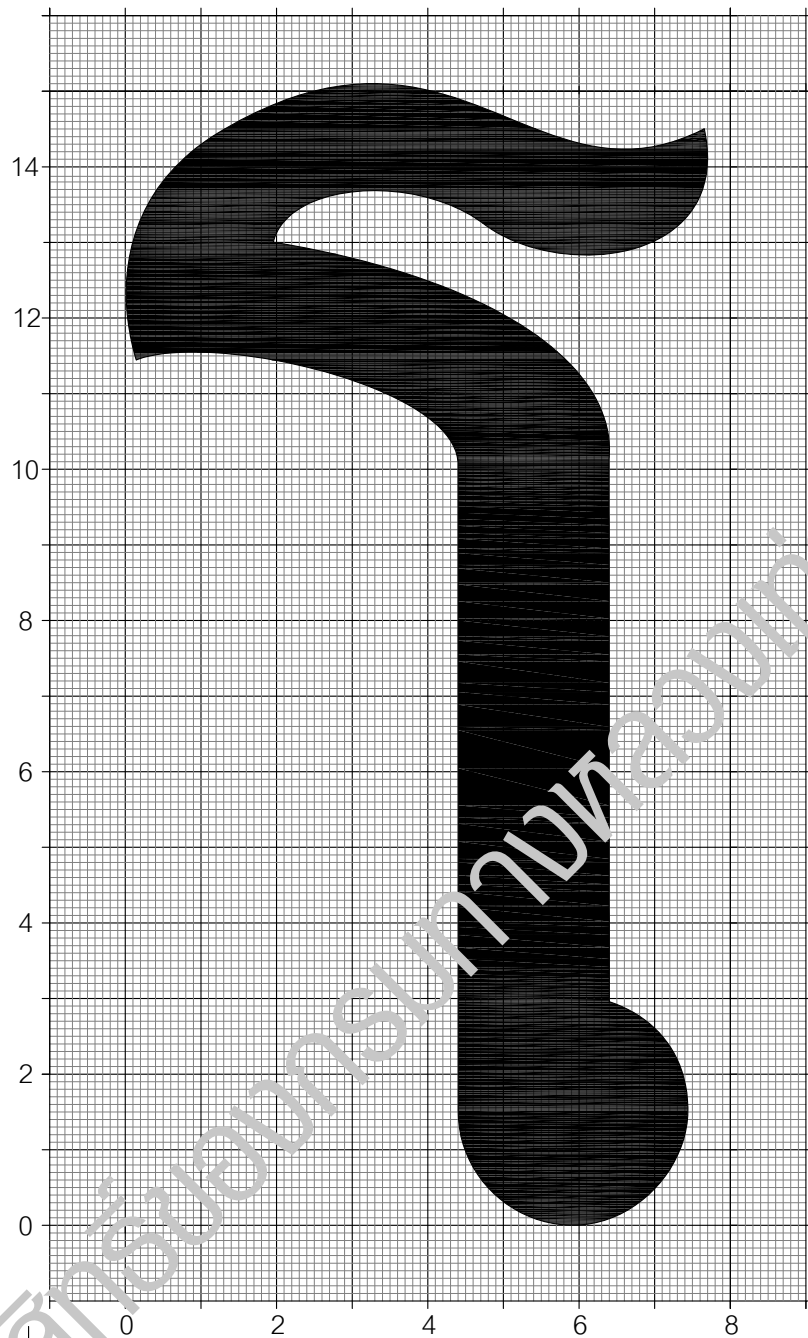


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

51-64



มาตรฐานตัวสระ โ.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
โ	15.1	7.7	2

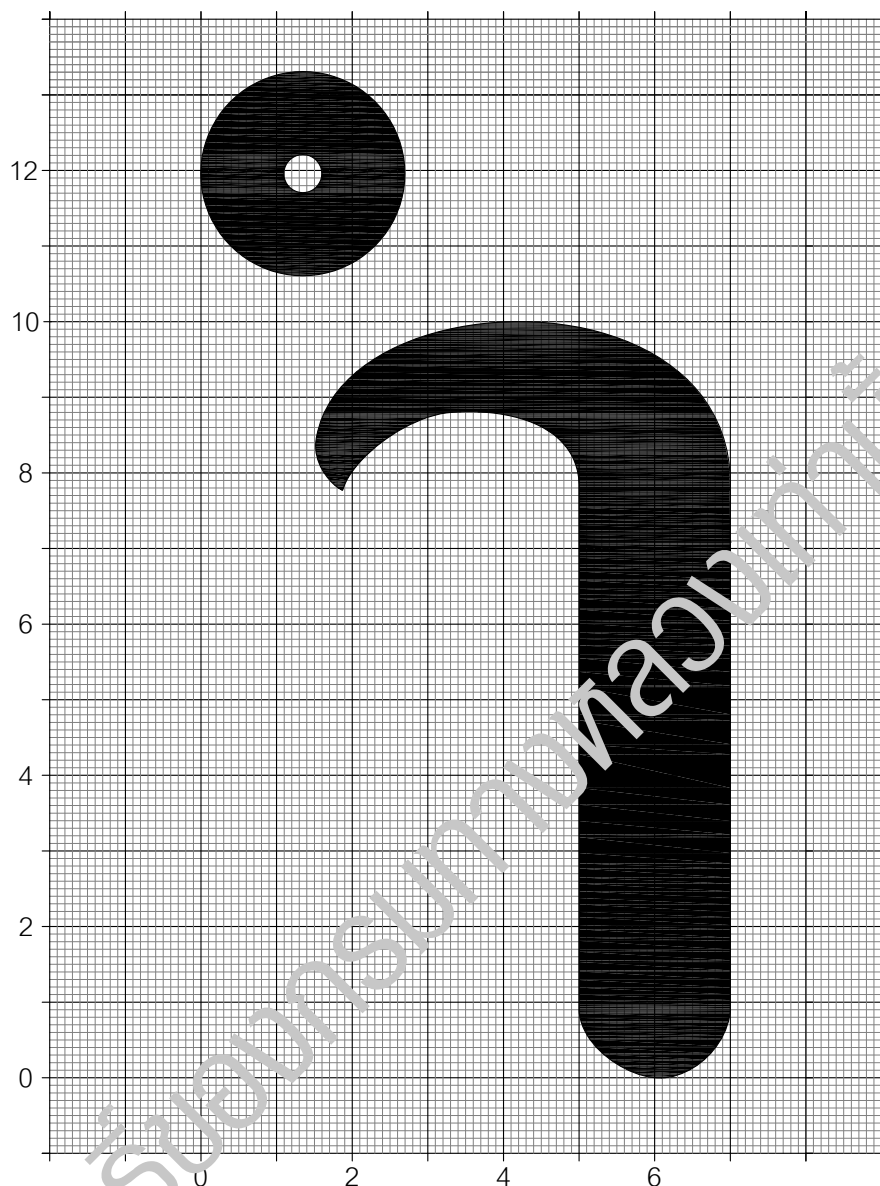


กรมทงหลว

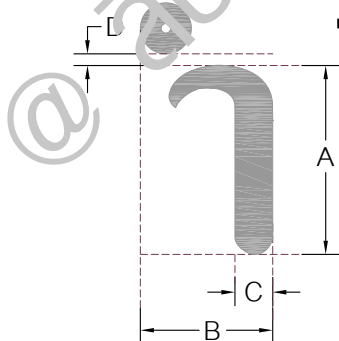
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

52-64



มาตรฐานตัวสระ ำ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร			
	A	B	C	D
ำ	10	7	2	0.6

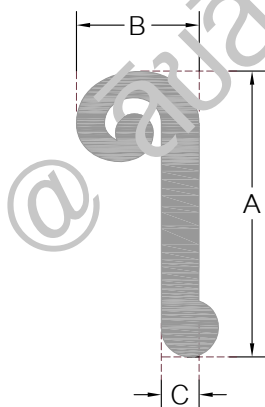
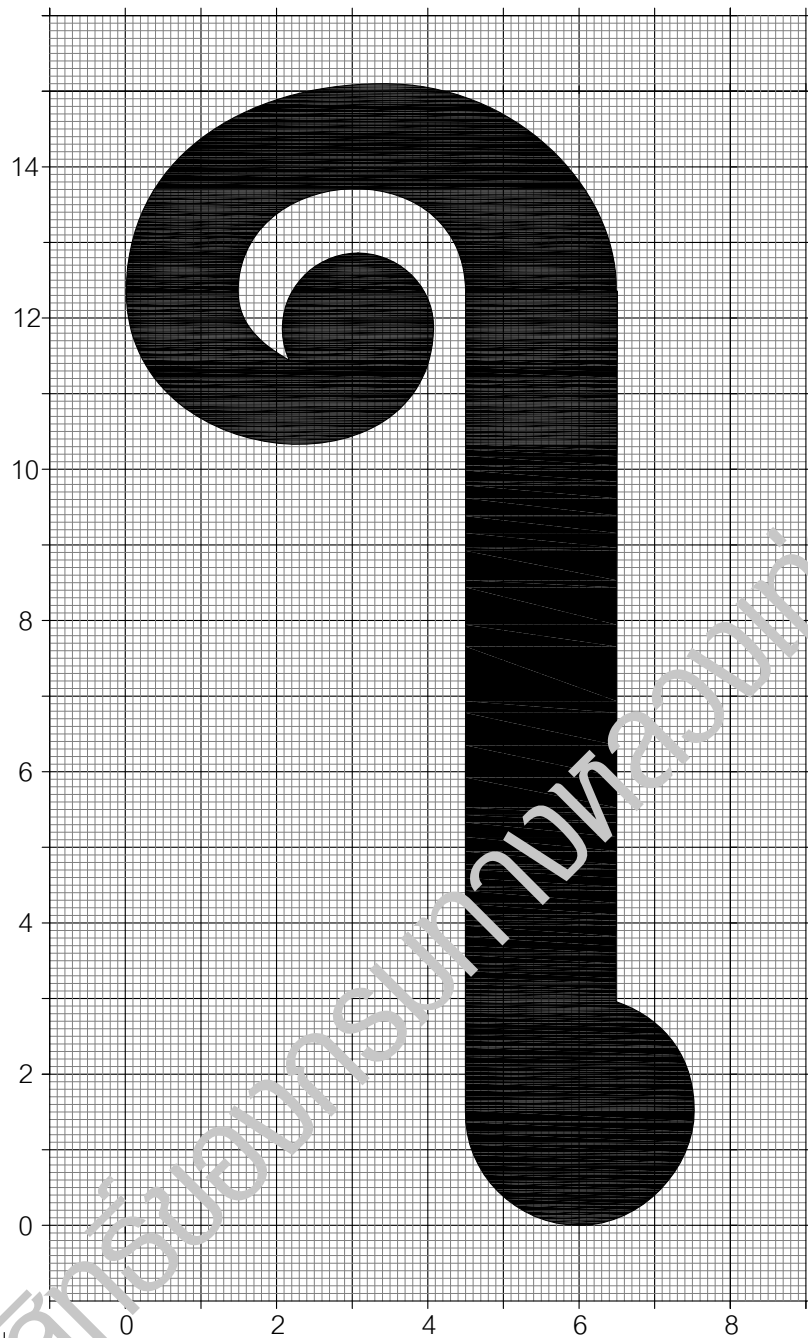


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

53-64



มาตรฐานตัวสระ ใ.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ใ	15.1	6.5	2

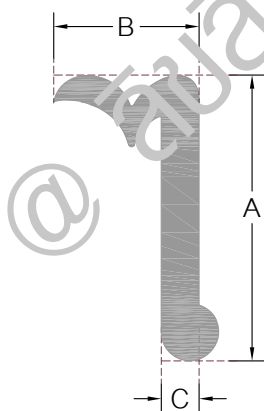
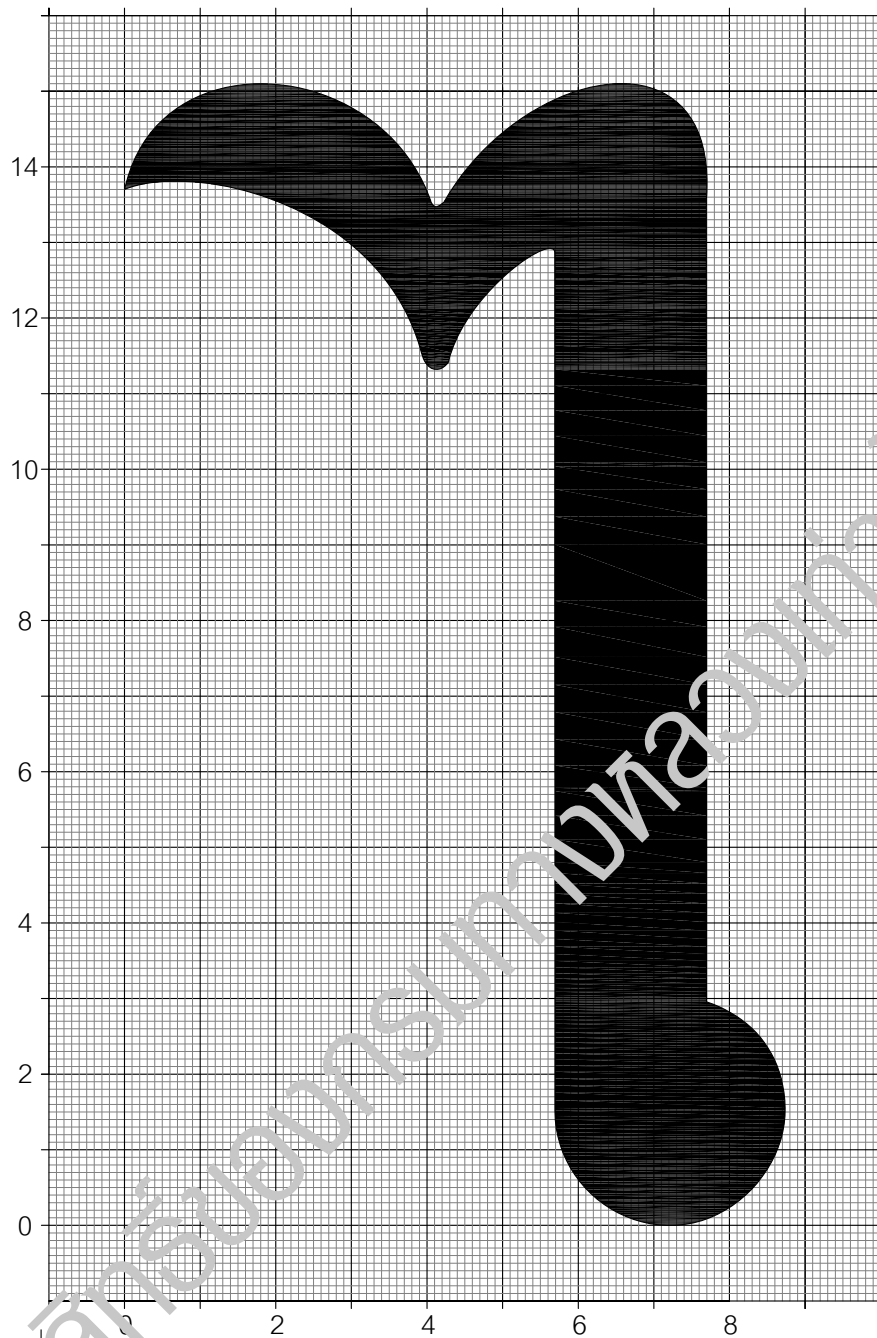


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

54-64



มาตรฐานตัวสระ ไ.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ไ	15.1	7.7	2

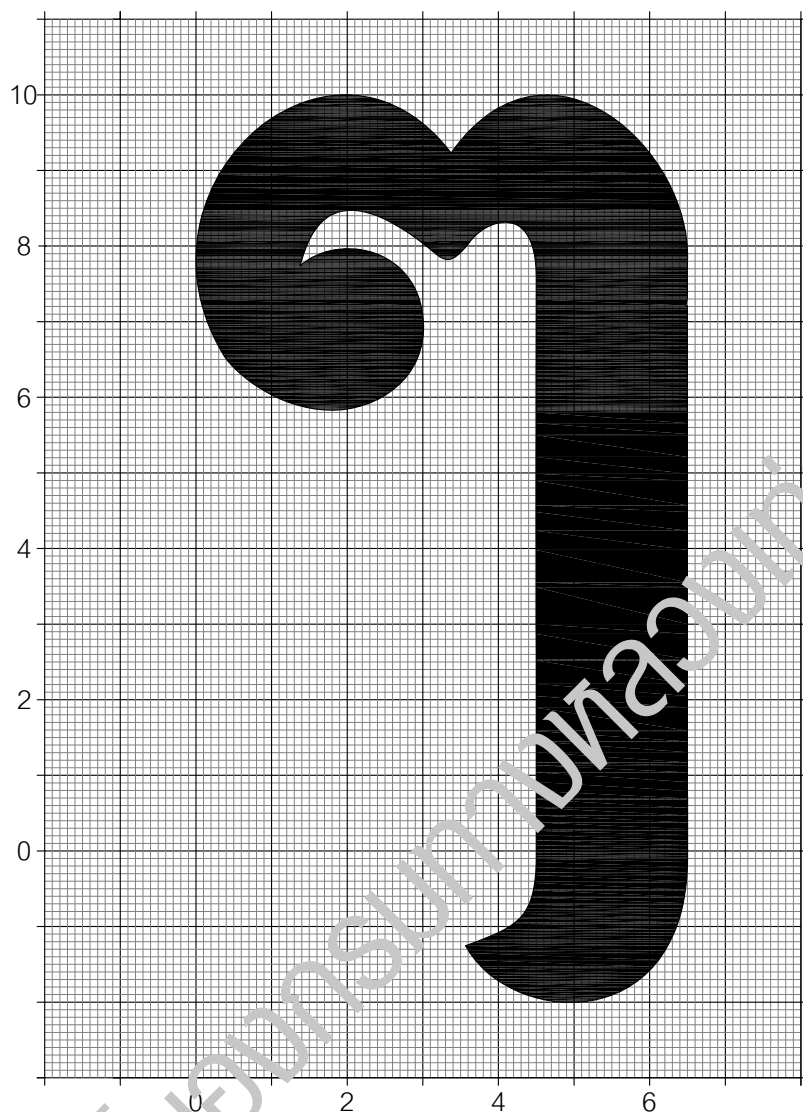


กรมทางหลวง

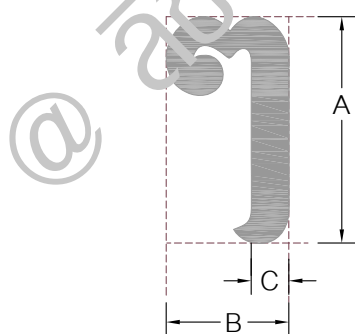
**แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.**

แบบเลขที่...

55-64



มาตรฐานตัวสระ ๖



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๖	12	6.5	2

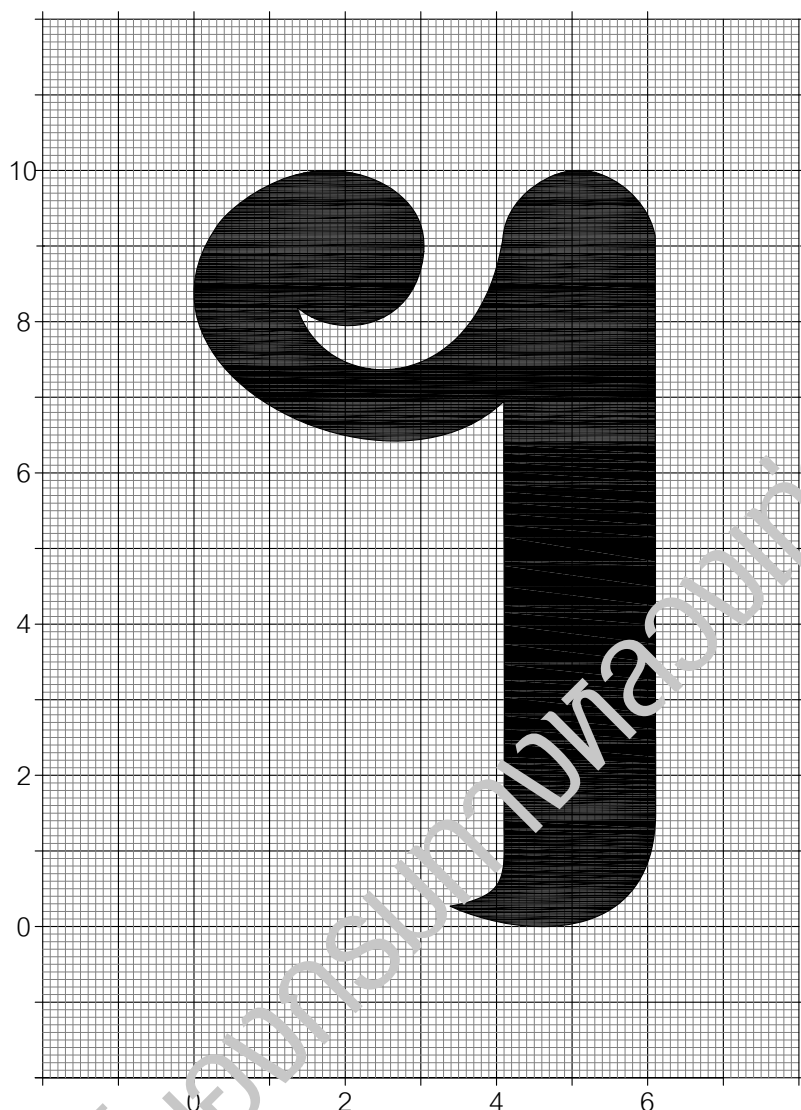


กรมทางหลวง

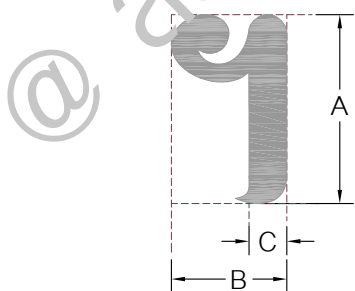
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

56-64



มาตรฐานตัวสระ ๑



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๑	10	6.1	2

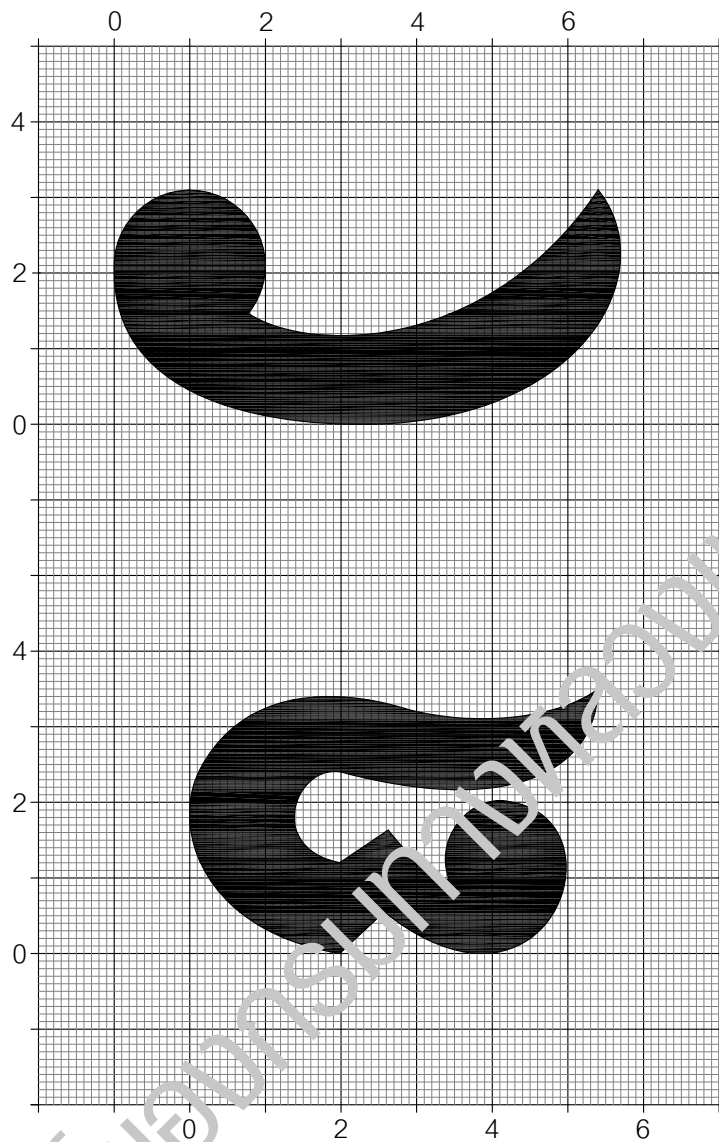


กรมทงหลว

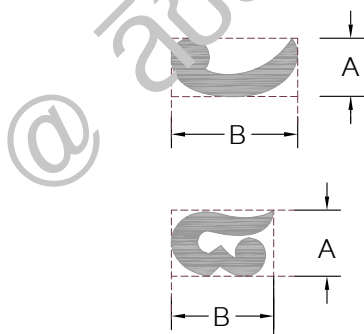
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

57-64



มาตรฐานตัวสระ ๓ ๔



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๓	3.1	6.7	-
๔	3.5	5.4	-

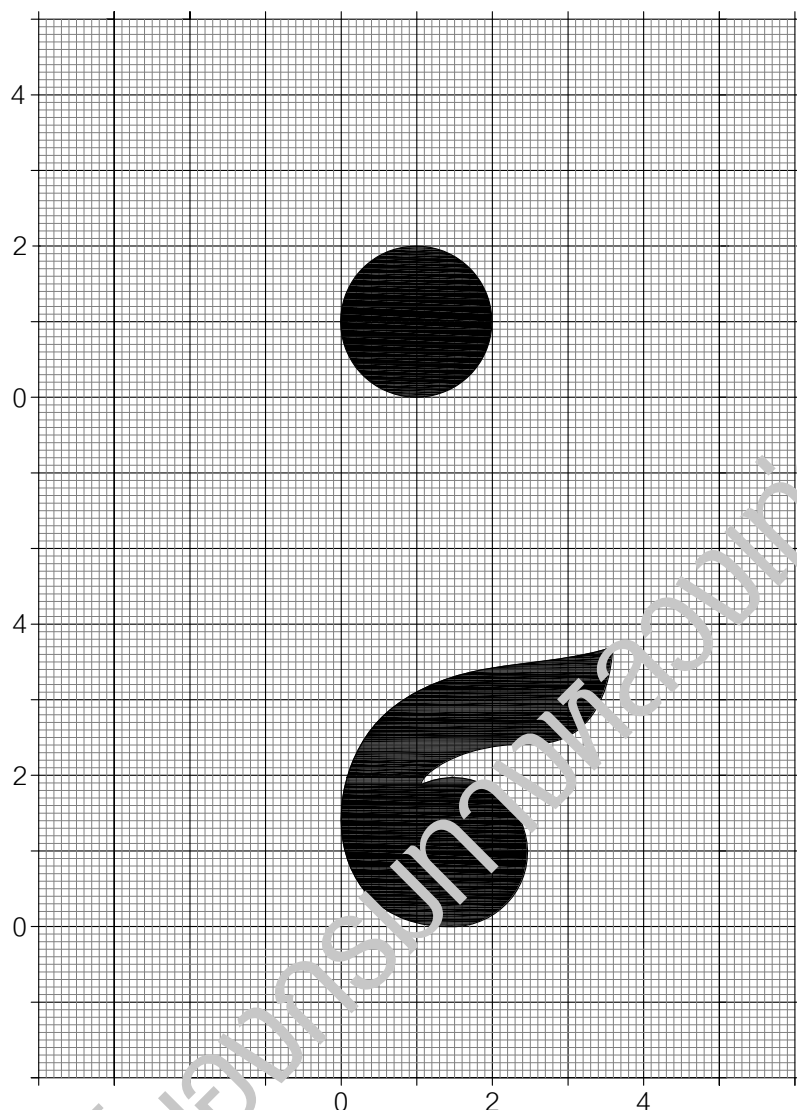


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

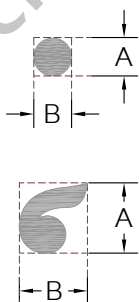
58-64



มาตรฐานตัวสระ • ๕

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
•	2	2	-
๕	3.7	3.6	-

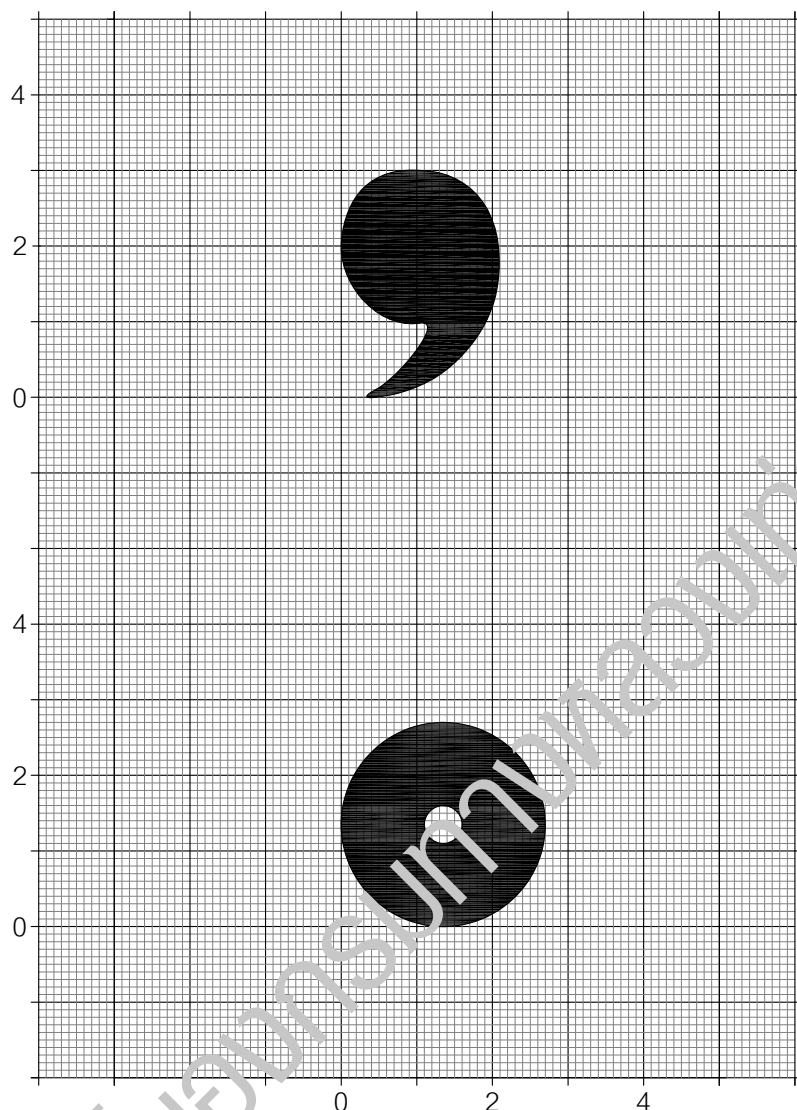


กรมทงหลว

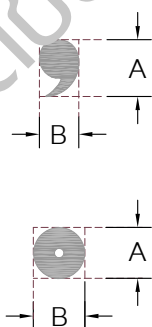
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

59-64



มาตรฐานตัวสระ ๑ •



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๑	3	2.1	-
•	2.7	2.7	-

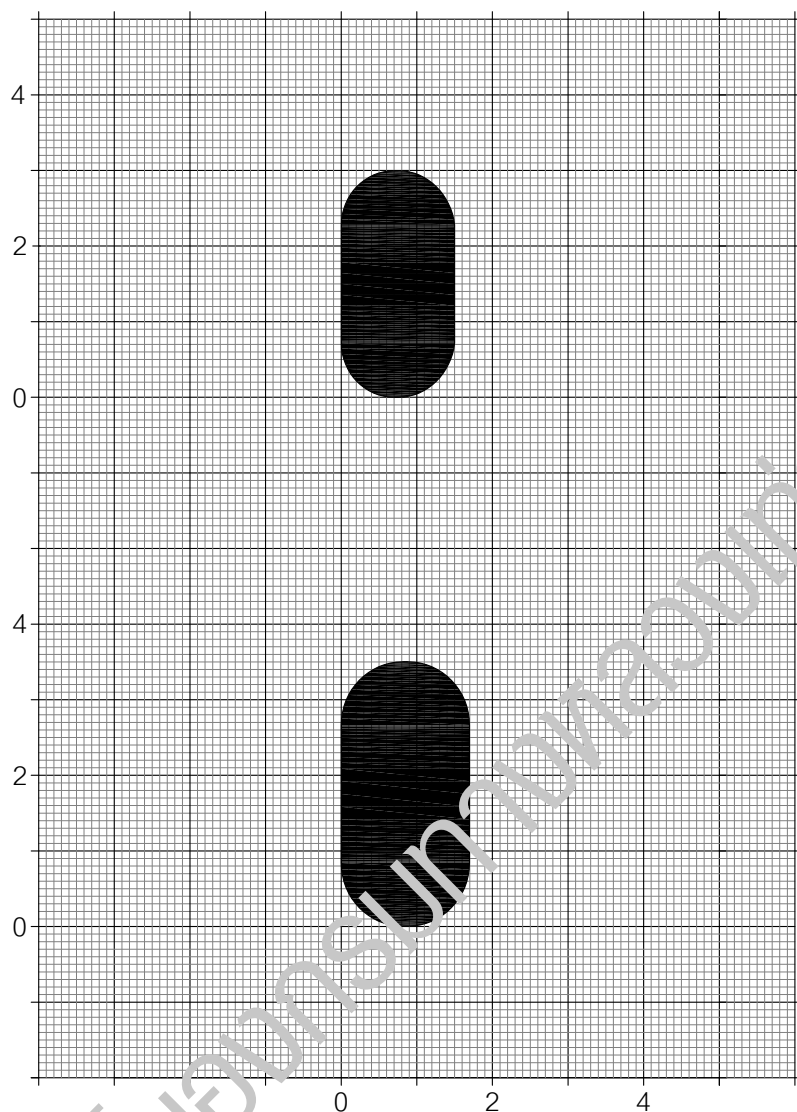


กรมททางหลวง

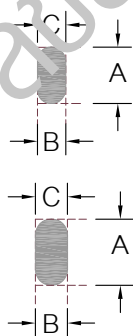
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

60-64



มาตรฐานตัวสระ • •



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
•	3	1.5	1.5
•	3.5	1.7	1.7

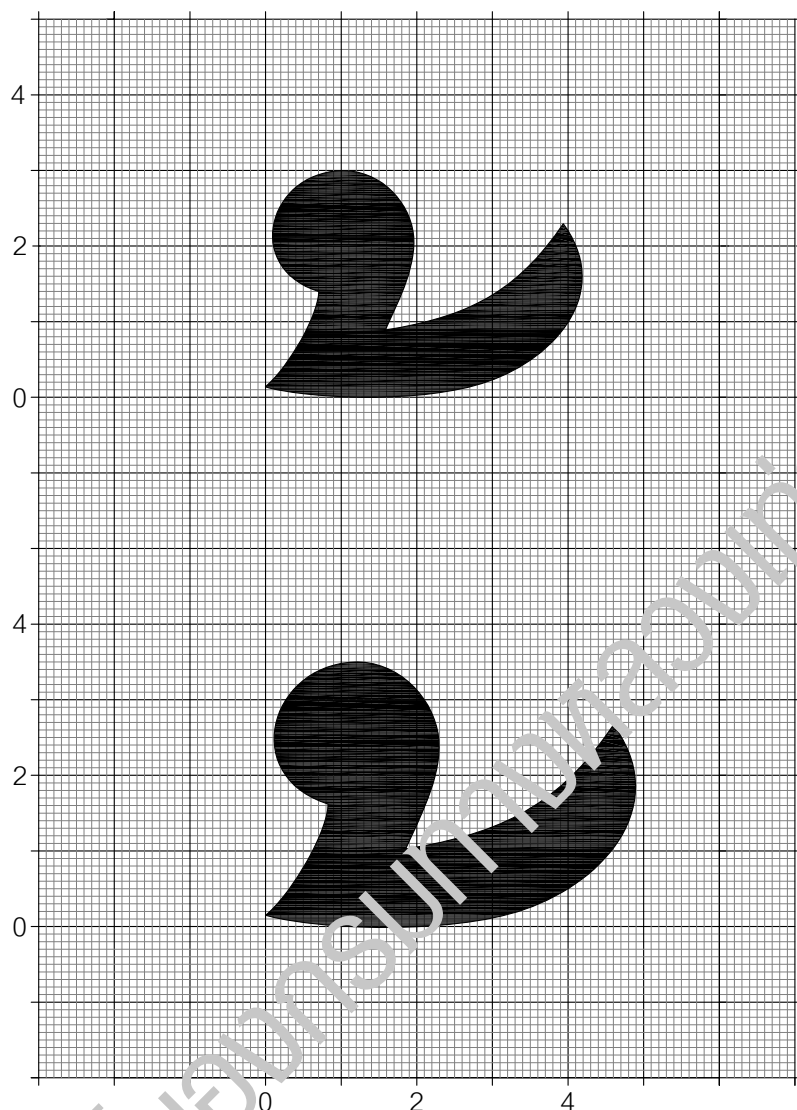


กรมทงหลว

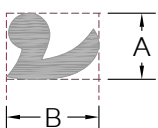
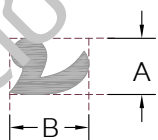
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

61-64



มาตรฐานตัวสระ ๒ ๒



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๒	3	4.2	-
๒	3.5	4.9	-

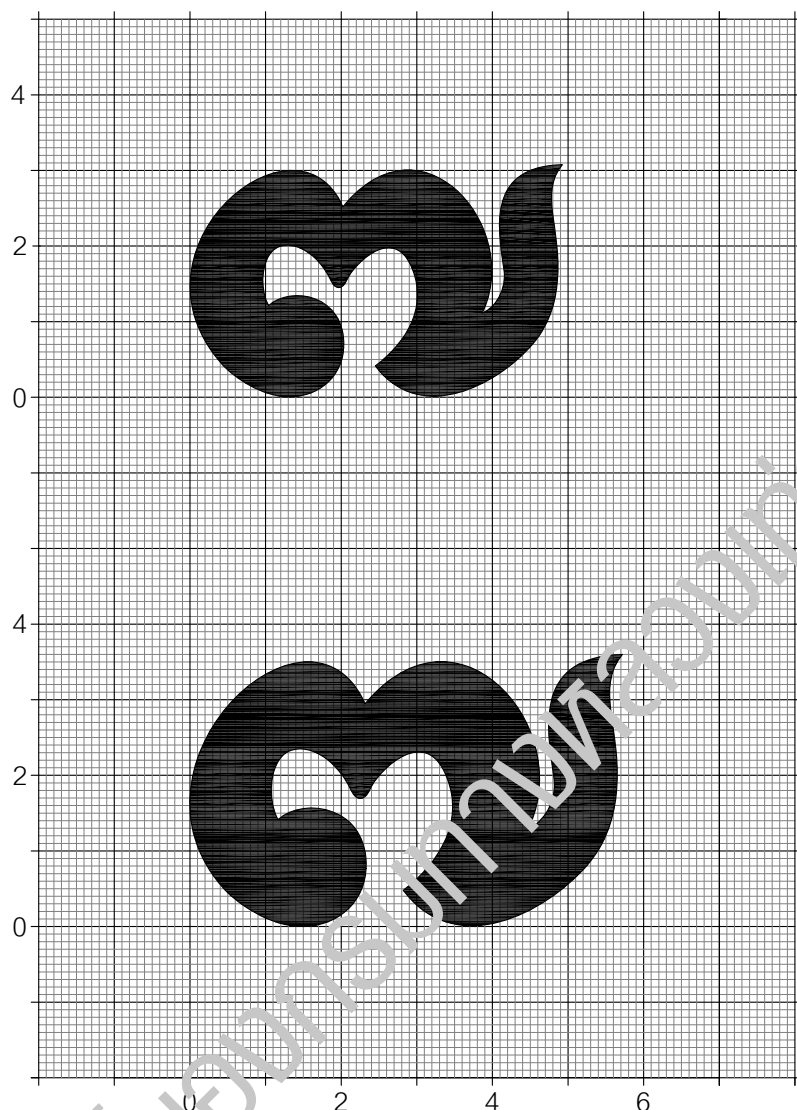


กรมทงหลว

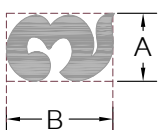
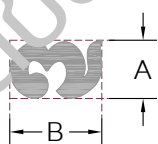
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

62-64



มาตรฐานตัวสระ อ ำ



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
อ	3.1	4.9	-
ำ	3.6	5.7	-

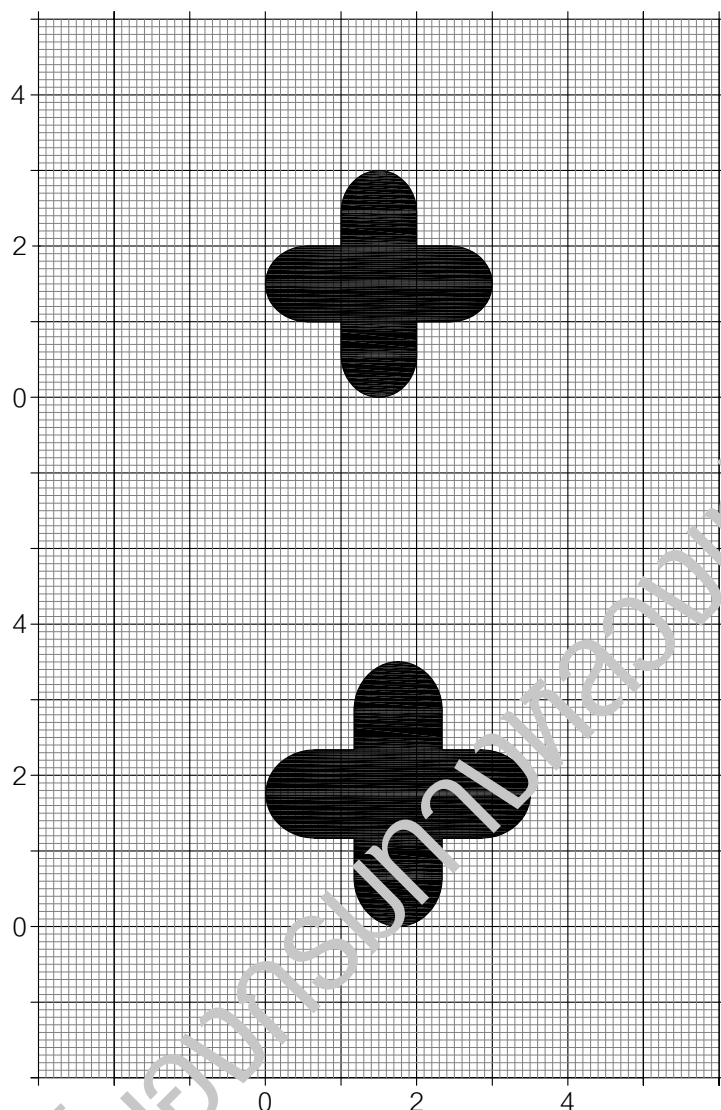


กรมทงหลว

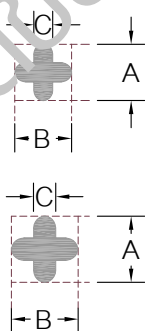
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

63-64



มาตรฐานตัวสระ + +



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
+	3	3	1
+	3.5	3.5	1.2



กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ก.

แบบเลขที่...

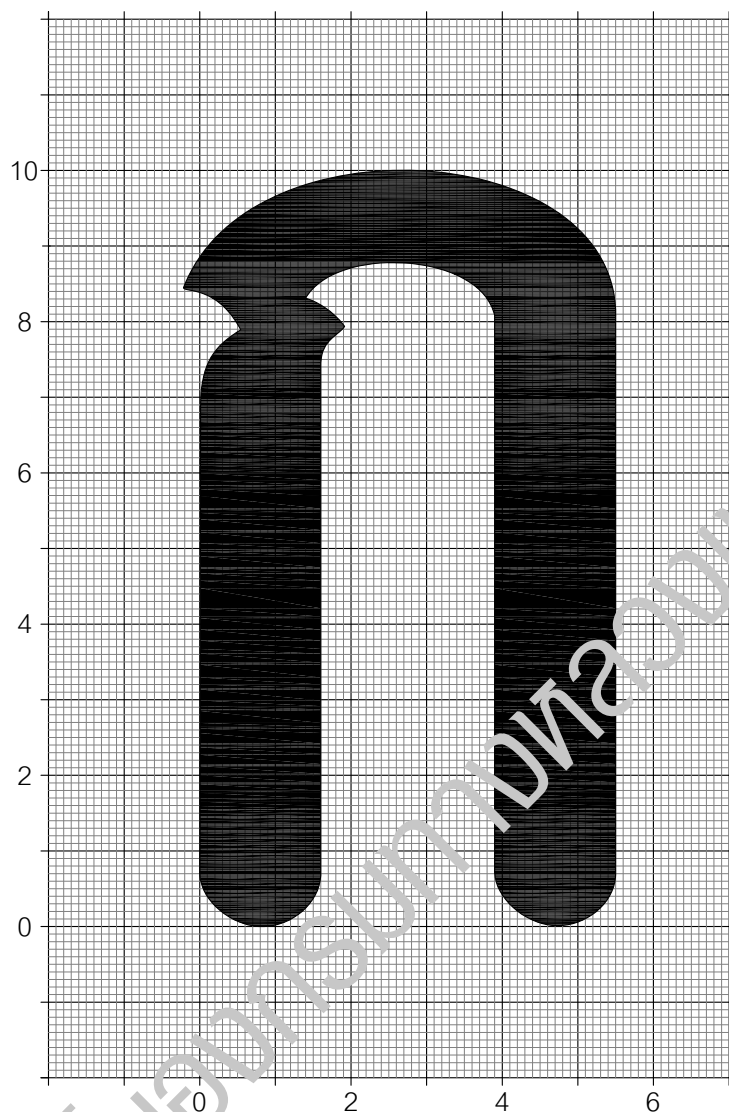
64-64

ภาคผนวก 2

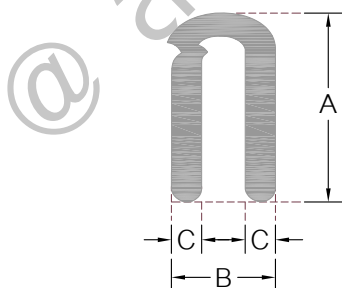
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาไทย

ชุด ข

@ ลิขสิทธิ์ของกรมทางหลวงชนบท @



มาตรฐานตัวอักษร ก.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ก	10	5.5	1.6

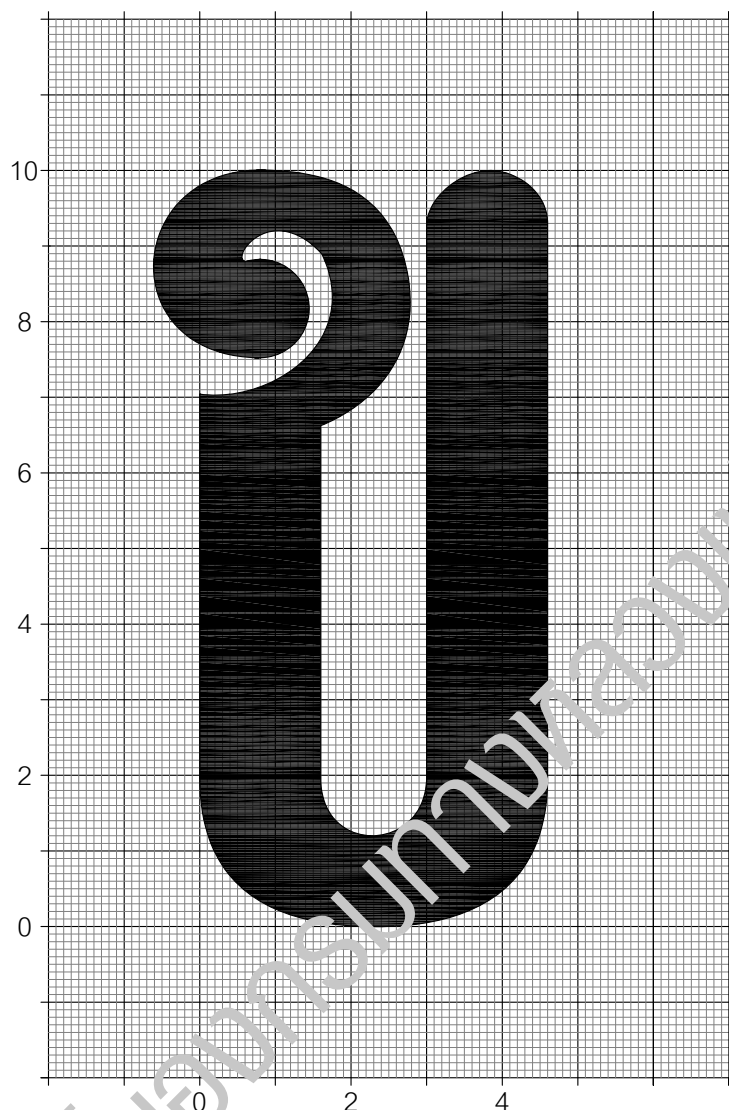


กรมทงหลว

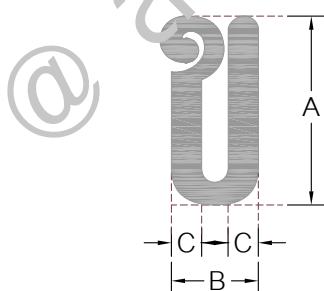
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

1-64



มาตรฐานตัวอักษร ข.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ข	10	4.6	1.6

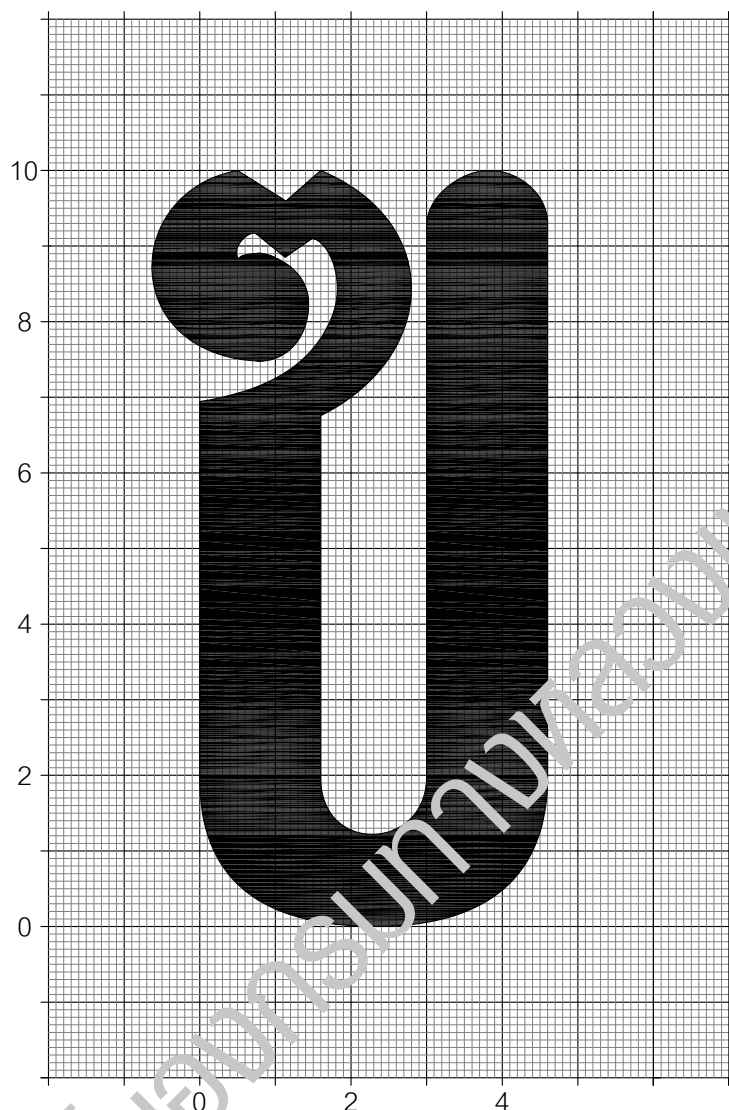


กรมทงหลว

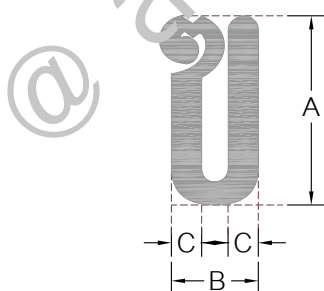
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

2-64



มาตรฐานตัวอักษร ข.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ข	10	4.6	1.6

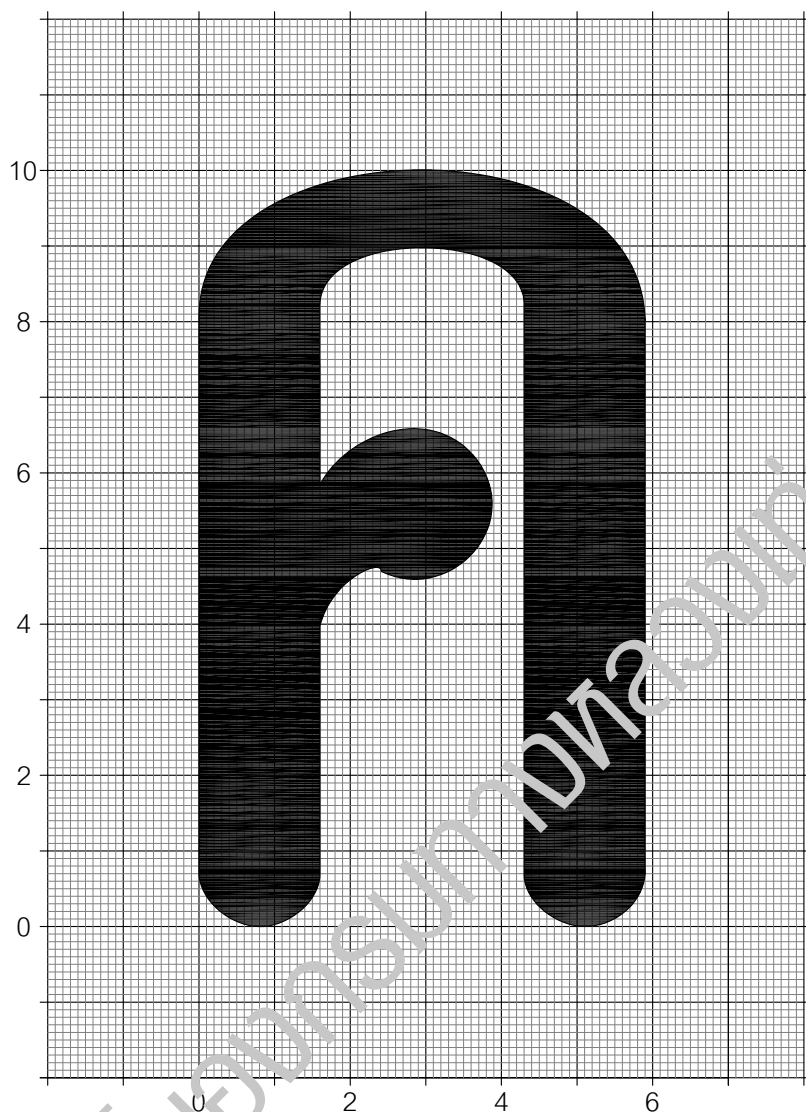


กรมททางหลวง

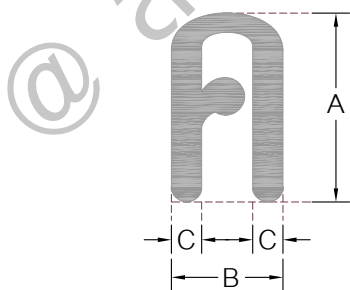
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

3-64



มาตรฐานตัวอักษร ค.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ค	10	5.9	1.6

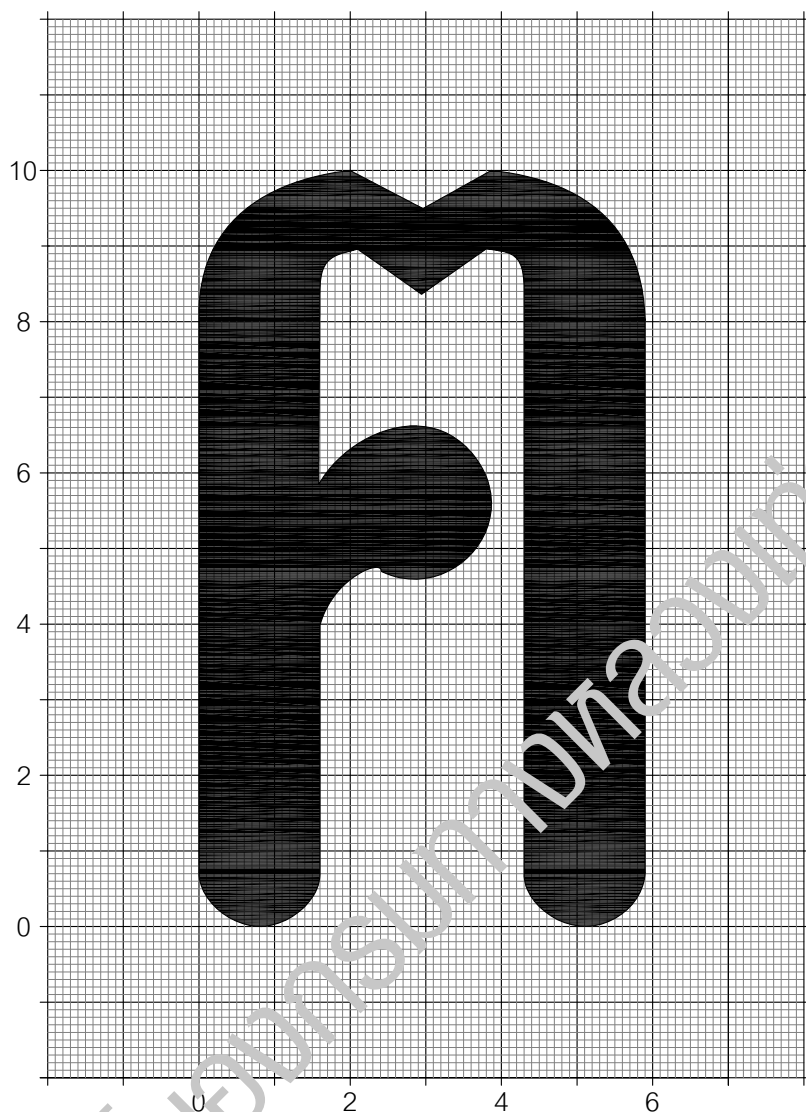


กรมทงหลว

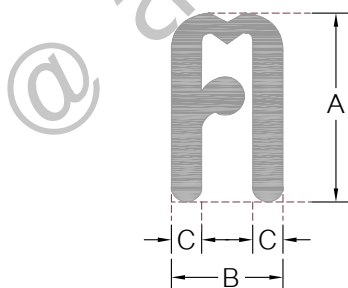
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

4-64



มาตรฐานตัวอักษร ค.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ค	10	5.9	1.6

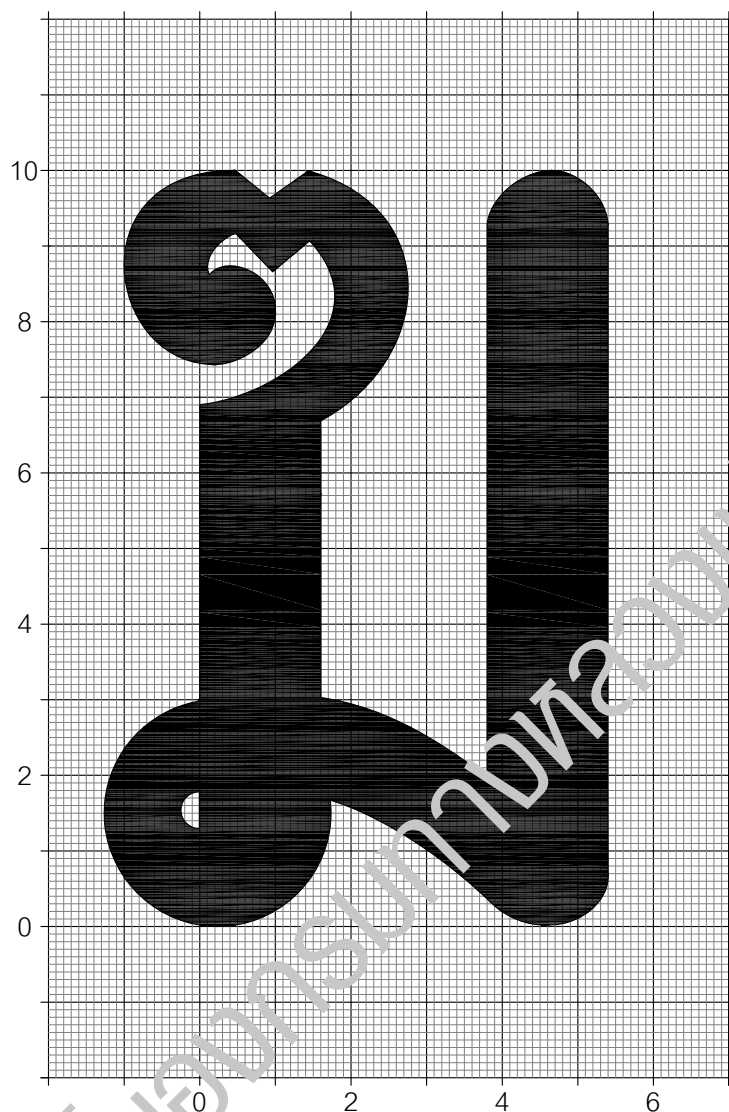


กรมทงหลว

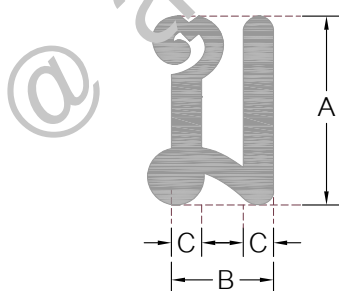
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

5-64



มาตรฐานตัวอักษร ม.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ม	10	5.4	1.6

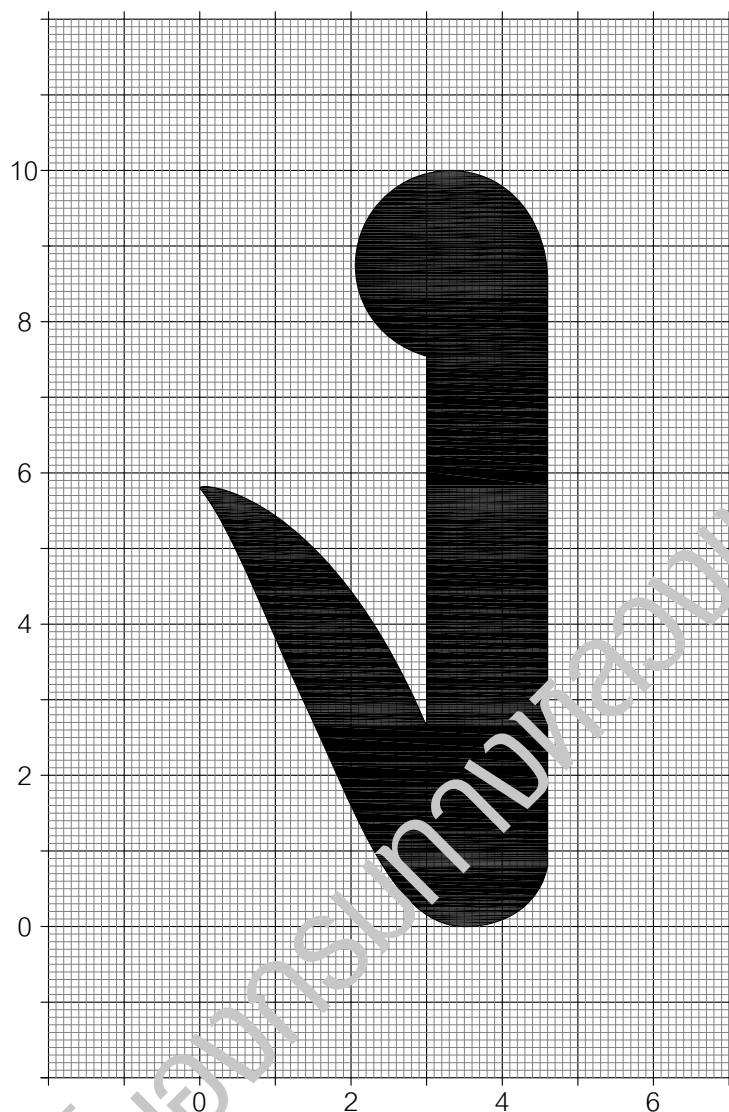


กรมทงหลว

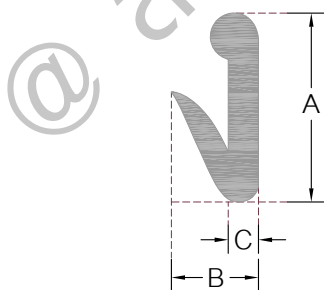
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

6-64



มาตรฐานตัวอักษร ง.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ง	10	4.6	1.6



กรมทางหลวง

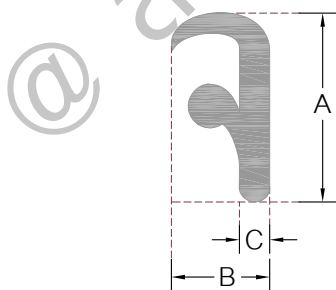
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

7-64

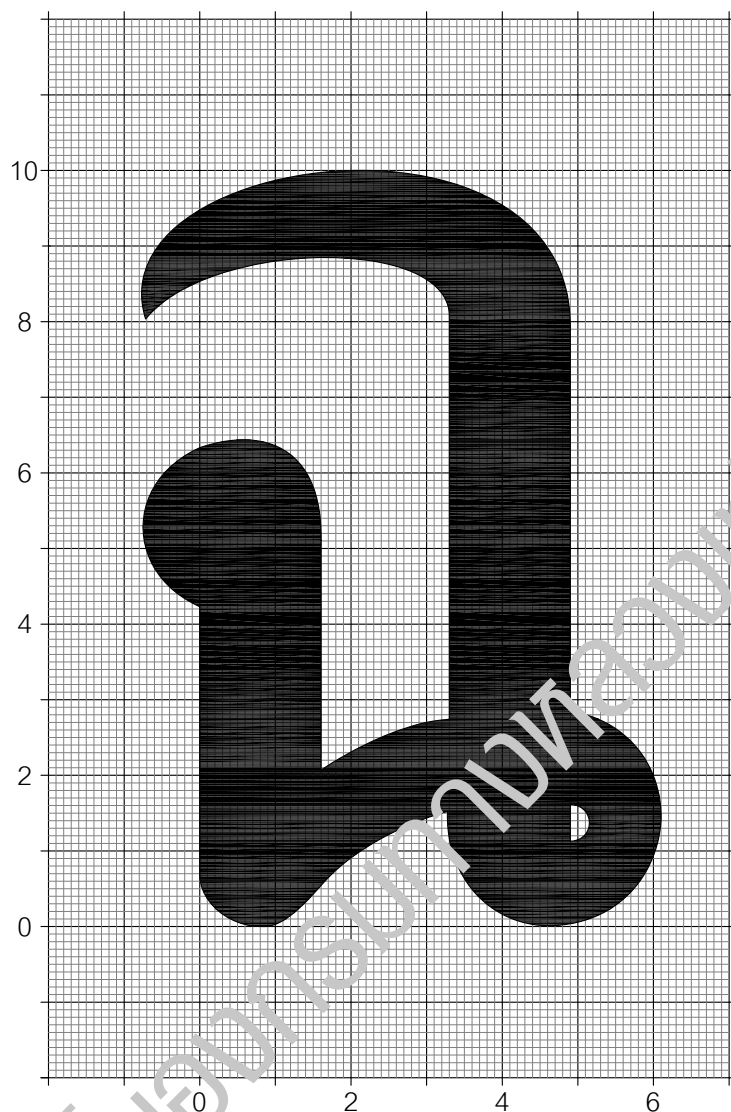


ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
จ	10	5.2	1.6

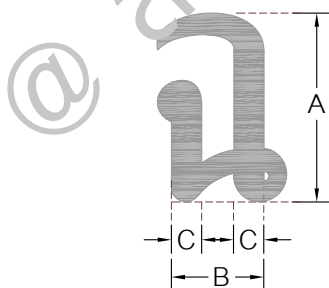


**แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.**

8-64



มาตรฐานตัวอักษร ฉ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฉ	10	4.9	1.6

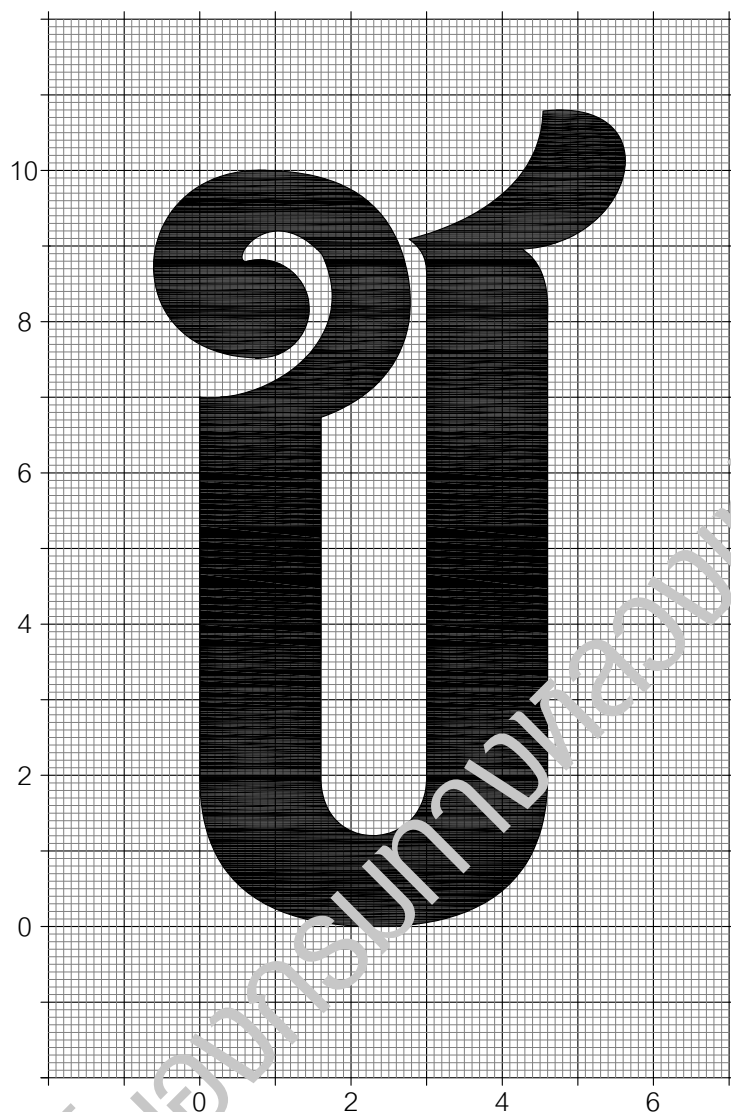


กรมทงหลว

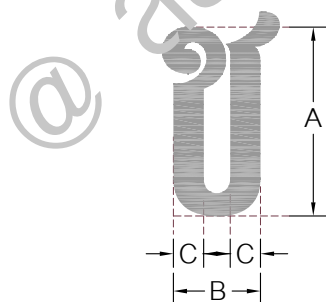
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

9-64



มาตรฐานตัวอักษร ช.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ช	10	4.6	1.6

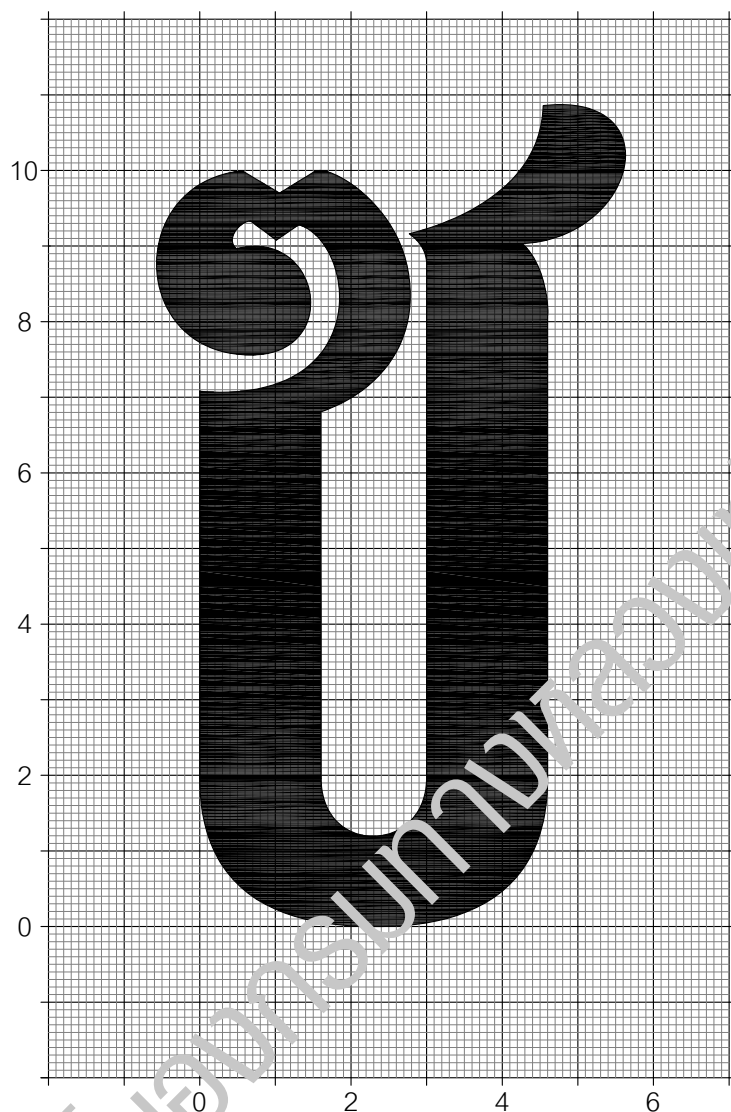


กรมทงหลว

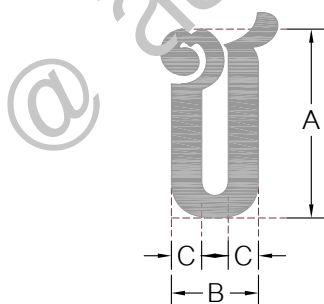
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ช.

แบบเลขที่...

10-64



มาตรฐานตัวอักษร ช.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ช	10	4.6	1.6

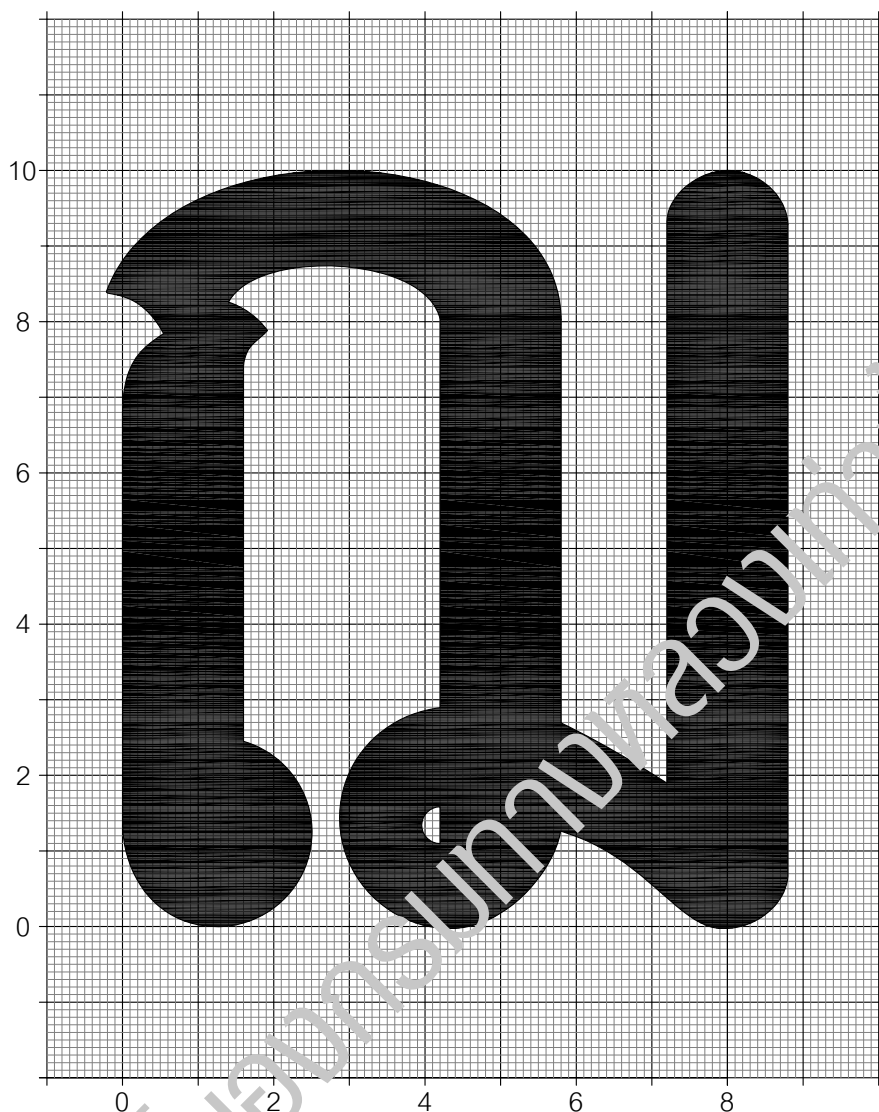


กรมทงหลว

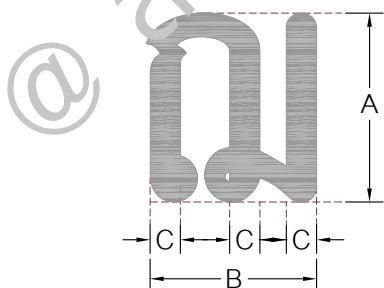
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ช.

แบบเลขที่...

11-64



มาตรฐานตัวอักษร ณ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ณ	10	8.8	1.6

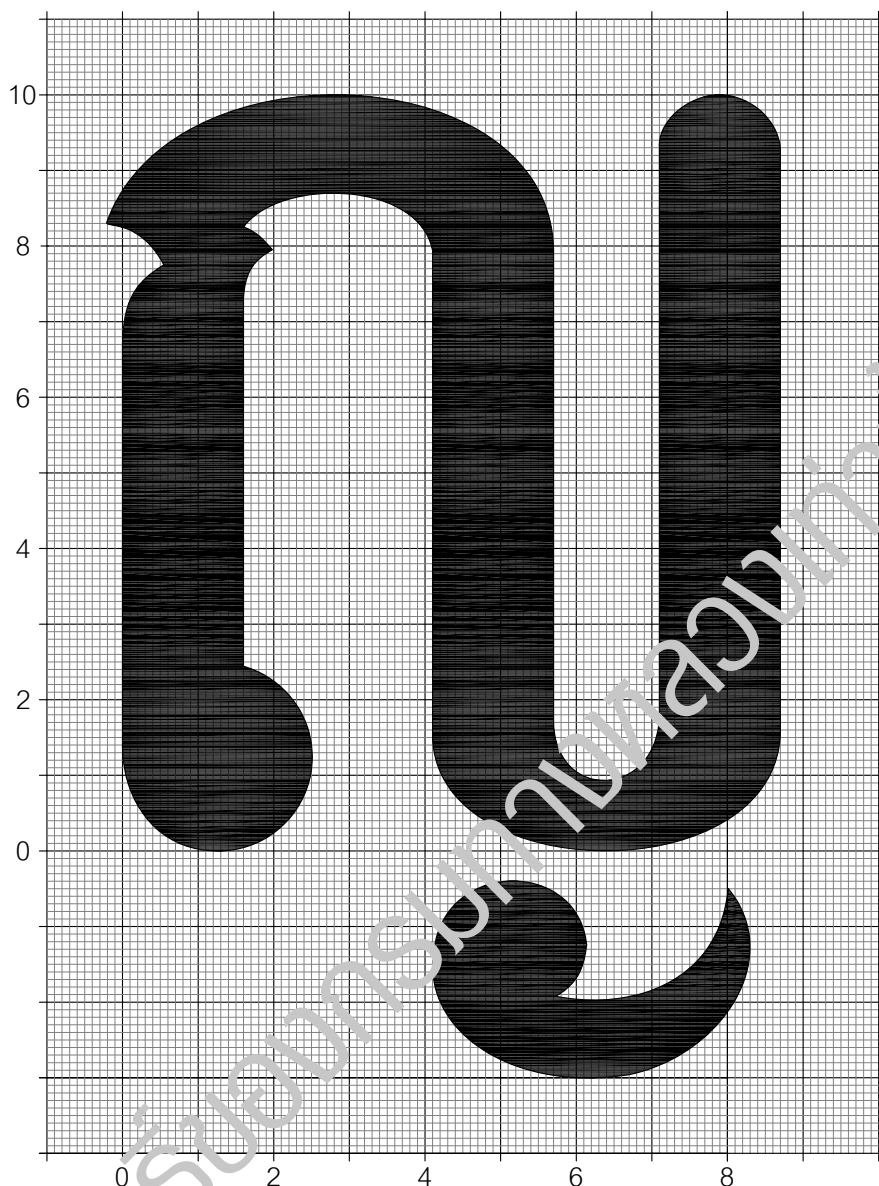


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

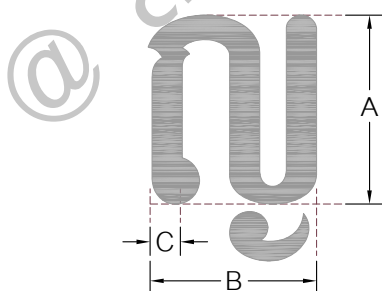
12-64



มาตรฐานตัวอักษร ญ.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ญ	10	8.7	1.6

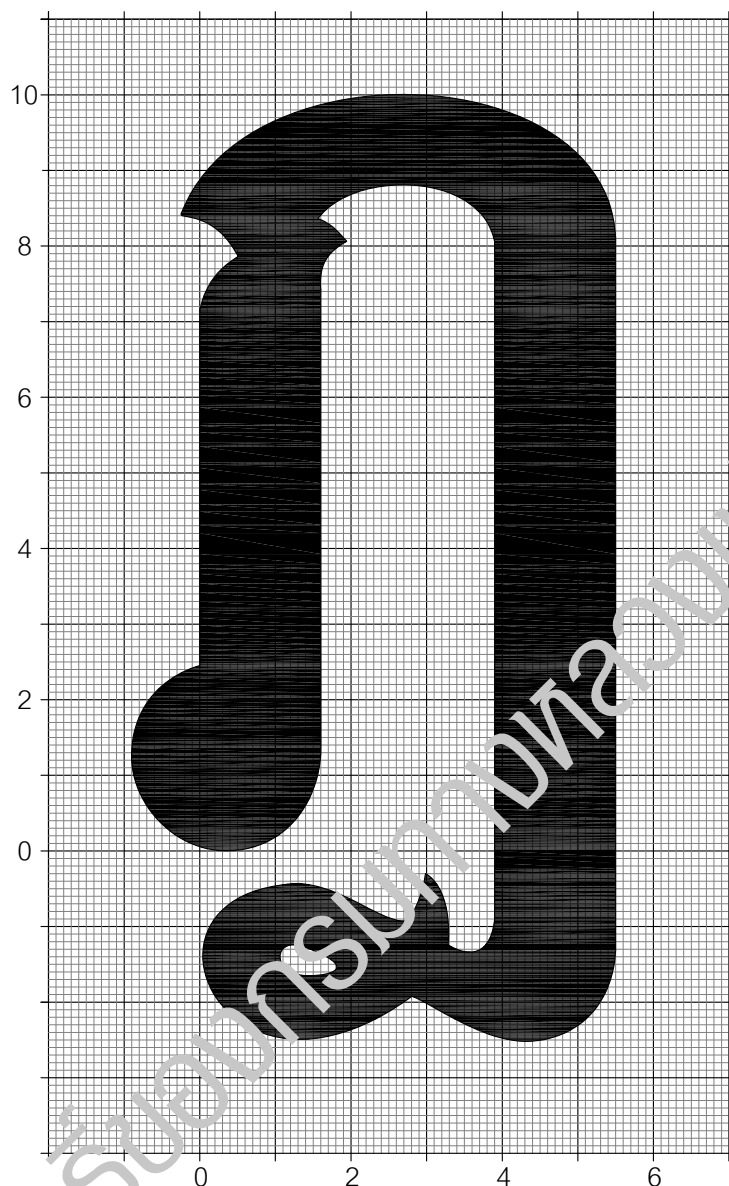


กรมทงหลว

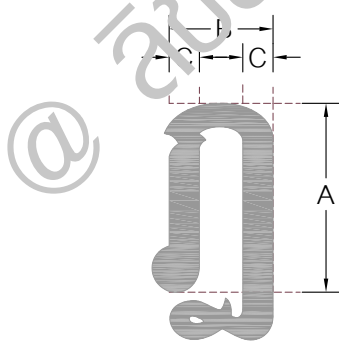
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

13-64



มาตรฐานตัวอักษร ฦ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฦ	10	5.5	1.6

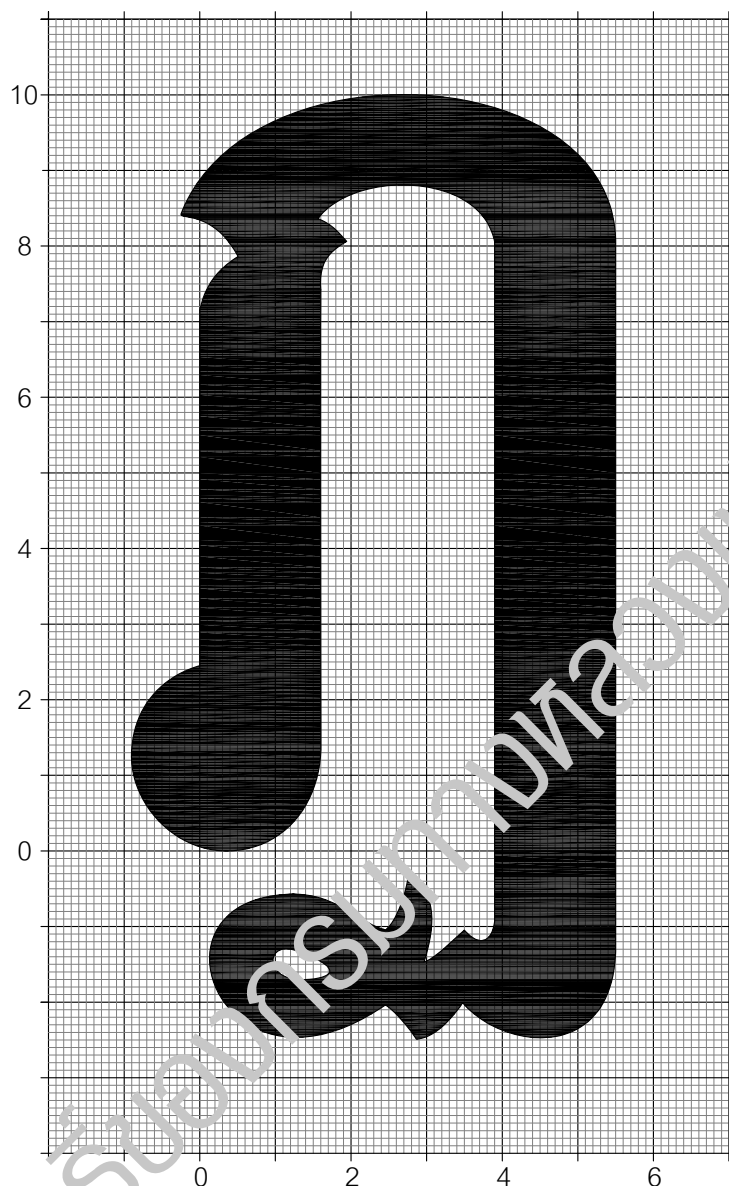


กรมทงหลว

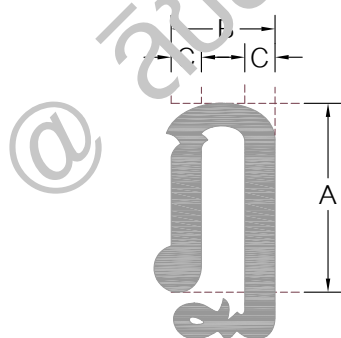
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

14-64



มาตรฐานตัวอักษร ฎ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฎ	10	5.5	1.6

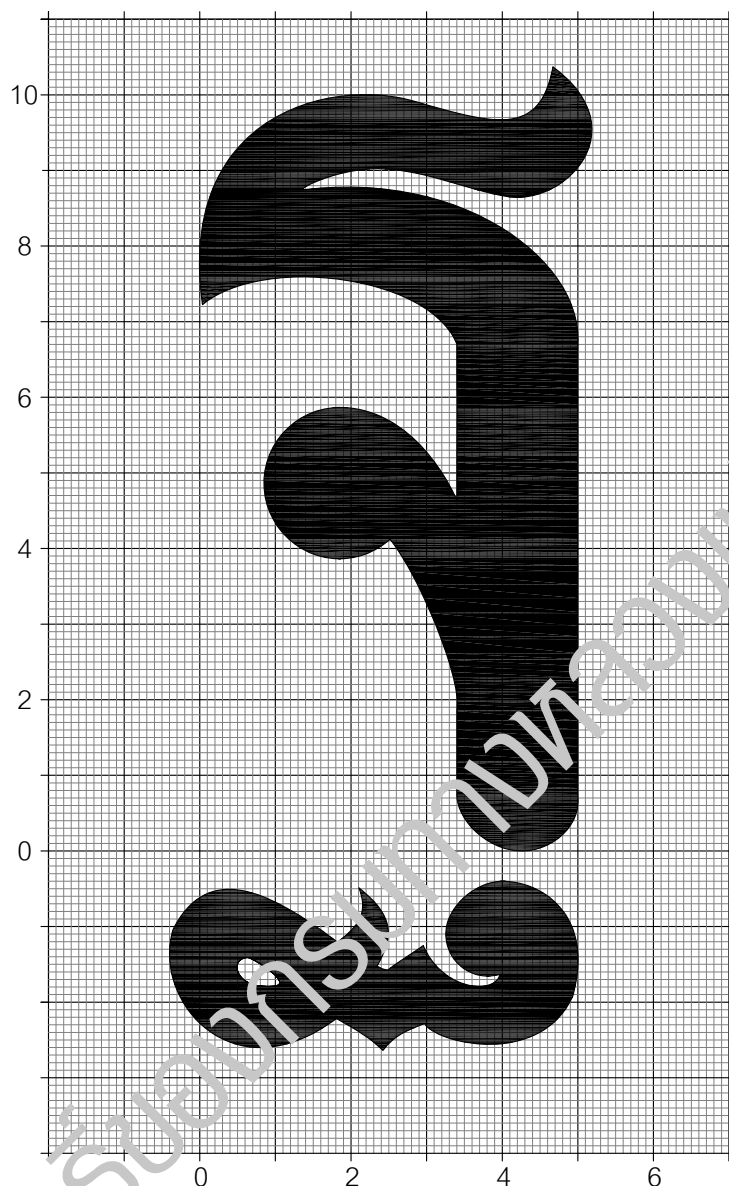


กรมทงหลว

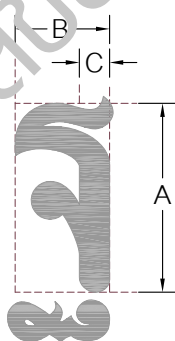
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

15-64



มาตรฐานตัวอักษร จ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
จ	10	5	1.6

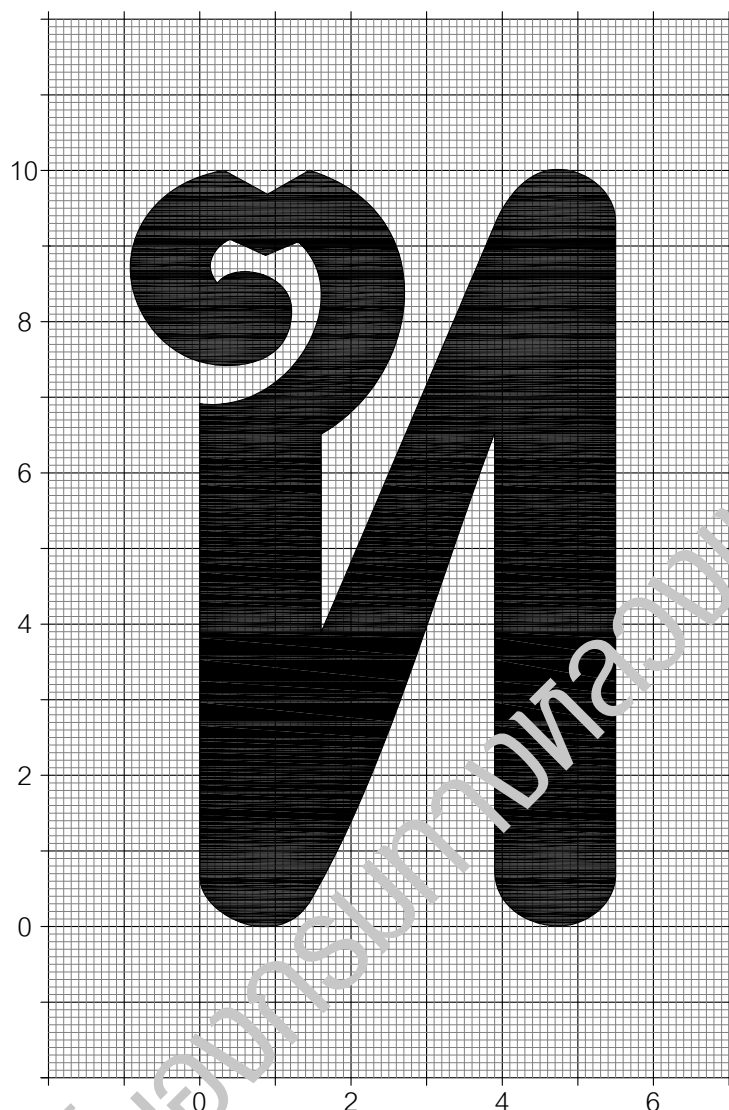


กรมทงหลว

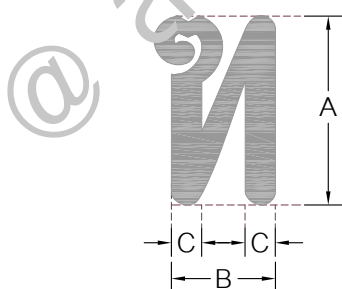
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

16-64



มาตรฐานตัวอักษร ท.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ท	10	5.5	1.6

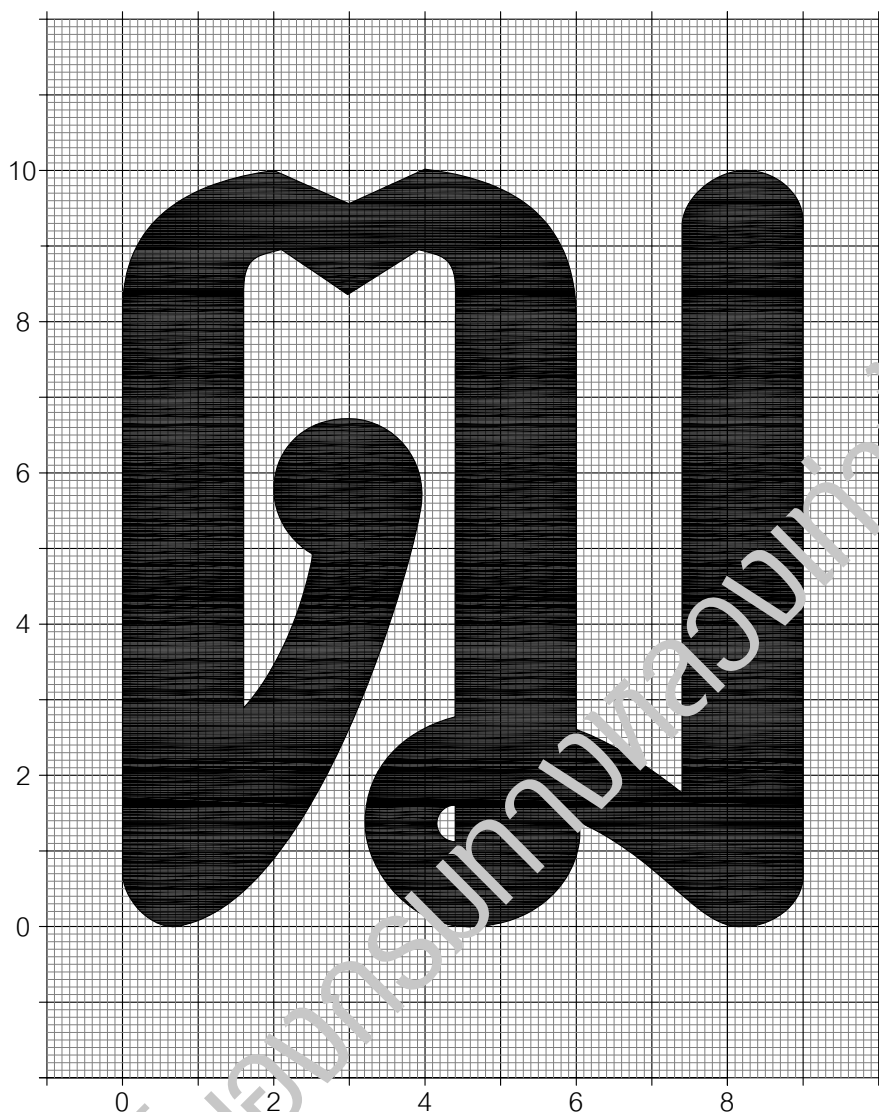


กรมทงหลว

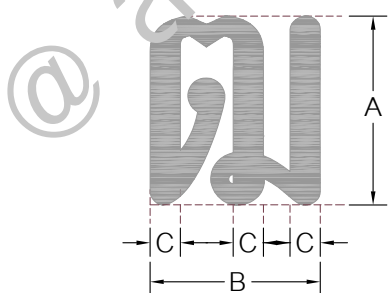
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

17-64



มาตรฐานตัวอักษร ฒ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฒ	10	9	1.6

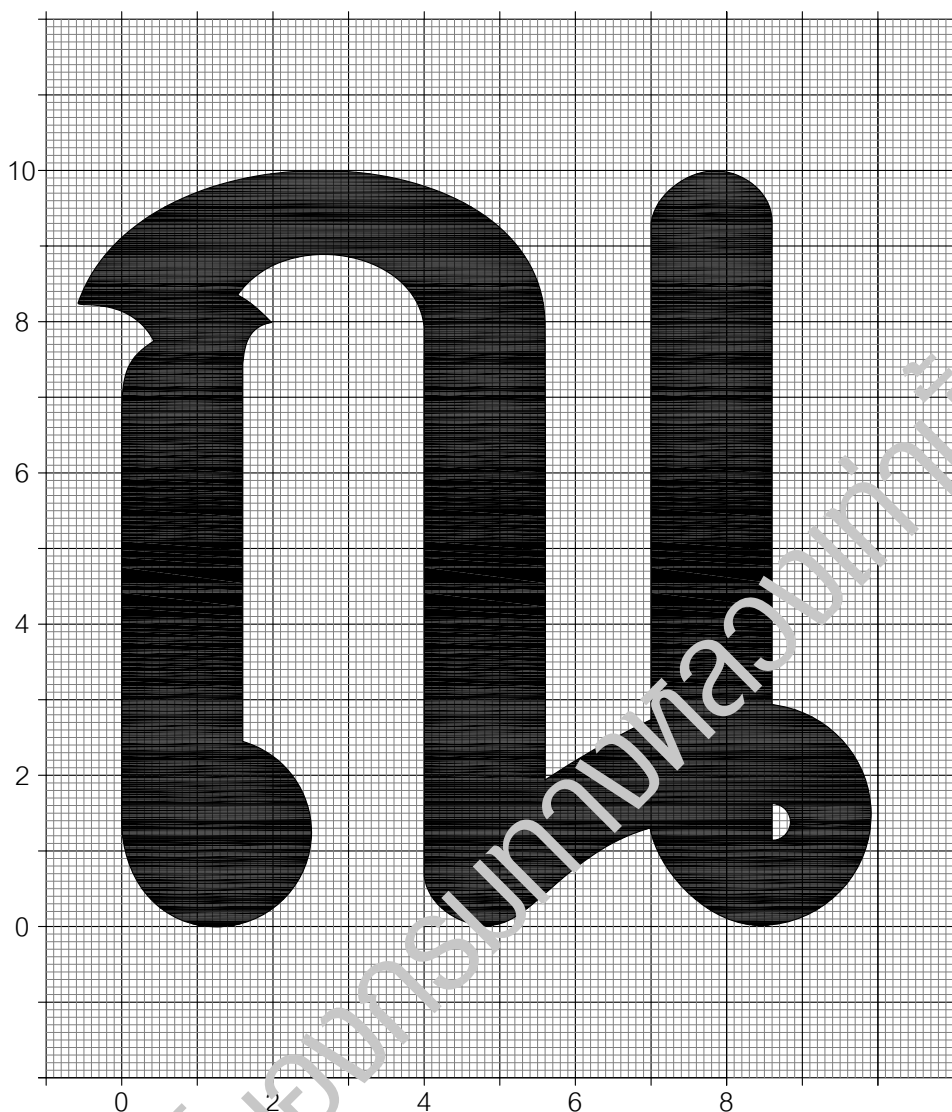


กรมทงหลว

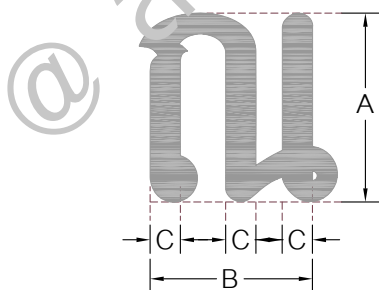
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

18-64



มาตรฐานตัวอักษร ณ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ณ	10	8.6	1.6

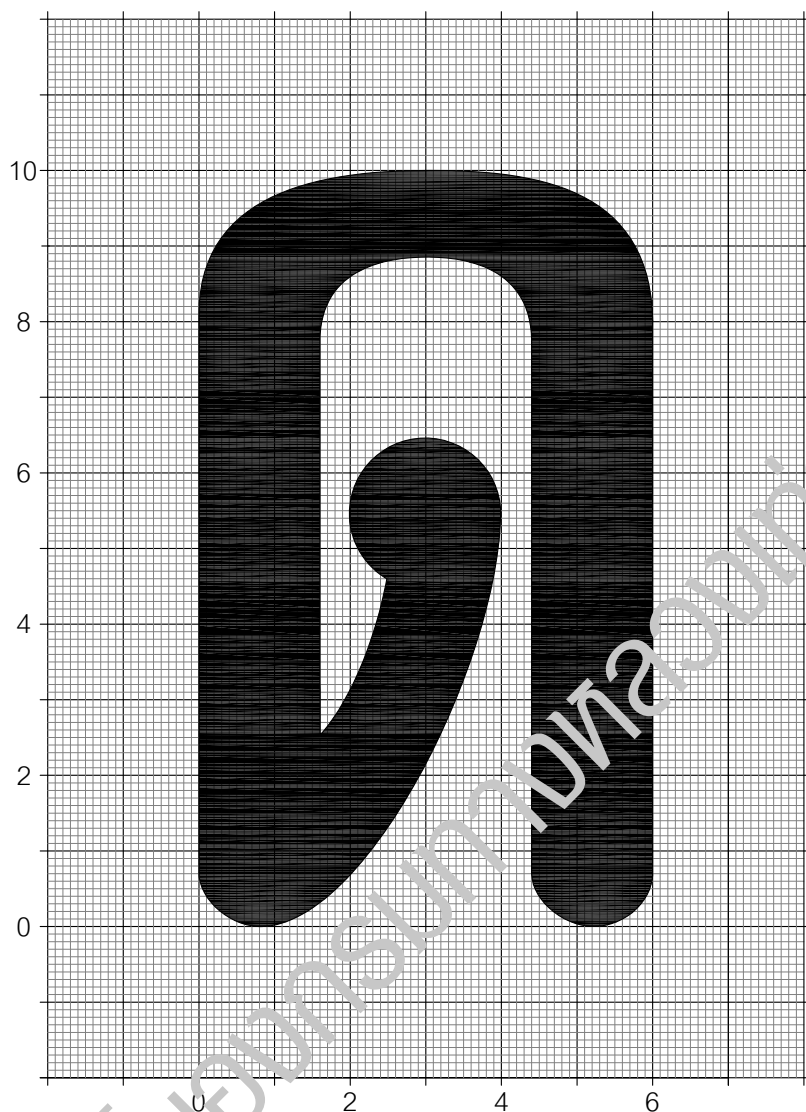


กรมทางหลวง

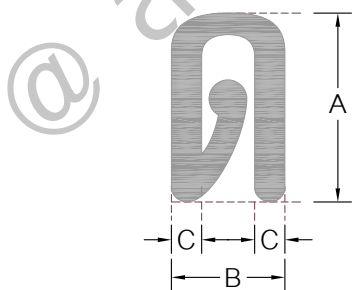
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

19-64



มาตรฐานตัวอักษร ด.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ด	10	6	1.6

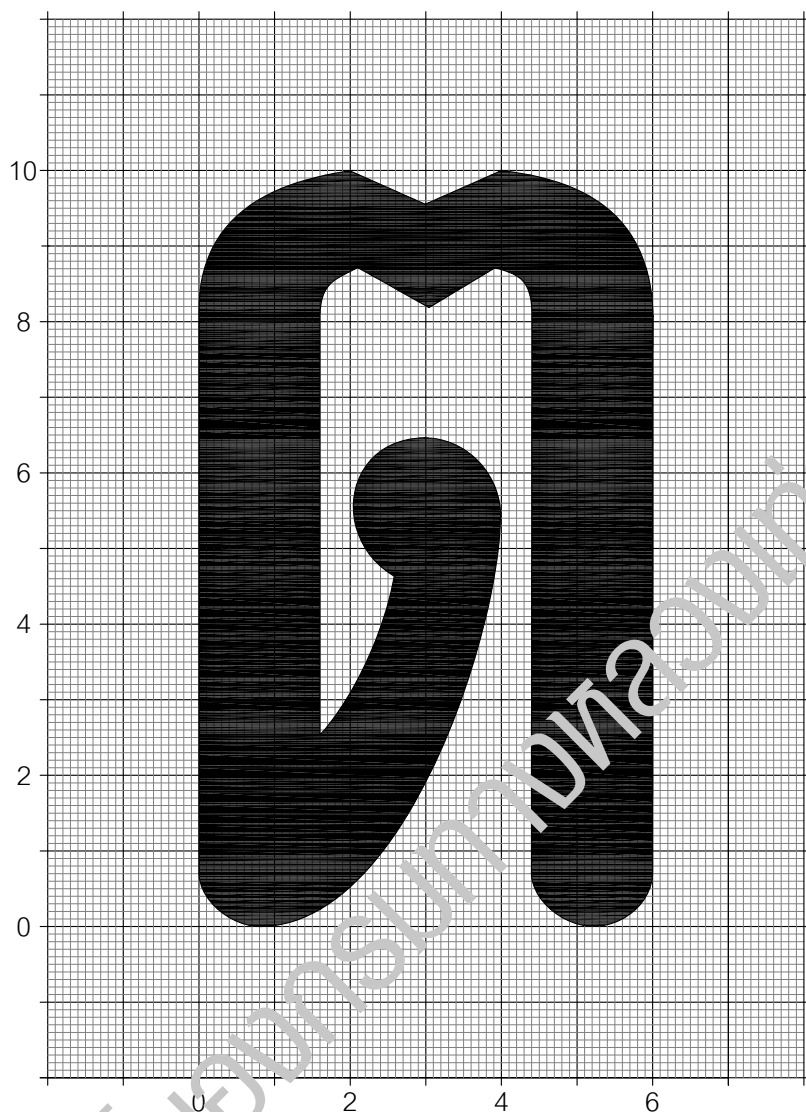


กรมทงหลว

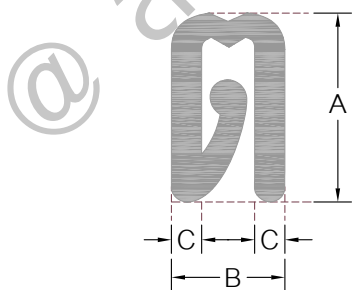
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

20-64



มาตรฐานตัวอักษร ต.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ต	10	6	1.6

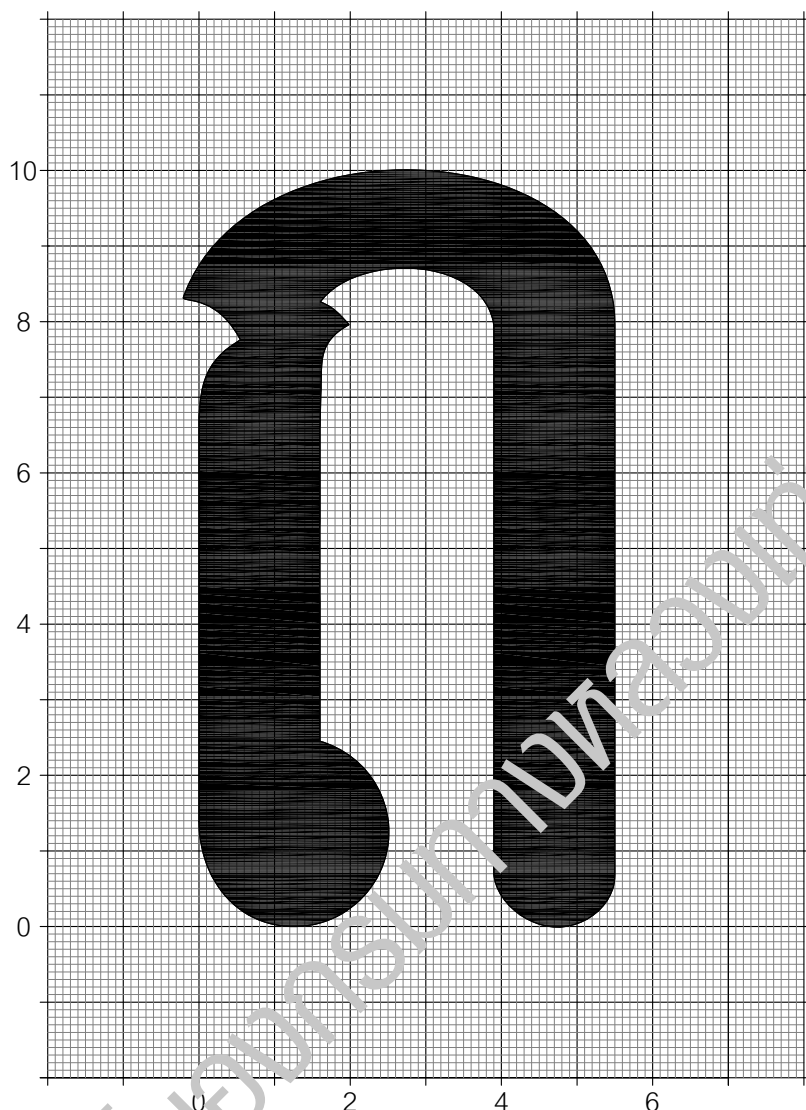


กรมทงหลว

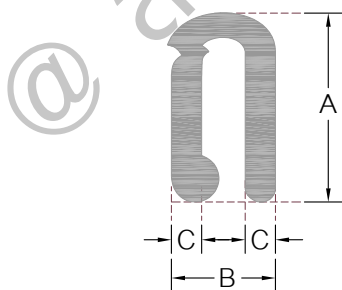
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

21-64



มาตรฐานตัวอักษร ณ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ณ	10	5.5	1.6

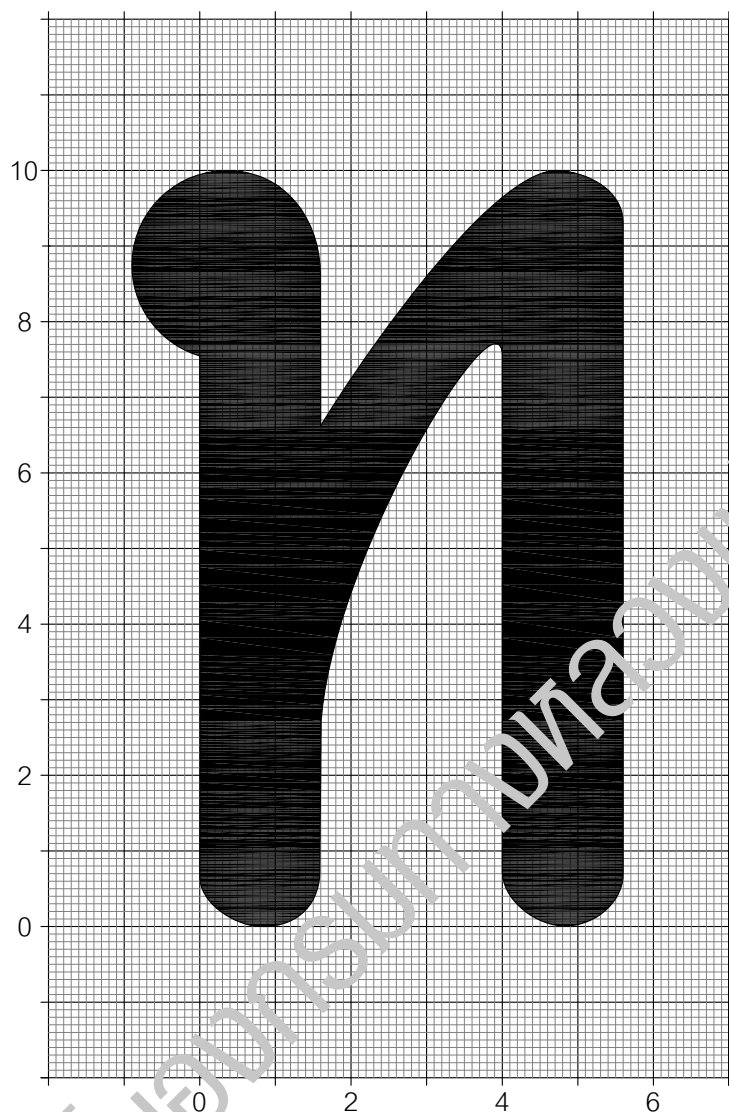


กรมทงหลว

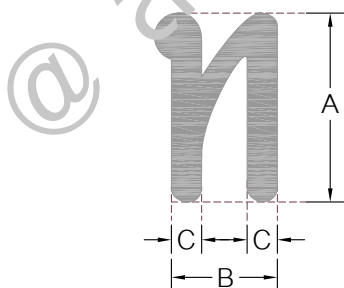
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

22-64



มาตรฐานตัวอักษร น.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
น	10	5.6	1.6

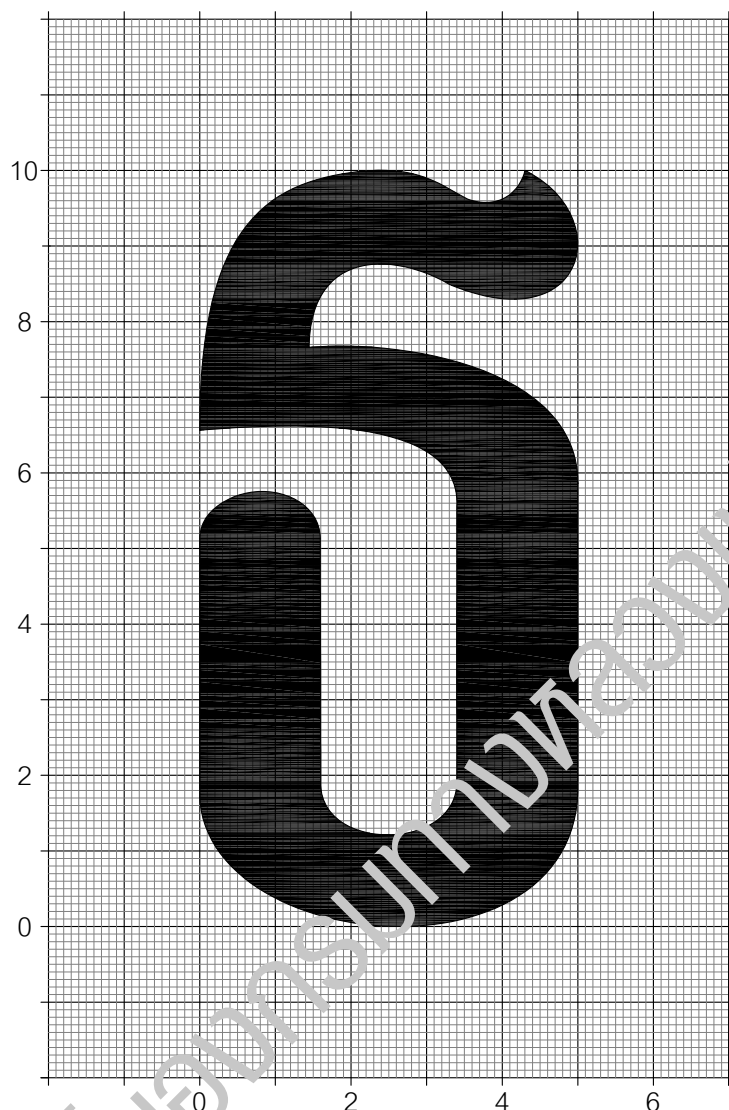


กรมทงหลว

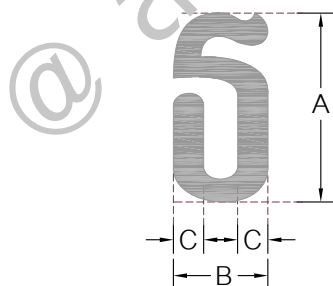
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

23-64



มาตรฐานตัวอักษร ธ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ธ	10	5	1.6

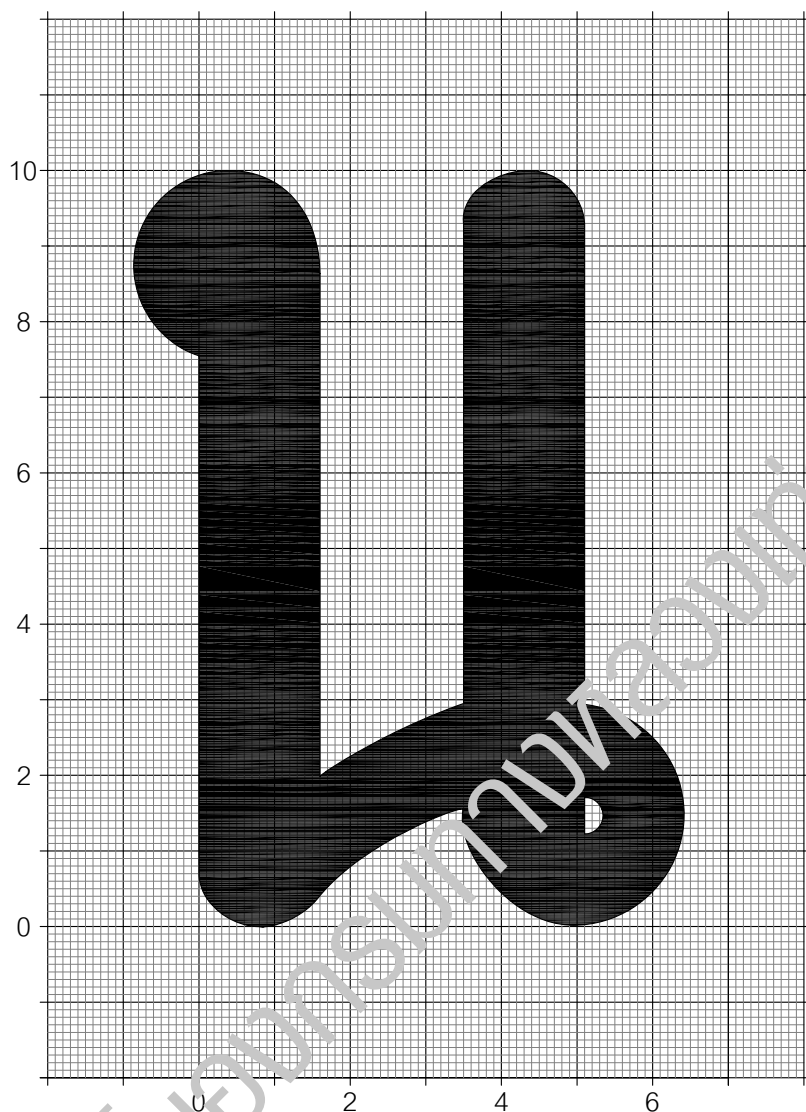


กรมทงหลว

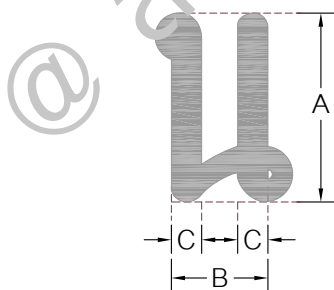
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

24-64



มาตรฐานตัวอักษร น.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
น	10	5.1	1.6

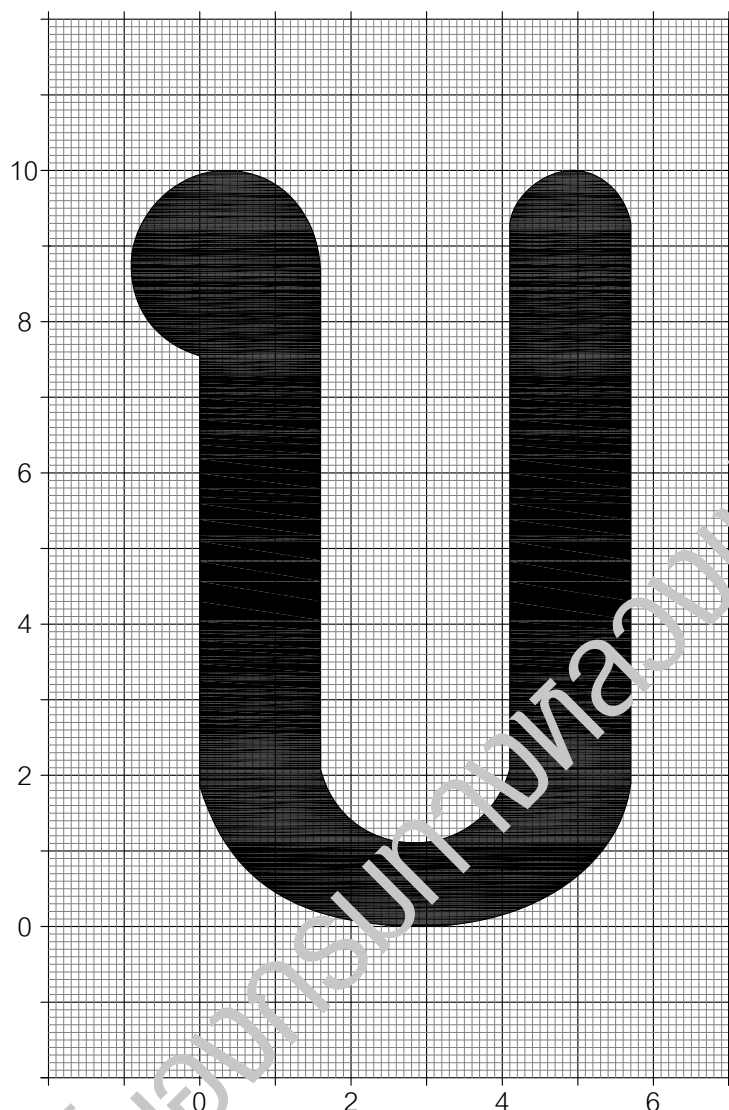


กรมทงหลวง

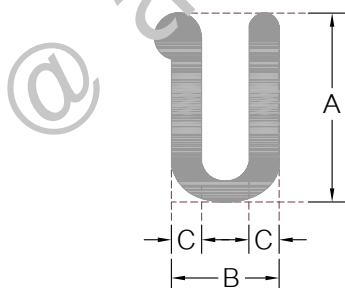
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

25-64



มาตรฐานตัวอักษร บ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
บ	10	5.7	1.6

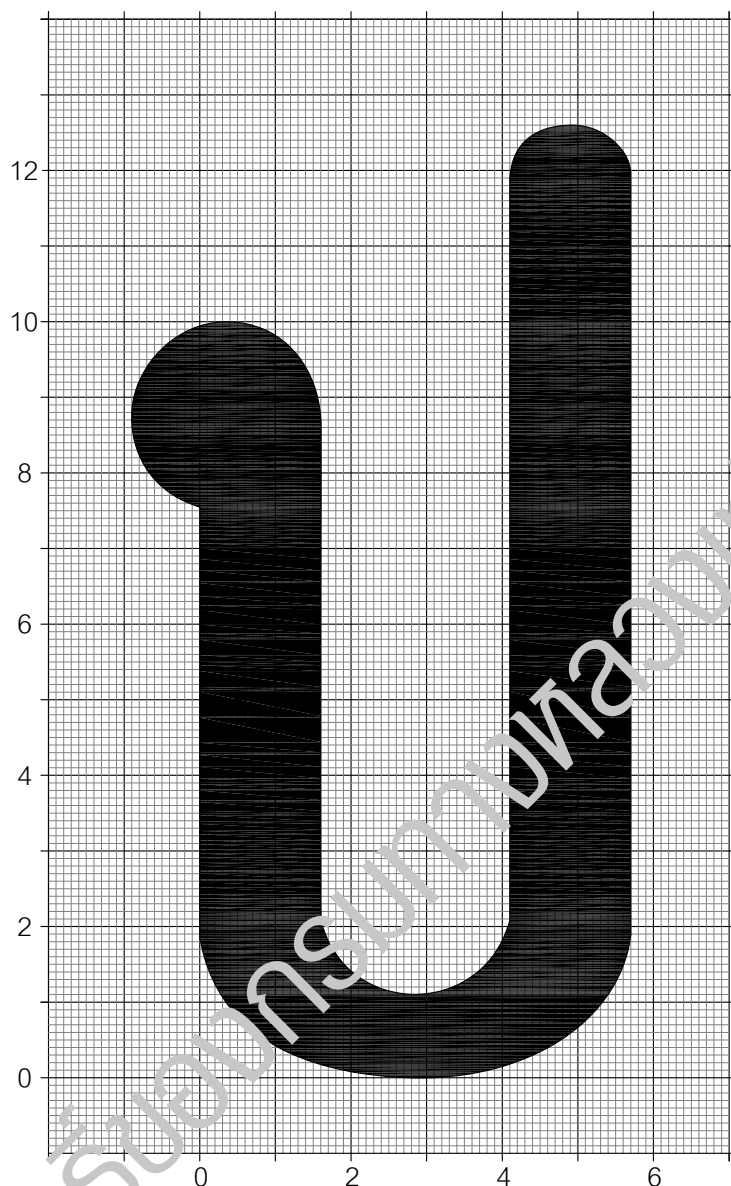


กรมทงหลว

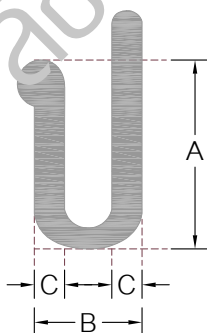
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

26-64



มาตรฐานตัวอักษร ป.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ป	10	5.7	1.6

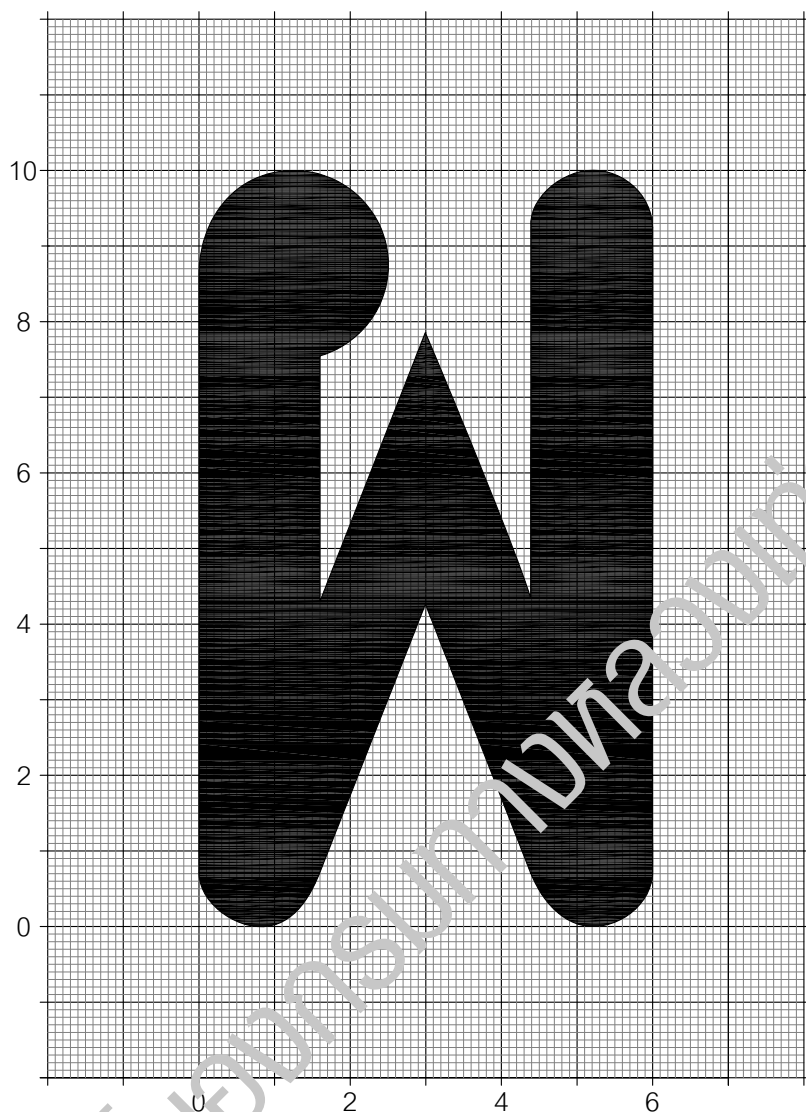


กรมทงหลวง

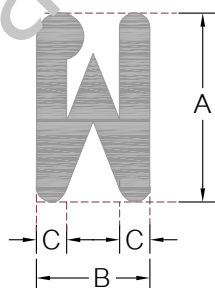
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

27-64



มาตรฐานตัวอักษร ผ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ผ	10	6	1.6

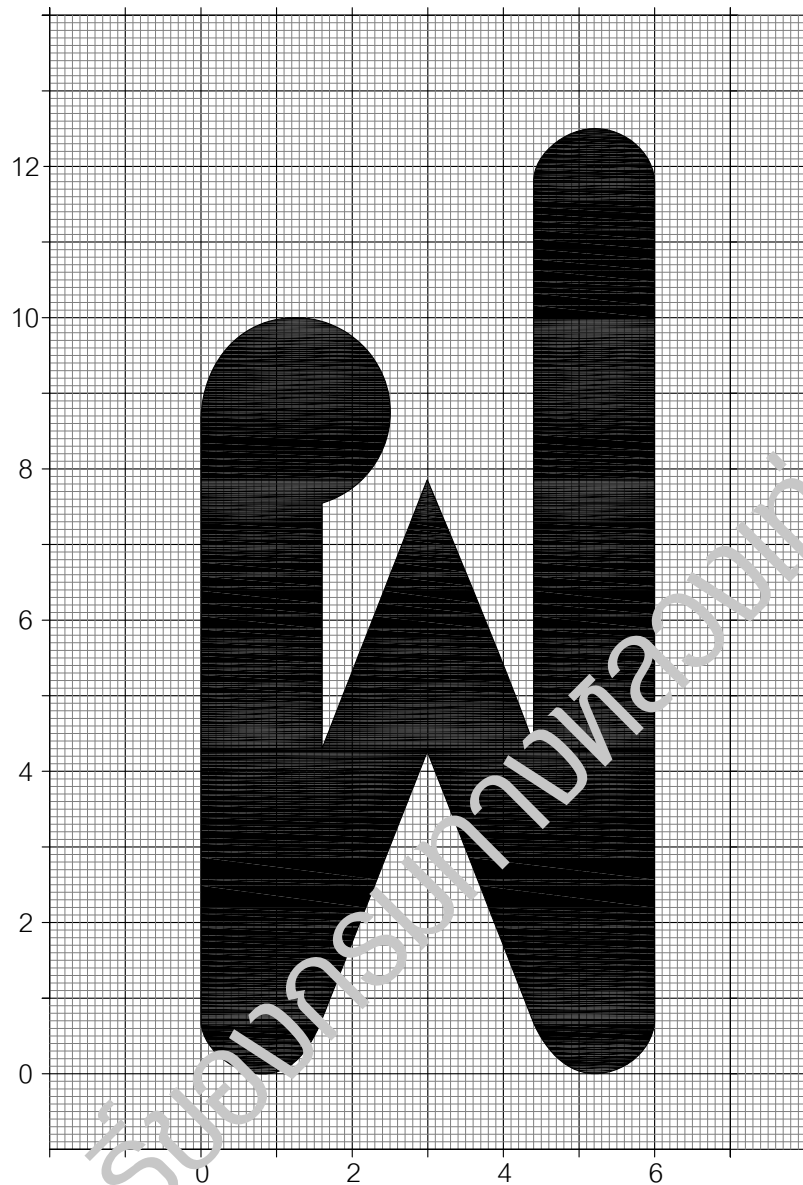


กรมทงหลว

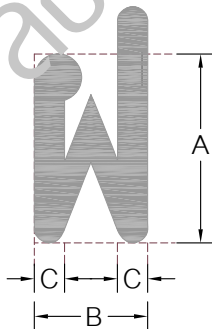
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

28-64



มาตรฐานตัวอักษร ฟ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฟ	10	6	1.6

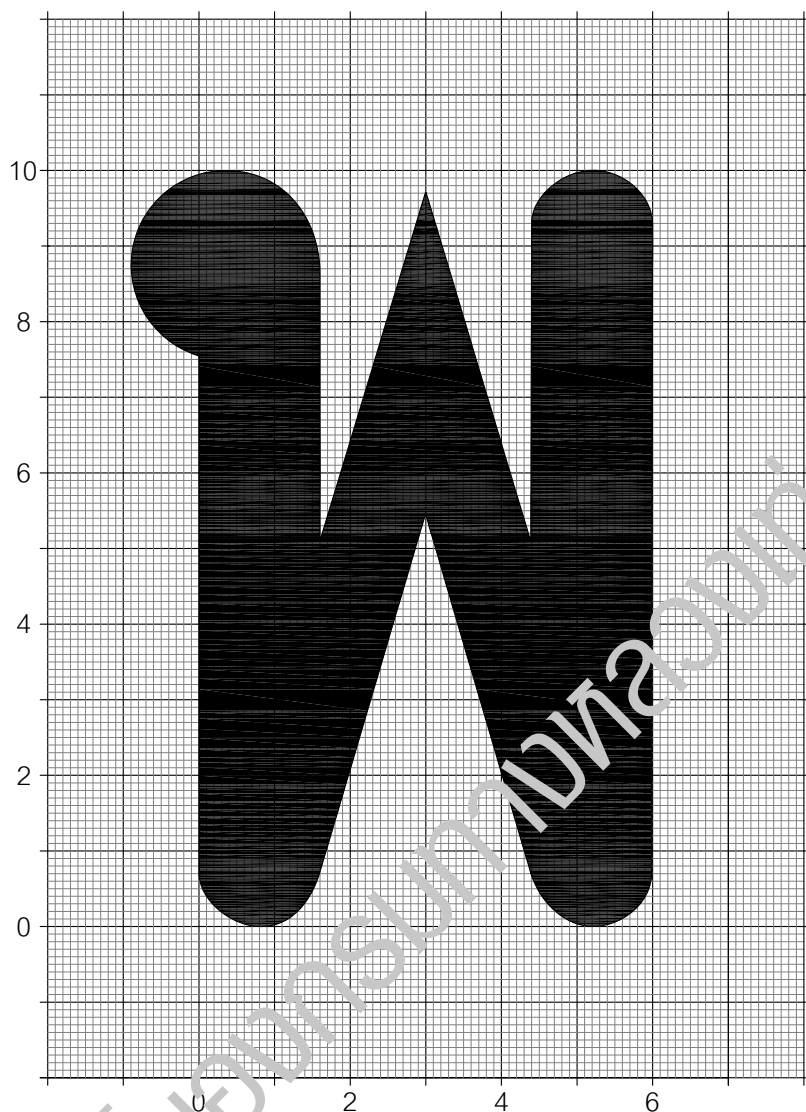


กรมทงหลวง

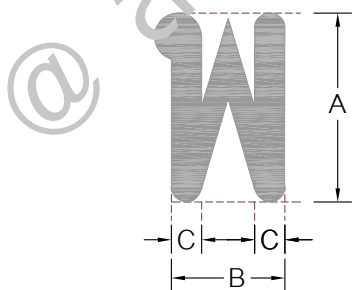
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

29-64



มาตรฐานตัวอักษร พ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
พ	10	6	1.6

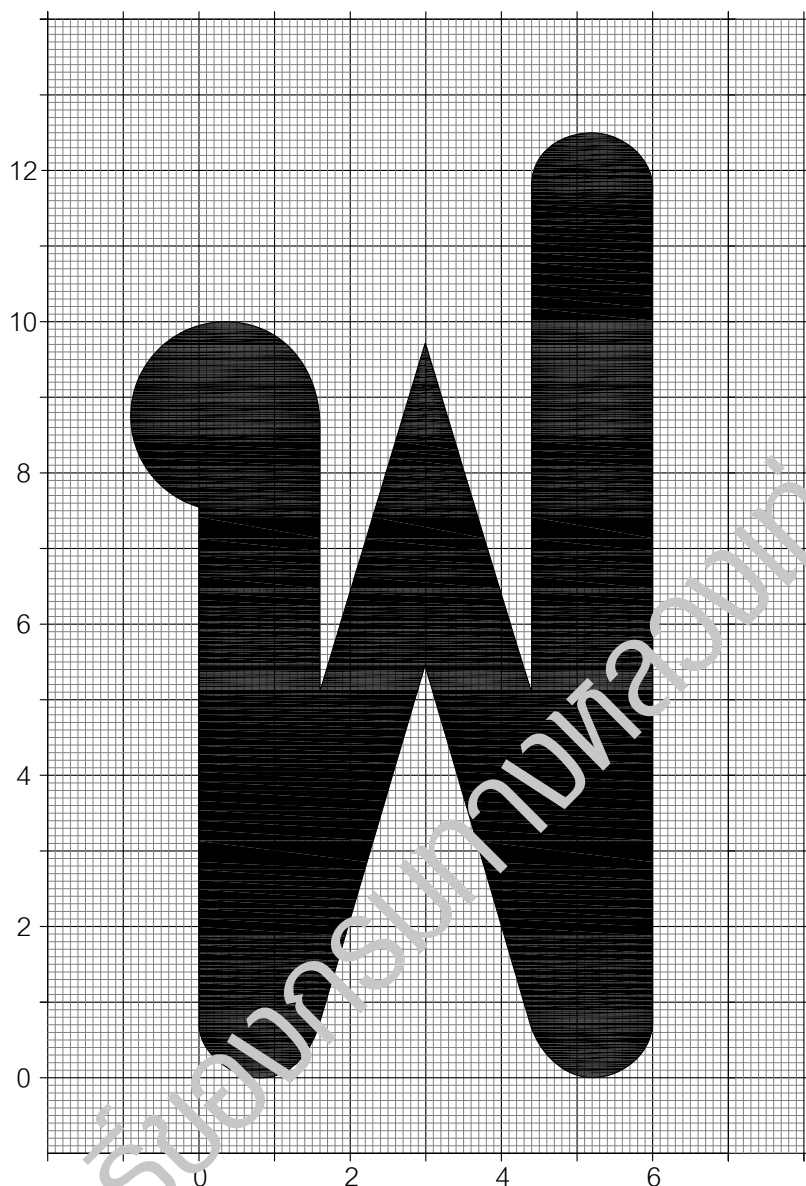


กรมทงหลว

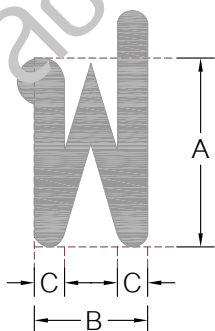
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

30-64



มาตรฐานตัวอักษร ฟ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฟ	10	6	1.6

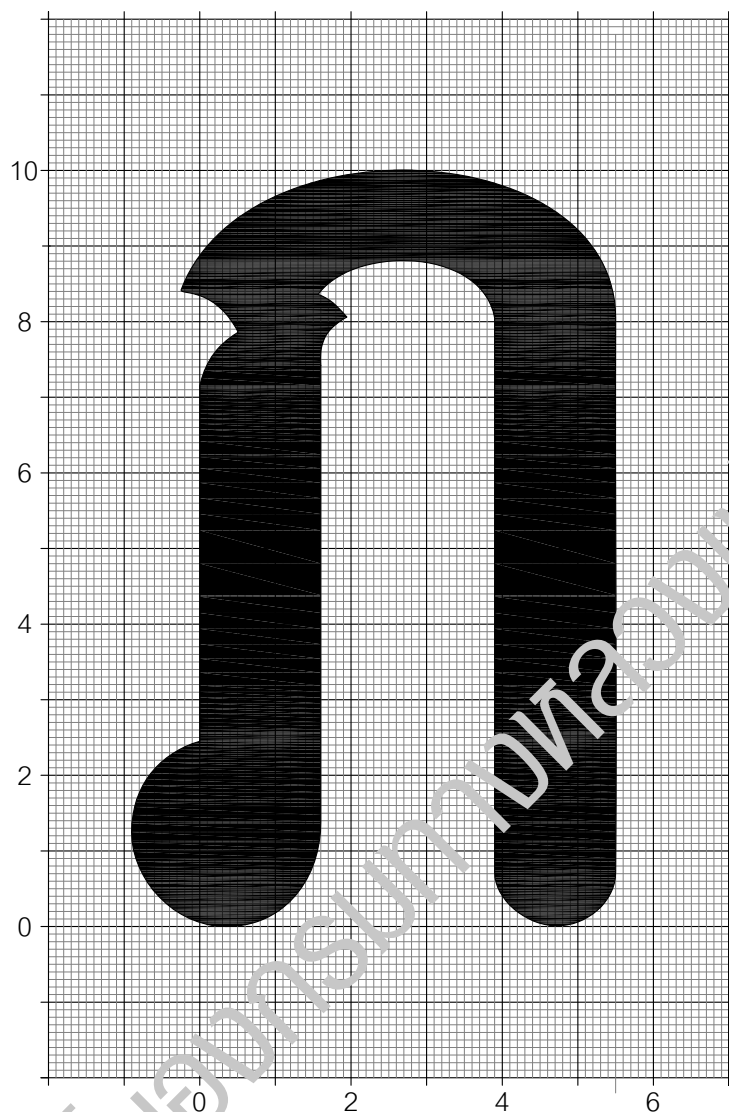


กรมทางหลวง

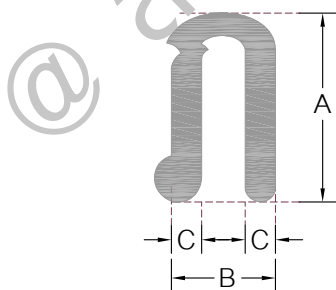
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

31-64



มาตรฐานตัวอักษร ก.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ก	10	5.5	1.6

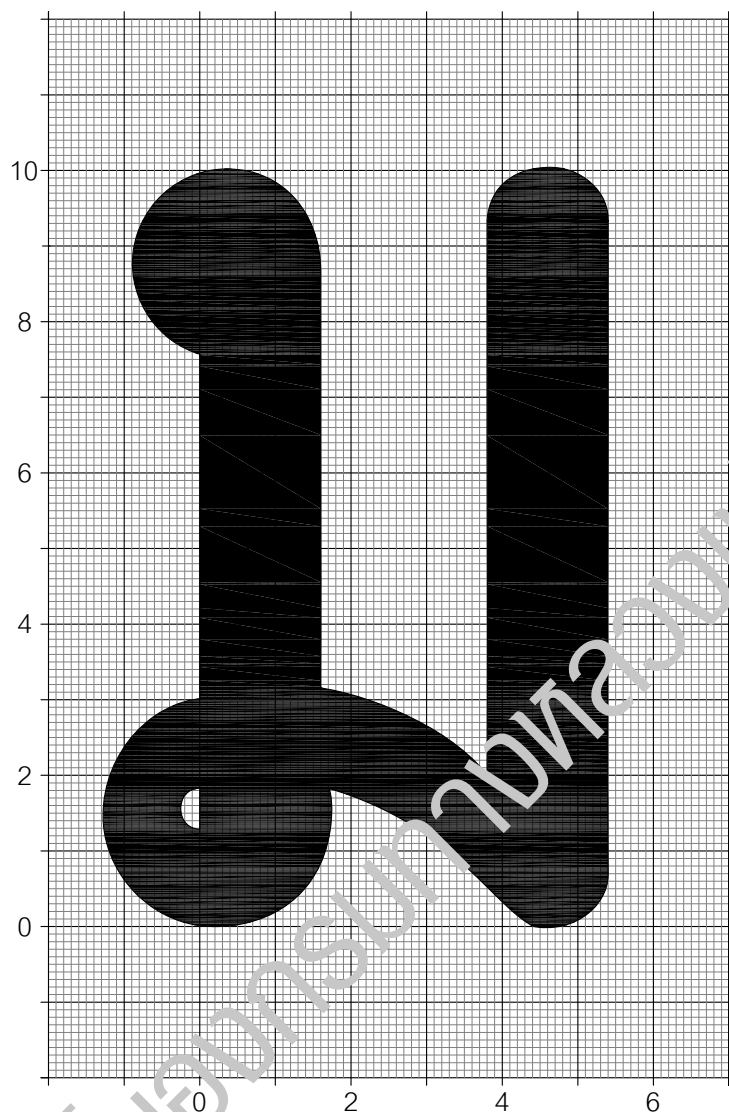


กรมทงหลว

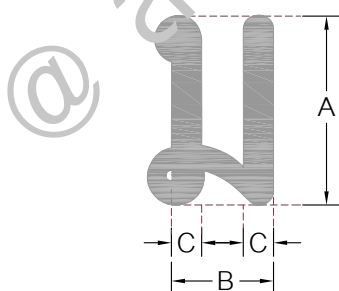
**แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.**

แบบเลขที่...

32-64



มาตรฐานตัวอักษร ม.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ม	10	5.4	1.6

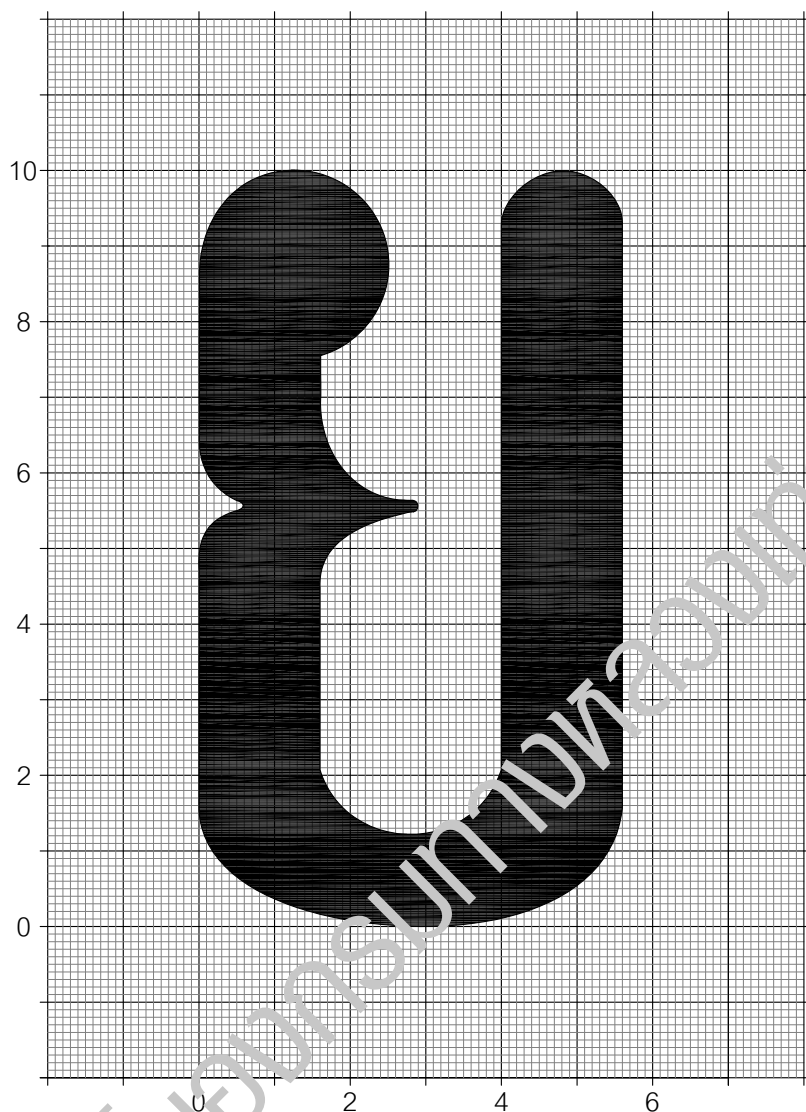


กรมทงหลว

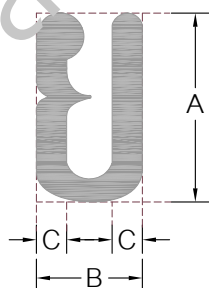
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

33-64



มาตรฐานตัวอักษร ย.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ย	10	5.6	1.6

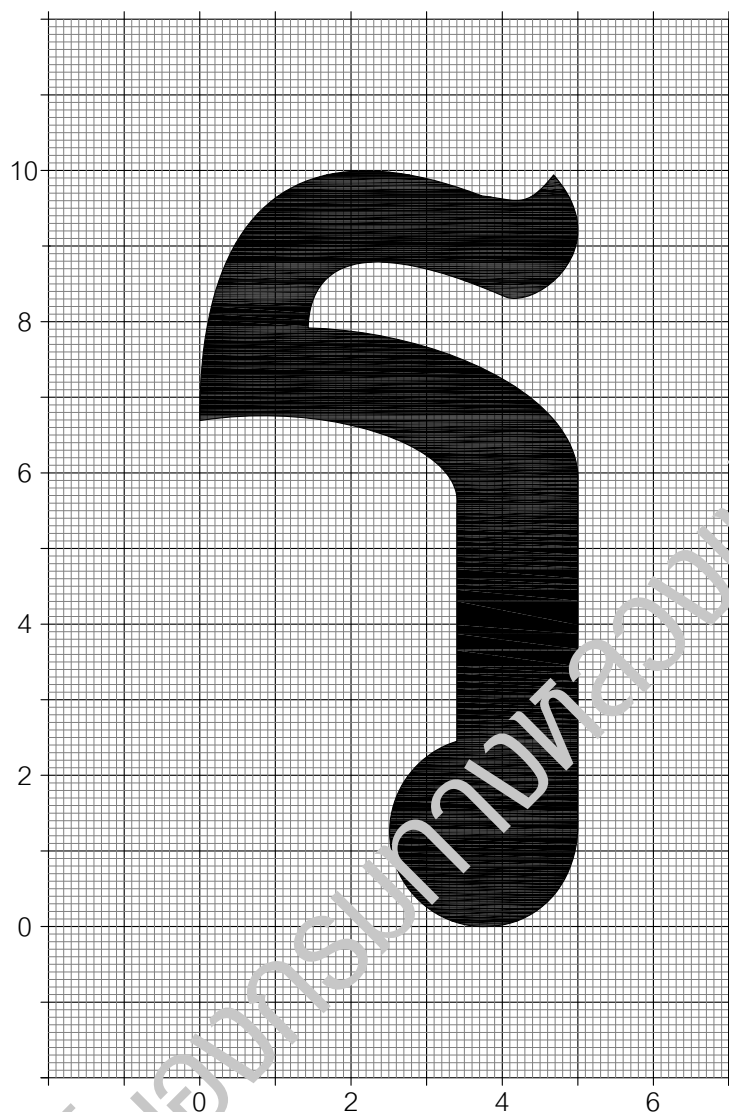


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

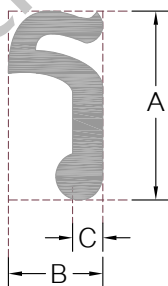
34-64



มาตรฐานตัวอักษร ร.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ร	10	5	1.6

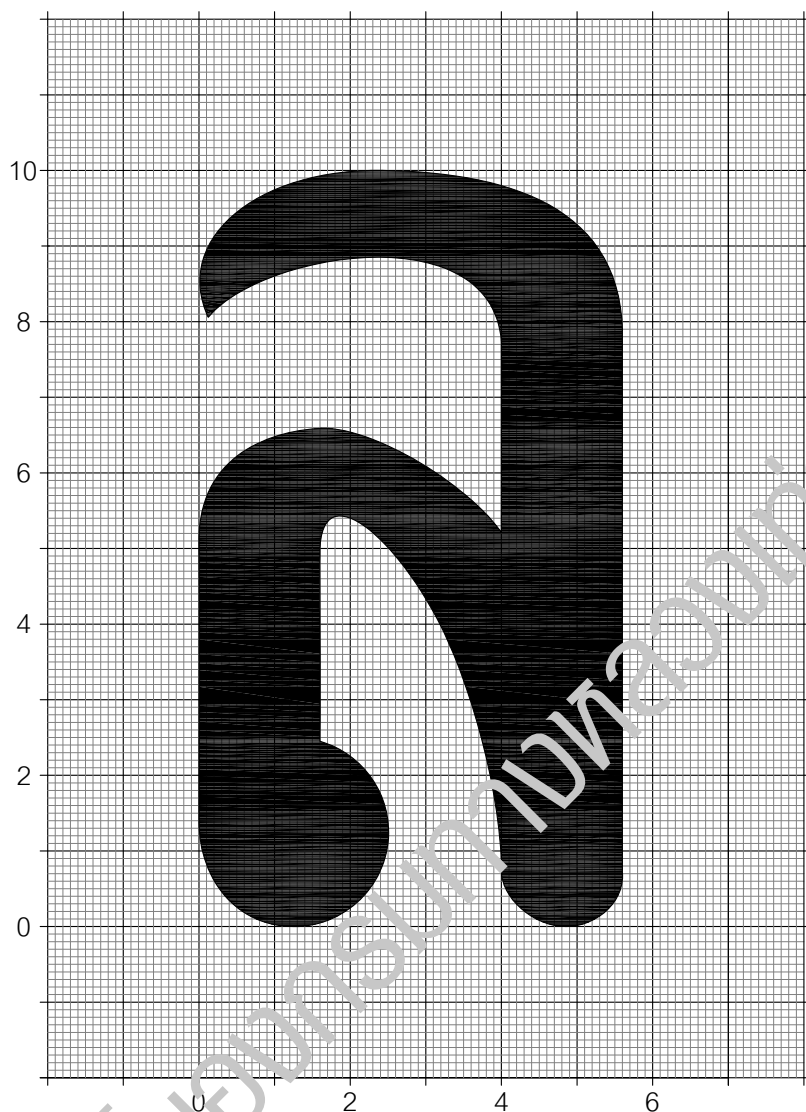


กรมทงหลว

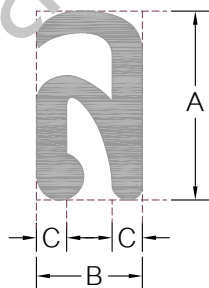
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

35-64



มาตรฐานตัวอักษร ล.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ล	10	5.6	1.6

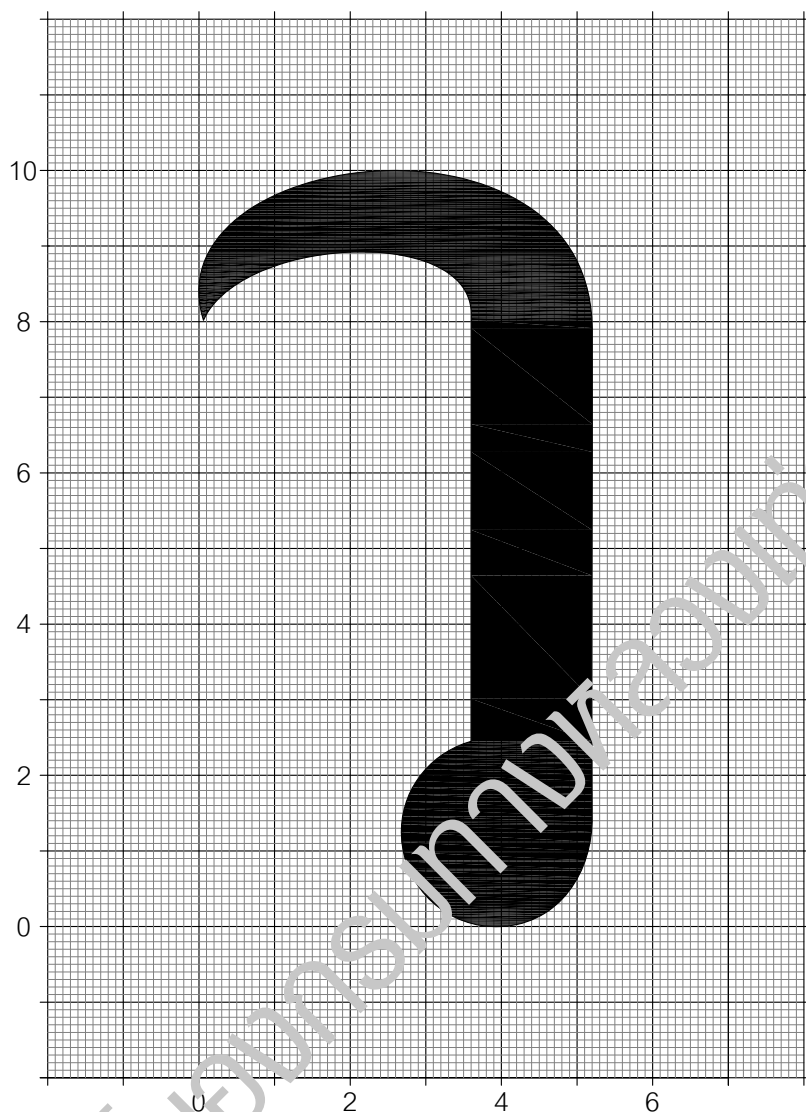


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

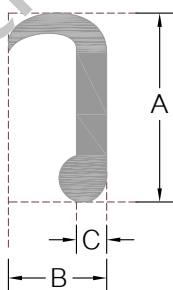
36-64



มาตรฐานตัวอักษร ว.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ว	10	5.2	1.6

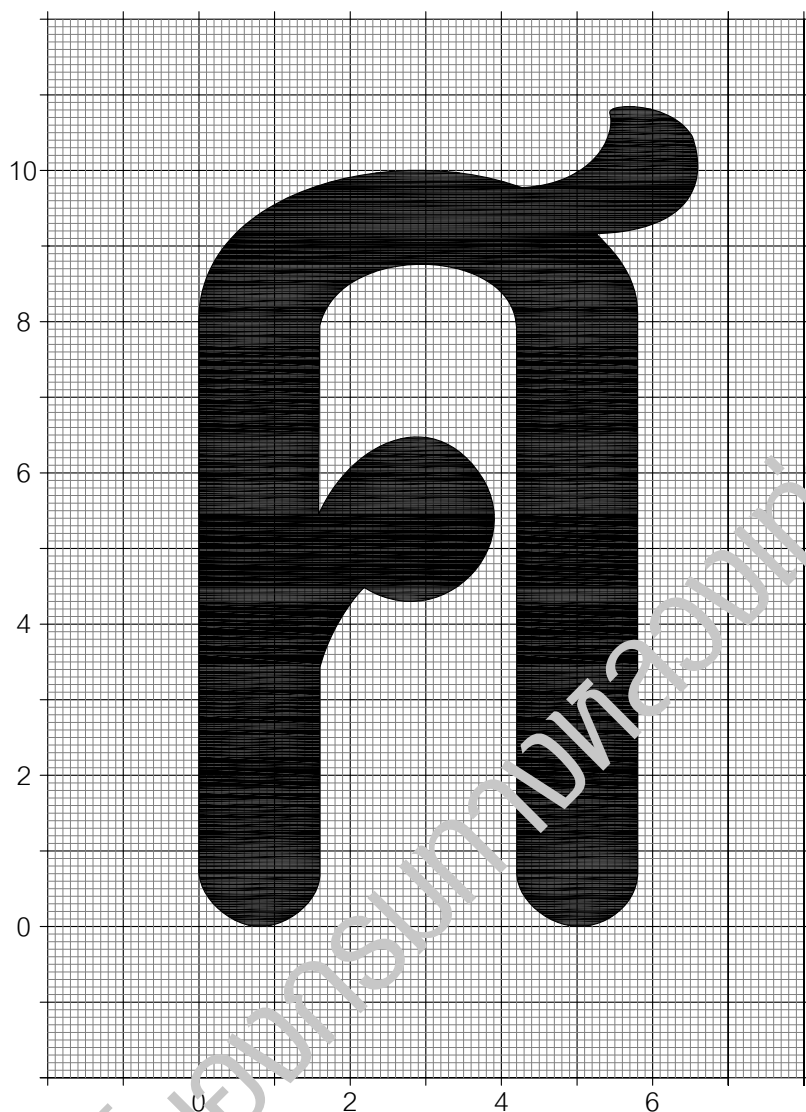


กรมททางหลวง

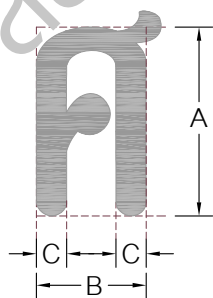
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

37-64



มาตรฐานตัวอักษร ศ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ศ	10	5.8	1.6

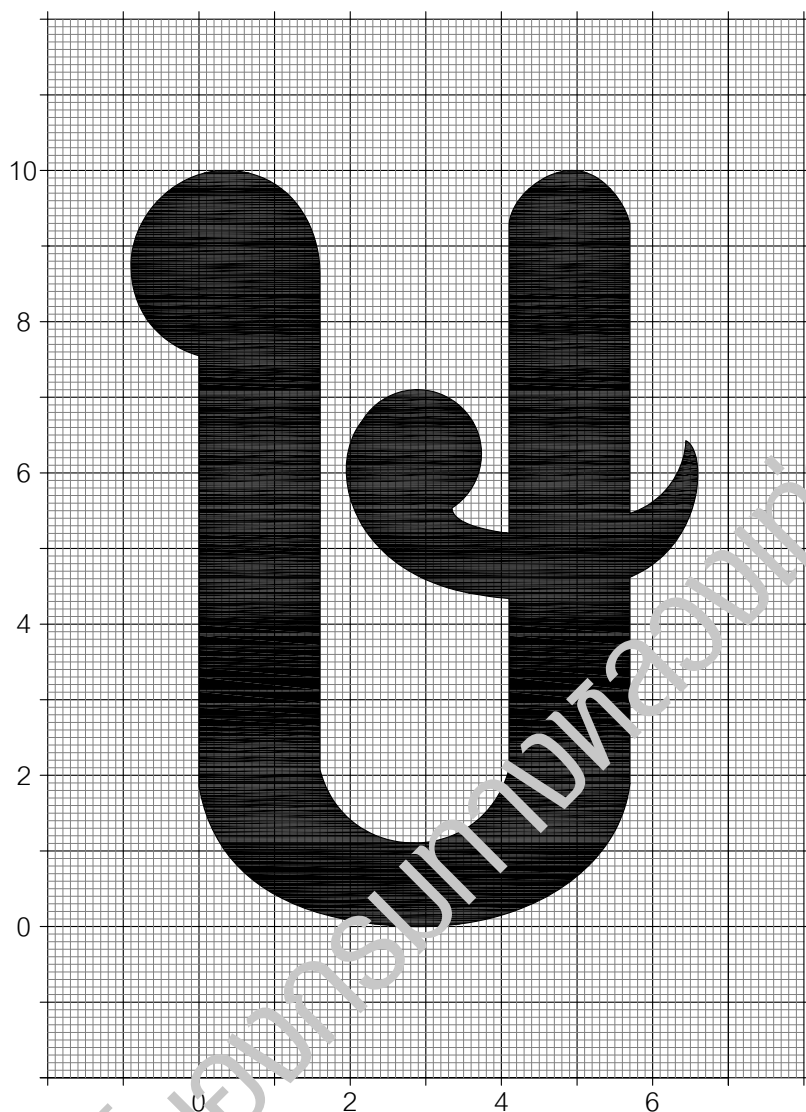


กรมทางหลวง

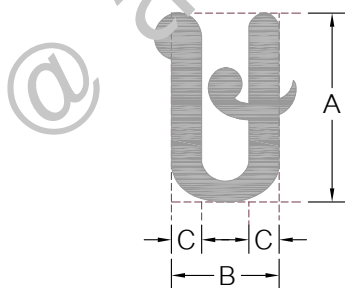
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

38-64



มาตรฐานตัวอักษร ช.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ช	10	5.7	1.6

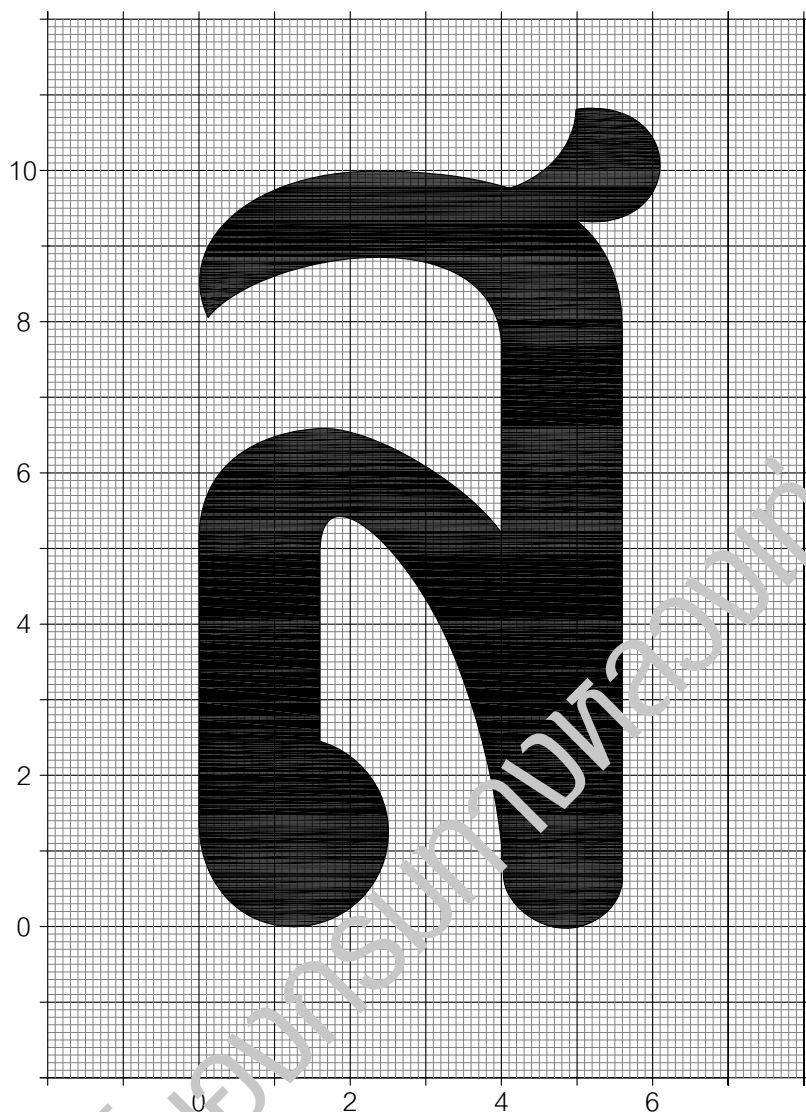


กรมทางหลวง

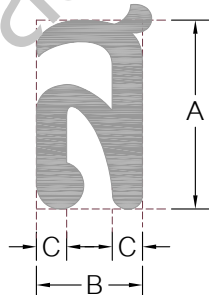
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ช.

แบบเลขที่...

39-64



มาตรฐานตัวอักษร ส.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ส	10	5.6	1.6

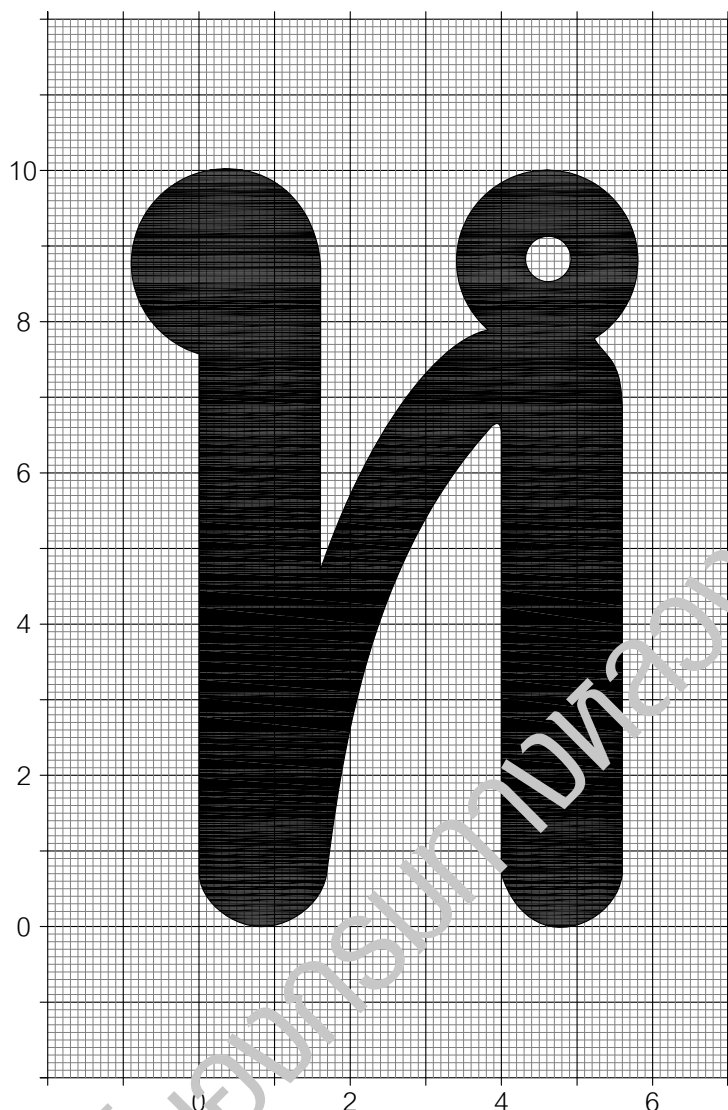


กรมทงหลว

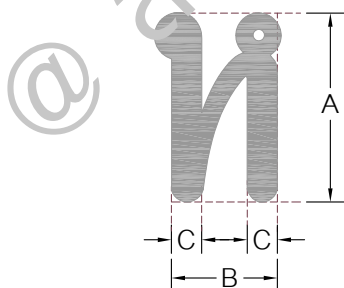
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

40-64



มาตรฐานตัวอักษร ห.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ห	10	5.6	1.6

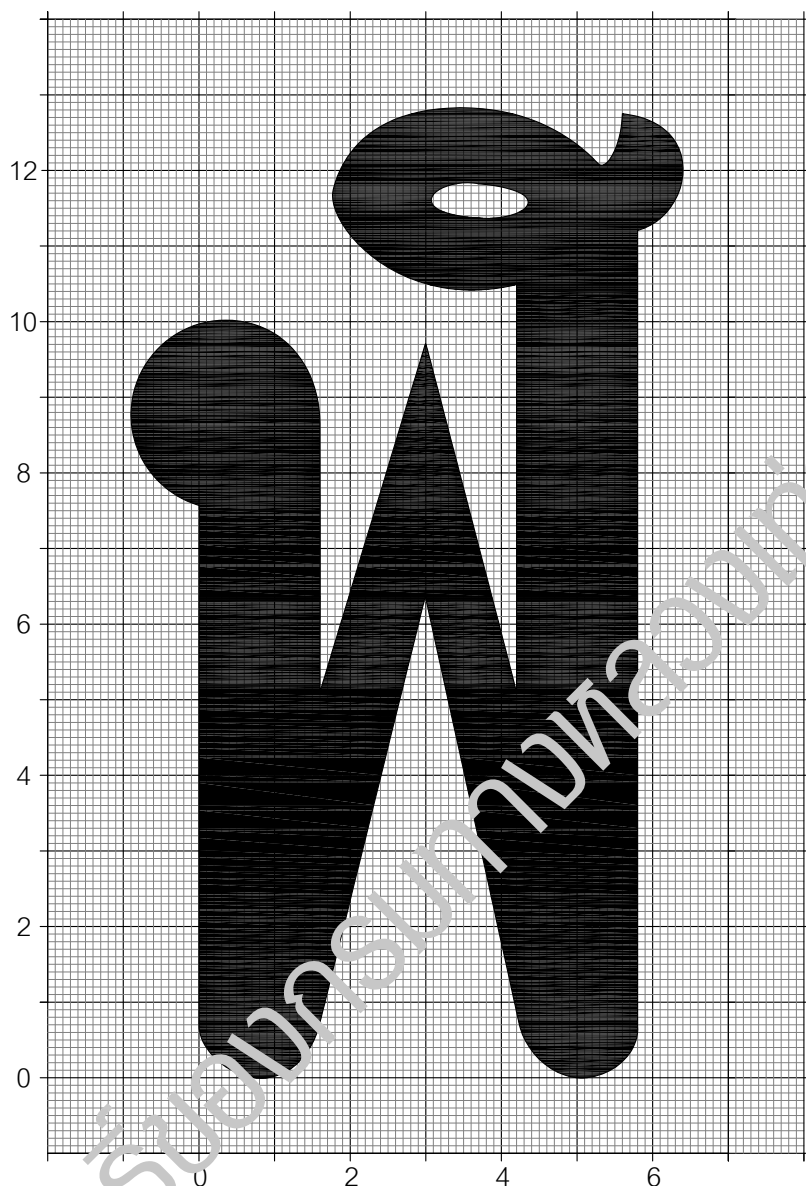


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

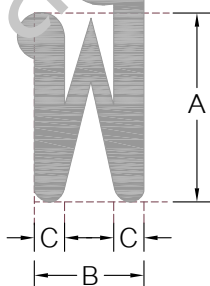
41-64



มาตรฐานตัวอักษร ฟ.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฟ	10	5.8	1.6

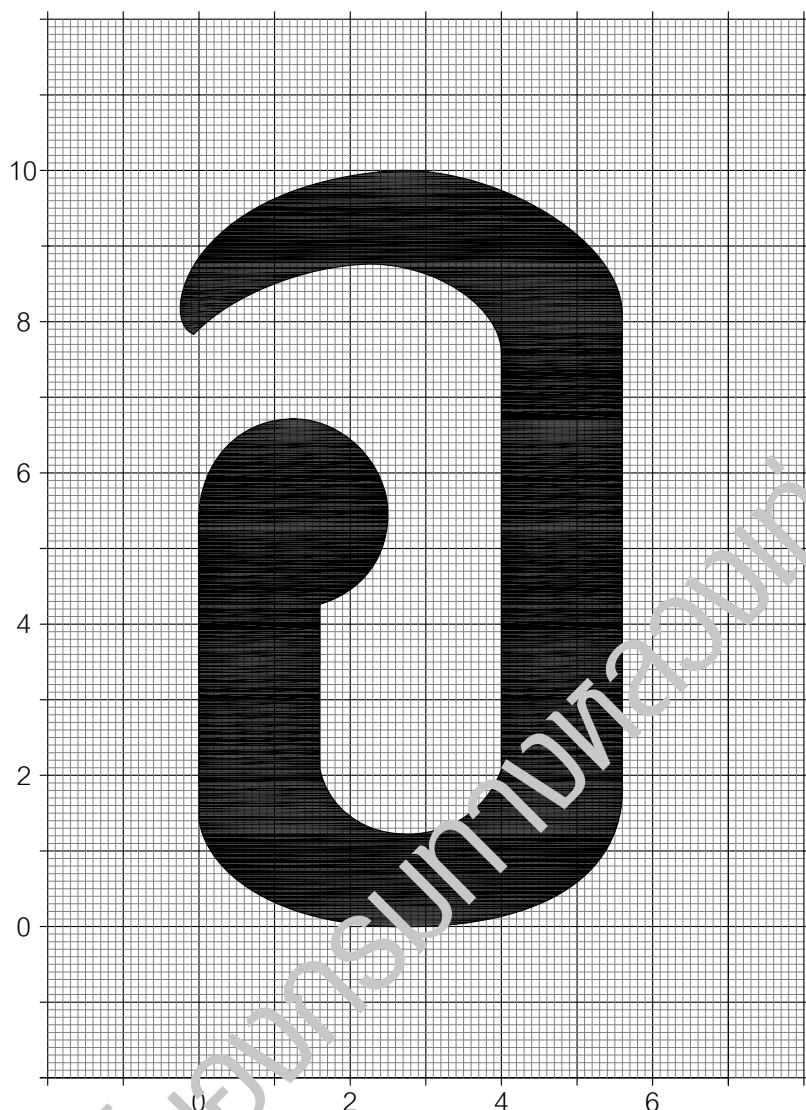


กรมทางหลวง

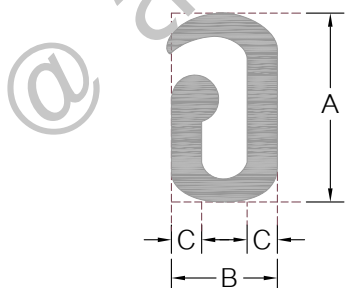
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

42-64



มาตรฐานตัวอักษร อ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
อ	10	5.6	1.6

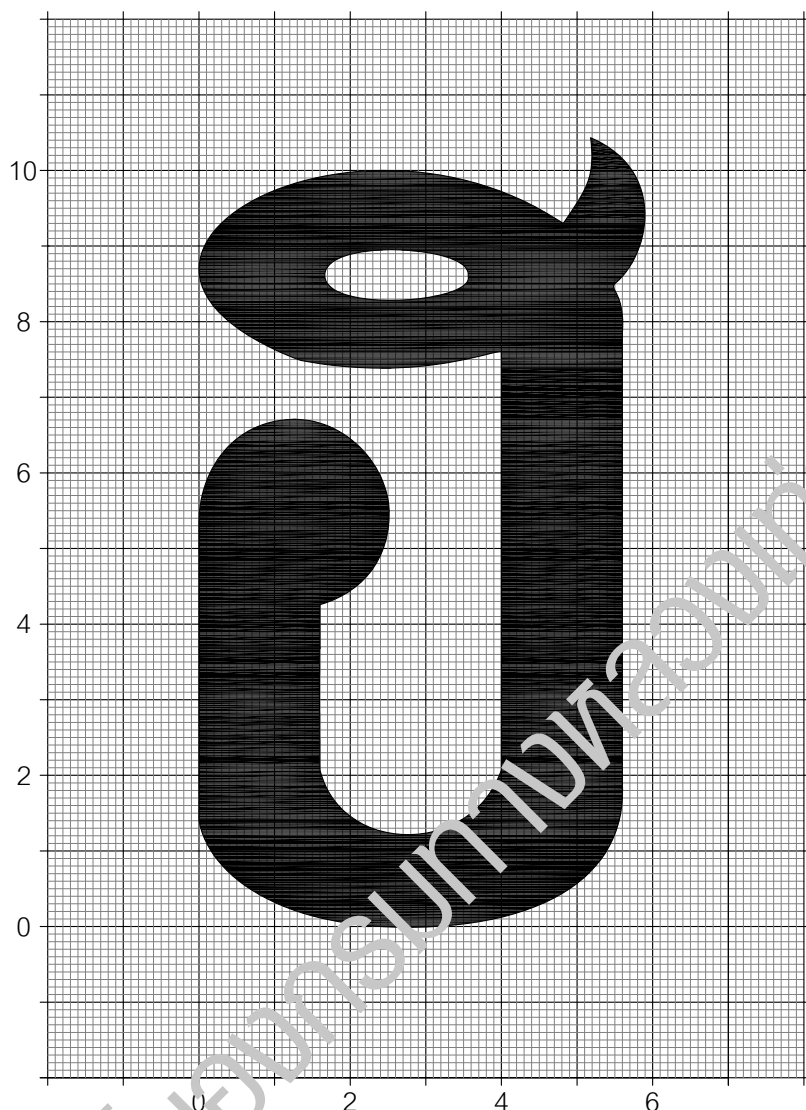


กรมทงหลว

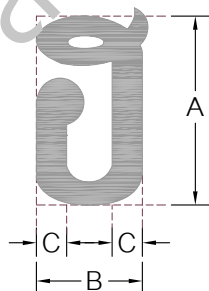
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

43-64



มาตรฐานตัวอักษร ฮ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ฮ	10	5.6	1.6

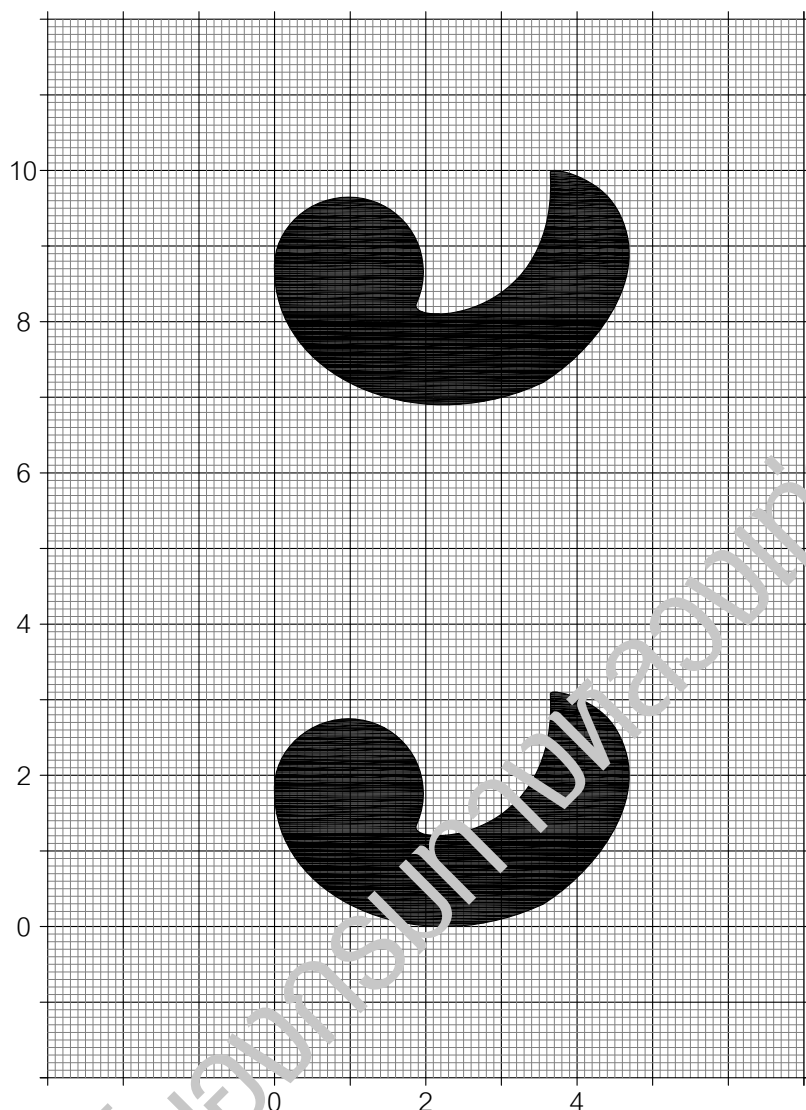


กรมททางหลวง

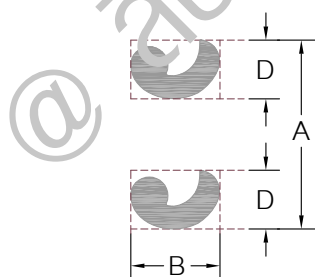
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

44-64



มาตรฐานตัวสระ ะ



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร			
	A	B	C	D
ะ	10	4.7	-	3.1

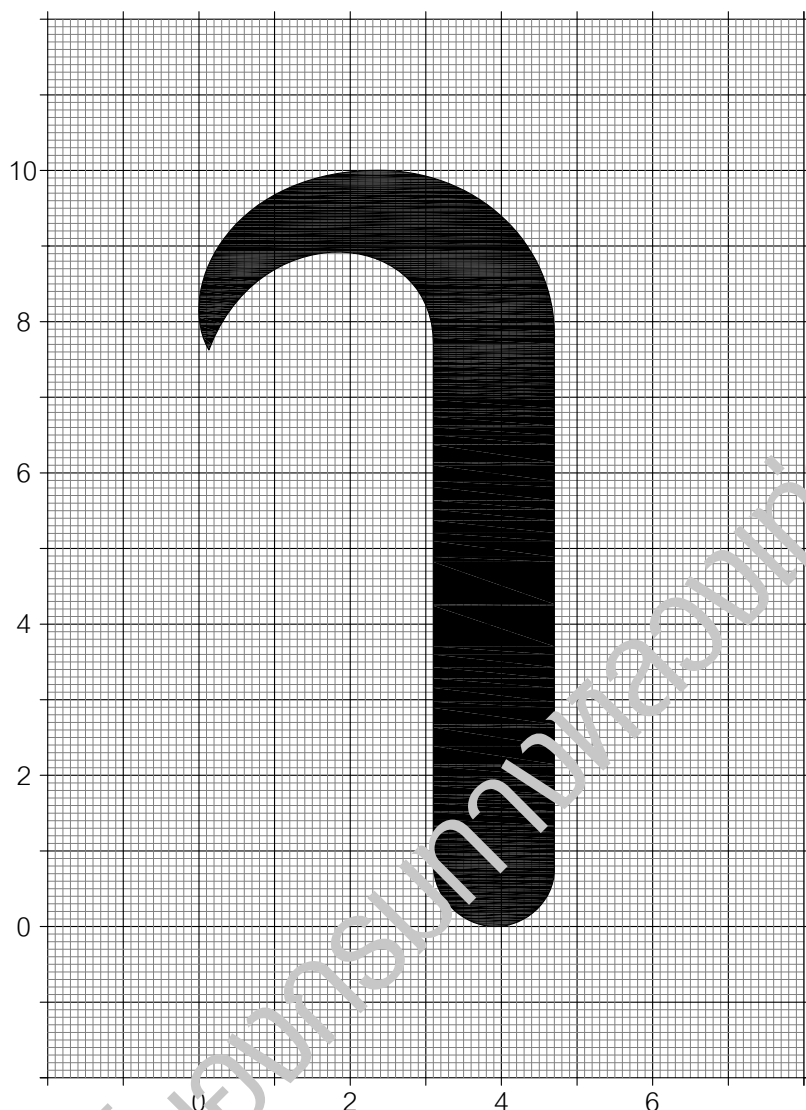


กรมทางหลวง

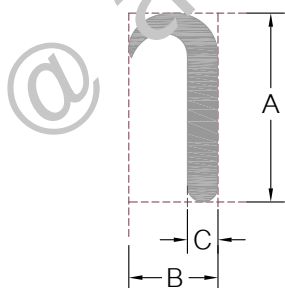
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

45-64



มาตรฐานตัวสระ ๗.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๗	10	4.7	1.6

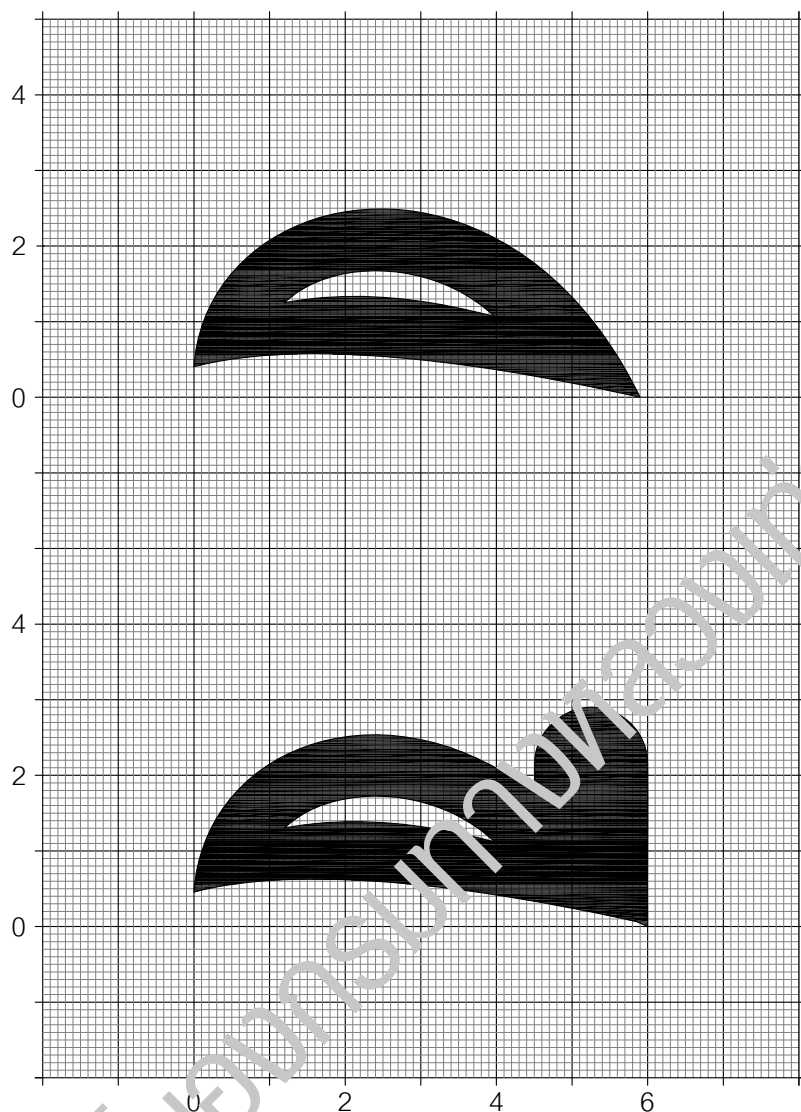


กรมทงหลว

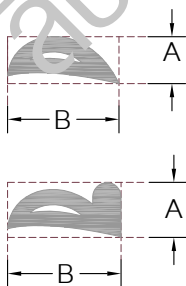
**แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.**

แบบเลขที่...

46-64



มาตรฐานตัวสระ



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
	2.5	5.9	-
	2.9	6	-

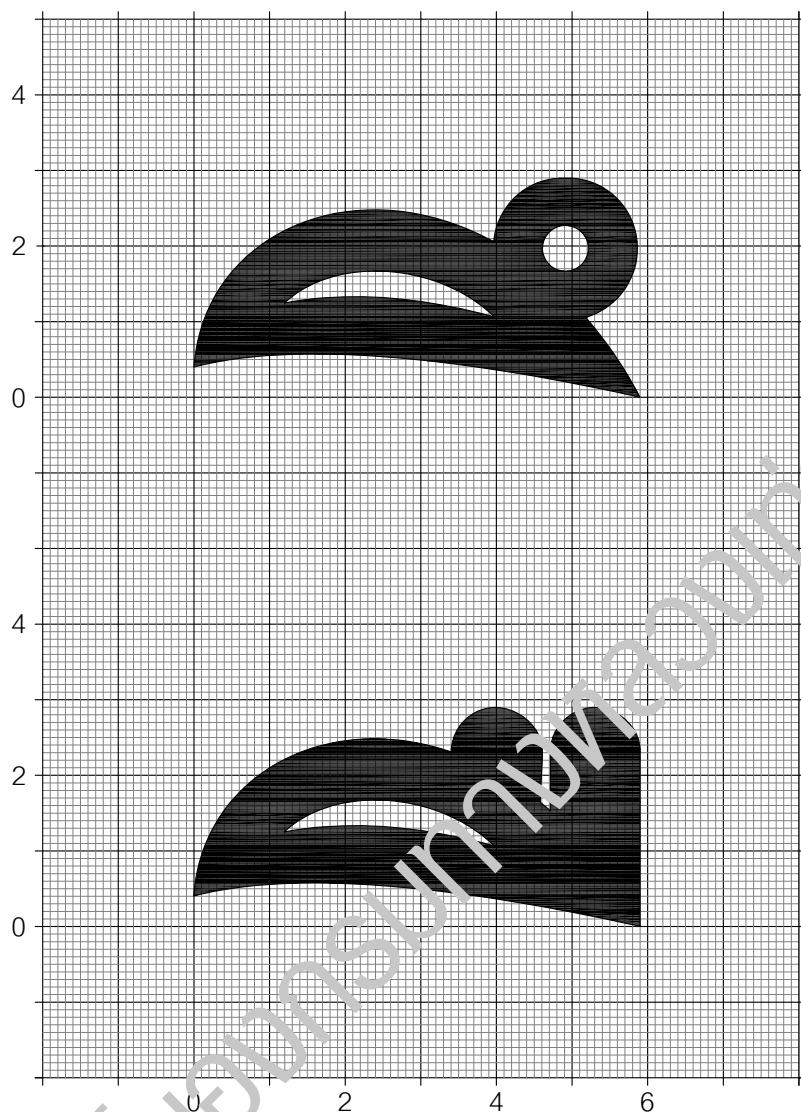


กรมทงหลวง

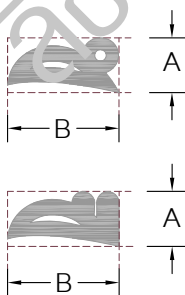
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

47-64



มาตรฐานตัวสระ อ โ



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
อ	2.9	5.9	-
โ	2.9	5.9	-

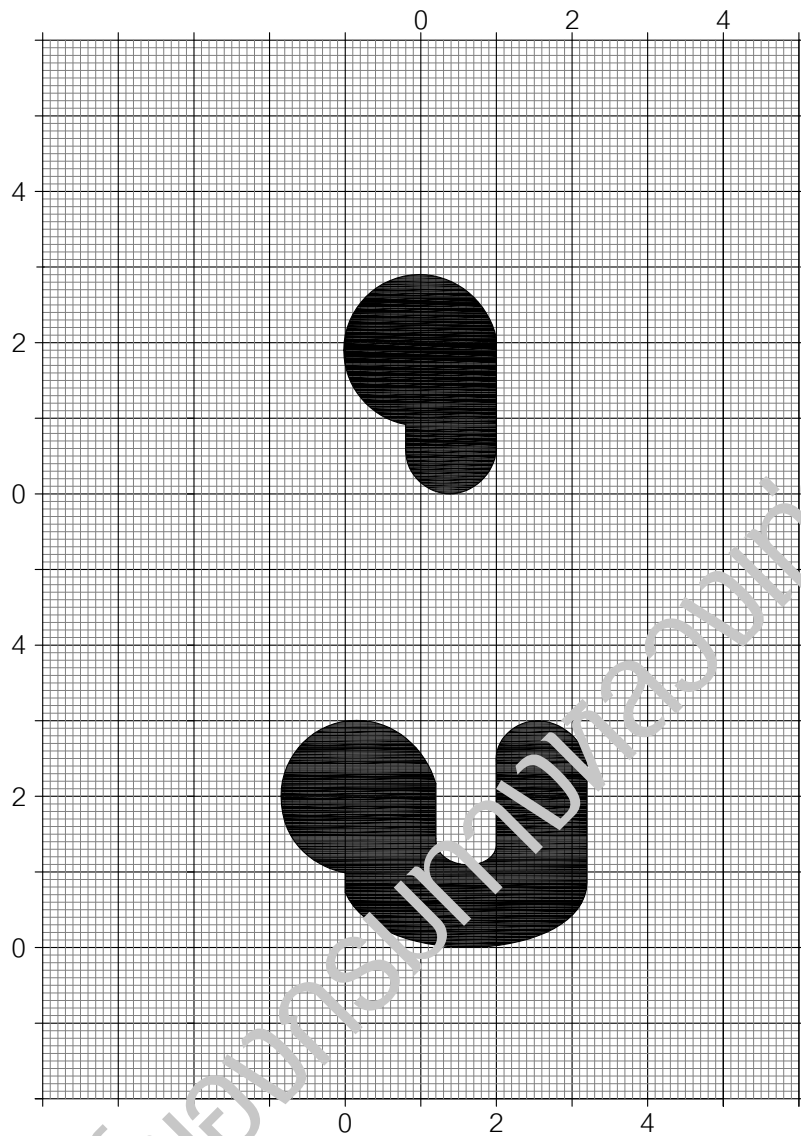


กรมทงหลว

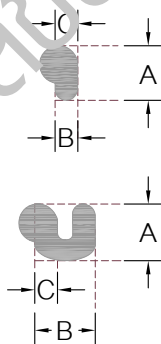
แบบมตรฐนต้วอักษร
ภษไทย ชด ข.

แบบเลขที่...

48-64



มาตรฐานตัวสระ ๑ ข



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
จ	2.9	1.2	1.2
ข	3	3.2	1.2

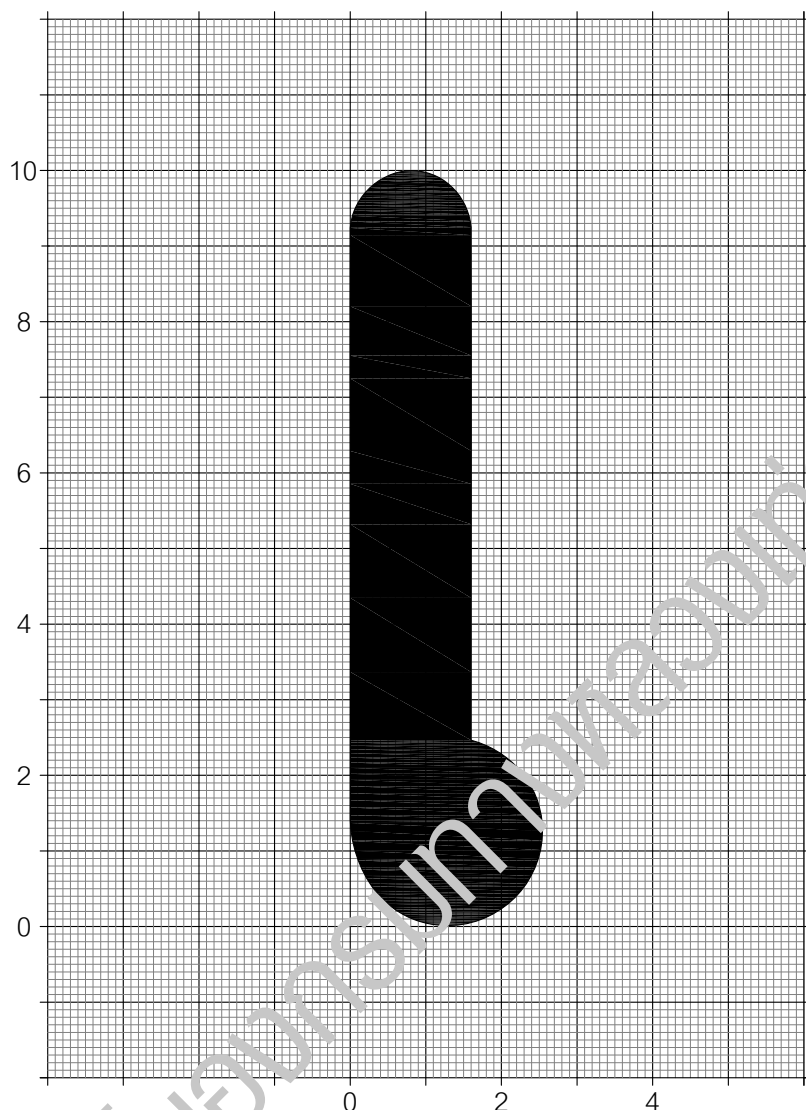


กรมทงหลว

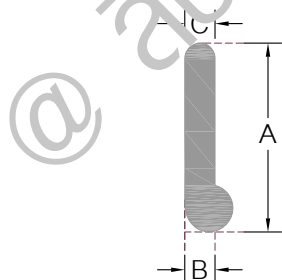
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

49-64



มาตรฐานตัวสระ แ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
แ	10	1.6	1.6

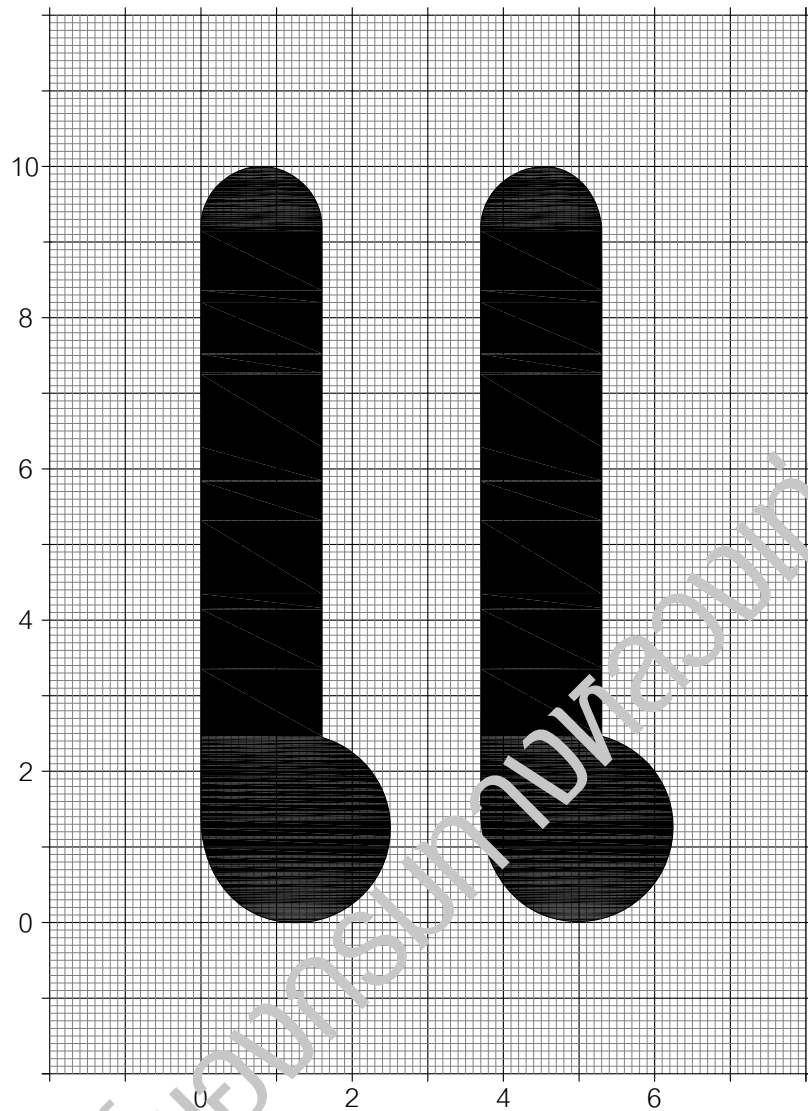


กรมทงหลว

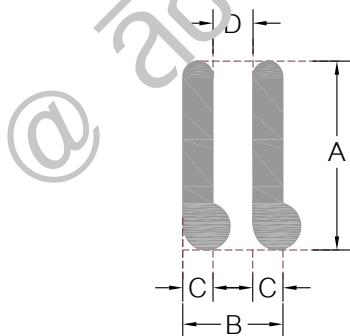
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

50-64



มาตรฐานตัวสระ แ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร			
	A	B	C	D
แ.	10	5.3	1.6	2.1

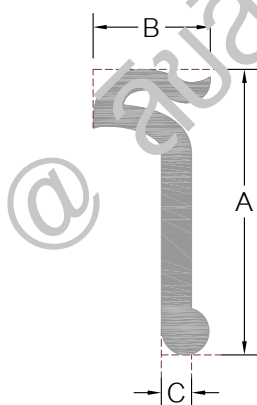
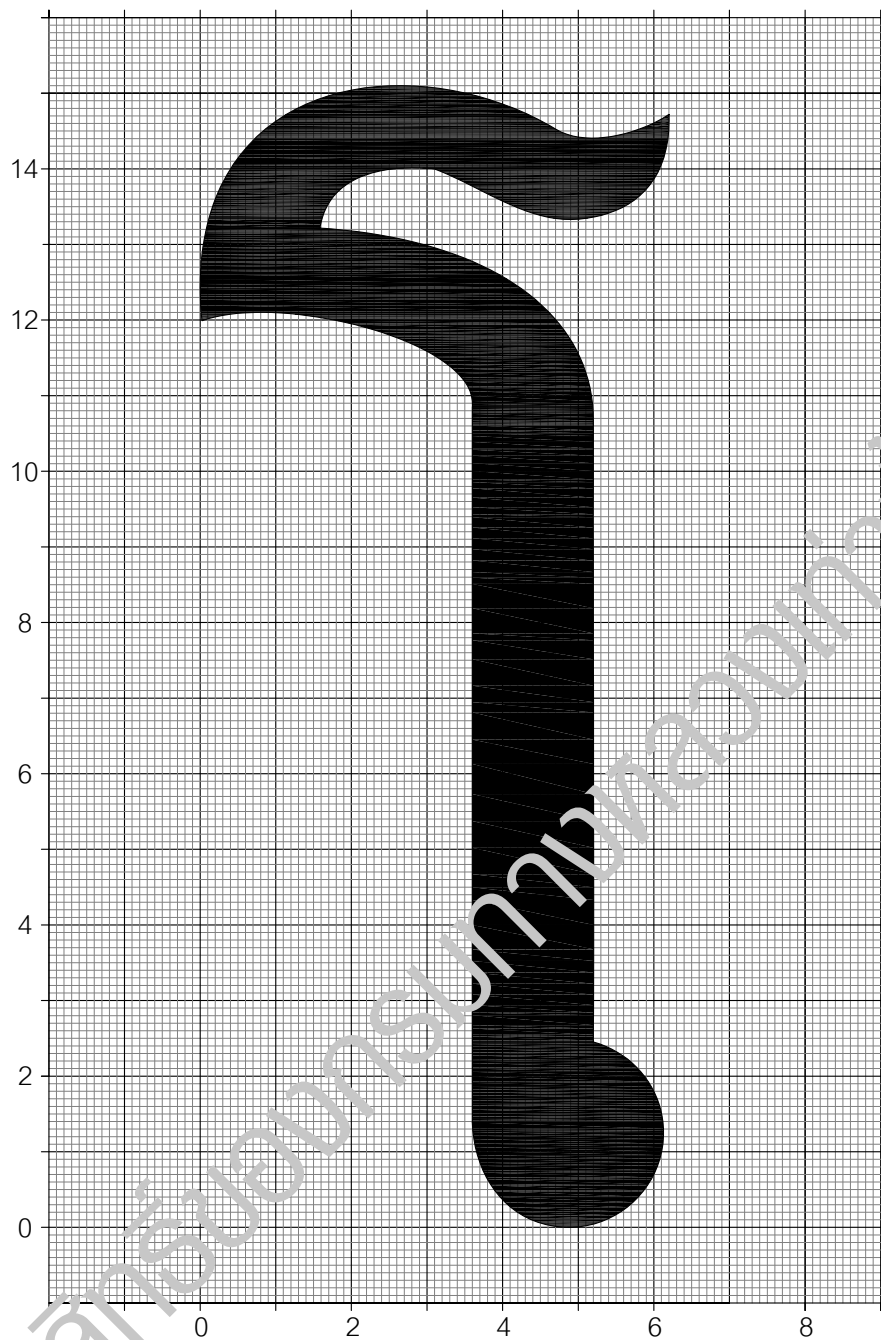


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

51-64



มาตรฐานตัวสระ โ.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
โ	15.1	6.2	1.6

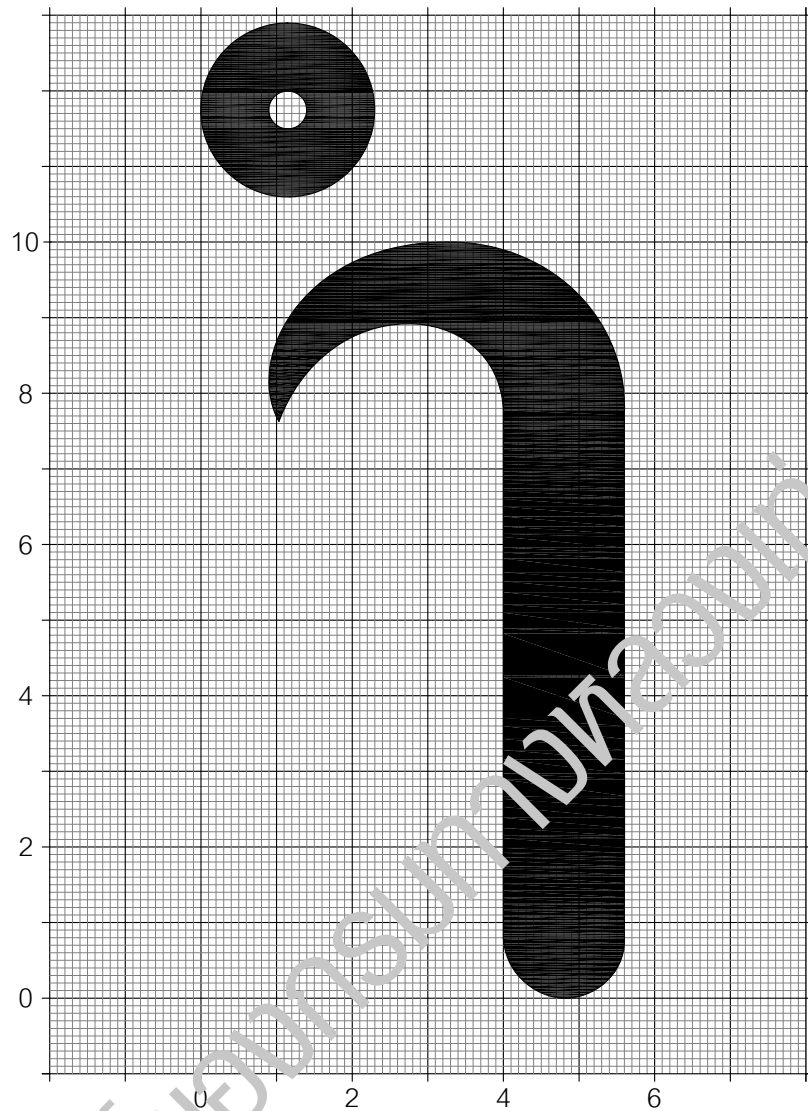


กรมทงหลว

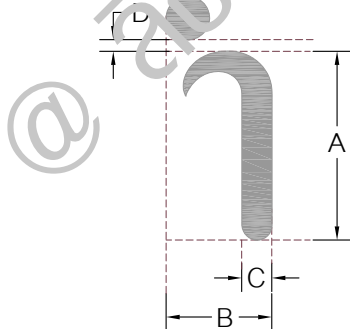
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

52-64



มาตรฐานตัวสระ ำ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร			
	A	B	C	D
ำ	10	5.6	1.6	0.6

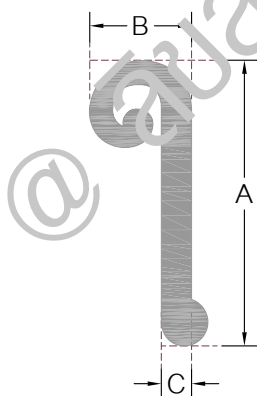
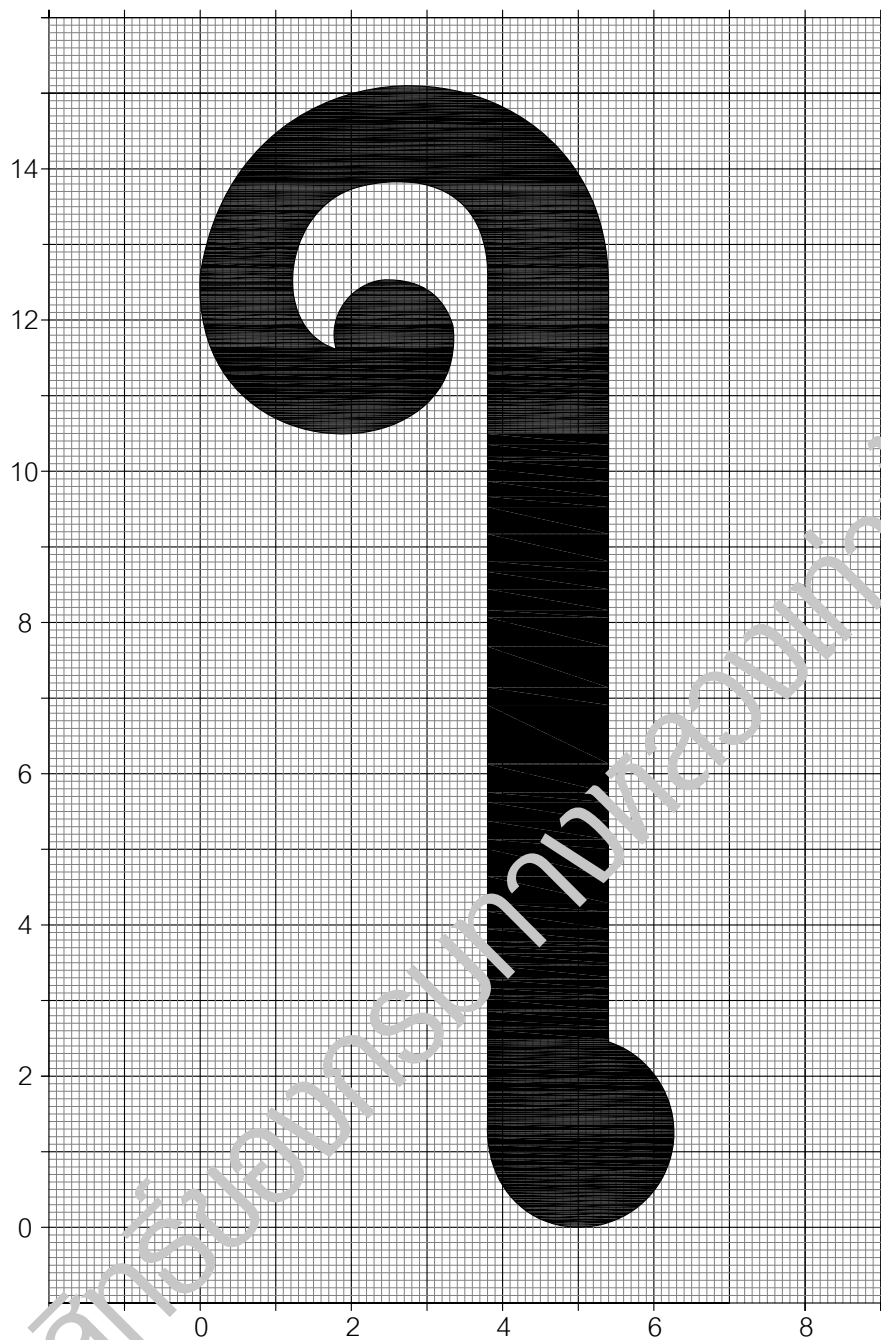


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

53-64



มาตรฐานตัวสระ ใ.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ใ	15.1	5.4	1.6

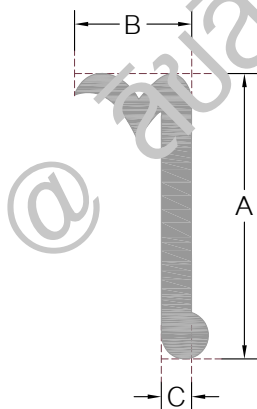
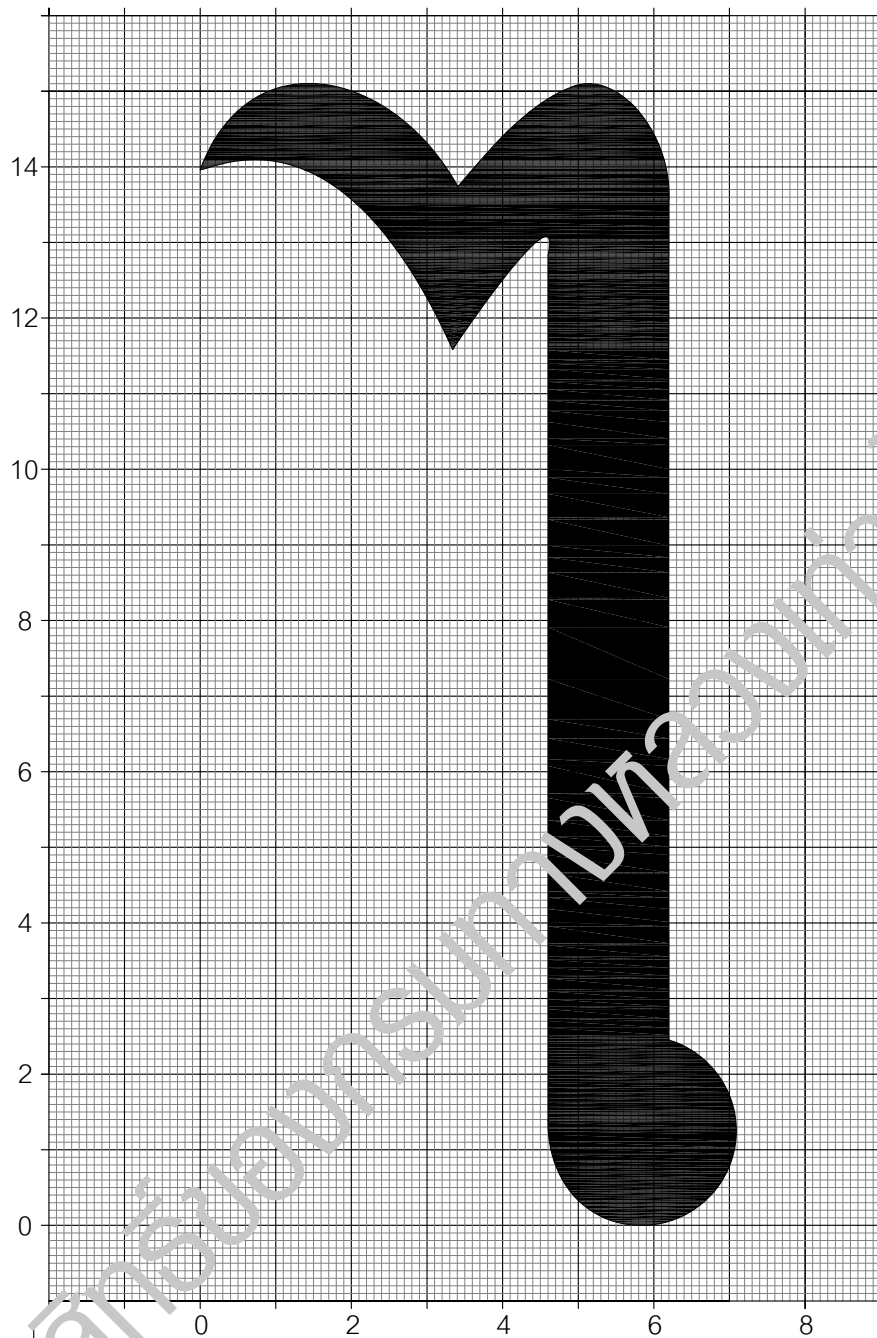


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

54-64



มาตรฐานตัวสระ ไ.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
ไ	15.1	6.2	1.6

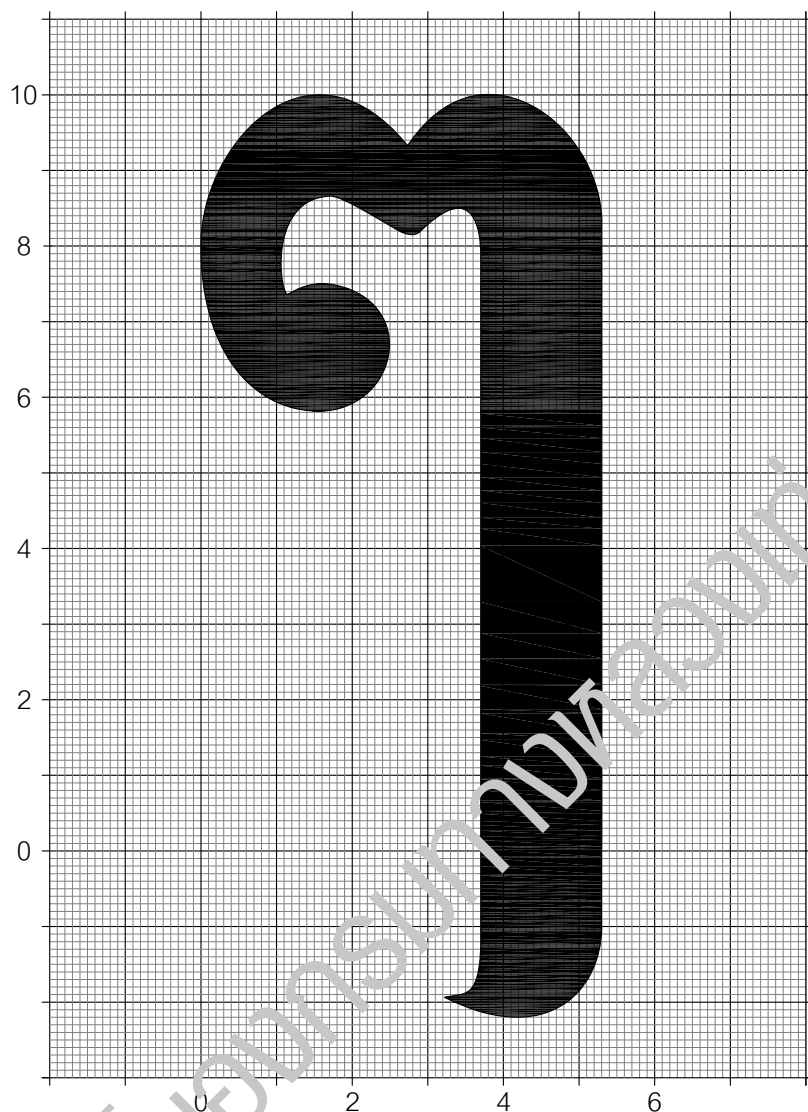


กรมทงหลว

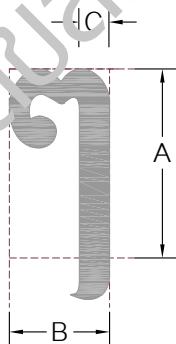
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

55-64



มาตรฐานตัวสระ ๖



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๖	10	5.3	1.6

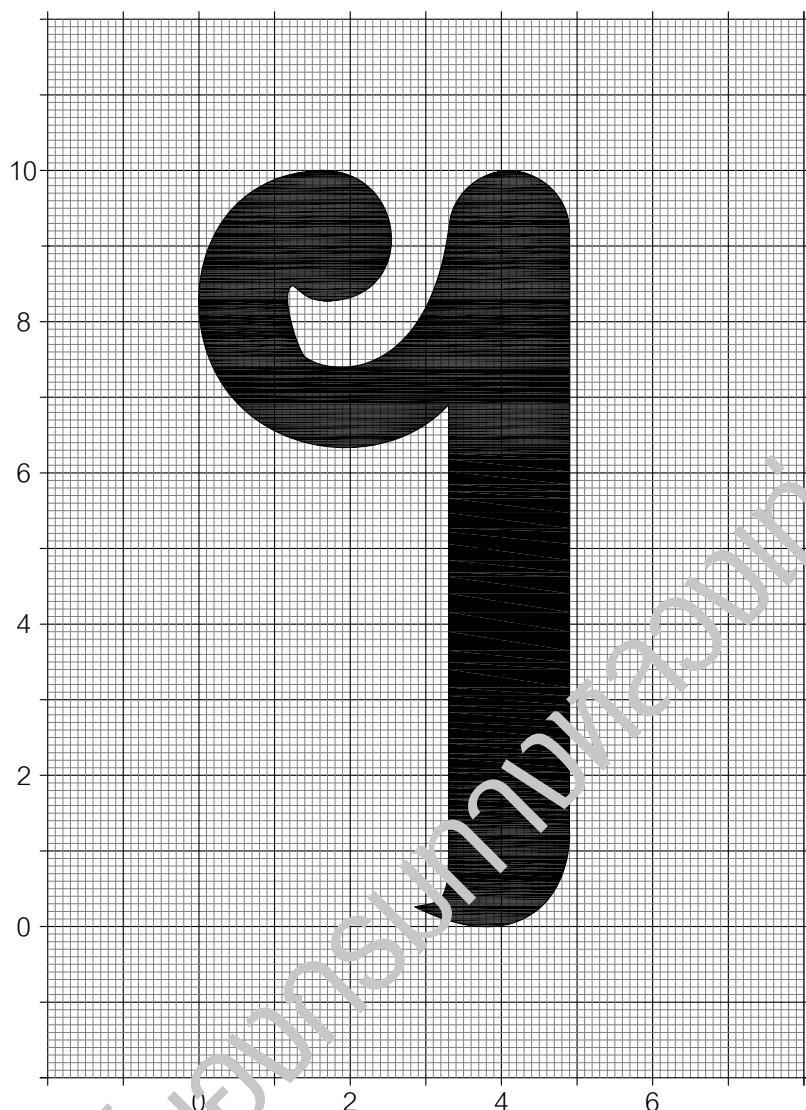


กรมทงหลว

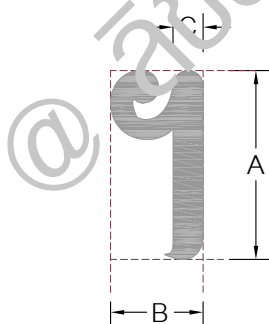
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

56-64



มาตรฐานตัวสระ ๑



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๑	10	4.9	1.6

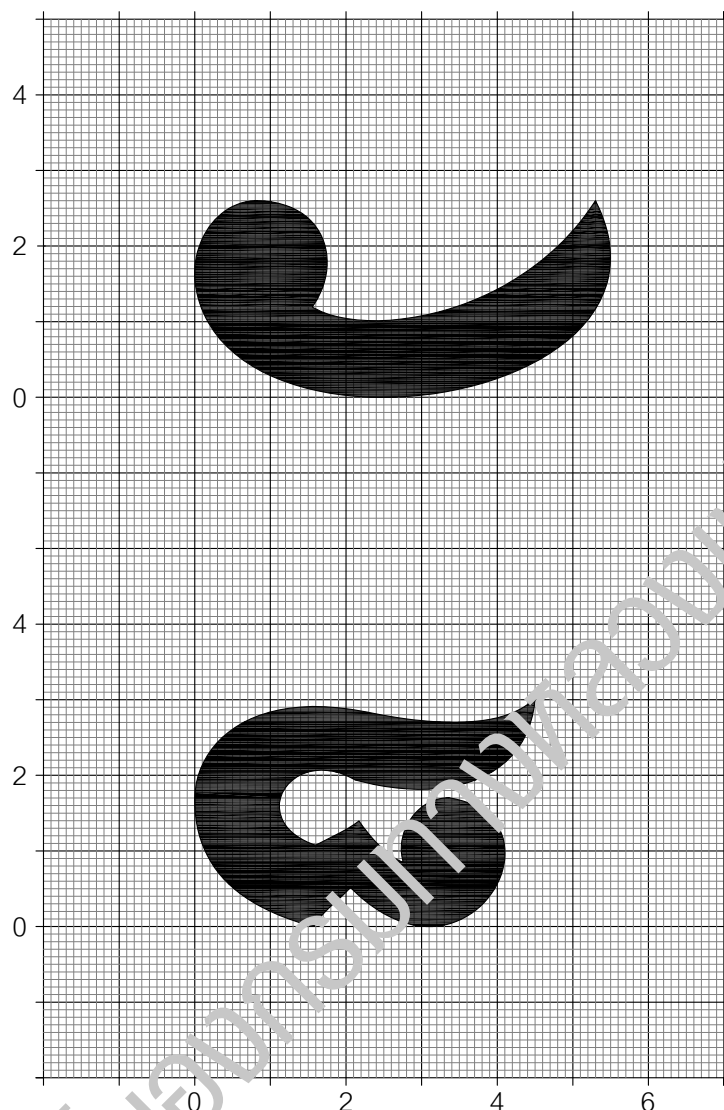


กรมทงหลว

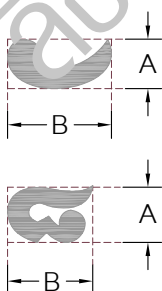
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

57-64



มาตรฐานตัวสระ ๘ ๙



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๘	2.6	5.5	-
๙	3	4.5	-

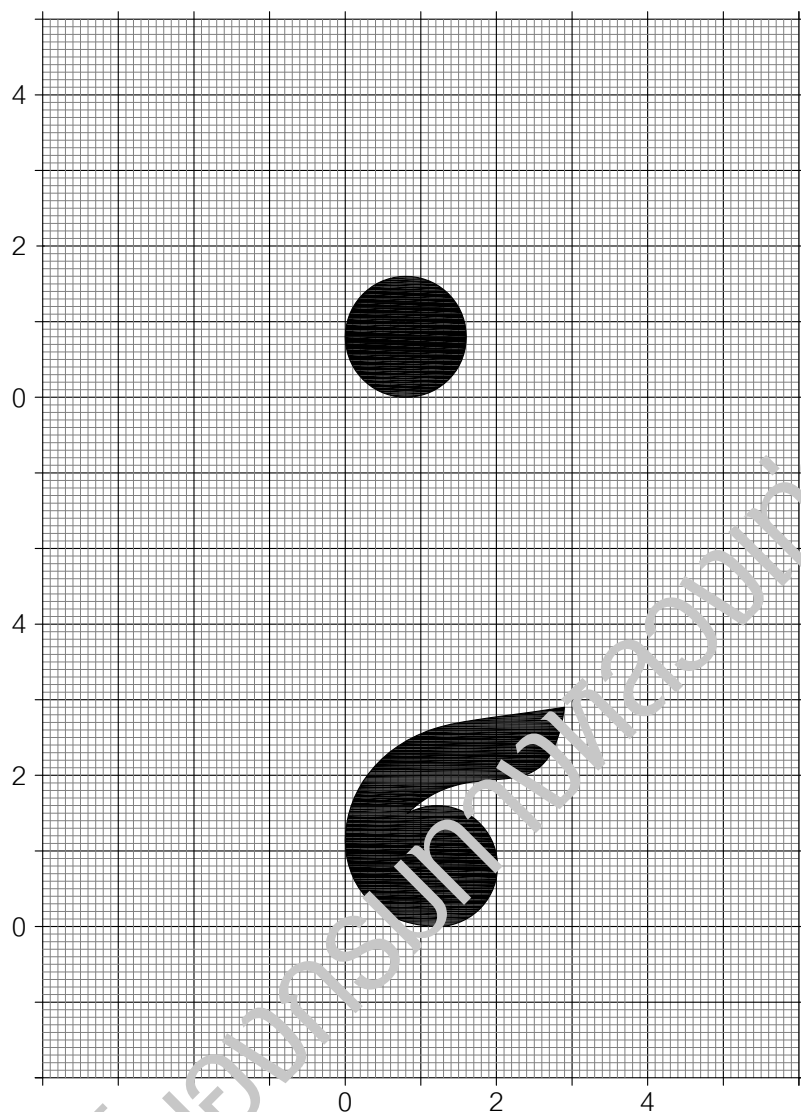


กรมทงหลว

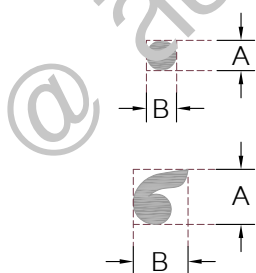
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

58-64



มาตรฐานตัวสระ • ๕



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
•	1.6	1.6	-
๕	2.9	2.9	-

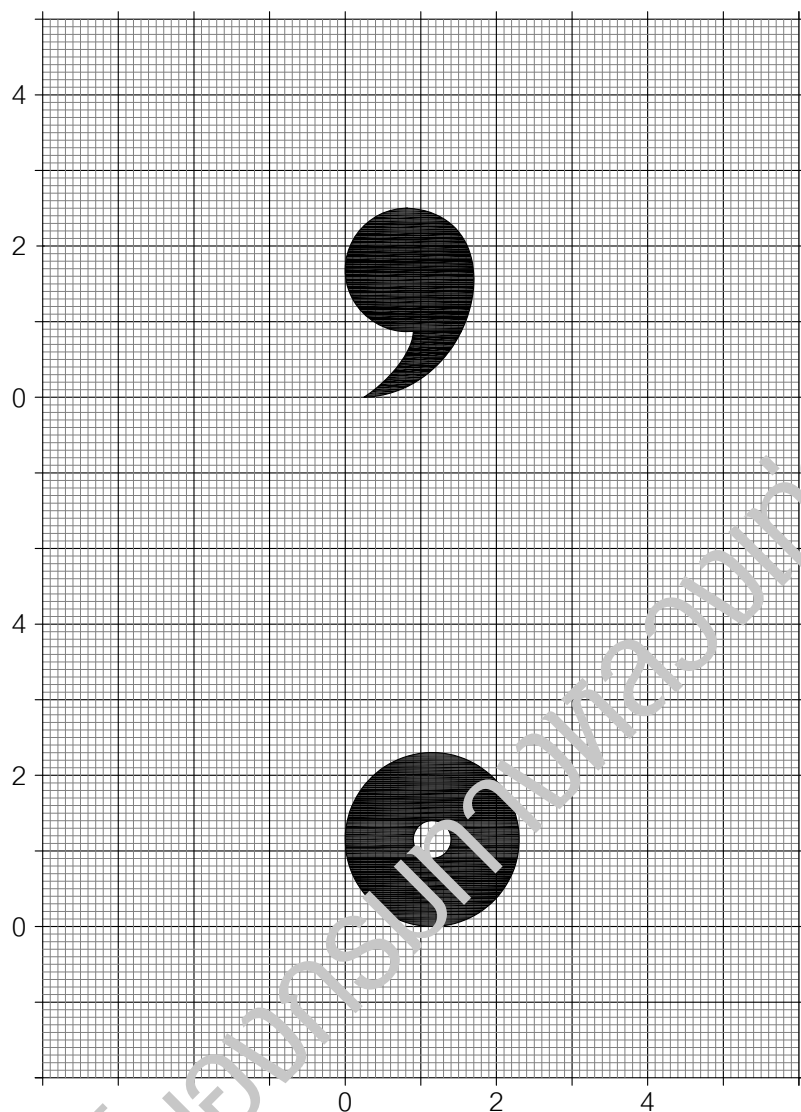


กรมทงหลว

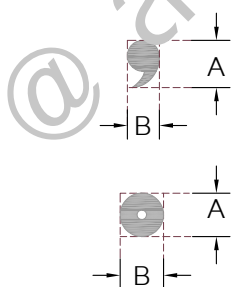
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

59-64



มาตรฐานตัวสระ ๑ •



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๑	2.5	1.7	-
•	2.3	2.3	-

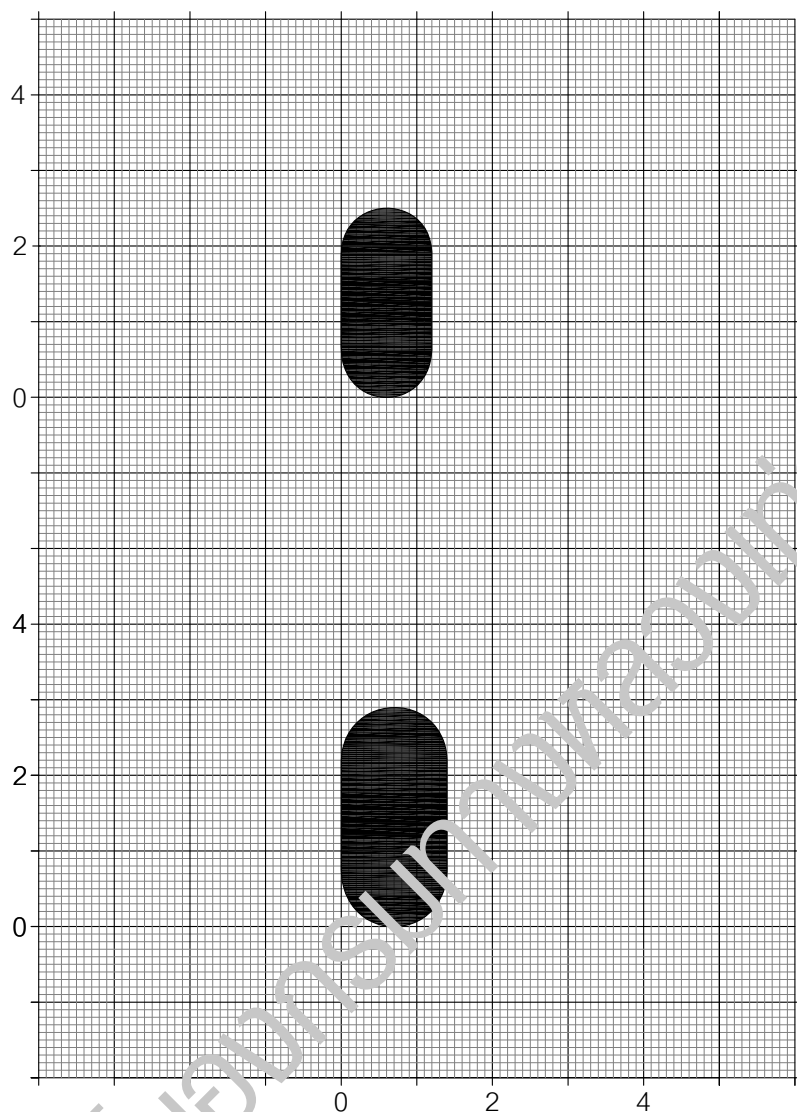


กรมทงหลว

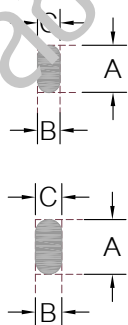
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

60-64



มาตรฐานตัวสระ



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๐	2.5	1.2	1.2
๑	2.9	1.4	1.4

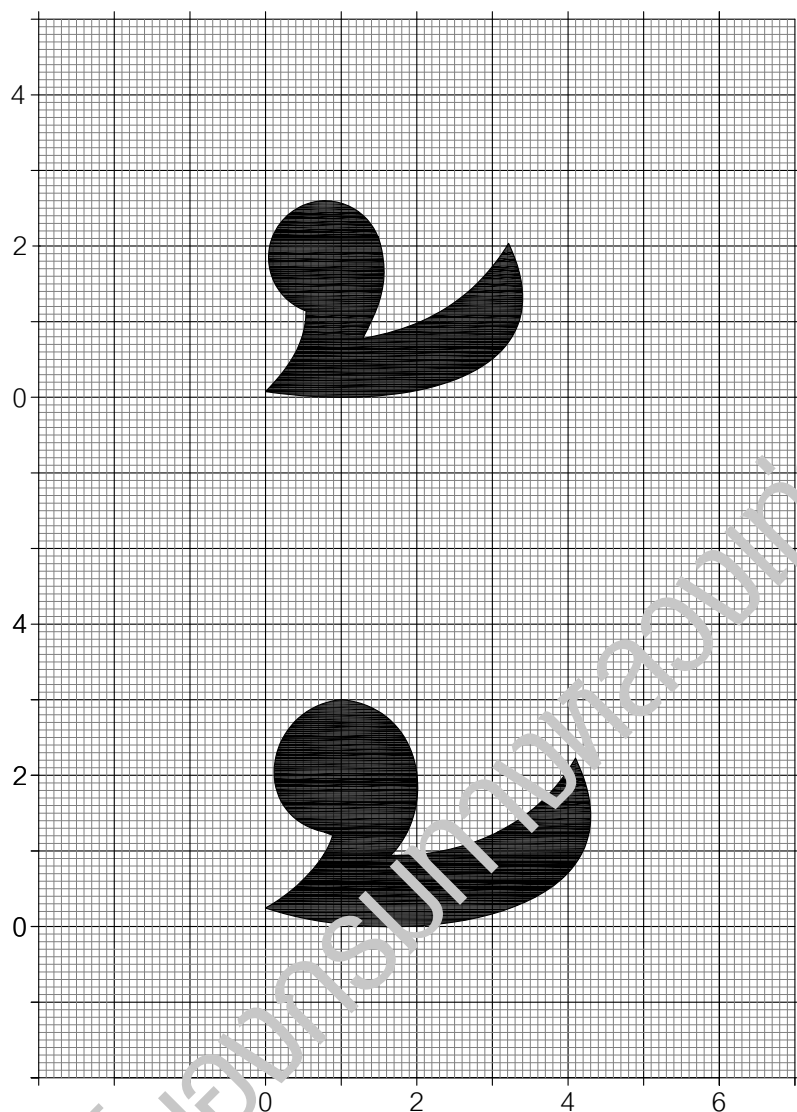


กรมทงหลว

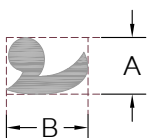
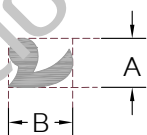
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

61-64



มาตรฐานตัวสระ ๒ ๒



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๒	2.6	3.4	-
๒	3	4.3	-

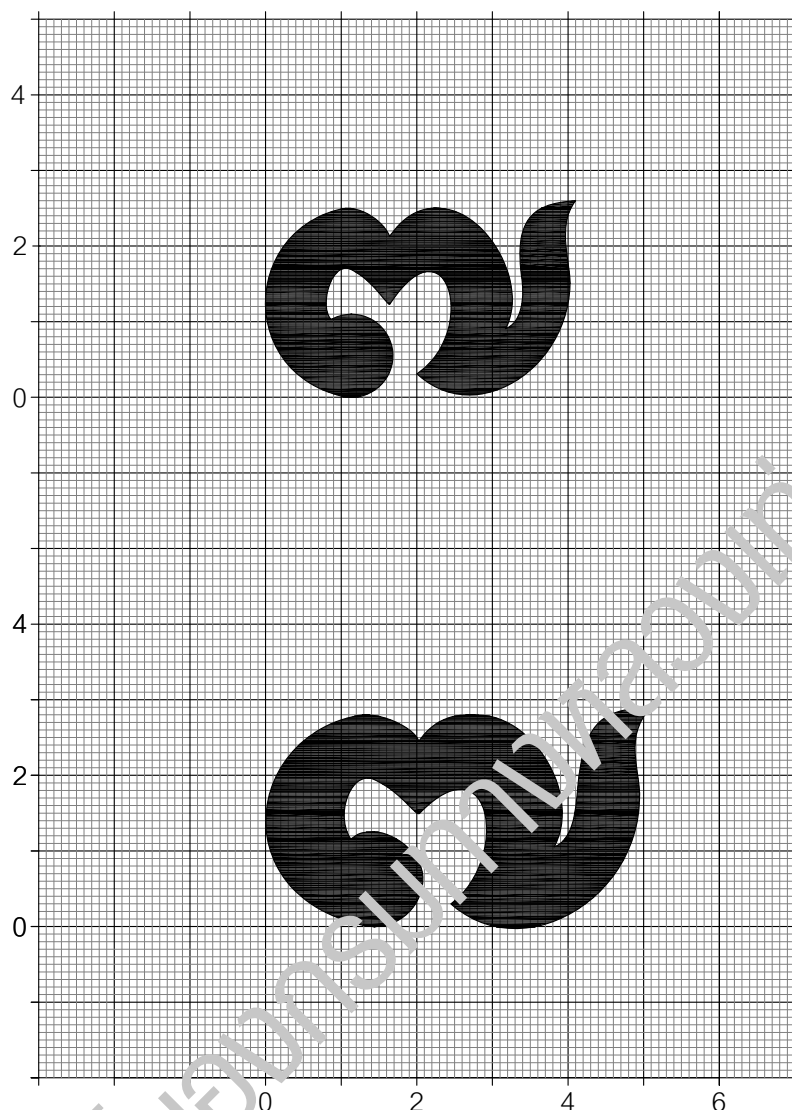


กรมทงหลวง

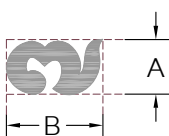
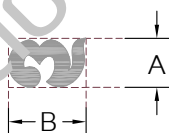
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

62-64



มาตรฐานตัวสระ อ อ



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
อ	2.6	4.1	-
อ	2.9	5.1	-

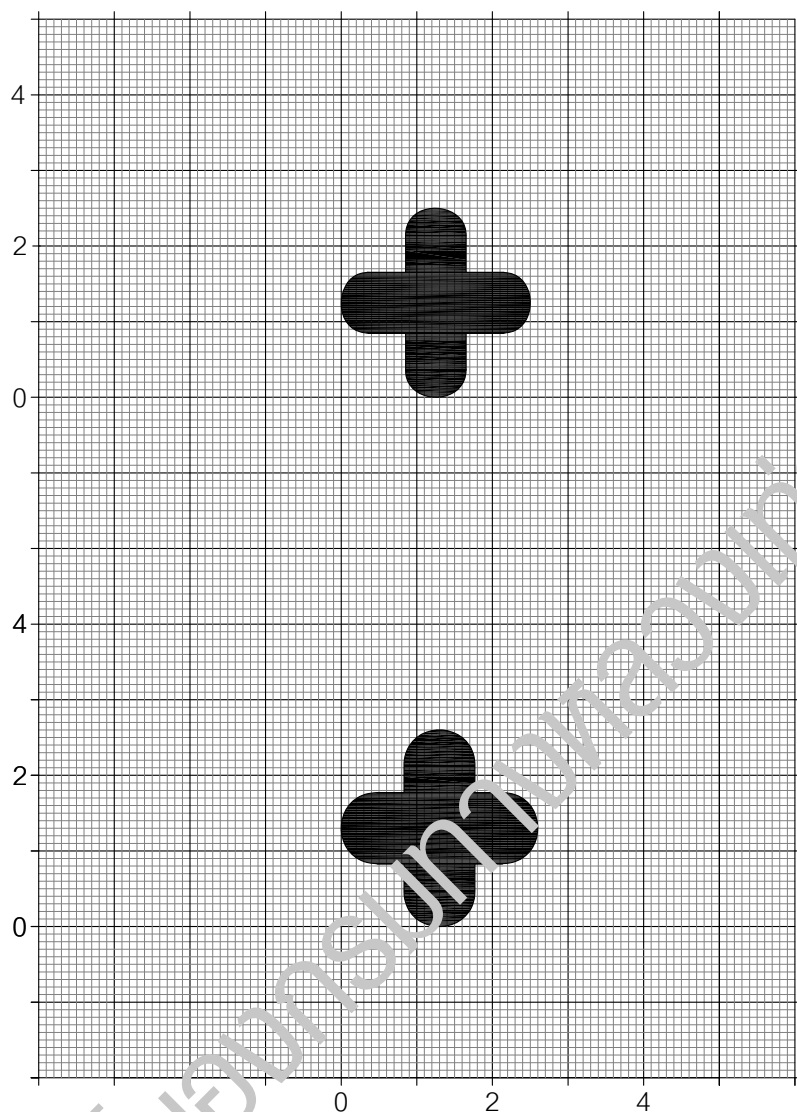


กรมทงหลว

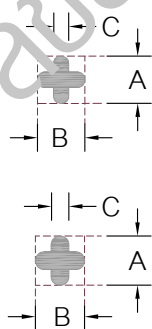
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

63-64



มาตรฐานตัวสระ ๕ ๕



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวสระ	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
๕	2.5	2.5	0.8
๕	2.6	2.6	0.9



กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาไทย ชุด ข.

แบบเลขที่...

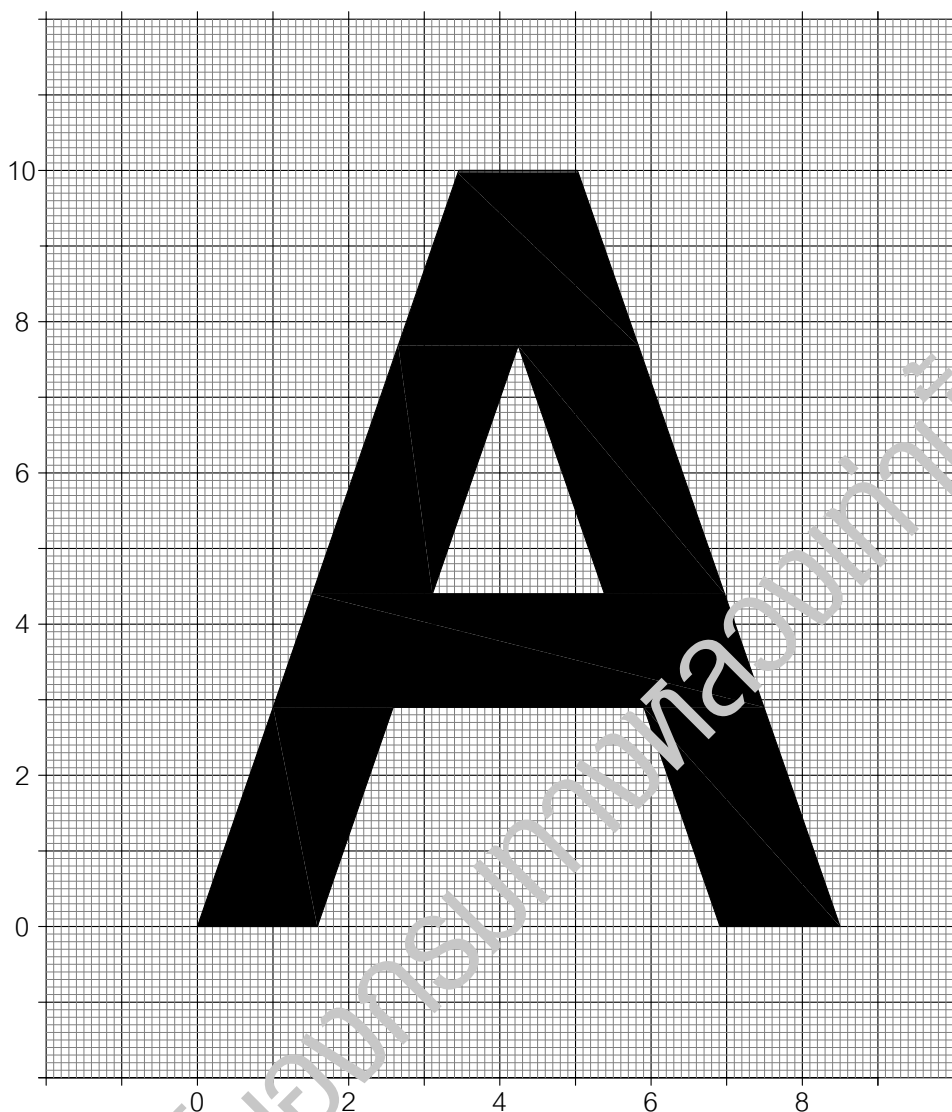
64-64

ภาคผนวก 3

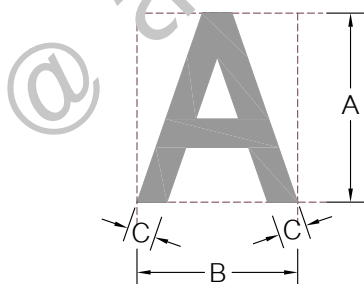
แบบมาตรฐานตัวอักษรอังกฤษ

ชุด D

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @



มาตรฐานตัวอักษร A.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
A	10	8.5	1.5

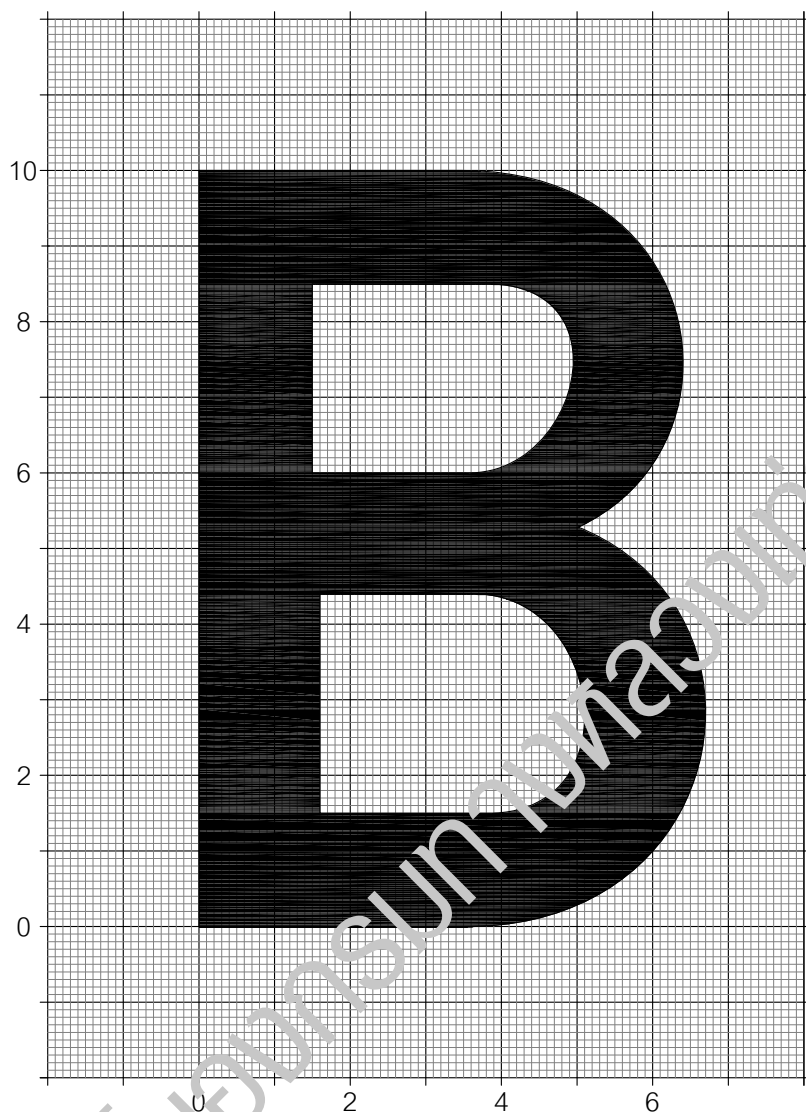


กรมทงหลว

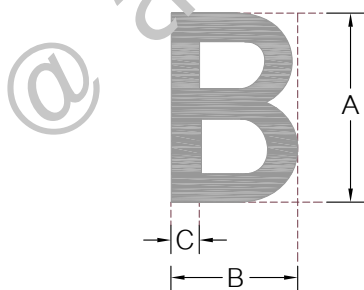
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

1-26



มาตรฐานตัวอักษร B.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
B	10	6.7	1.5

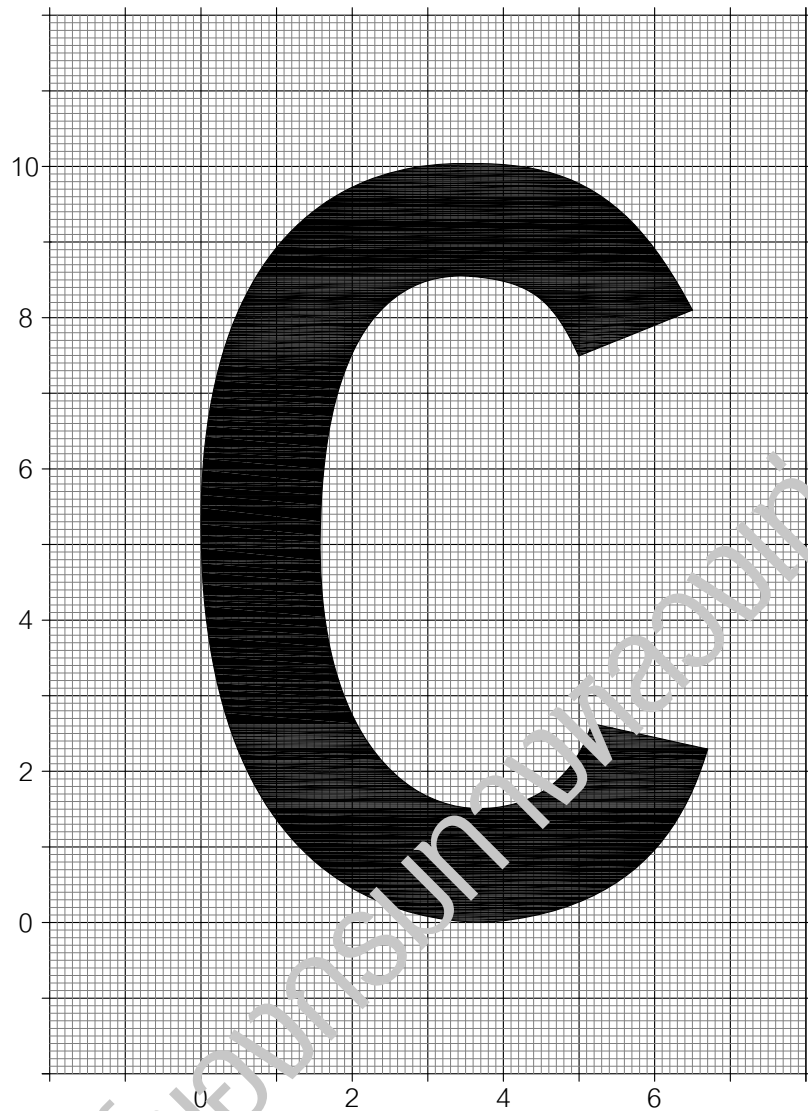


กรมทงหลว

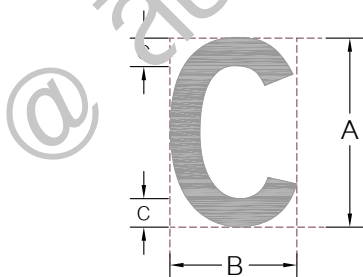
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

2-26



มาตรฐานตัวอักษร C.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
C	10	6.7	1.5

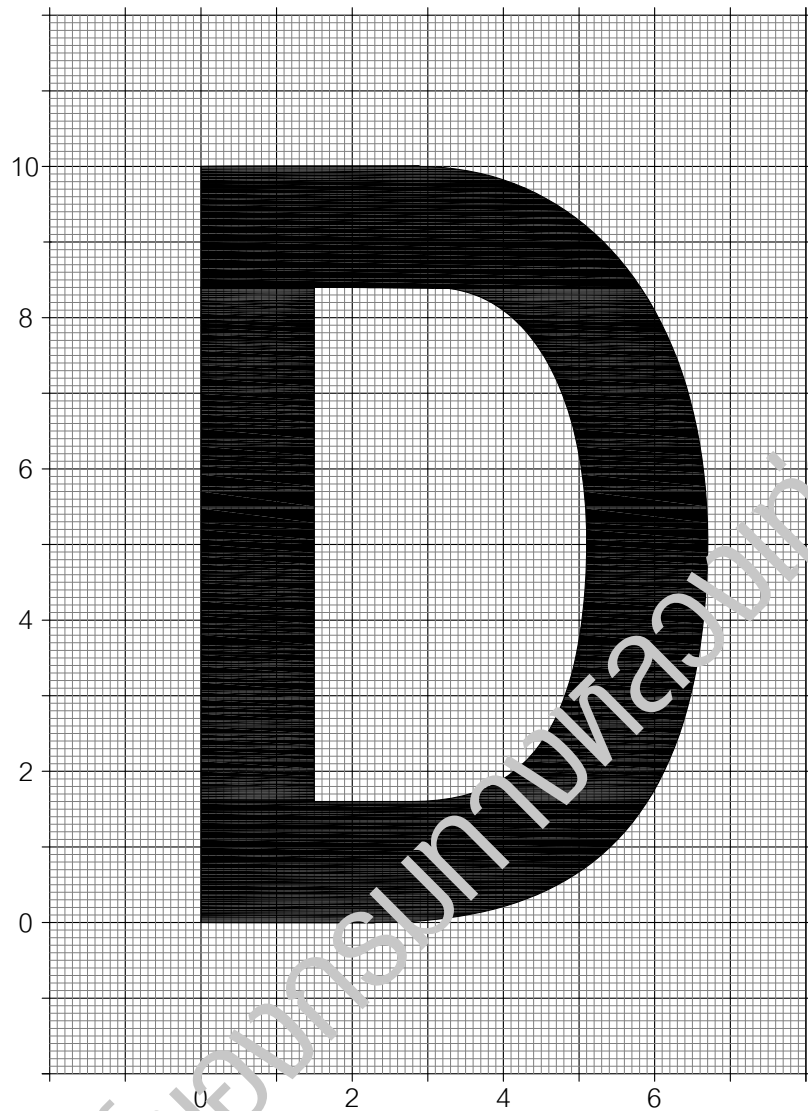


กรมทงหลว

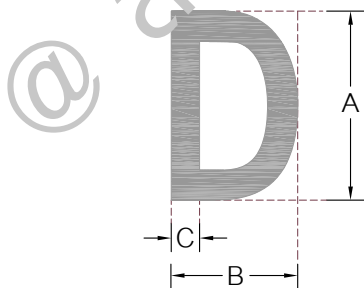
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

3-26



มาตรฐานตัวอักษร D.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
D	10	6.7	1.5

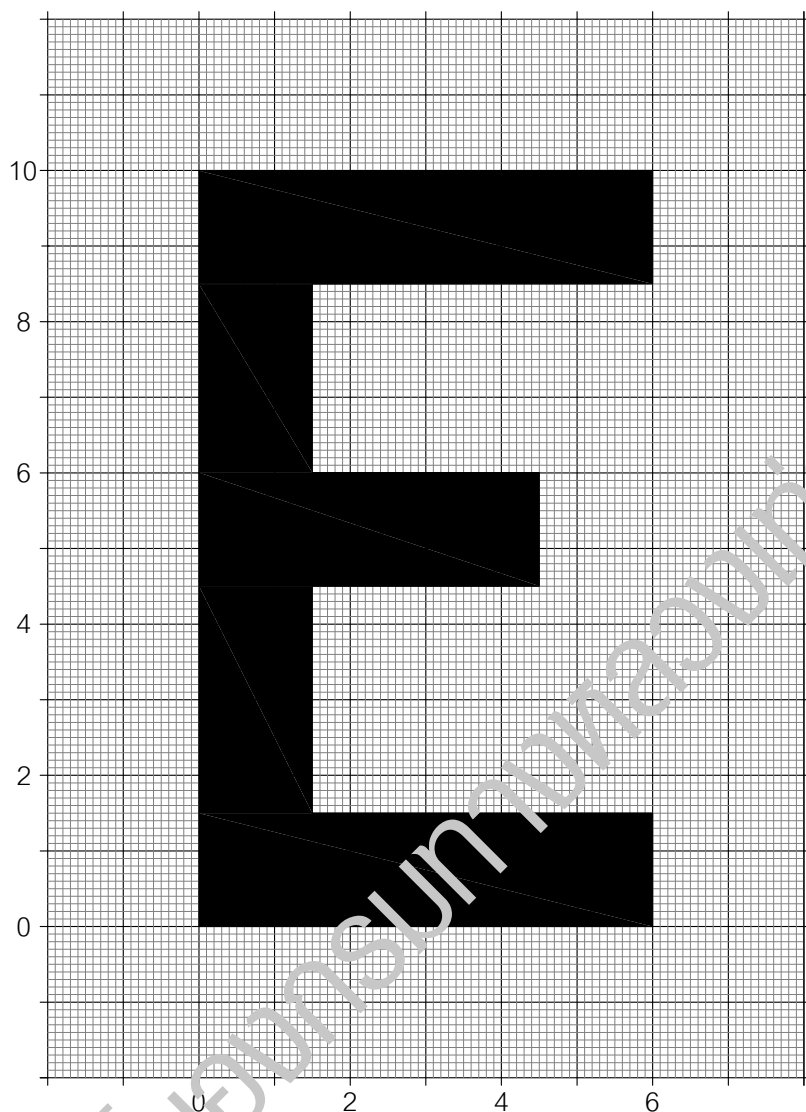


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

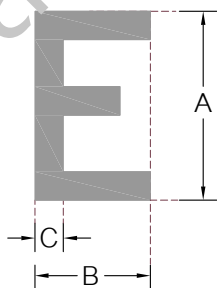
4-26



มาตรฐานตัวอักษร E.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
E	10	6	1.5

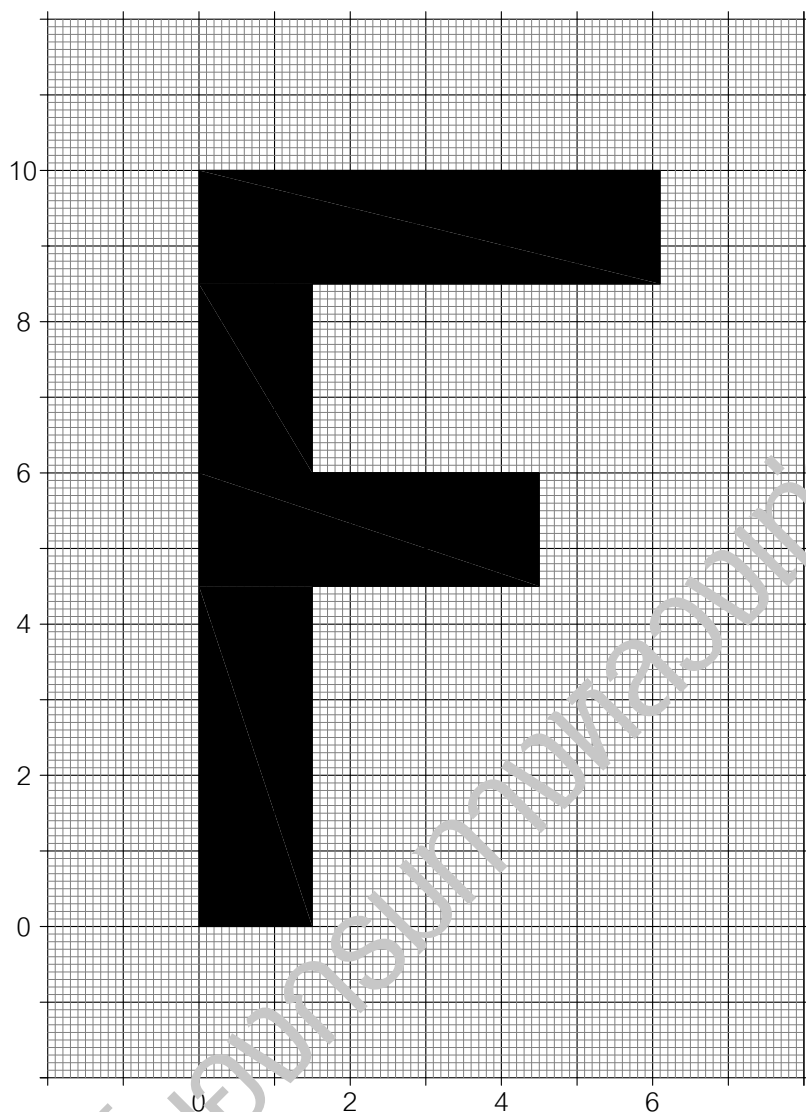


กรมทงหลว

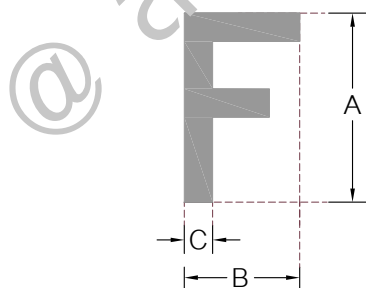
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

5-26



มาตรฐานตัวอักษร F.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
F	10	6.1	1.5

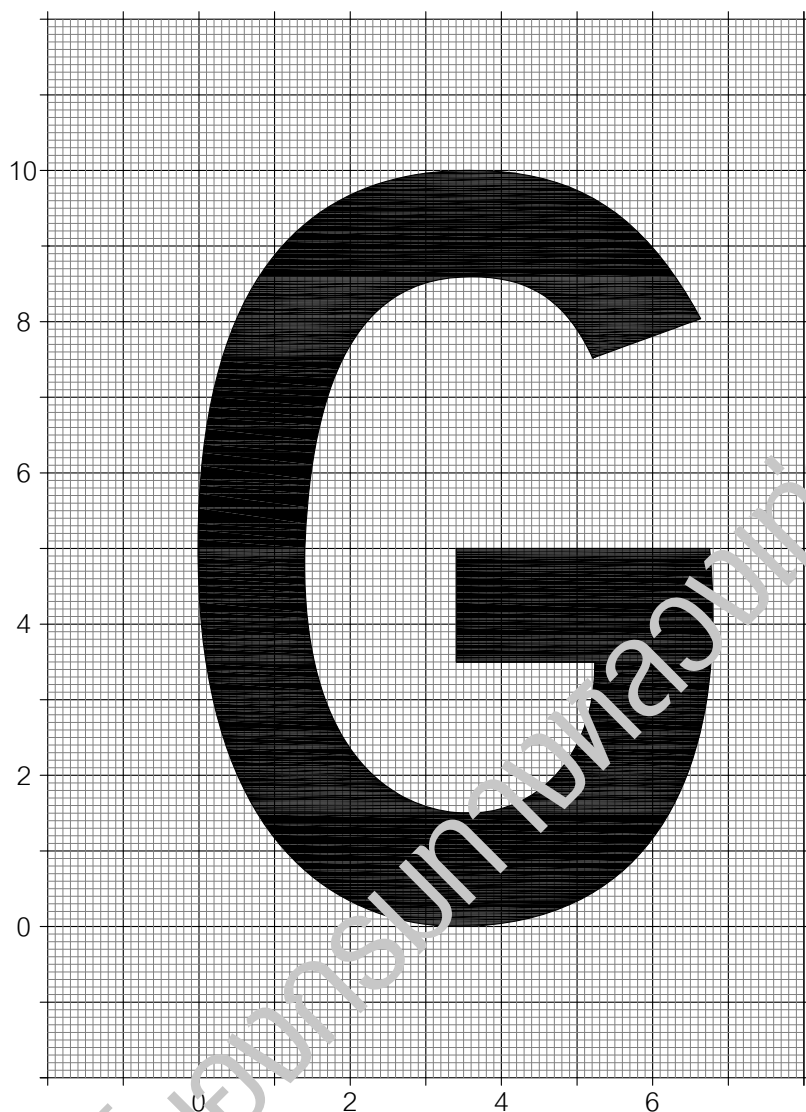


กรมทงหลว

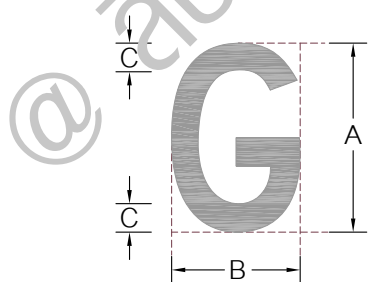
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

6-26



มาตรฐานตัวอักษร G.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
G	10	6.8	1.5

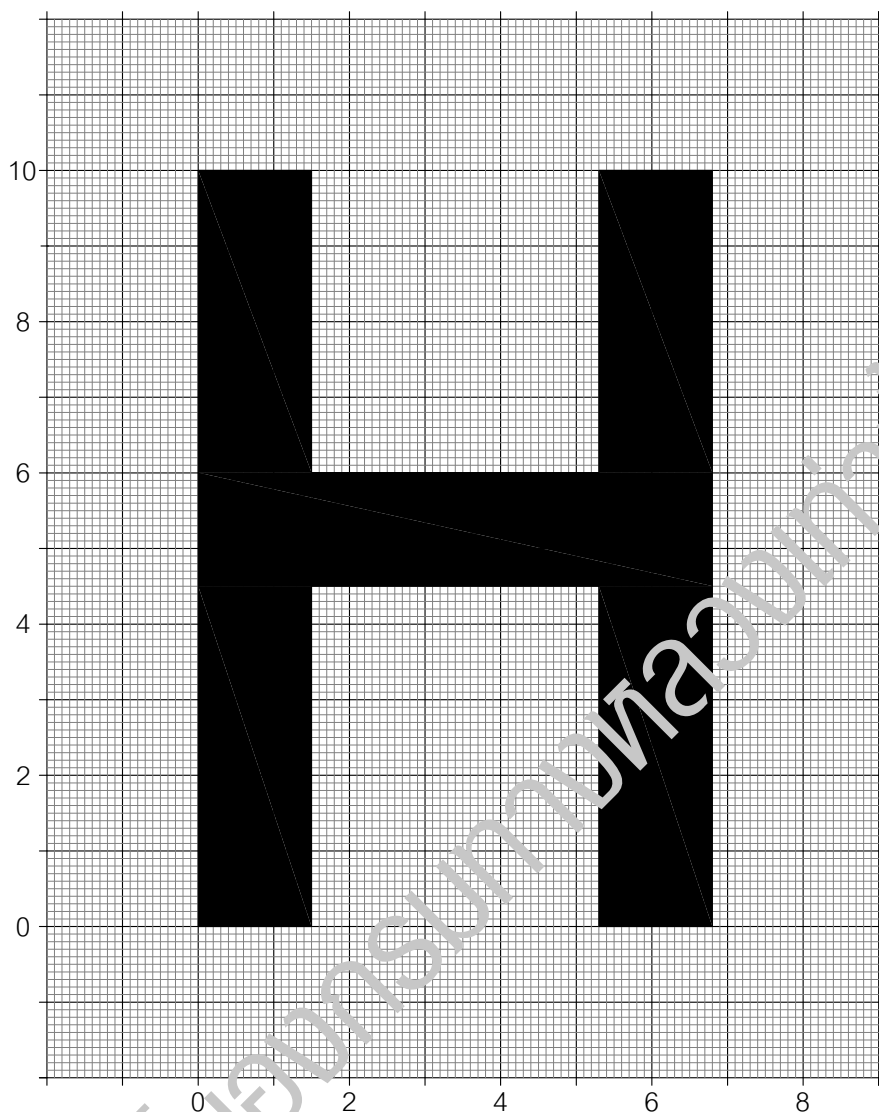


กรมทงหลว

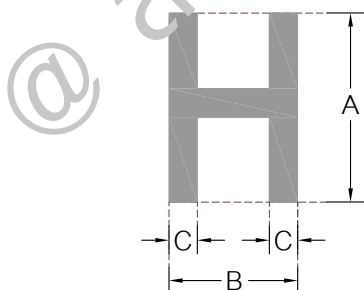
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

7-26



มาตรฐานตัวอักษร H.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
H	10	6.8	1.5

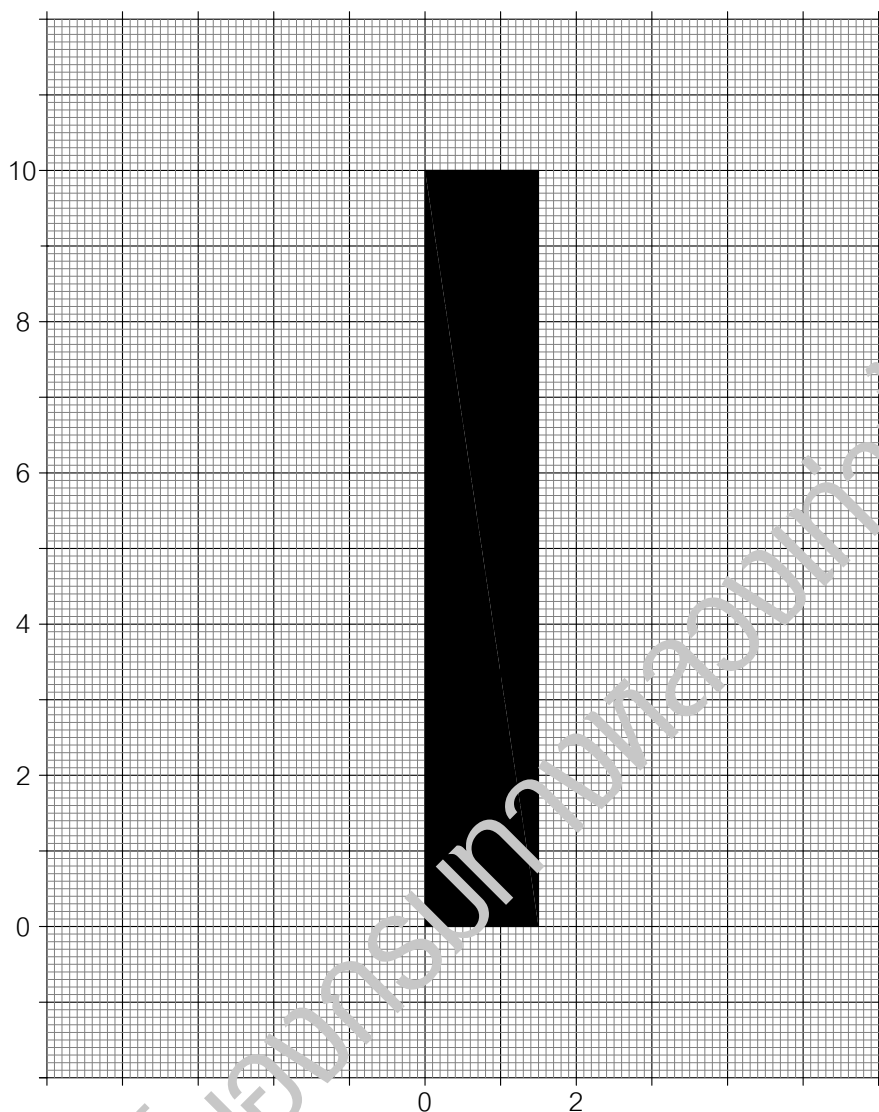


กรมทงหลว

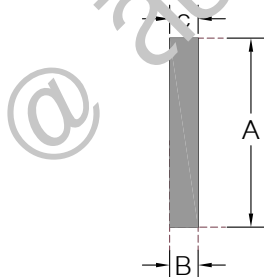
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

8-26



มาตรฐานตัวอักษร I.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
I	10	1.5	1.5

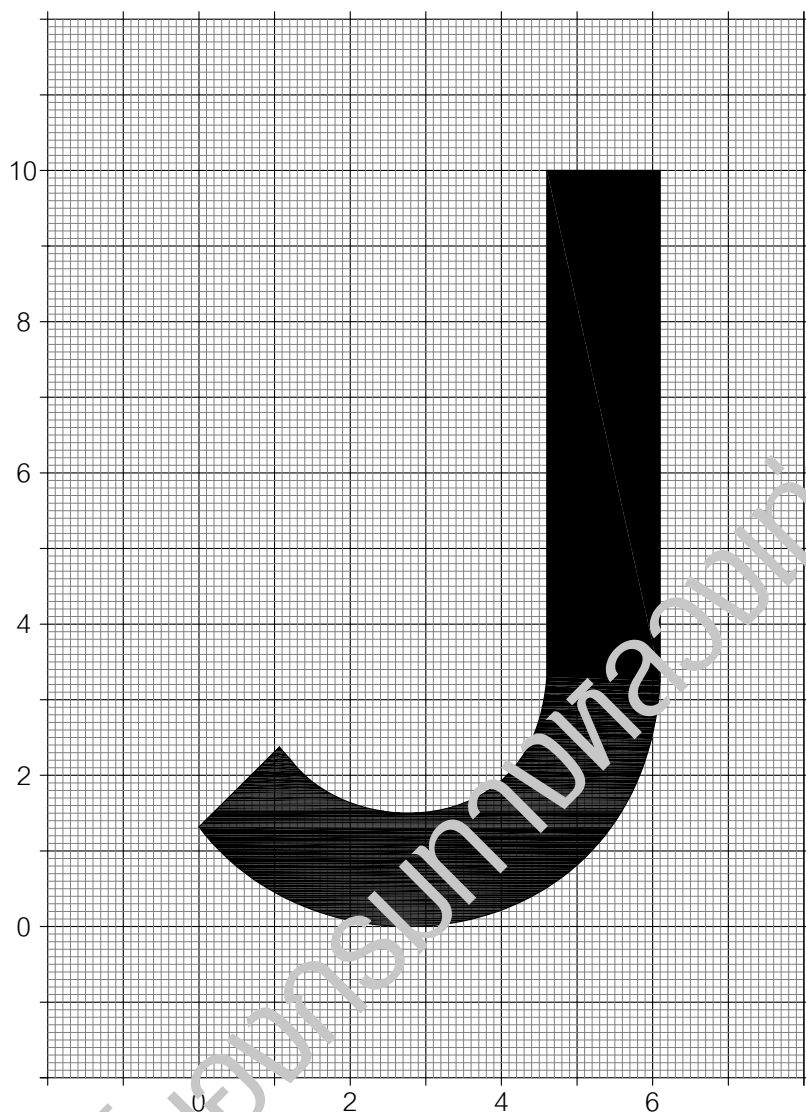


กรมททางหลวง

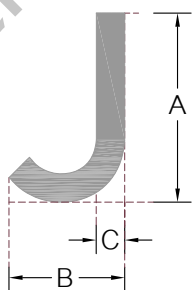
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

9-26



มาตรฐานตัวอักษร J.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
J	10	6.1	1.5

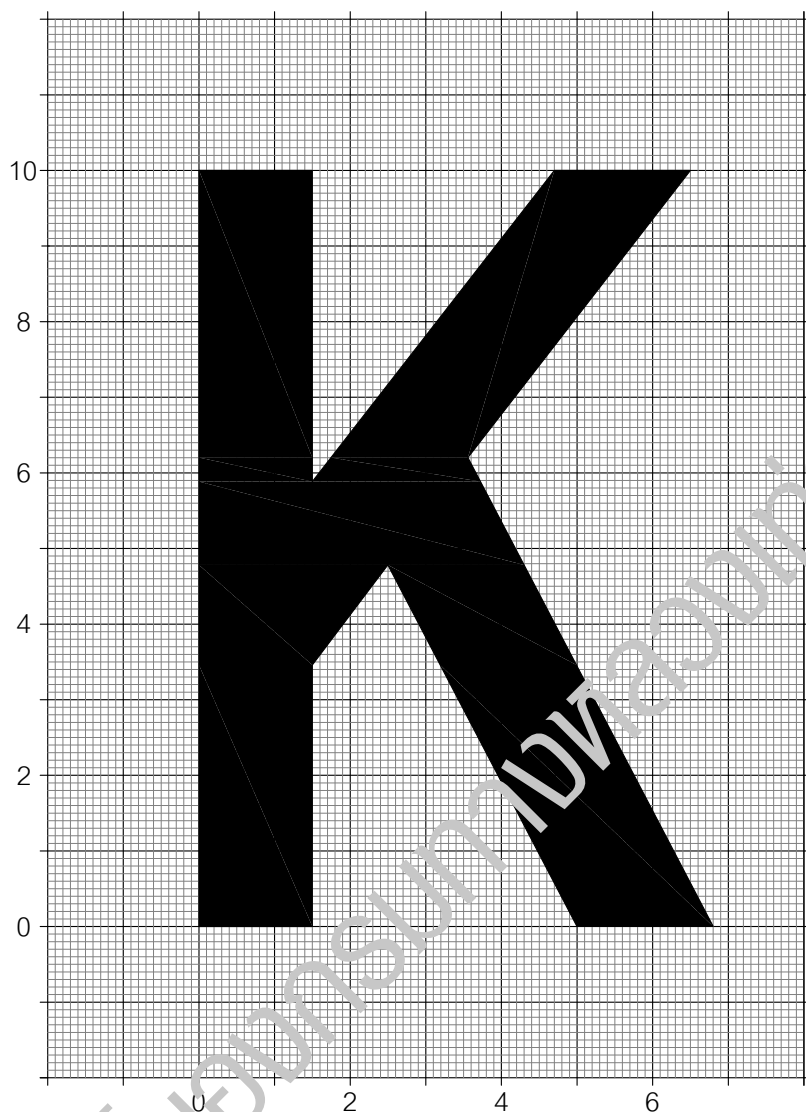


กรมทงหลว

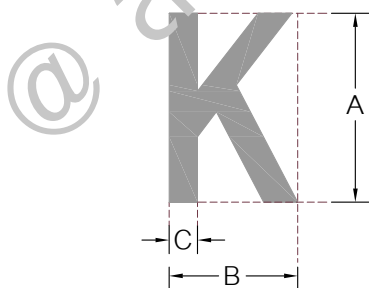
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

10-26



มาตรฐานตัวอักษร K.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
K	10	6.8	1.5

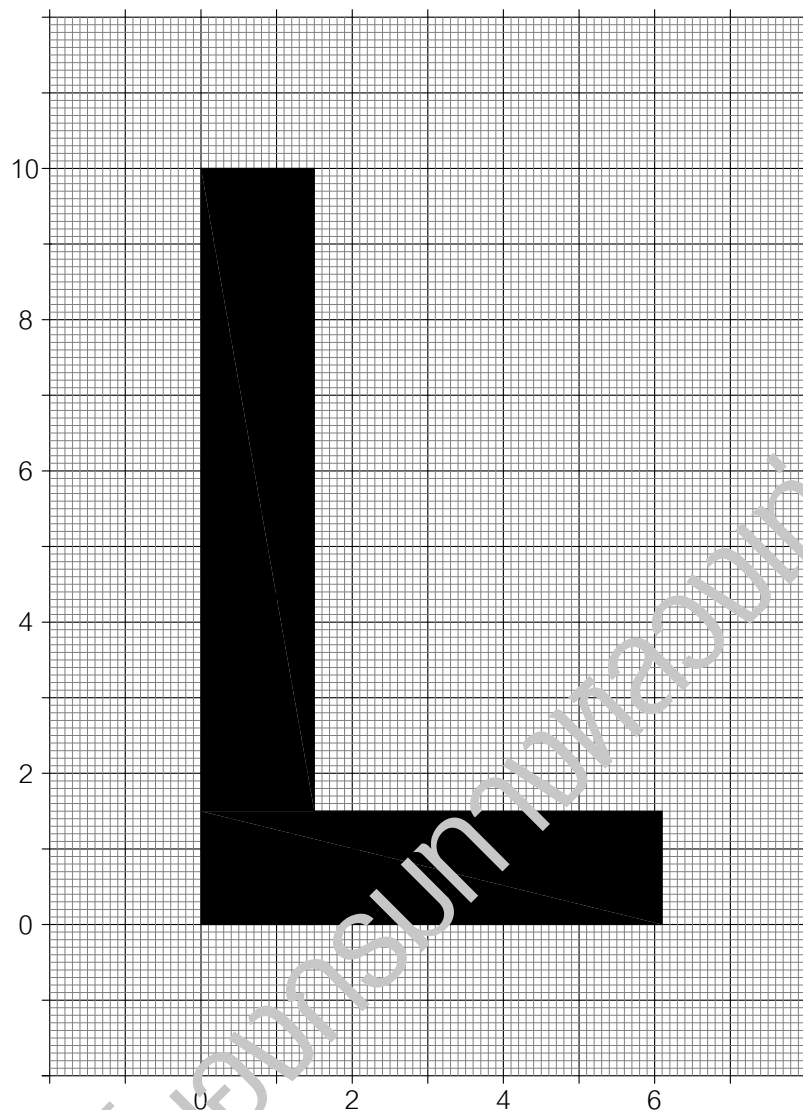


กรมทงหลว

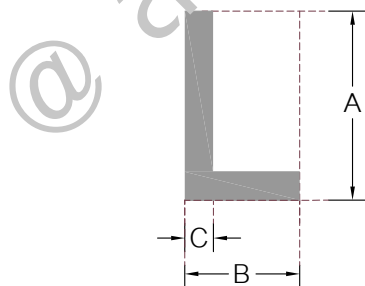
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

11-26



มาตรฐานตัวอักษร L.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
L	10	6.1	1.5

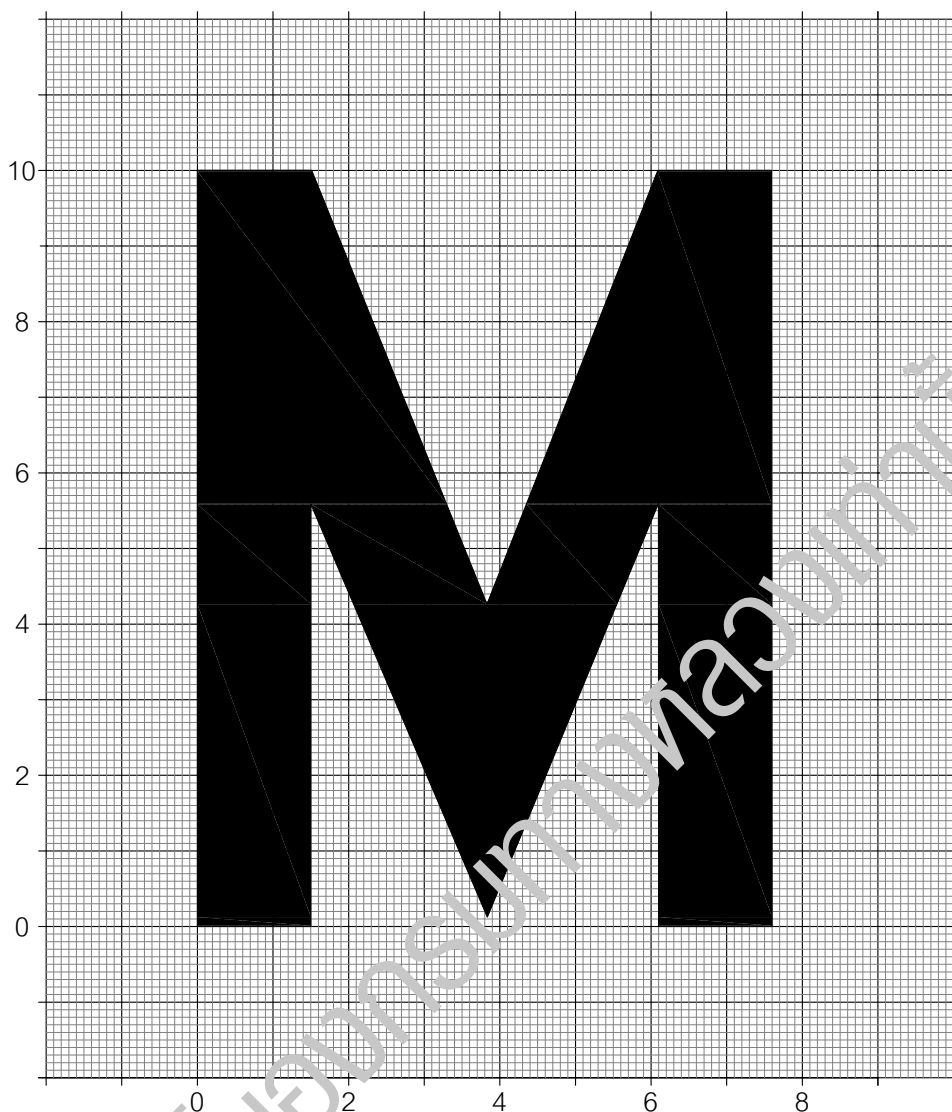


กรมทงหลว

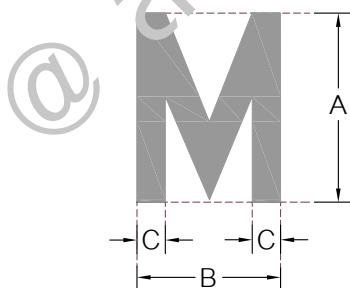
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

12-26



มาตรฐานตัวอักษร M.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
M	10	7.6	1.5

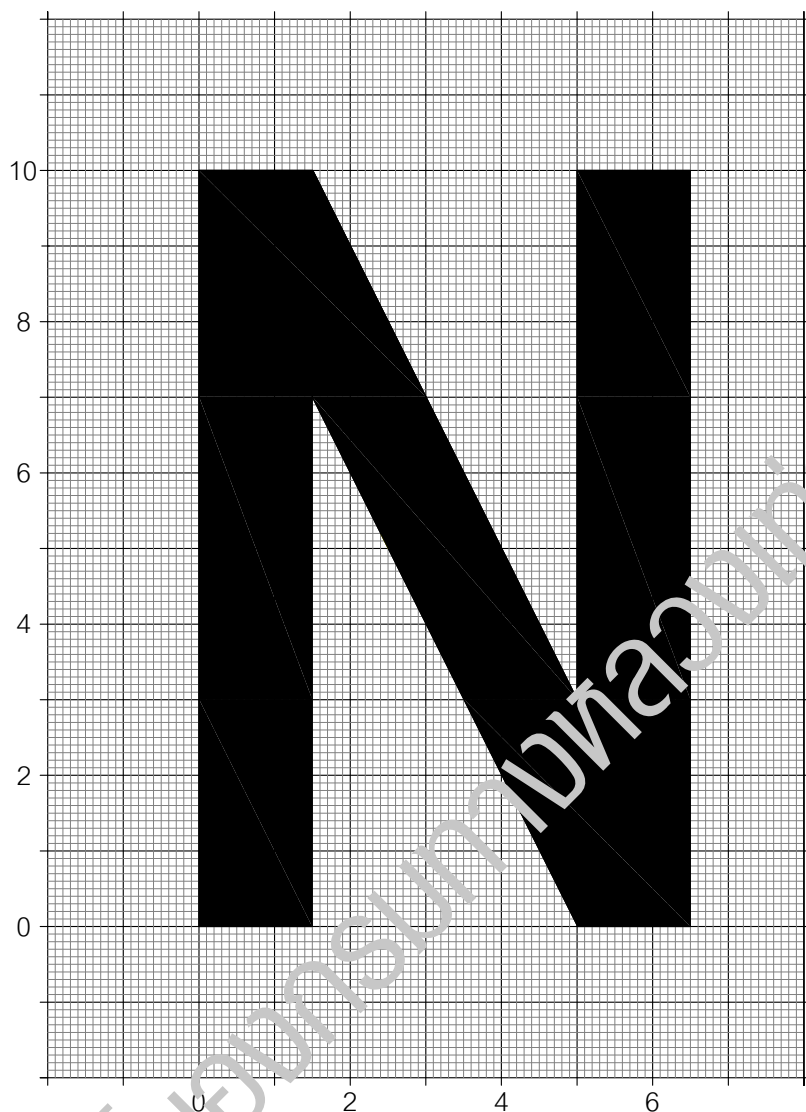


กรมทงหลว

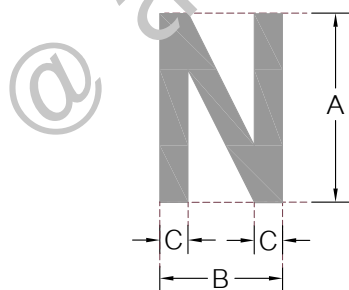
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

13-26



มาตรฐานตัวอักษร N.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
N	10	6.5	1.5

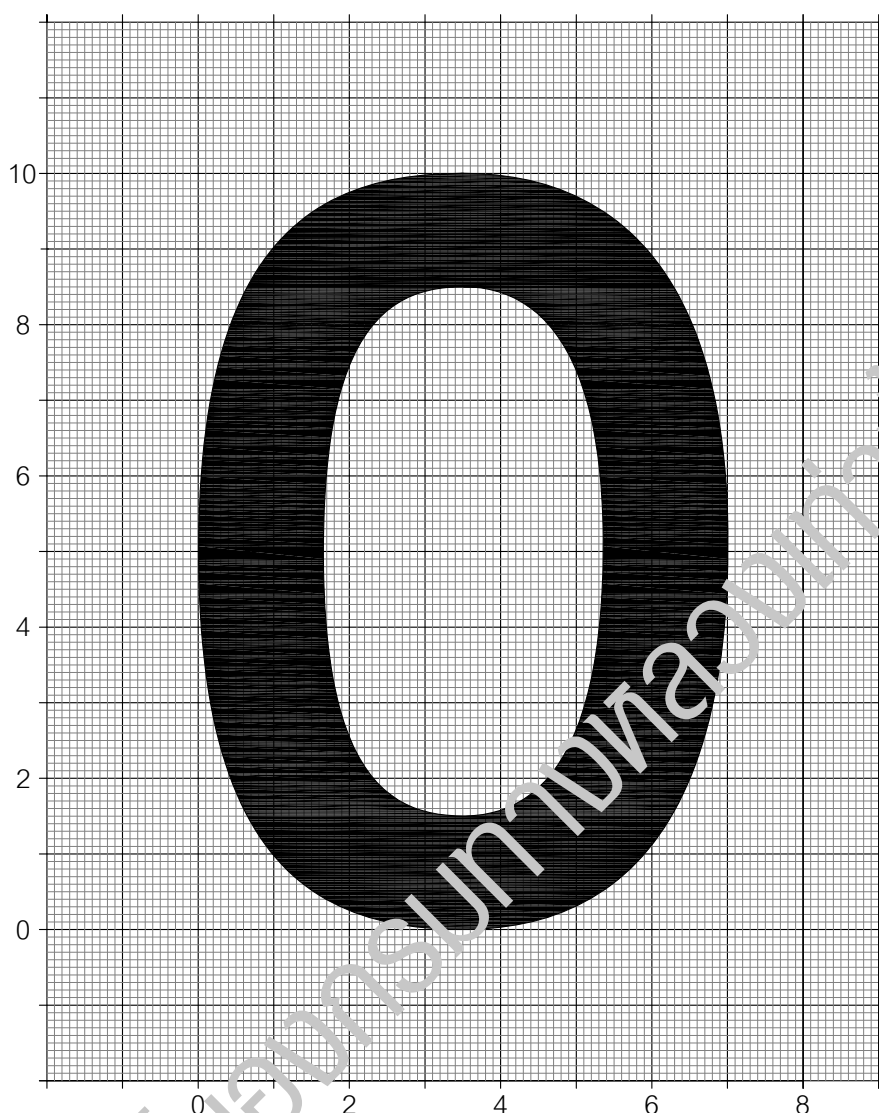


กรมทงหลวง

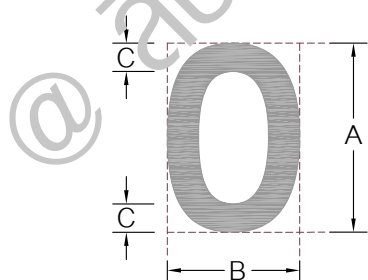
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

14-26



มาตรฐานตัวอักษร O.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
O	10	7	1.5

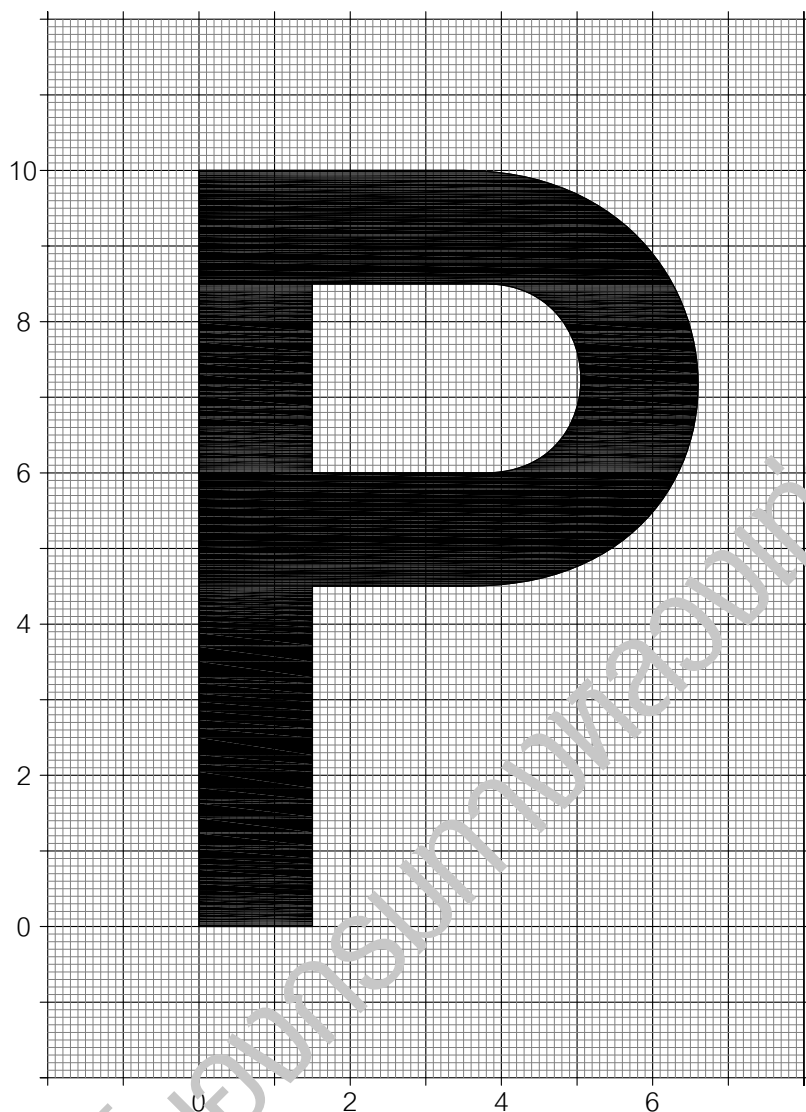


กรมทงหลว

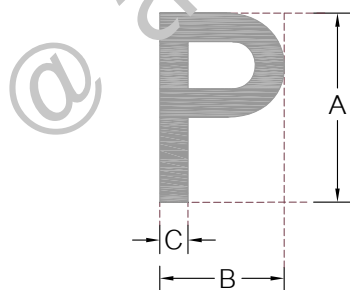
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

15-26



มาตรฐานตัวอักษร P.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
P	10	6.6	1.5

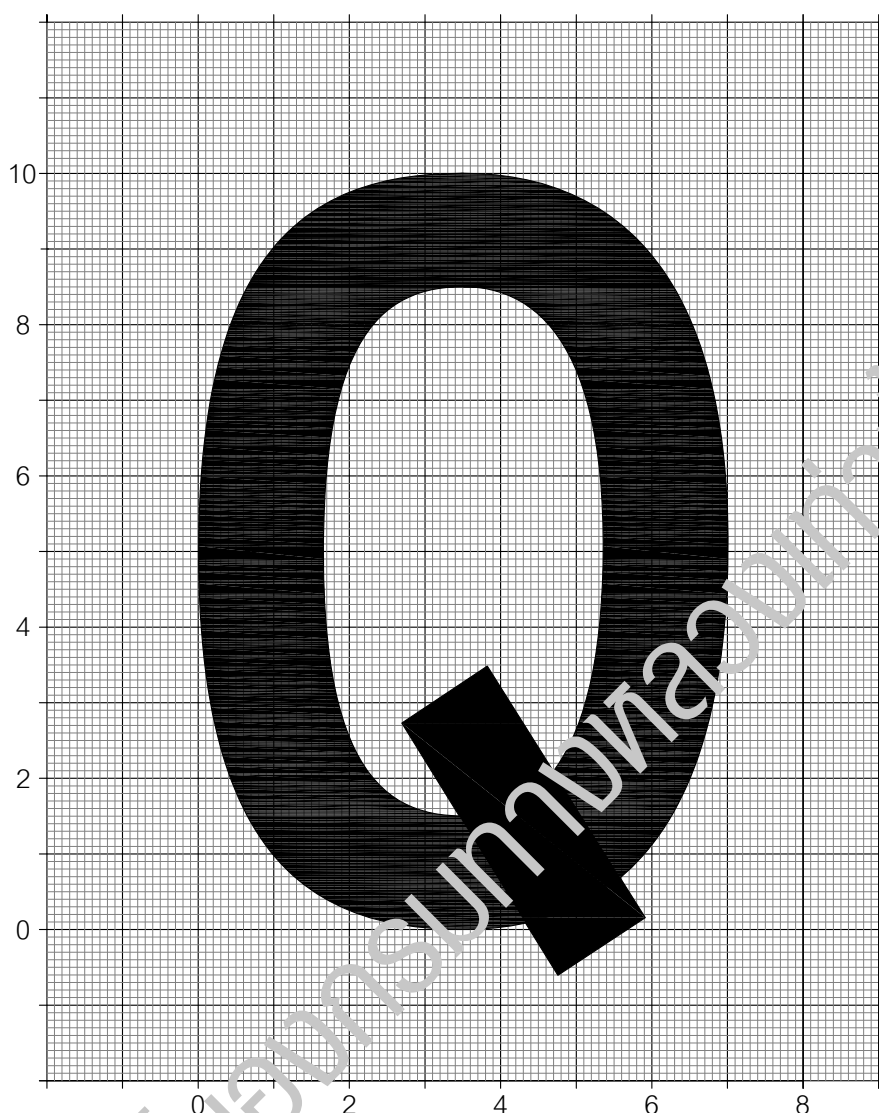


กรมทงหลว

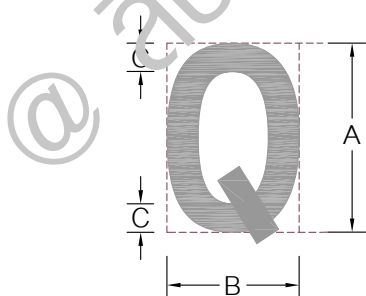
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

16-26



มาตรฐานตัวอักษร Q.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
Q	10	7	1.5

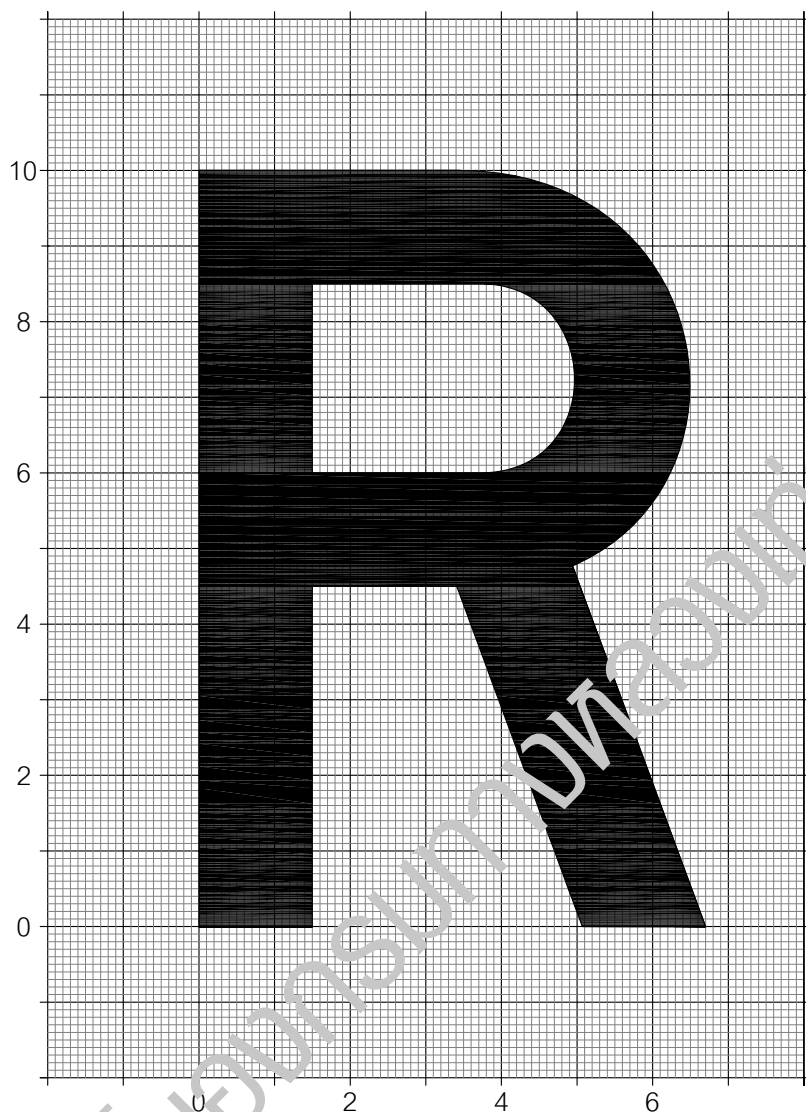


กรมททางหลวง

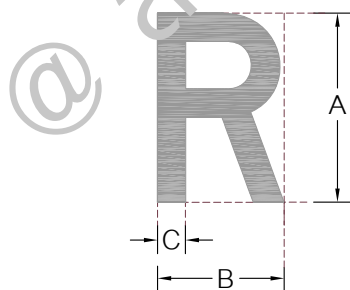
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

17-26



มาตรฐานตัวอักษร R.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
R	10	6.7	1.5

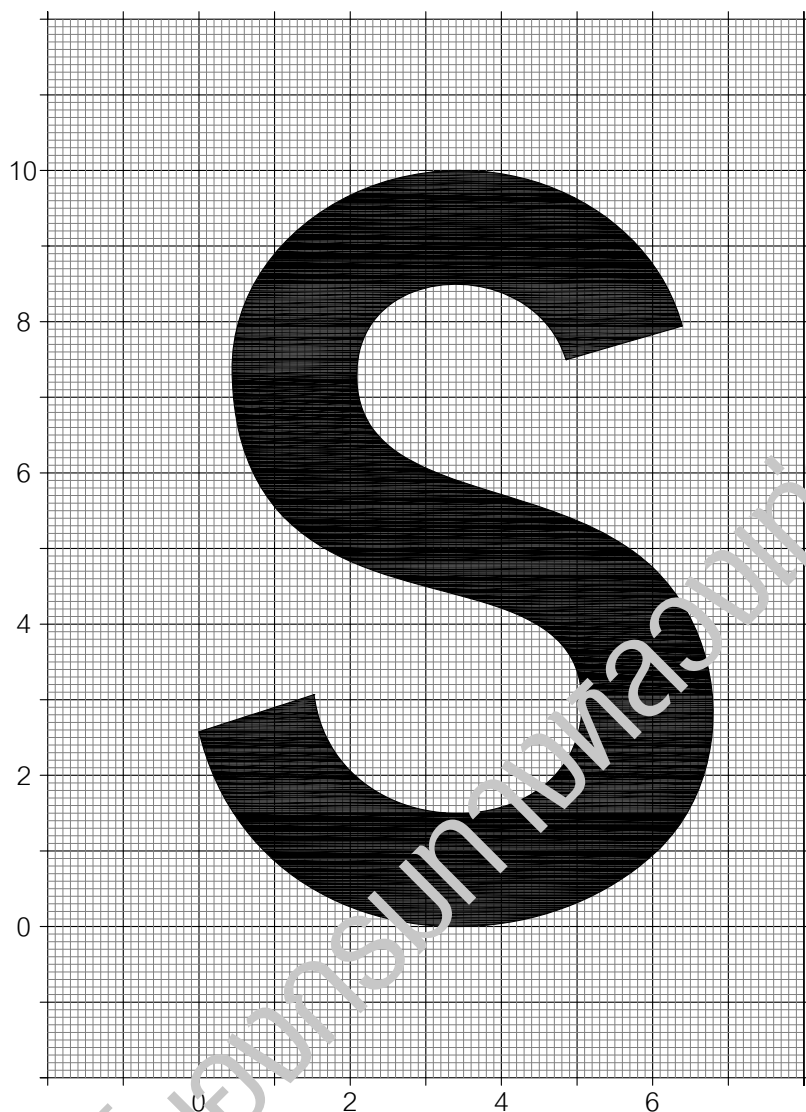


กรมทอหลว

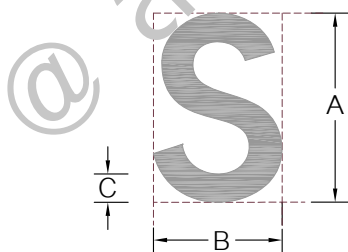
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

18-26



มาตรฐานตัวอักษร S.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
S	10	6.8	1.5

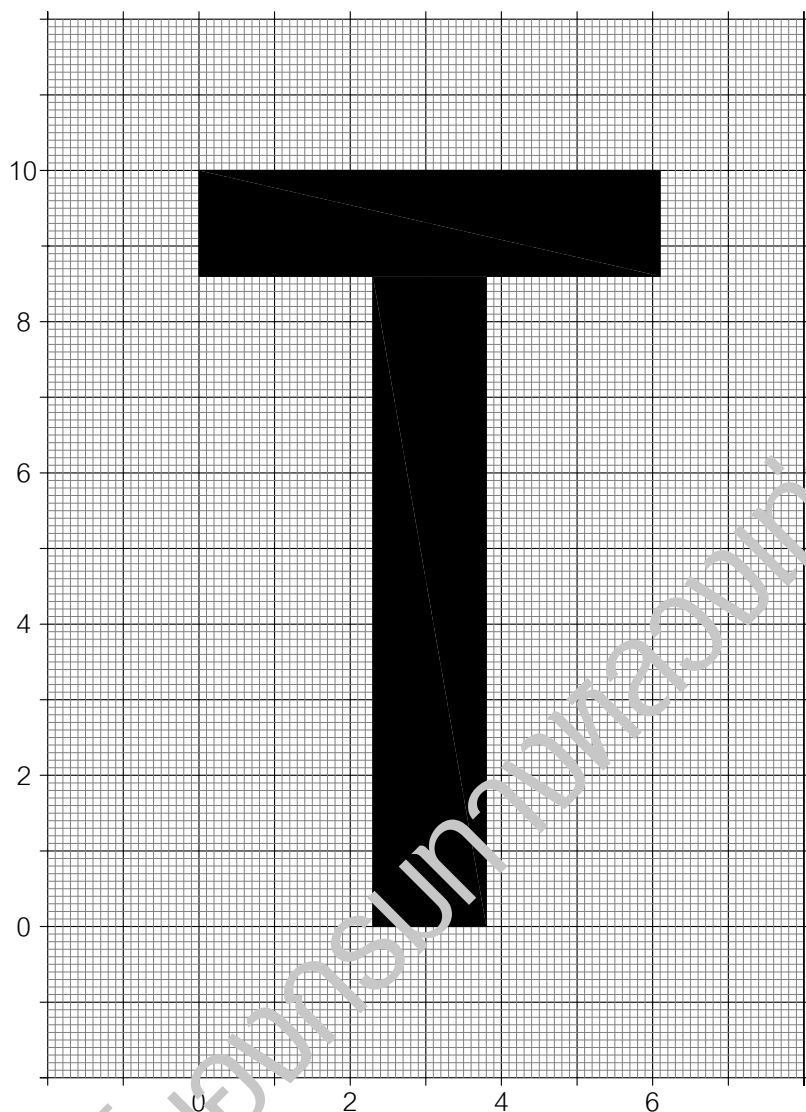


กรมทงหลว

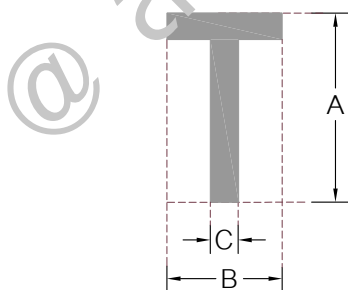
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

19-26



มาตรฐานตัวอักษร T.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
T	10	6.1	1.5

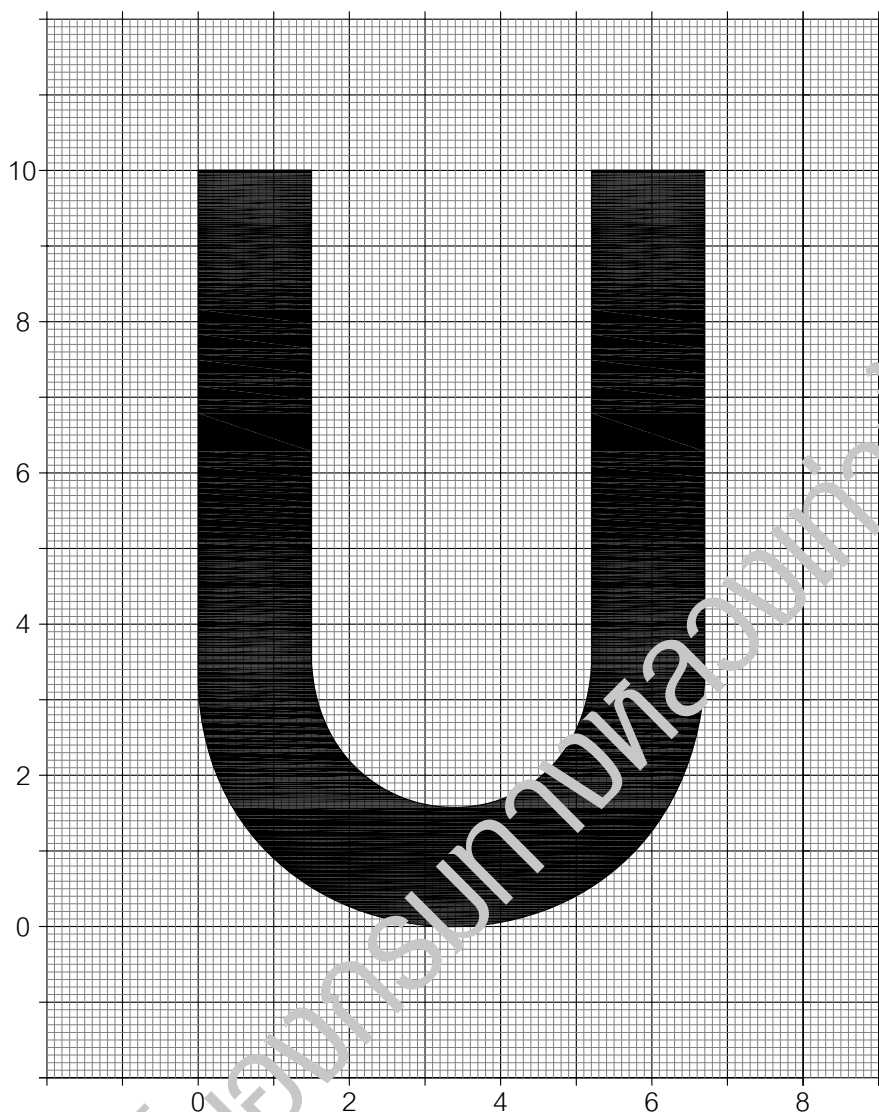


กรมทงหลว

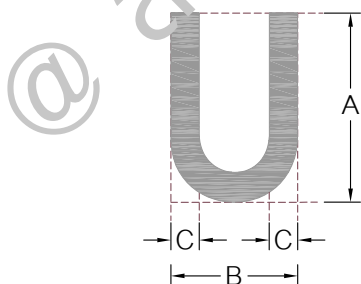
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

20-26



มาตรฐานตัวอักษร U.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
U	10	6.7	1.5

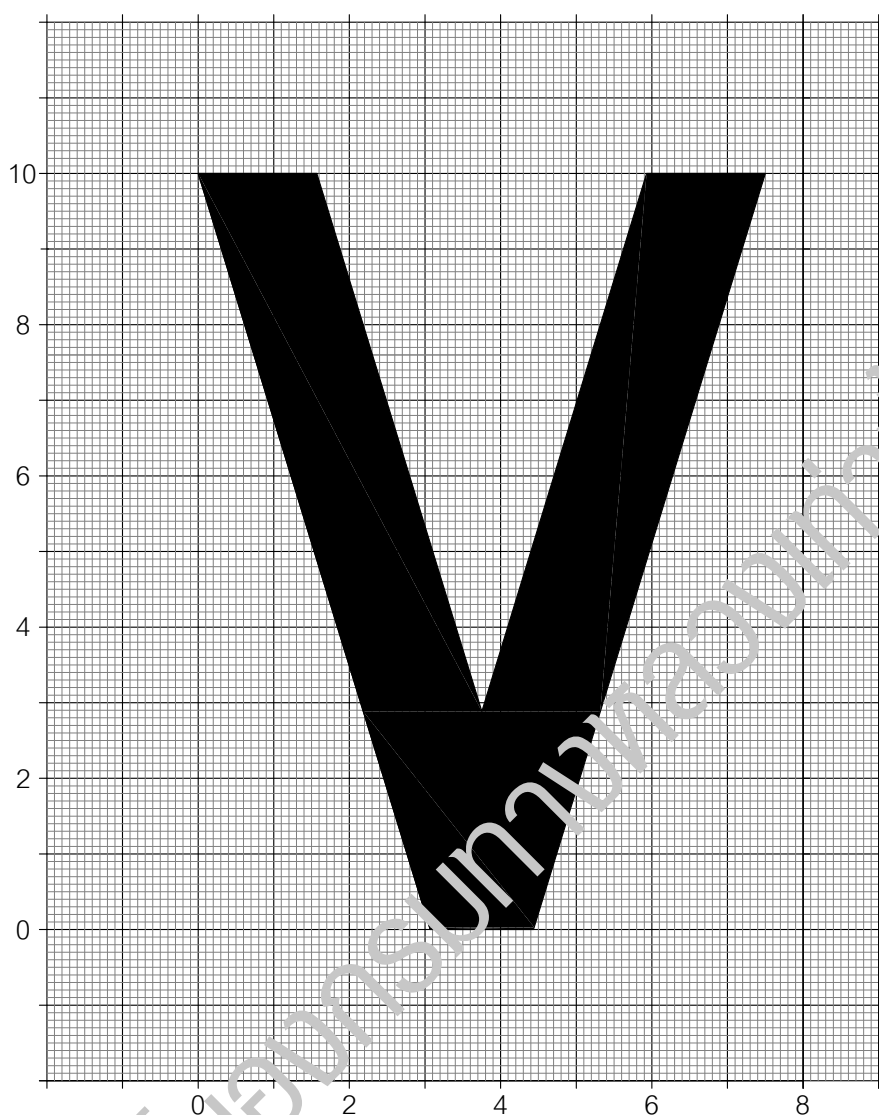


กรมทางหลวง

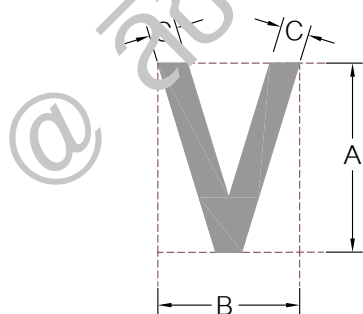
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

21-26



มาตรฐานตัวอักษร V.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
V	10	7.5	1.5

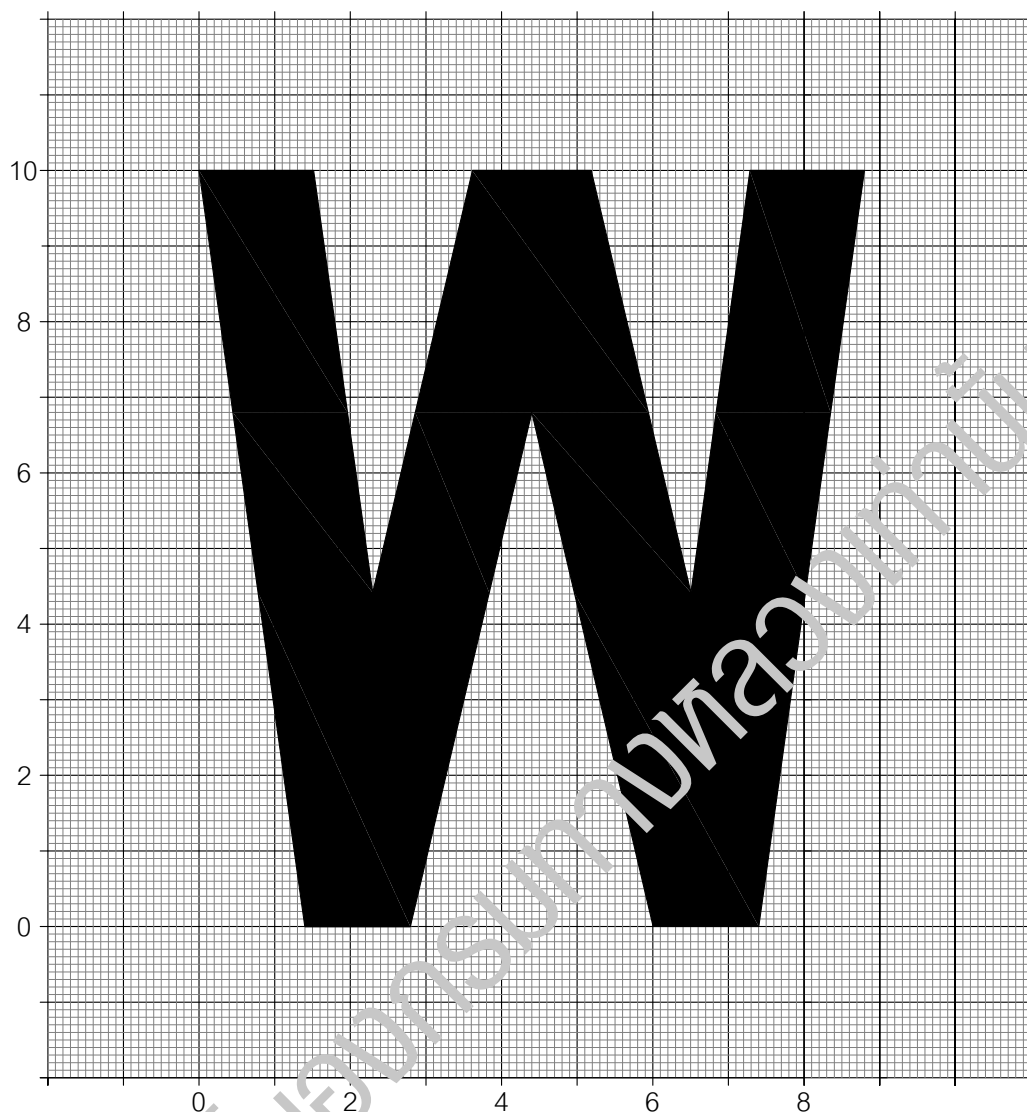


กรมทงหลว

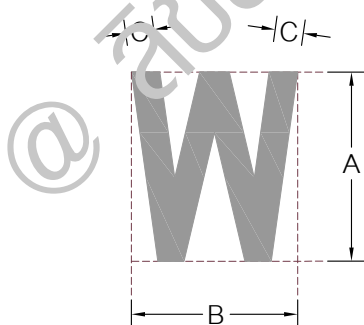
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

22-26



มาตรฐานตัวอักษร W.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
W	10	8.8	1.5

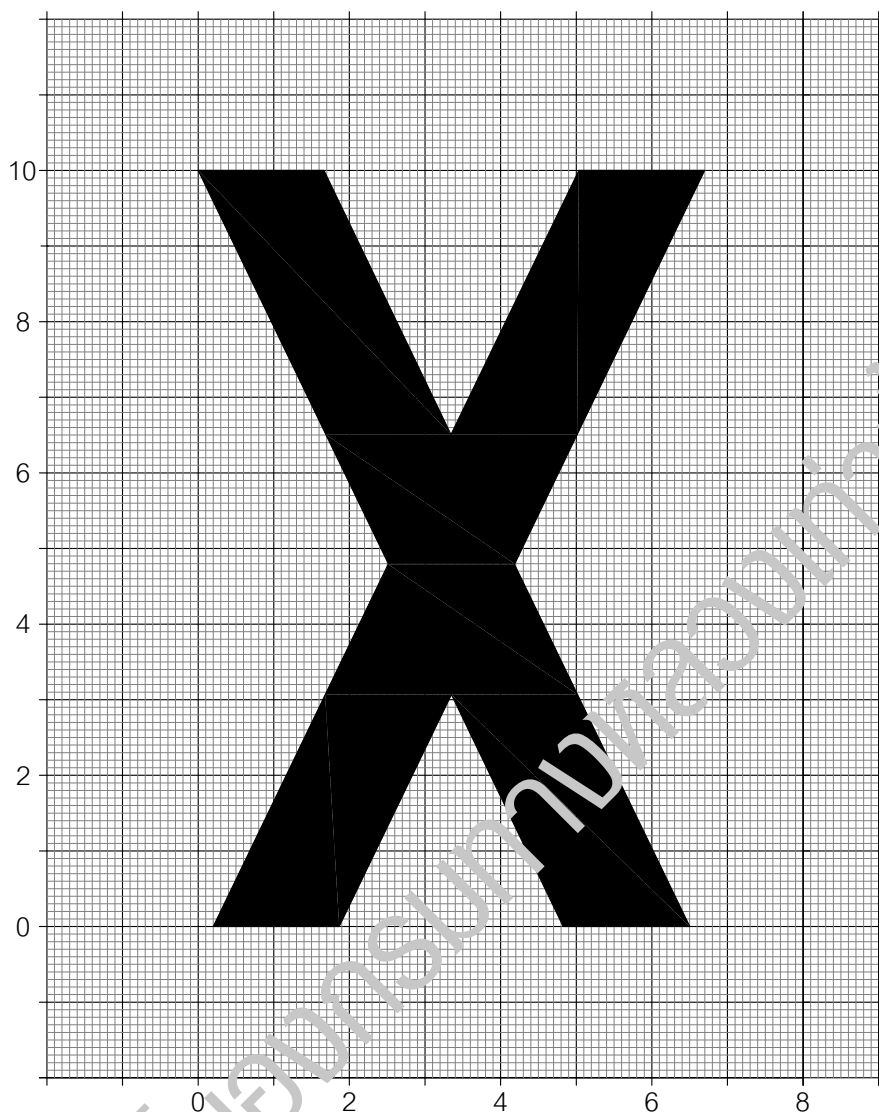


กรมทงหลว

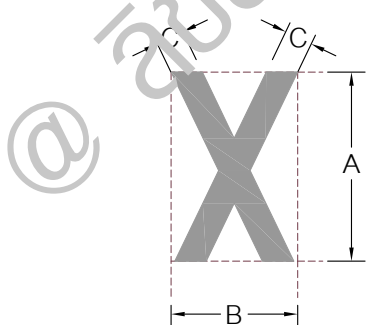
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

23-26



มาตรฐานตัวอักษร X.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
X	10	6.7	1.5

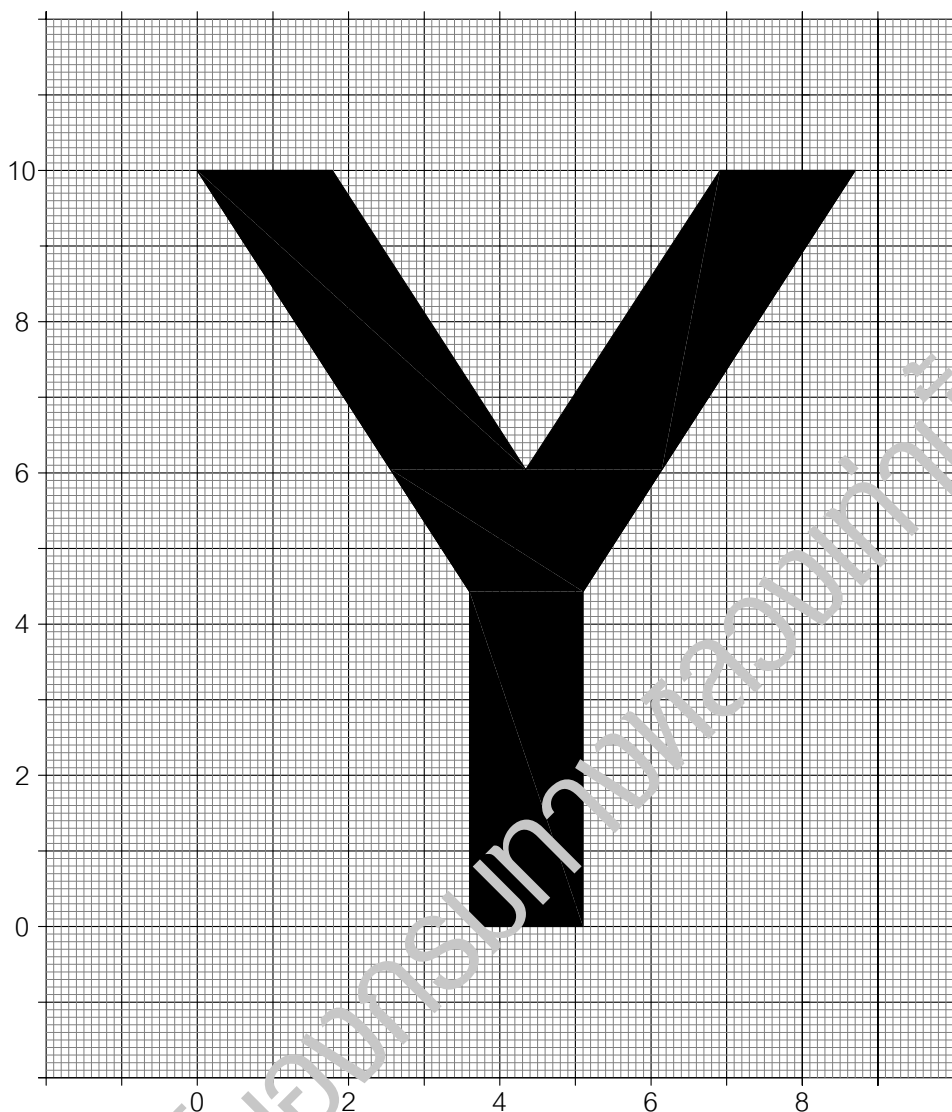


กรมทงหลว

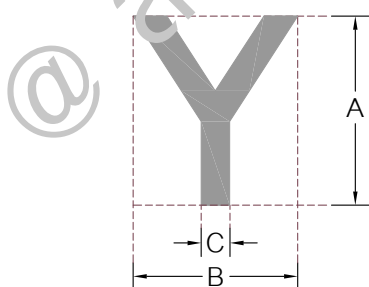
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

24-26



มาตรฐานตัวอักษร Y.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
Y	10	8.7	1.5

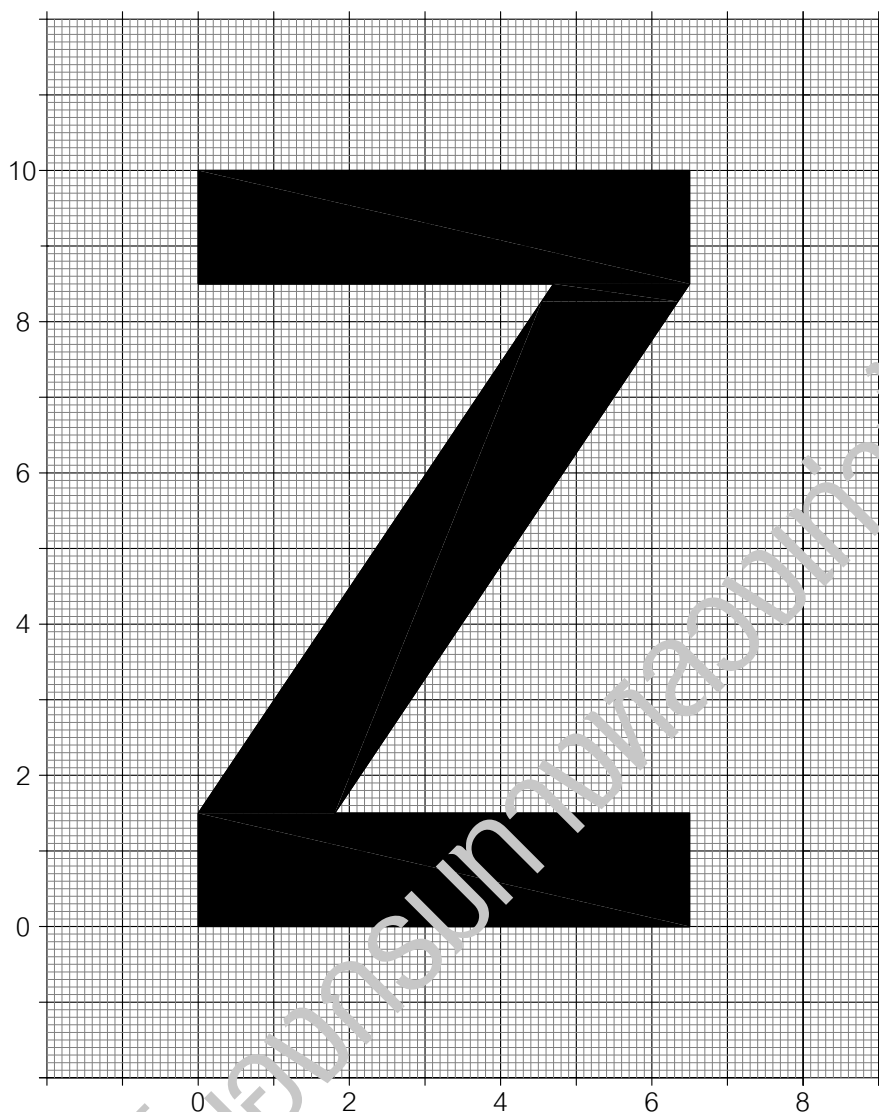


กรมทงหลว

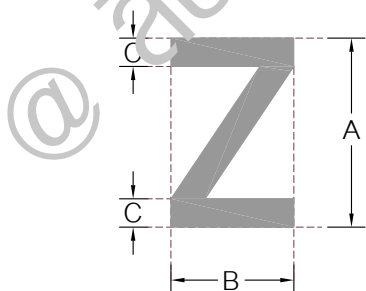
แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

25-26



มาตรฐานตัวอักษร Z.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
Y	10	6.5	1.5



กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ ชุด D.

แบบเลขที่...

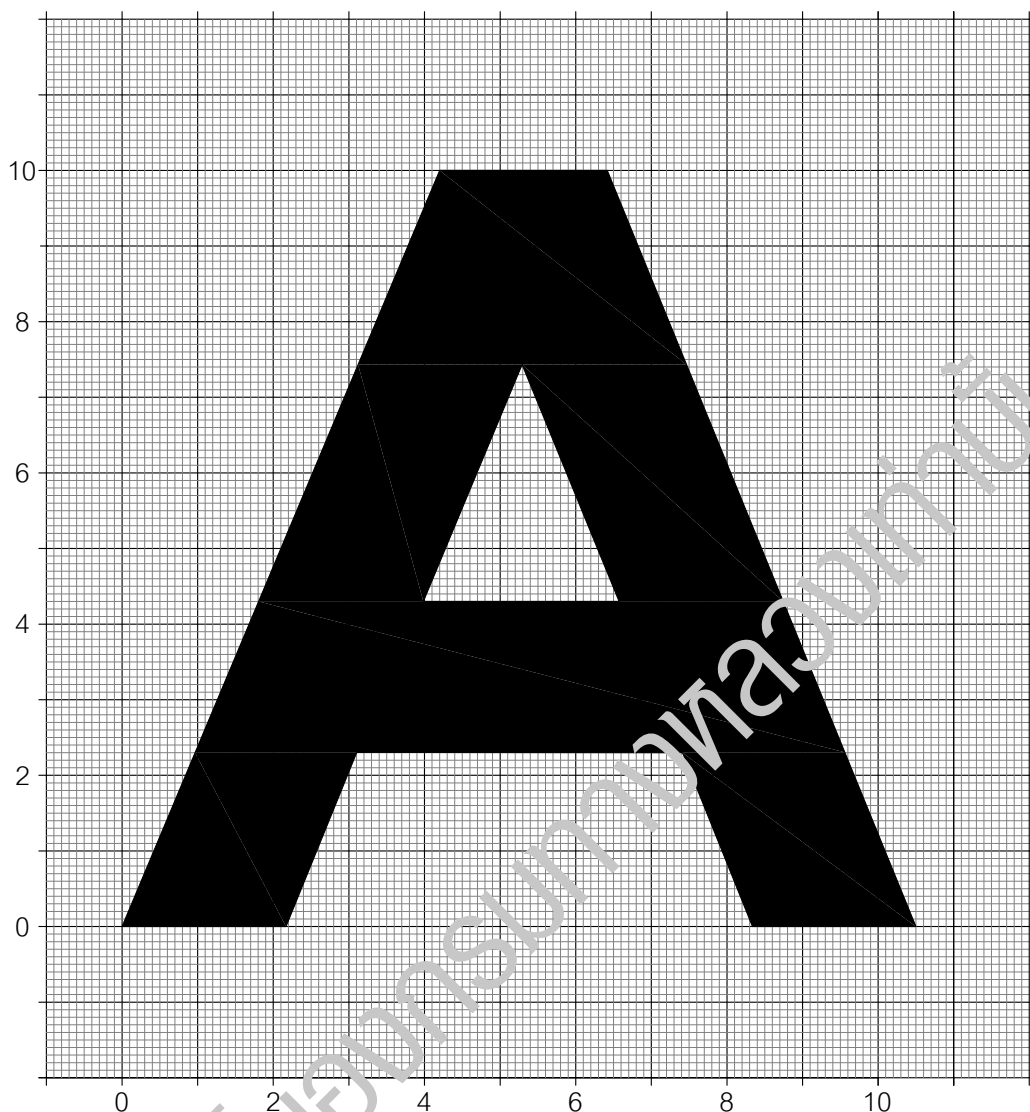
26-26

ภาคผนวก 4

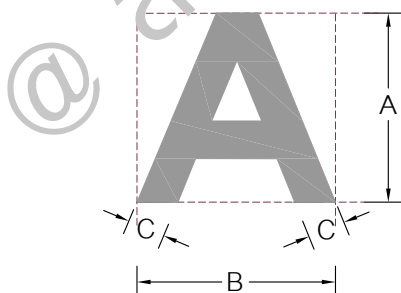
แบบมาตรฐานตัวอักษรอังกฤษ

ชุด G

@ ลิขสิทธิ์ของกรมทางหลวงชนบท @



มาตรฐานตัวอักษร A.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
A	10	10.5	2

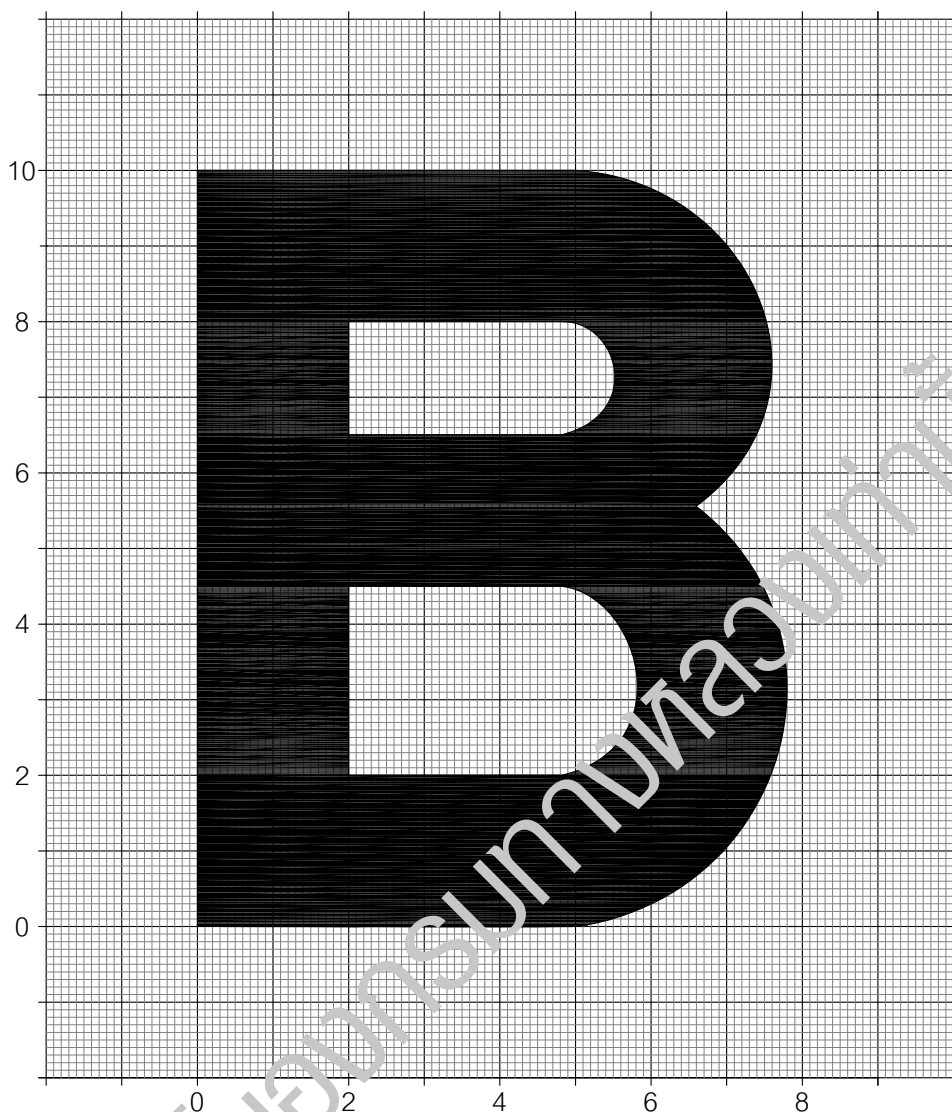


กรมทงหลว

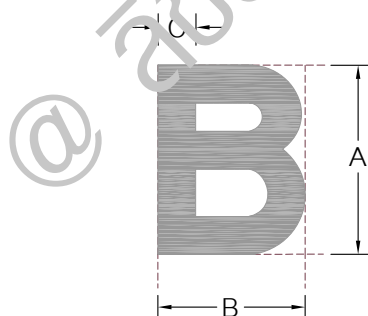
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

1-26



มาตรฐานตัวอักษร B.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
B	10	7.8	2

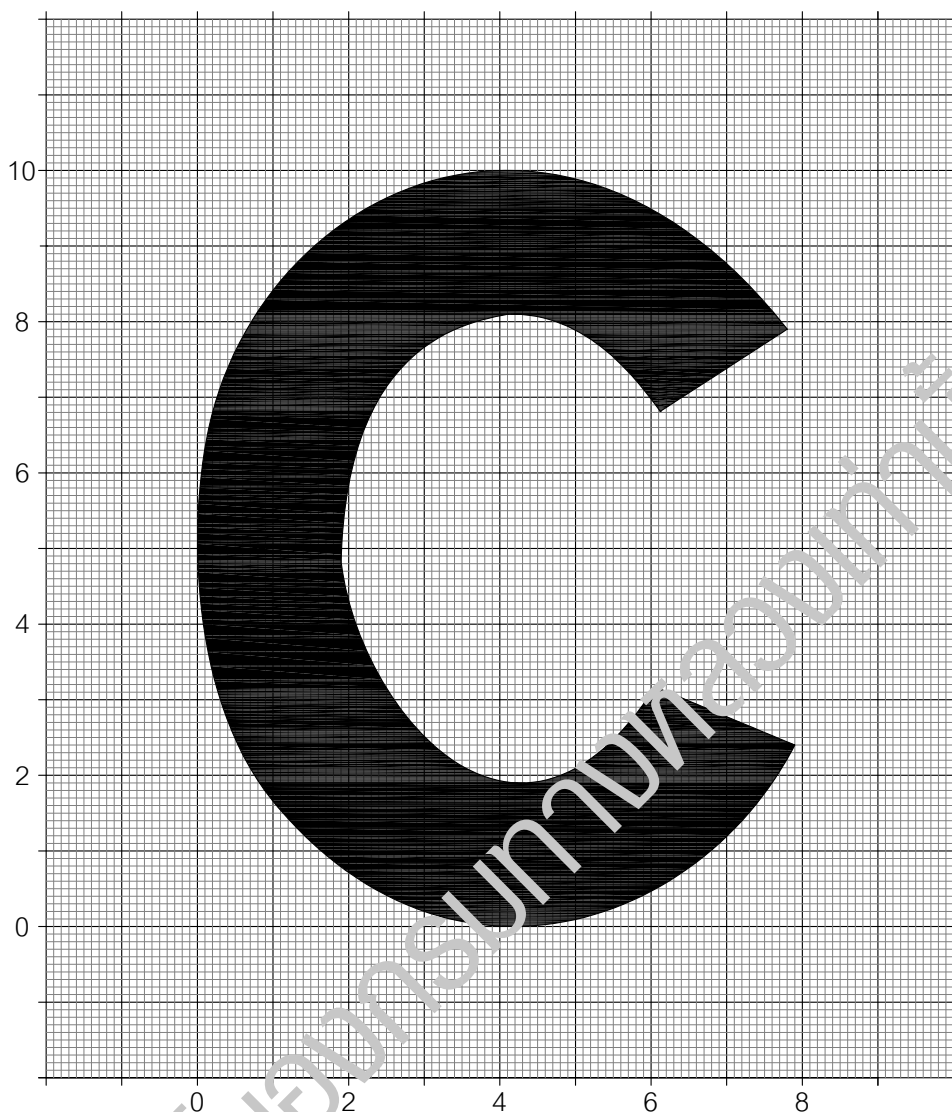


กรมทงหลว

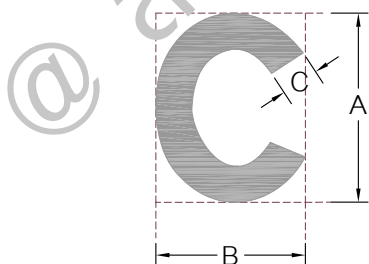
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

2-26



มาตรฐานตัวอักษร C.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
C	10	7.9	2

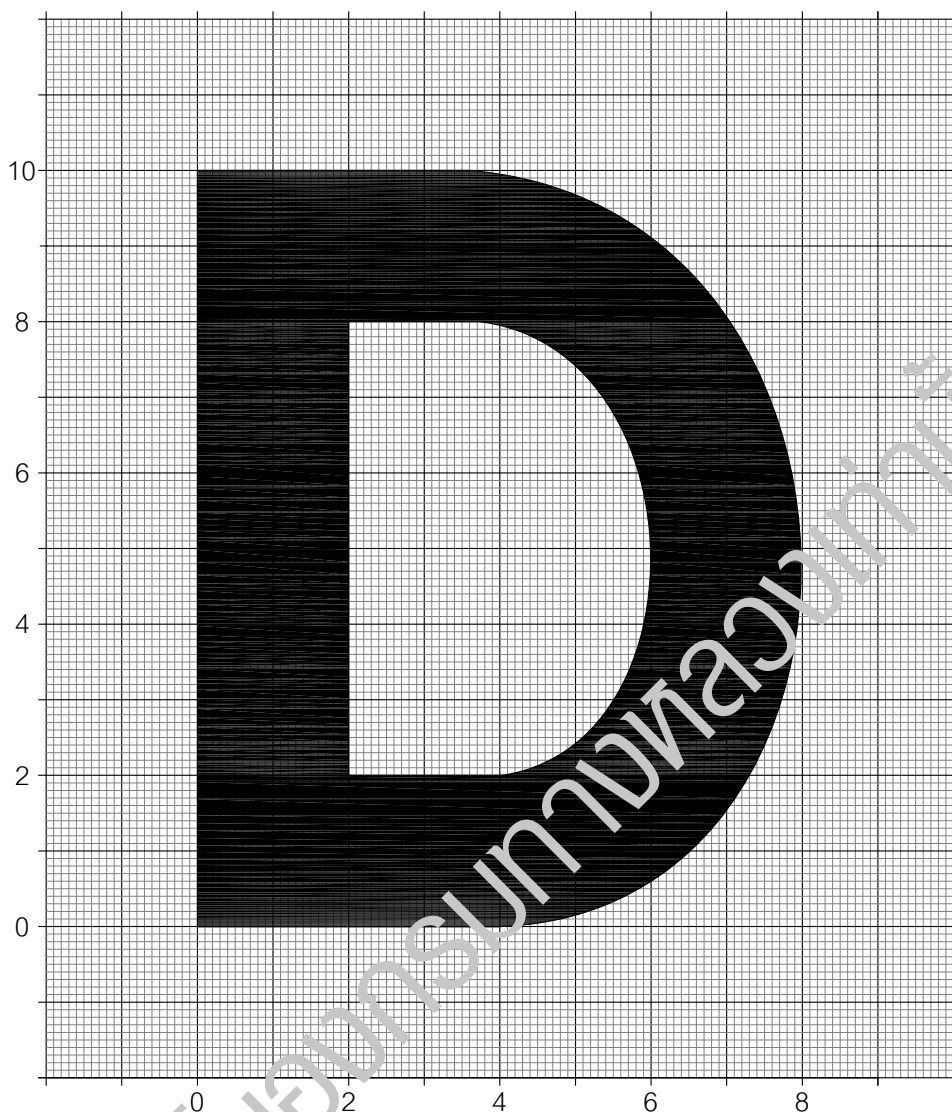


กรมทงหลว

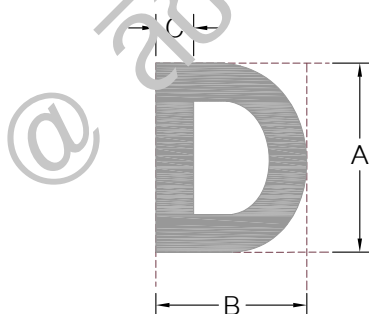
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

3-26



มาตรฐานตัวอักษร D.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
D	10	8	2.7

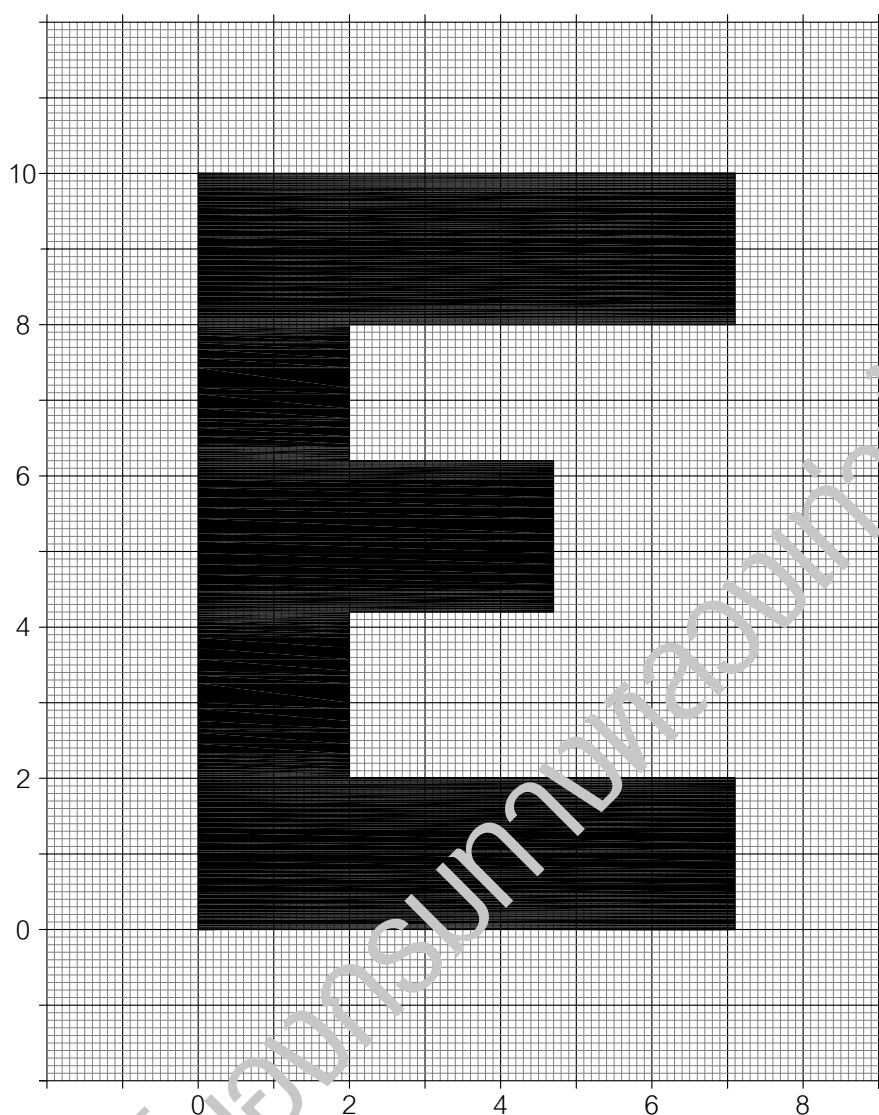


กรมทางหลวง

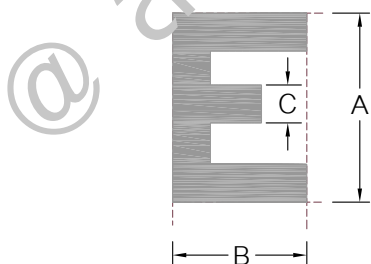
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

4-26



มาตรฐานตัวอักษร E.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
E	10	7.1	2

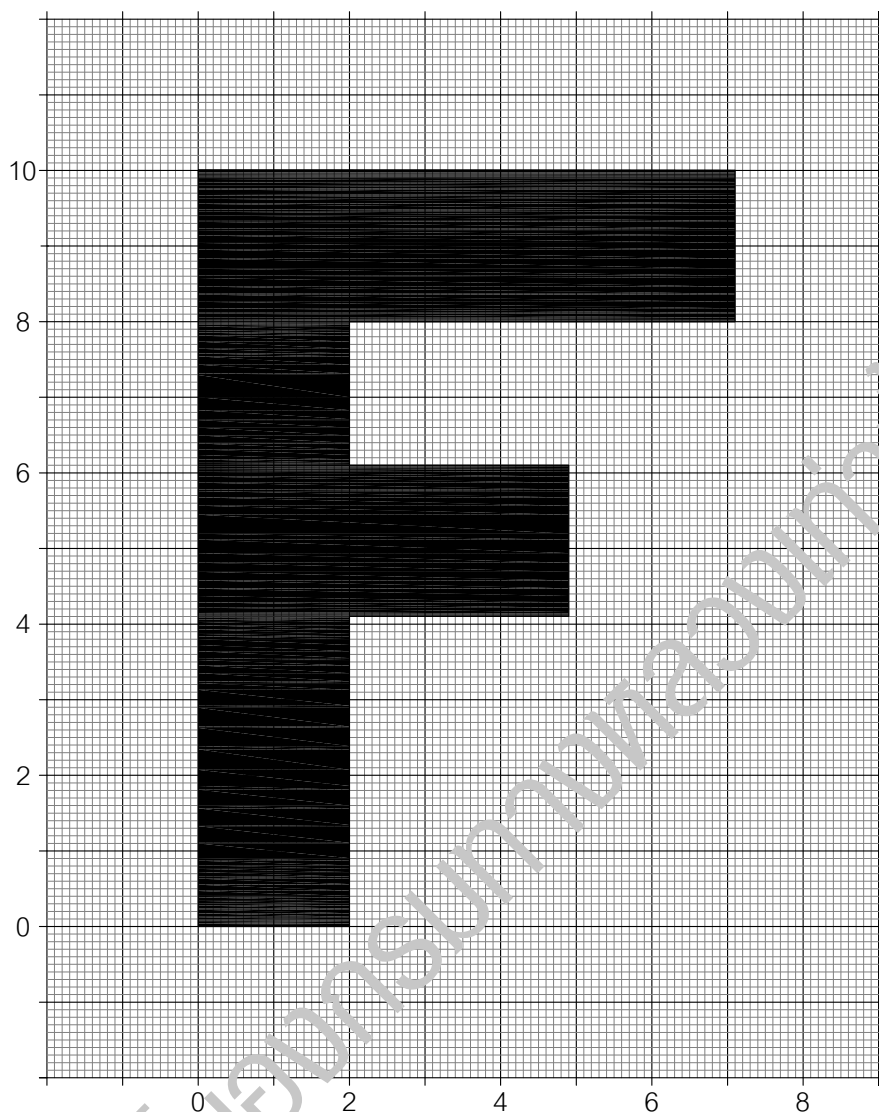


กรมทงหลว

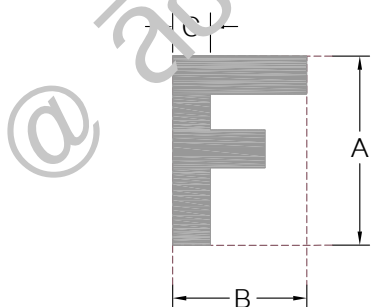
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

5-26



มาตรฐานตัวอักษร F.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
F	10	7.1	2

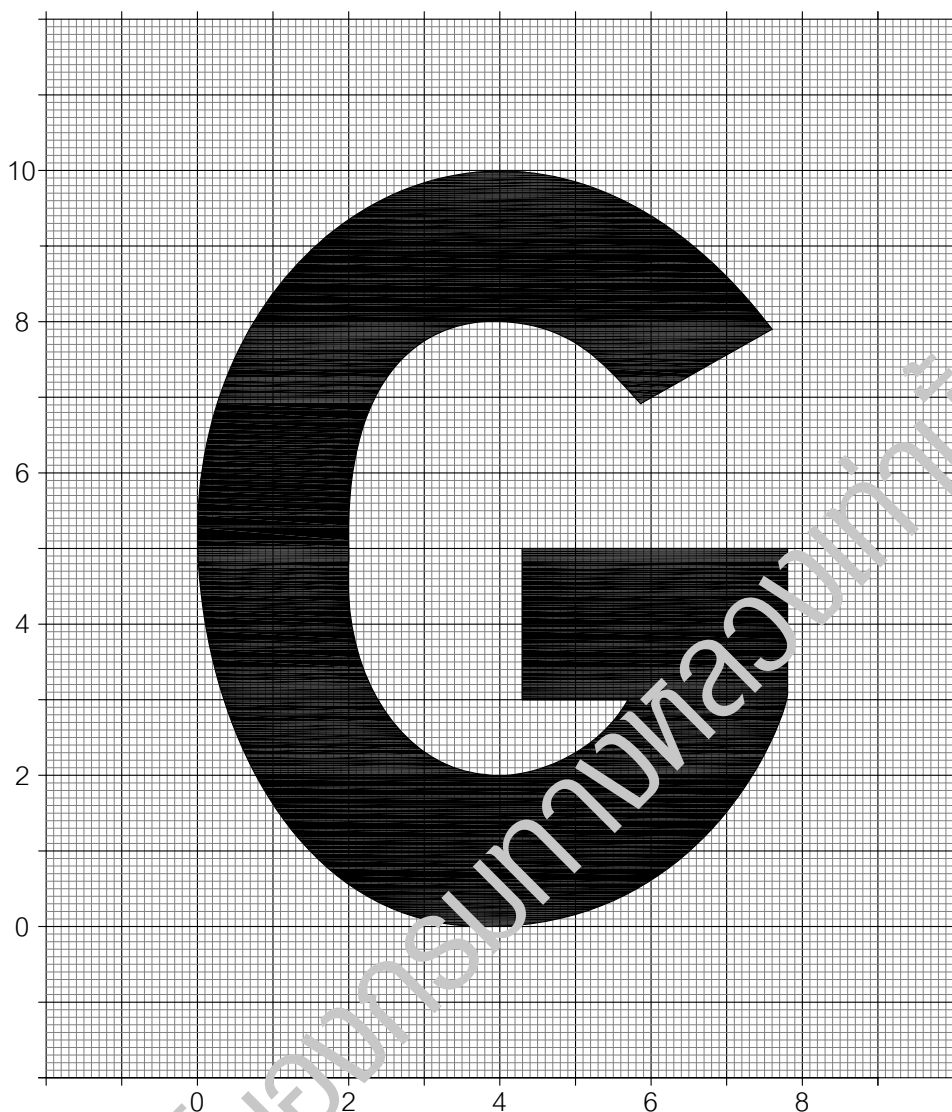


กรมทงหลว

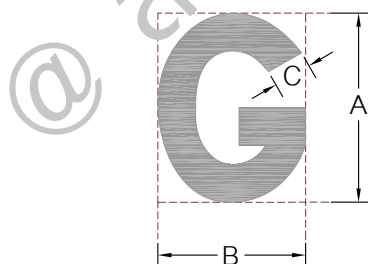
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

6-26



มาตรฐานตัวอักษร G.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
G	10	7.8	2

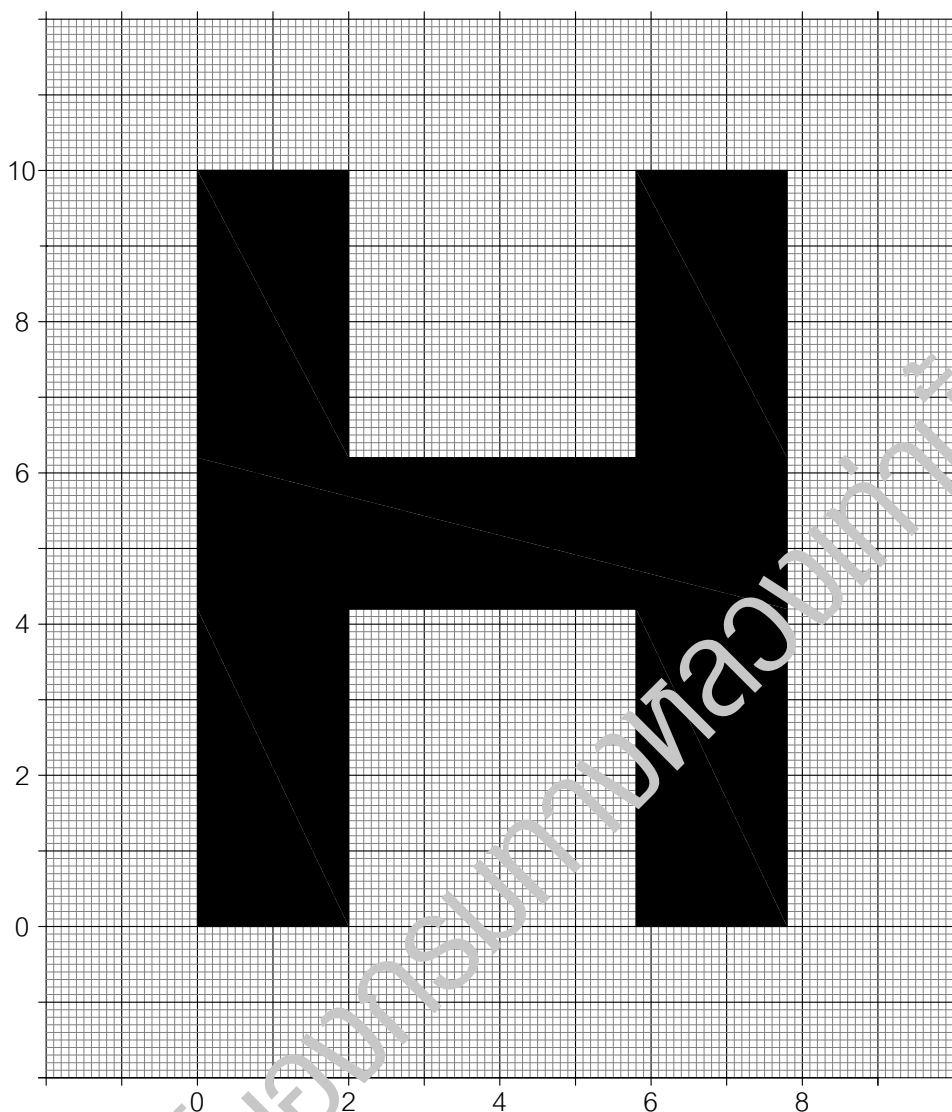


กรมทางหลวง

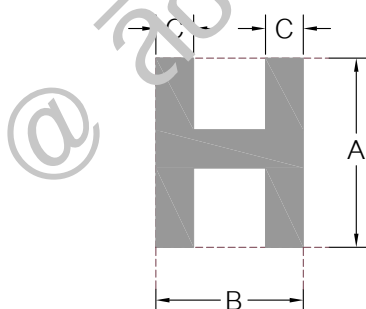
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

7-26



มาตรฐานตัวอักษร H.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
H	10	7.8	2

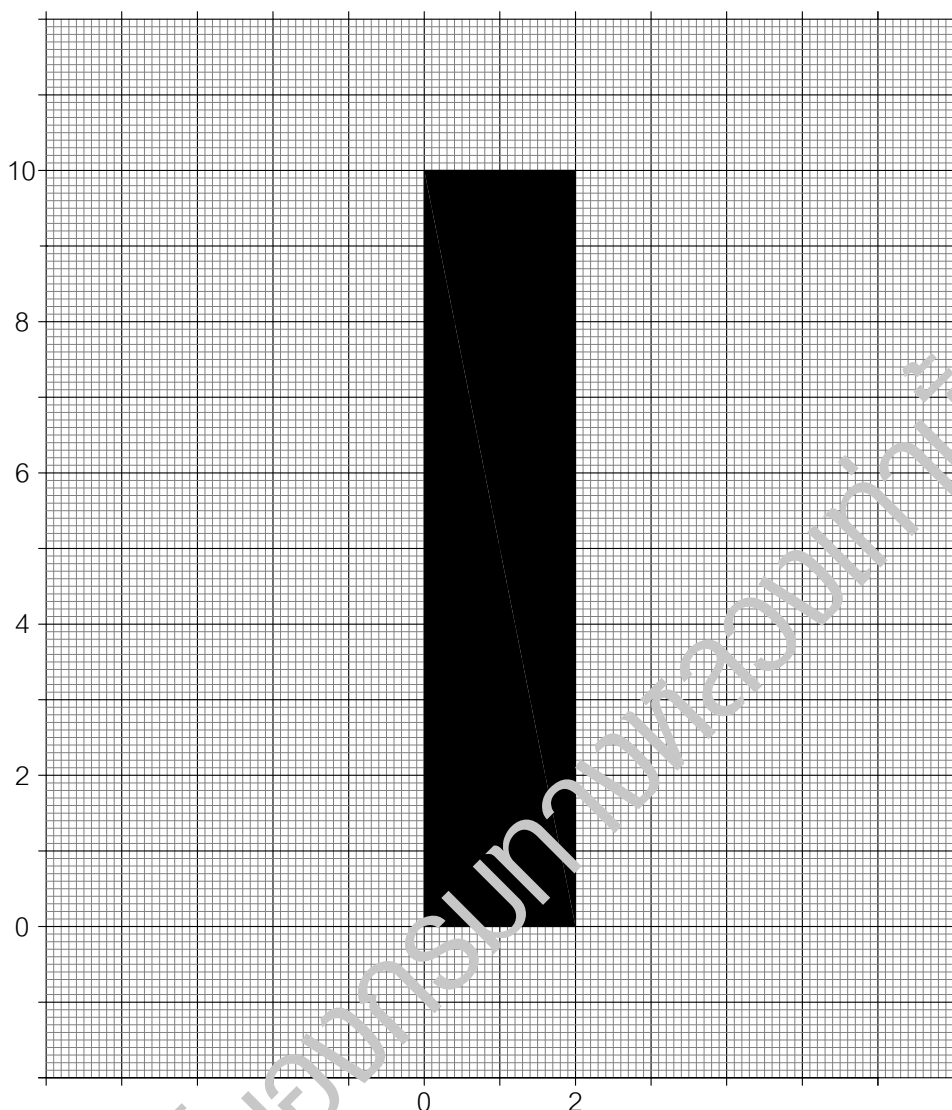


กรมทงหลว

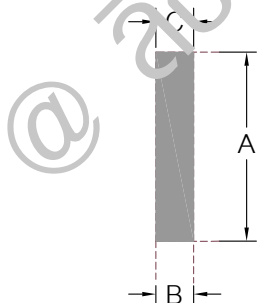
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

8-26



มาตรฐานตัวอักษร I.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
I	10	2	2

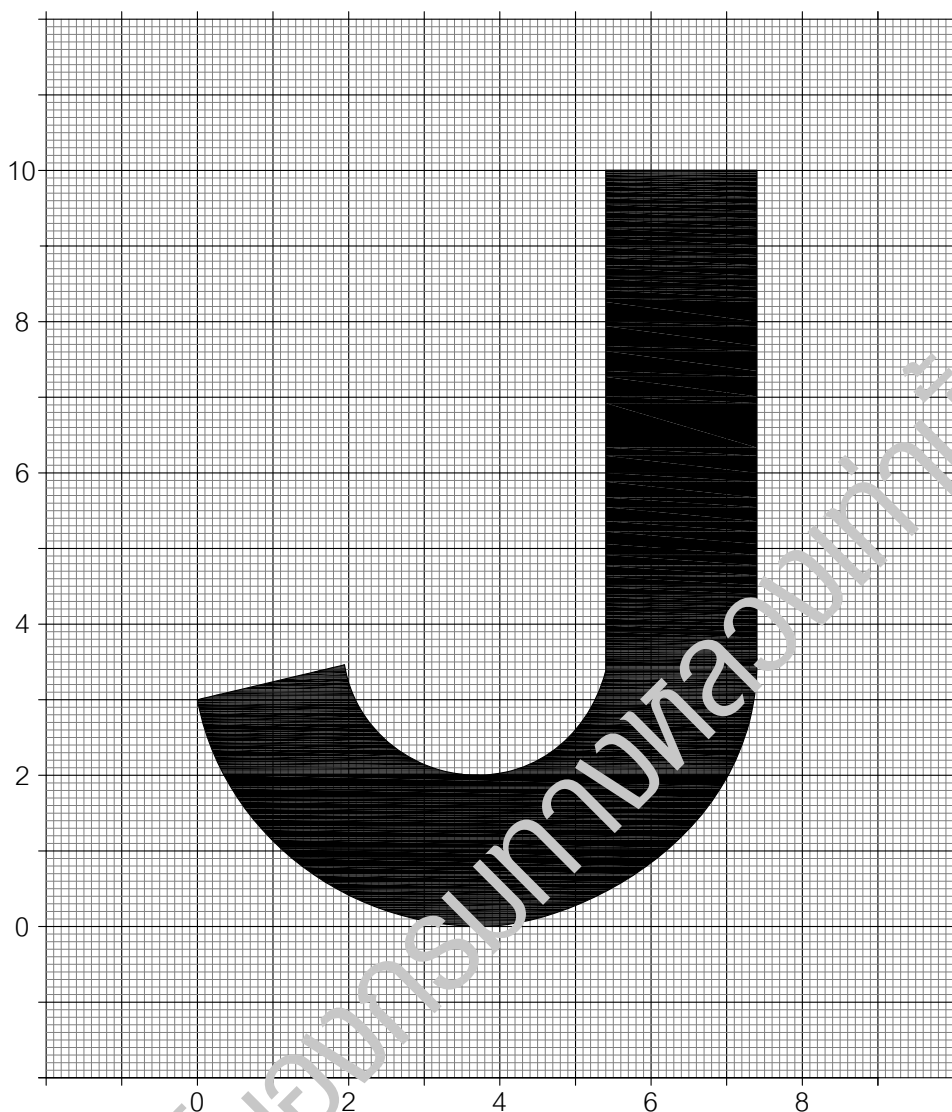


กรมทงหลว

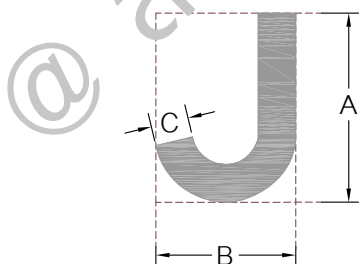
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

9-26



มาตรฐานตัวอักษร J.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
J	10	7.4	2

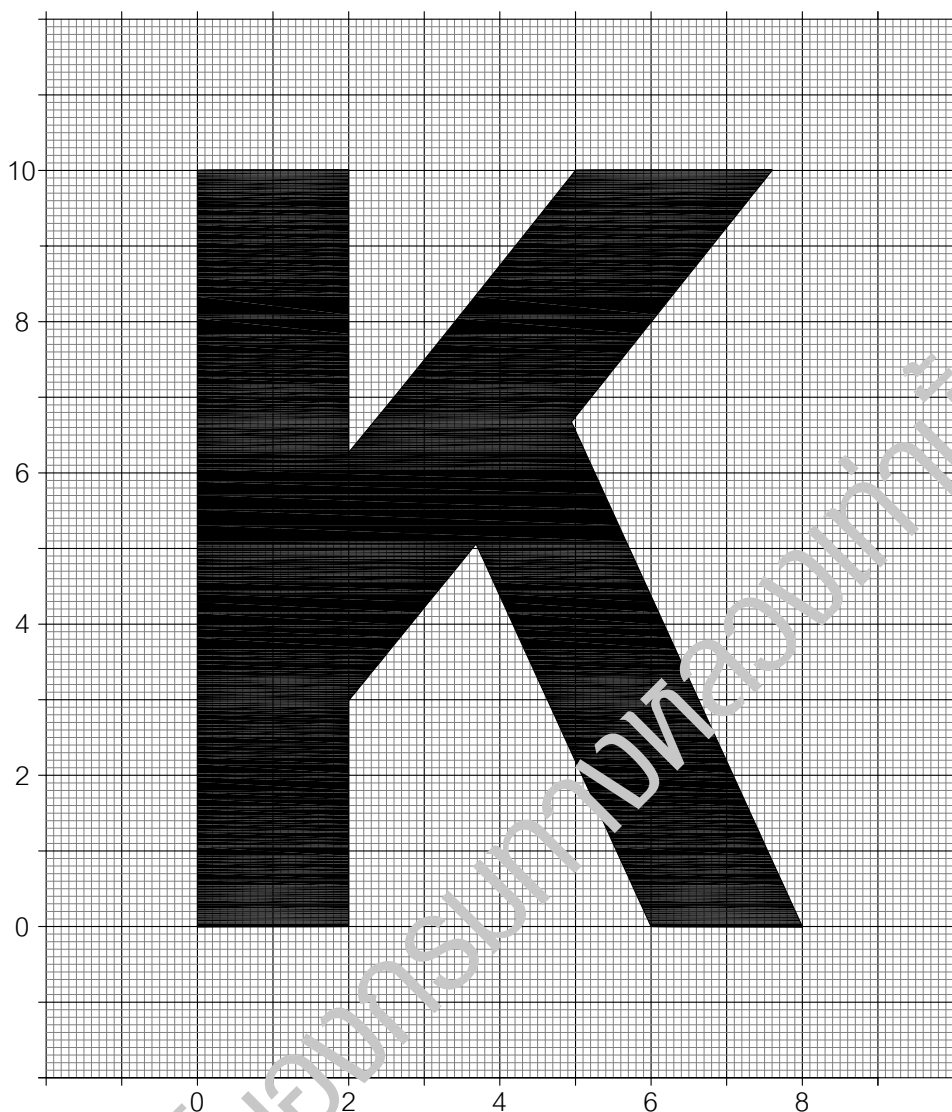


กรมทงหลว

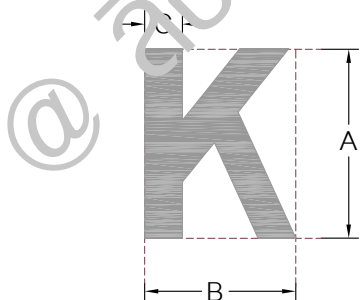
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

10-26



มาตรฐานตัวอักษร K.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
K	10	8	2

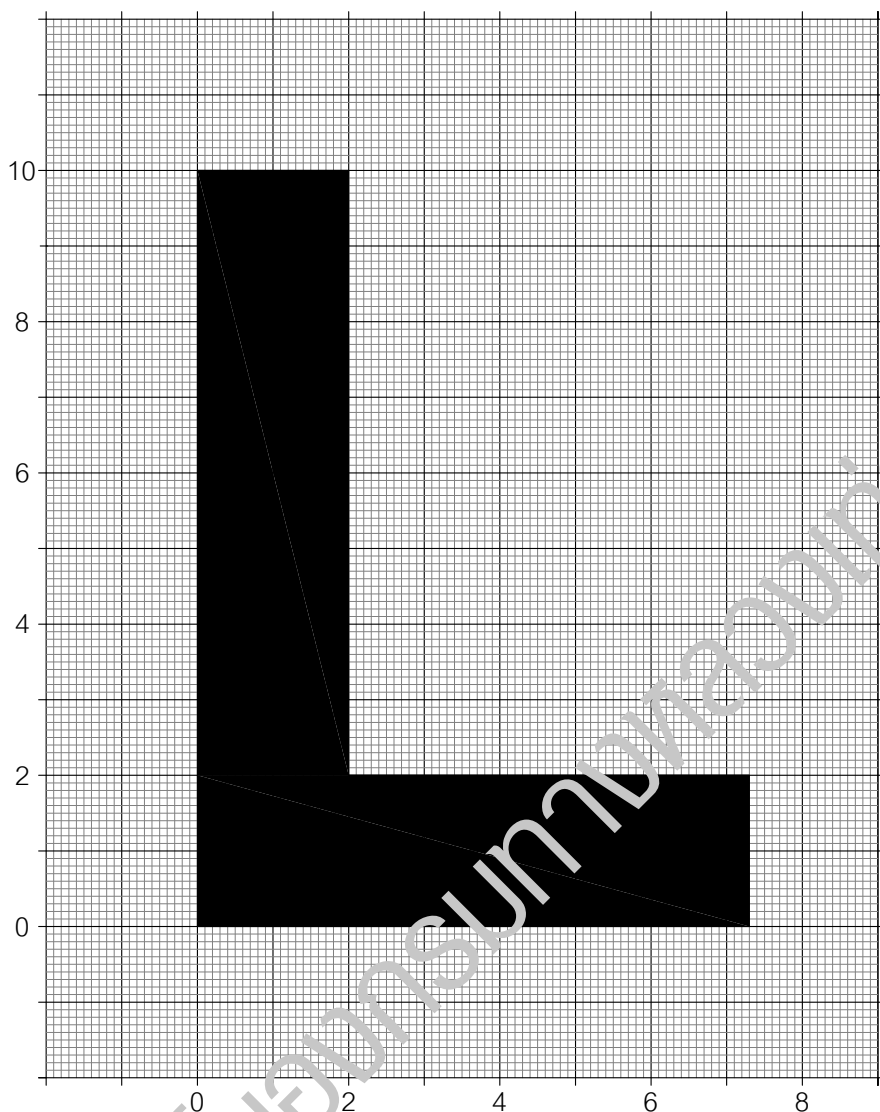


กรมทงหลว

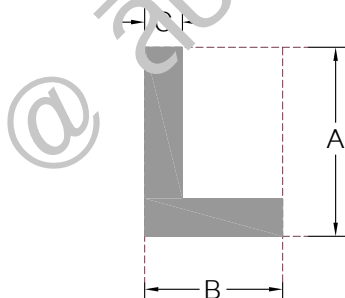
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

11-26



มาตรฐานตัวอักษร L.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
L	10	7.3	2

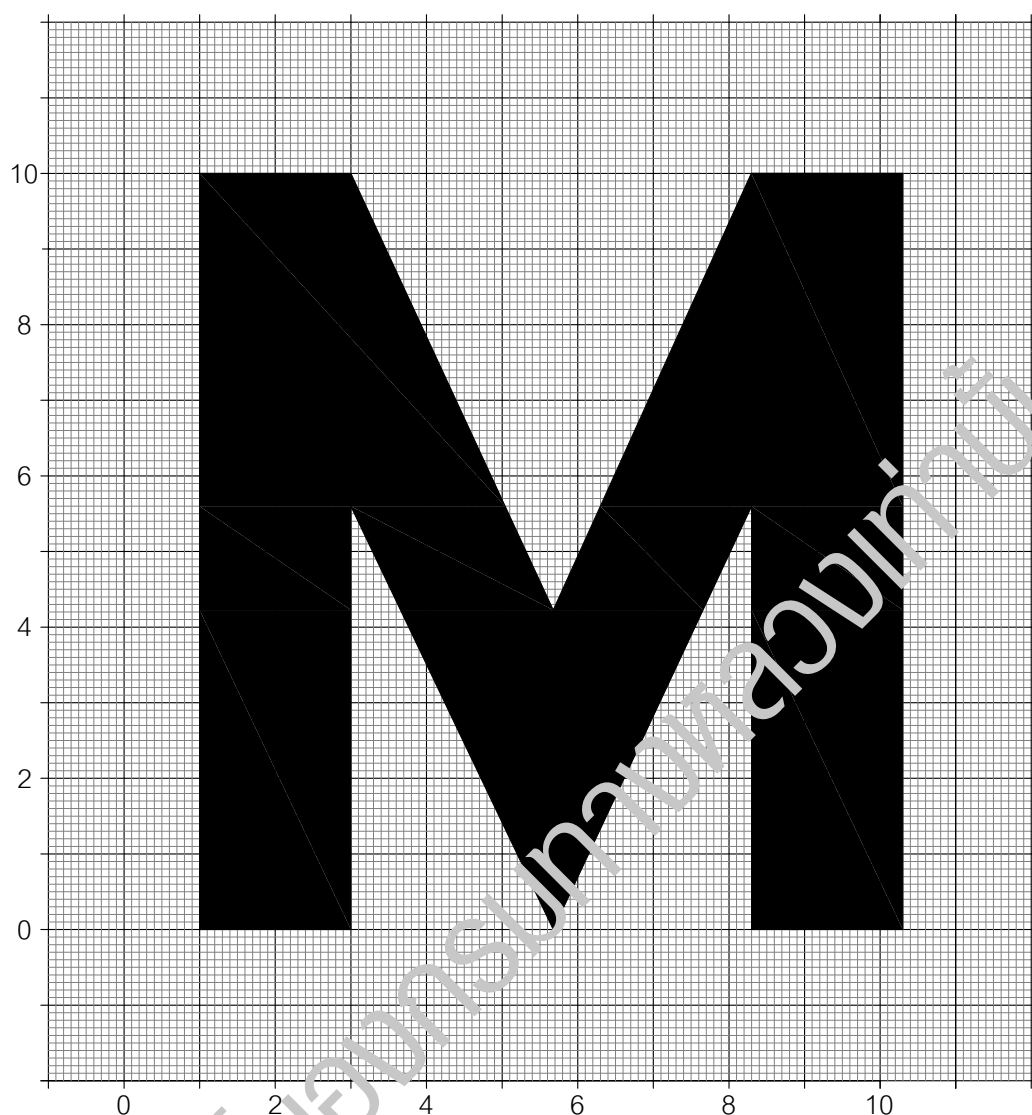


กรมทงหลว

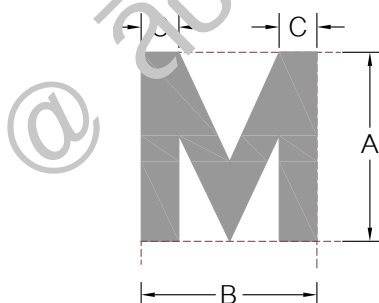
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

12-26



มาตรฐานตัวอักษร M.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
M	10	10.3	2

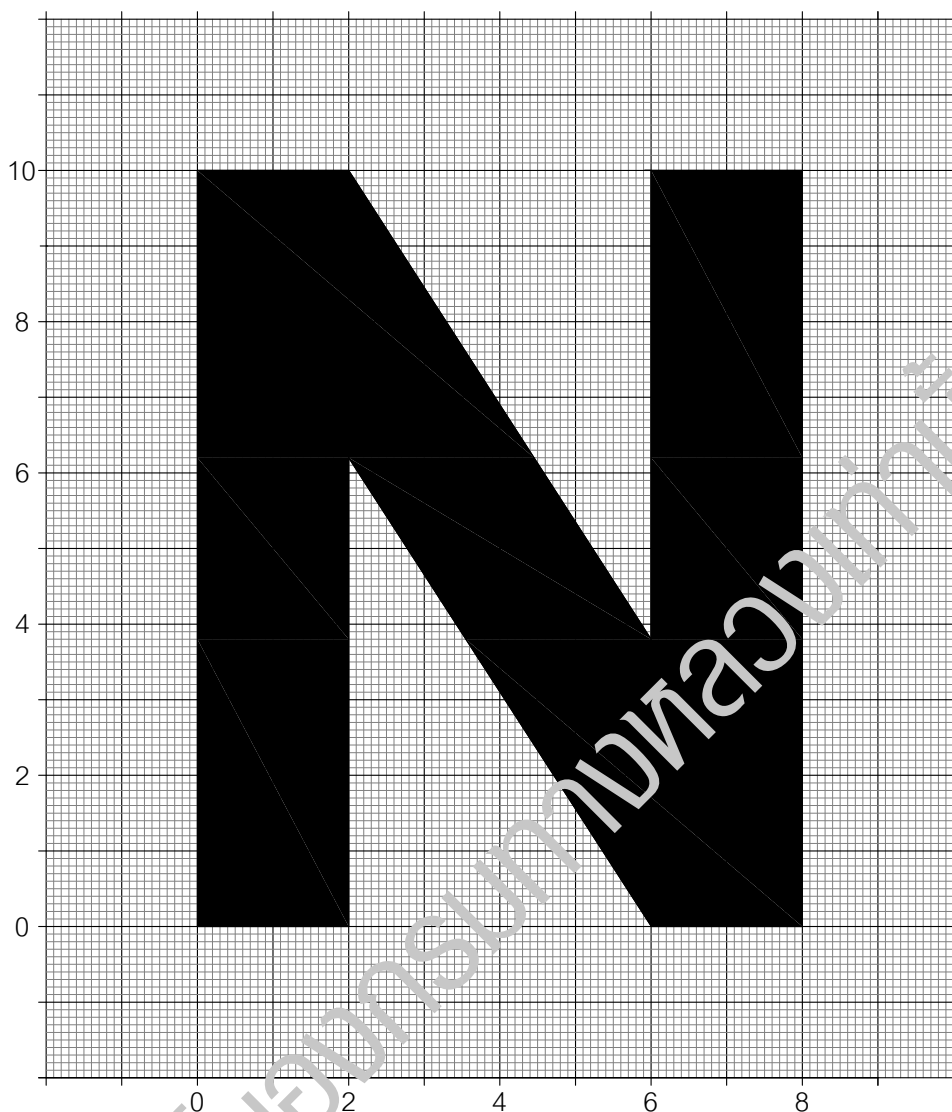


กรมทงหลว

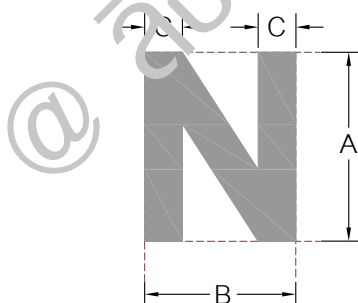
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

13-26



มาตรฐานตัวอักษร N.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
N	10	8	2

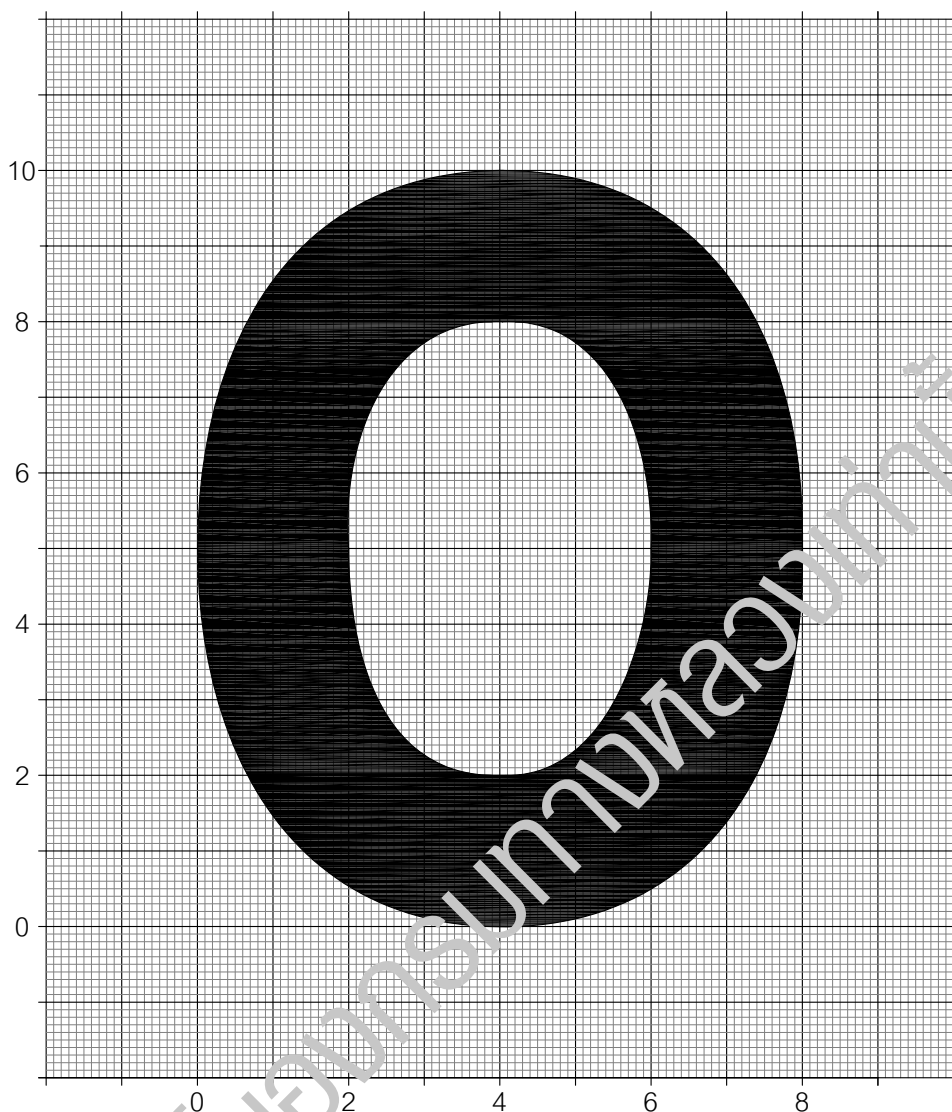


กรมทงหลว

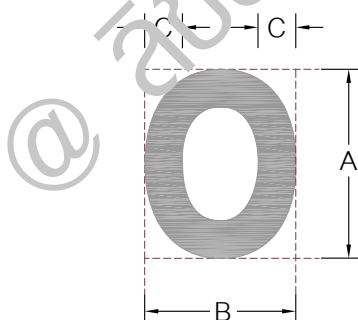
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

14-26



มาตรฐานตัวอักษร O.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
O	10	8	2

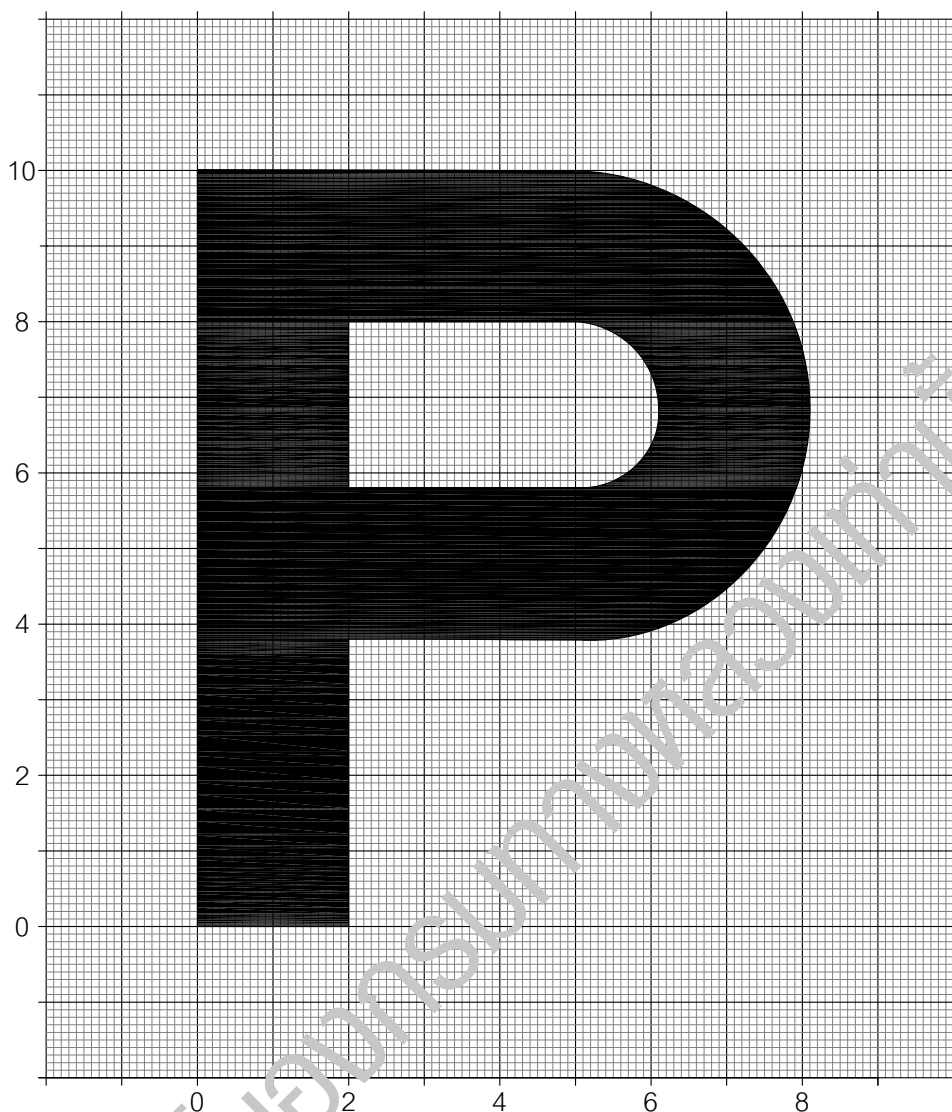


กรมทางหลวง

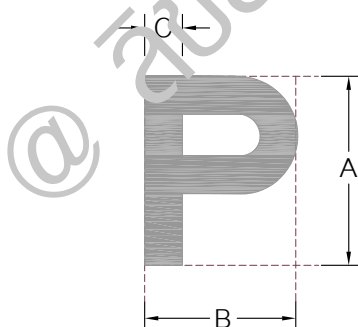
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Upper Case Letter

แบบเลขที่...

15-26



มาตรฐานตัวอักษร P.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
P	10	8.1	2

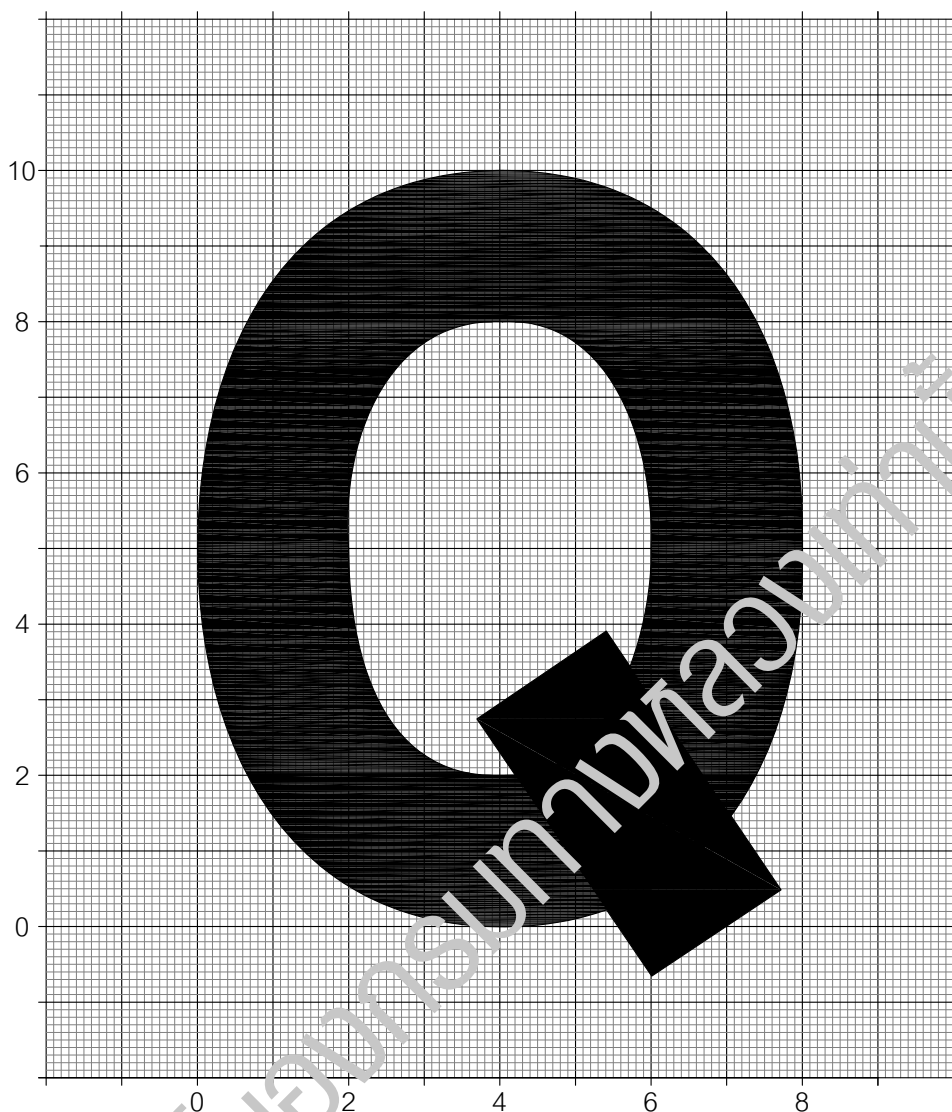


กรมทงหลว

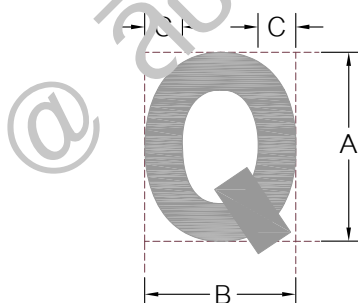
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

16-26



มาตรฐานตัวอักษร Q.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
Q	10	8	2

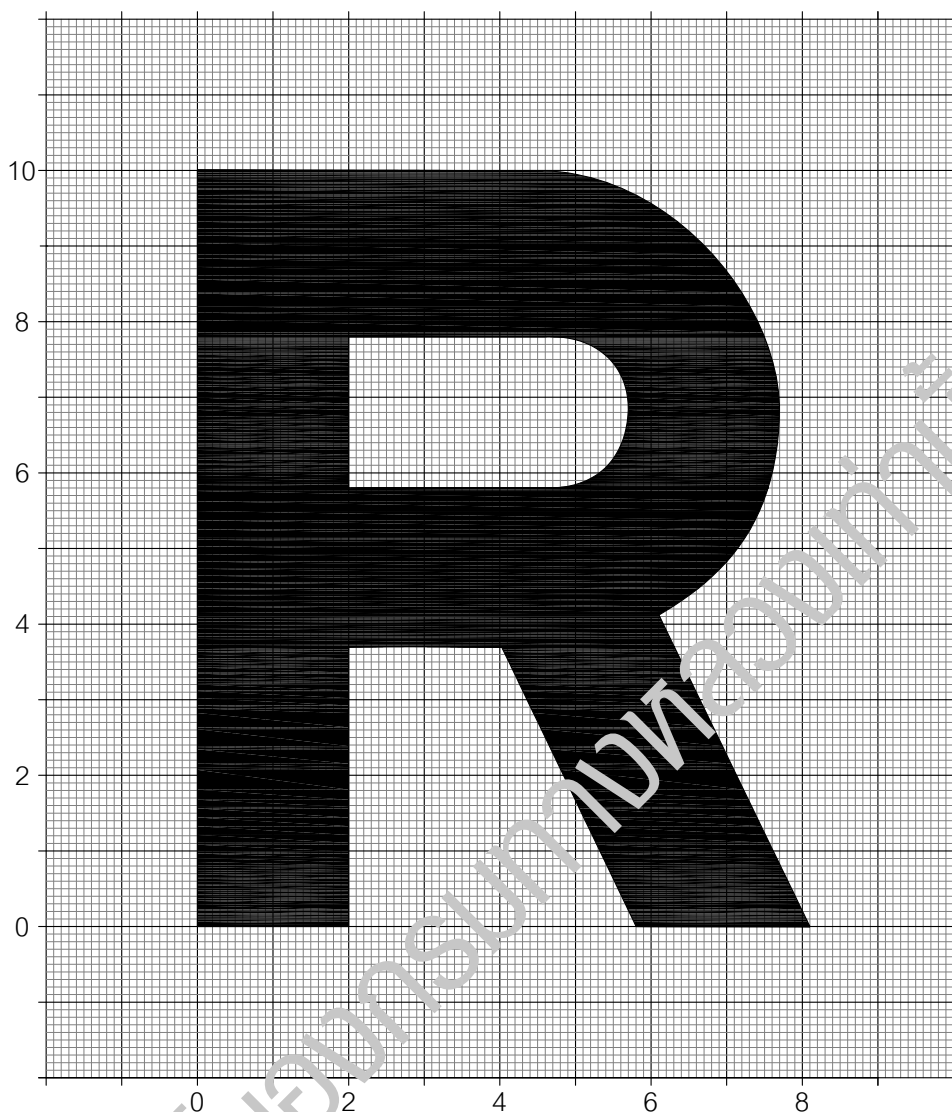


กรมทงหลว

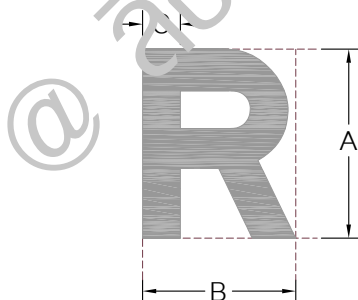
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

17-26



มาตรฐานตัวอักษร R.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
R	10	8.1	2

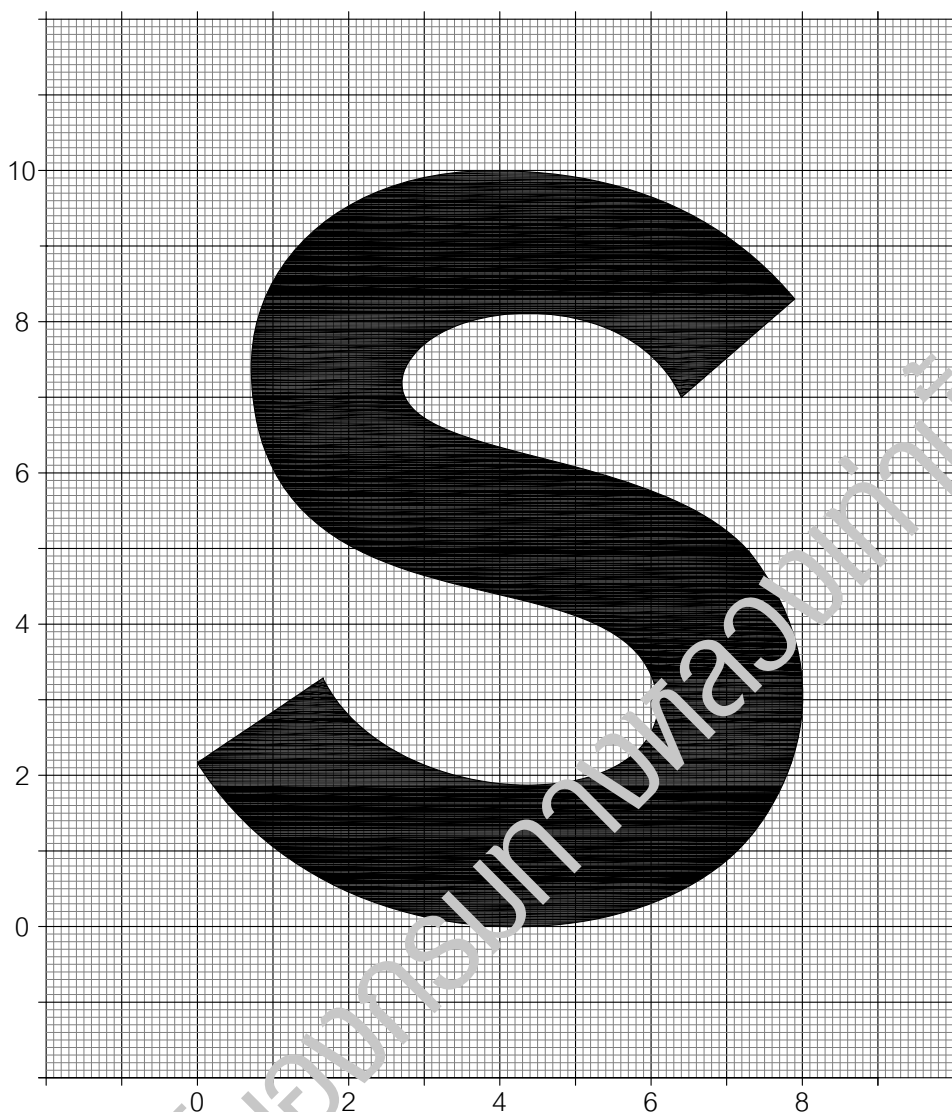


กรมทงหลว

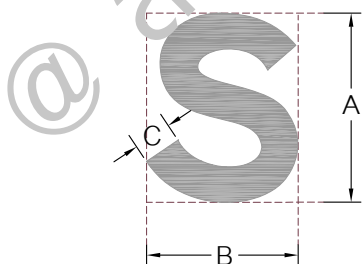
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

18-26



มาตรฐานตัวอักษร S.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
S	10	8	2

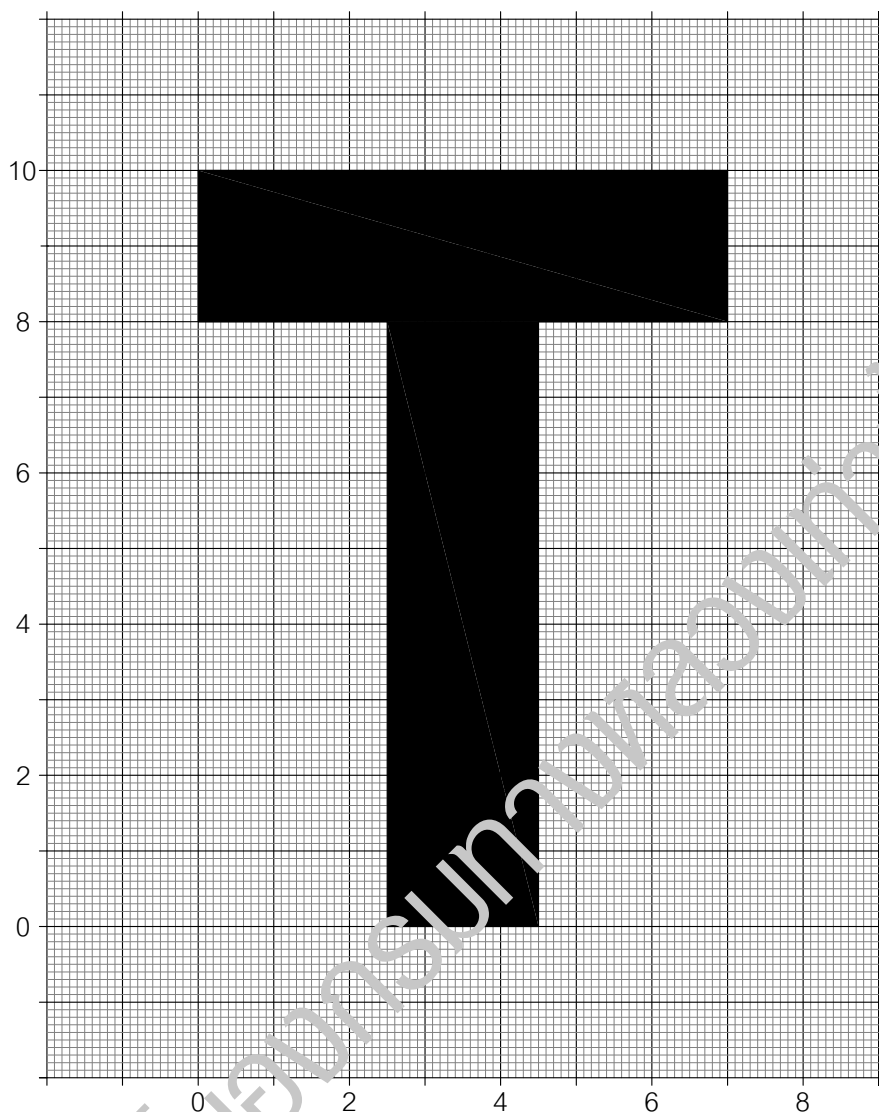


กรมทงหลว

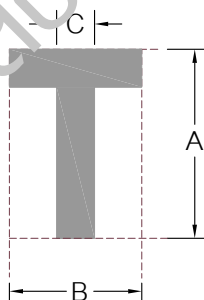
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

19-26



มาตรฐานตัวอักษร T.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
T	10	7	2

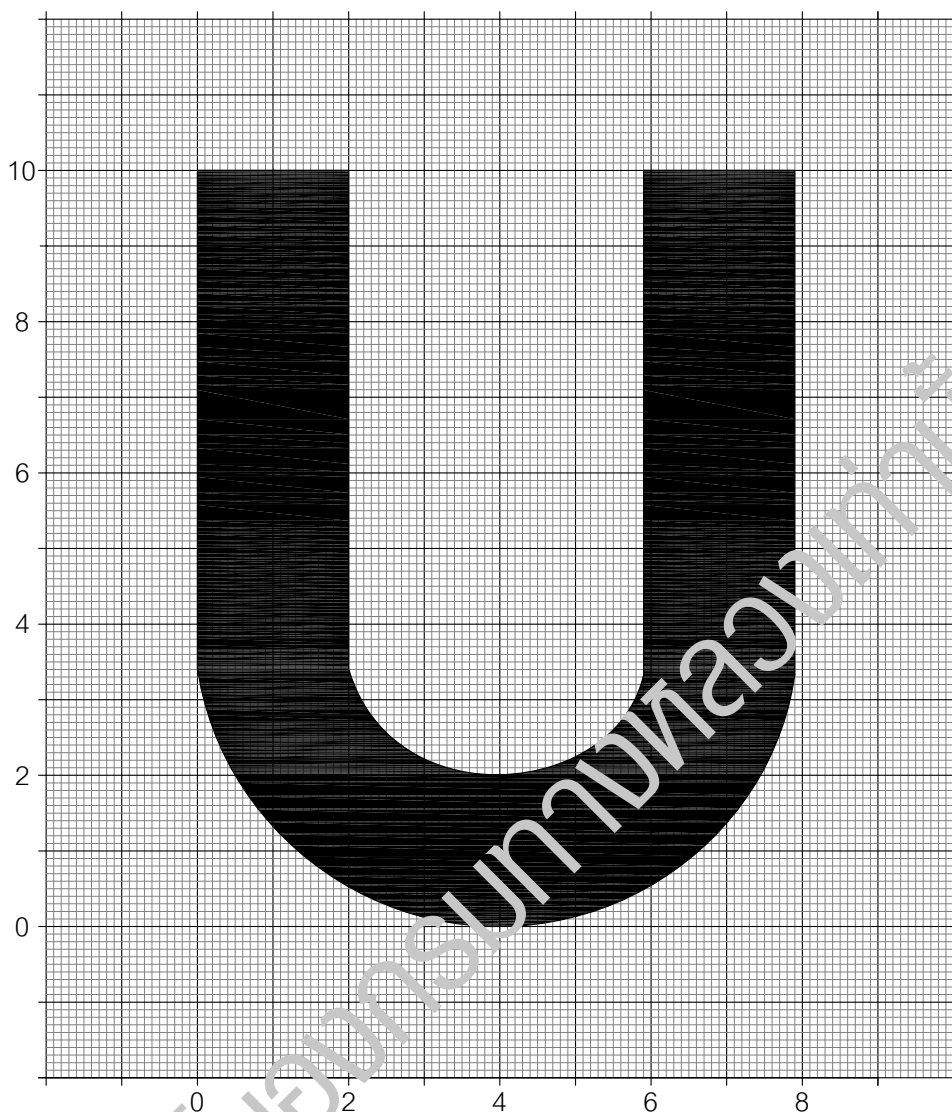


กรมทงหลว

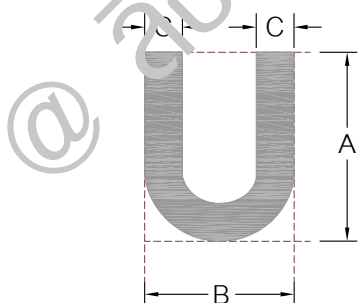
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

20-26



มาตรฐานตัวอักษร U.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
U	10	7.9	2

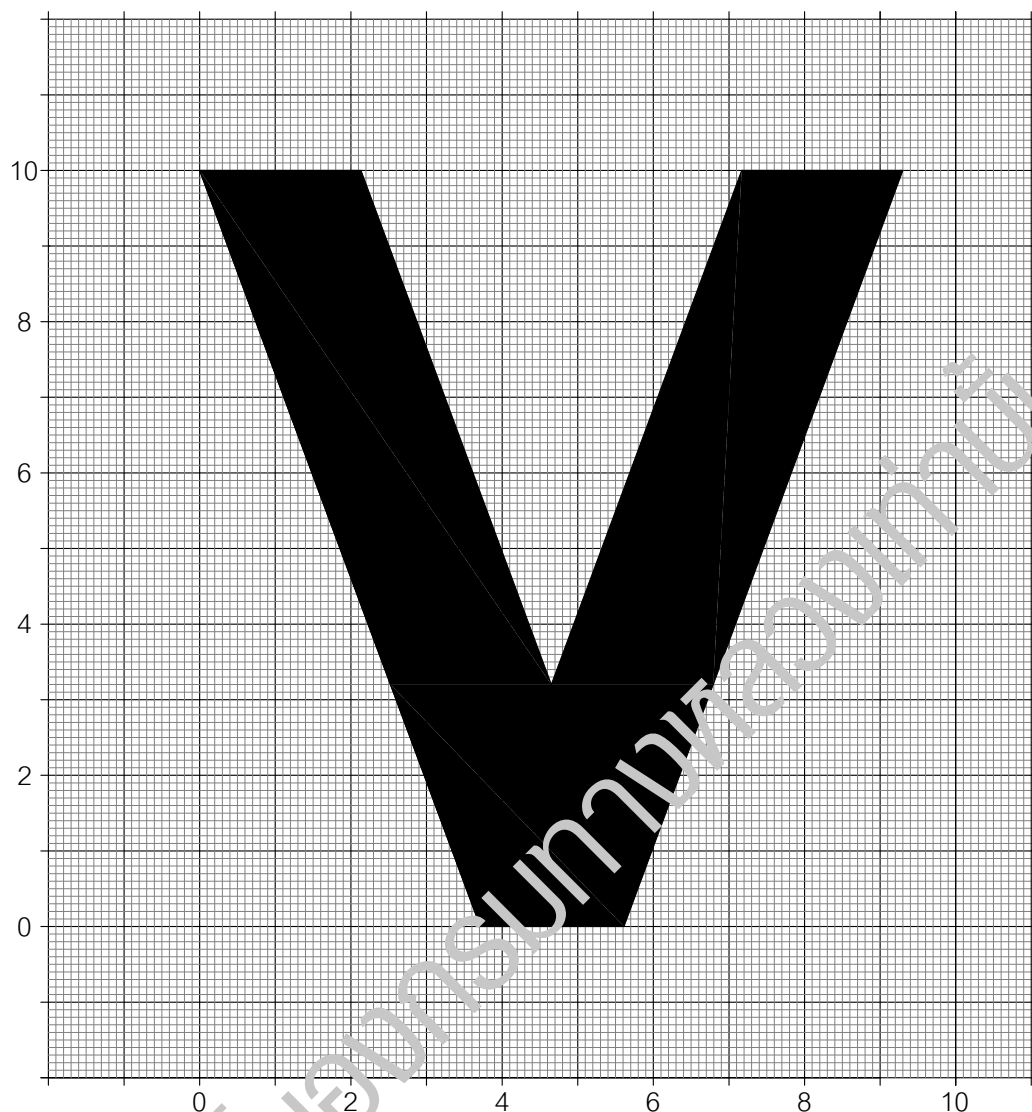


กรมททางหลวง

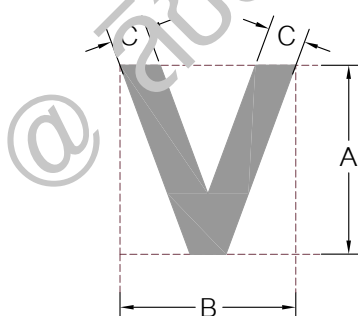
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Upper Case Letter

แบบเลขที่...

21-26



มาตรฐานตัวอักษร V.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
V	10	9.3	2

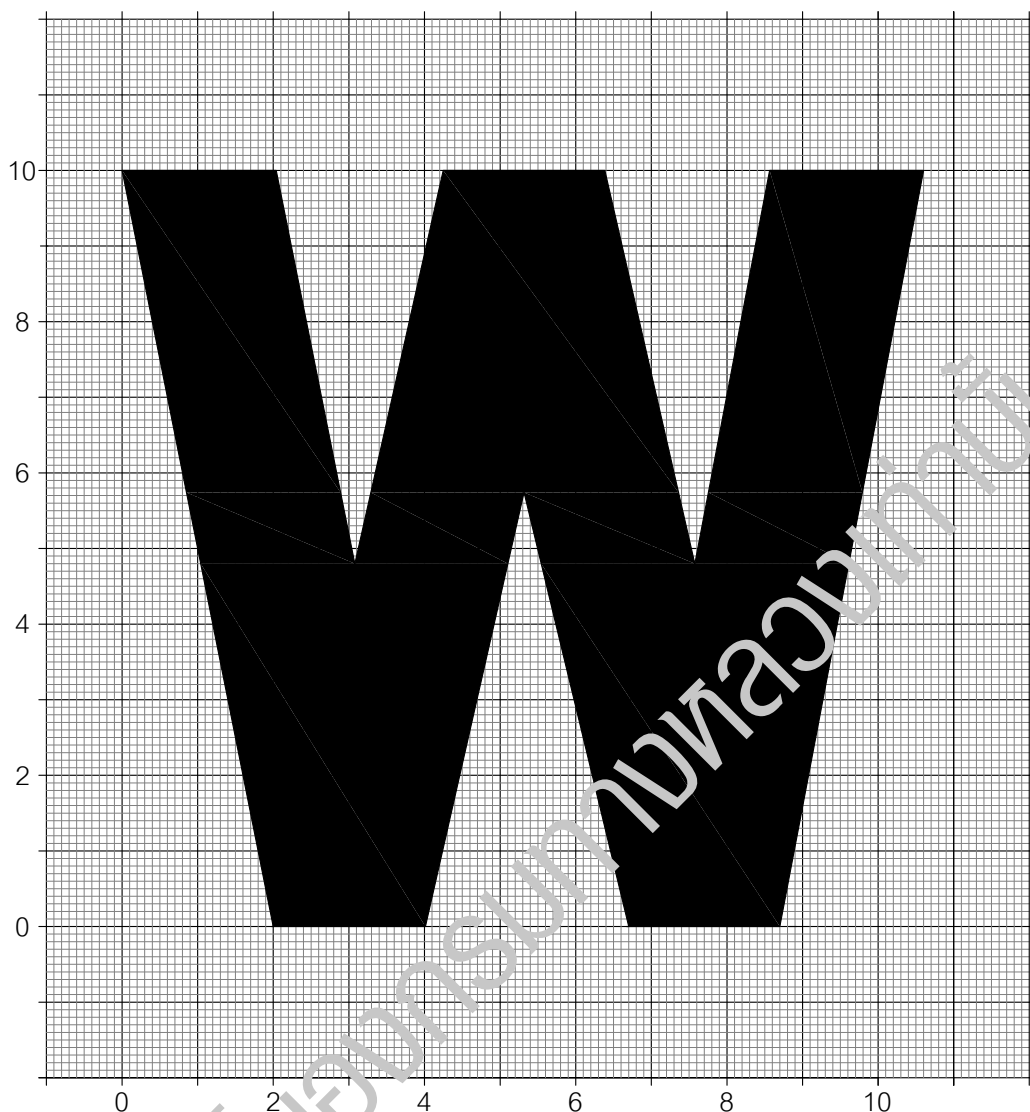


กรมทงหลว

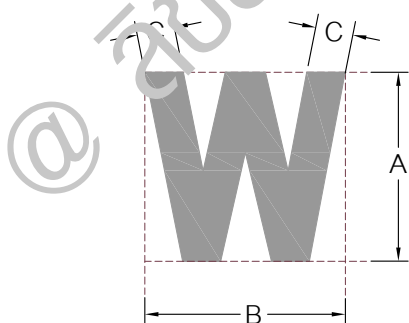
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

22-26



มาตรฐานตัวอักษร W.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
W	10	10.6	2

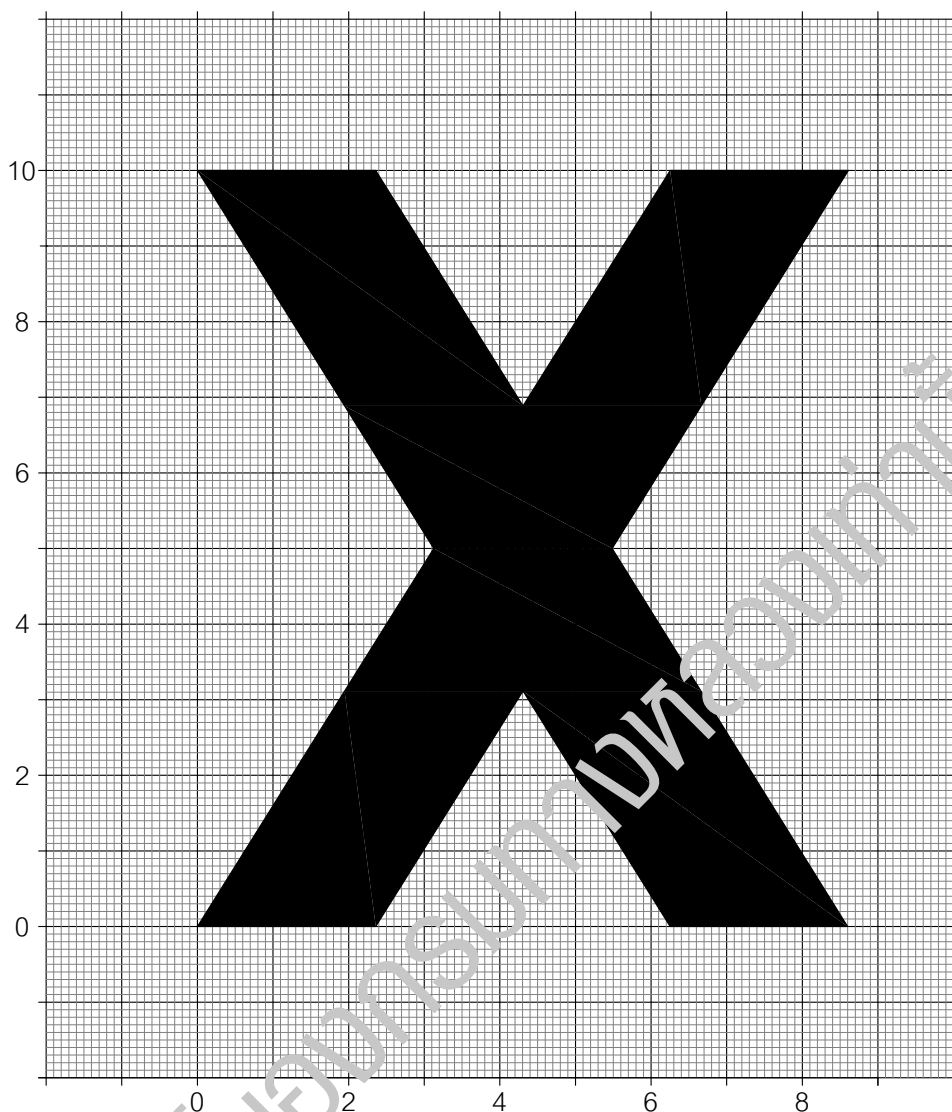


กรมทงหลว

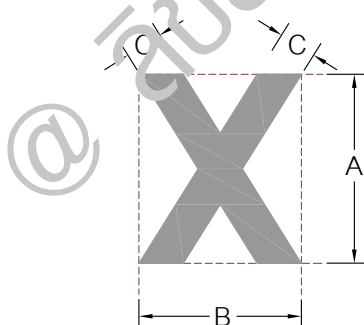
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

23-26



มาตรฐานตัวอักษร X.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
X	10	8.6	2

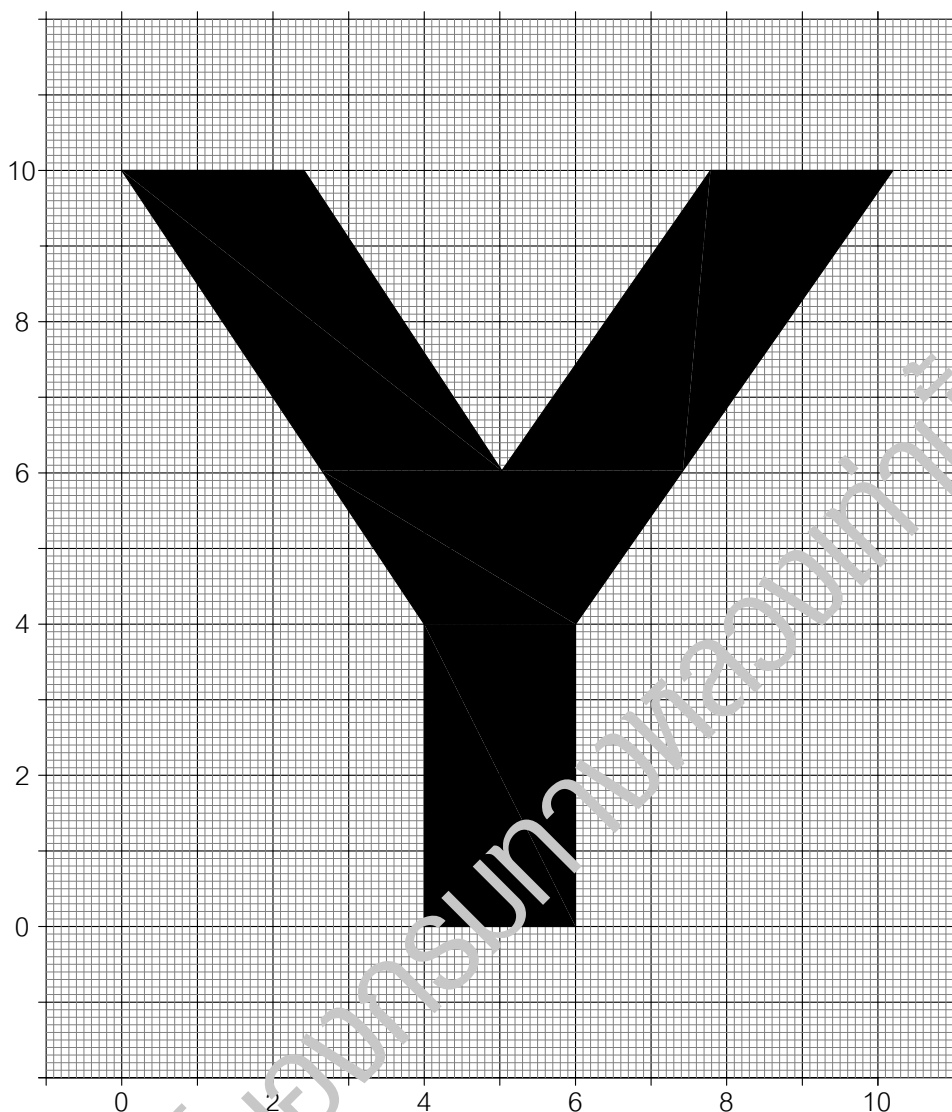


กรมทงหลวง

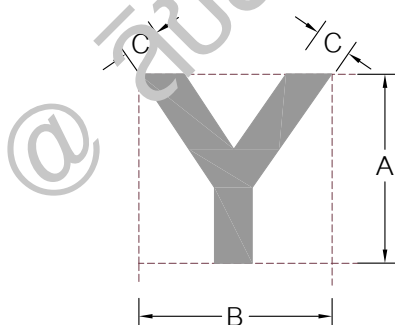
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Upper Case Letter

แบบเลขที่...

24-26



มาตรฐานตัวอักษร Y.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
Y	10	10.2	2

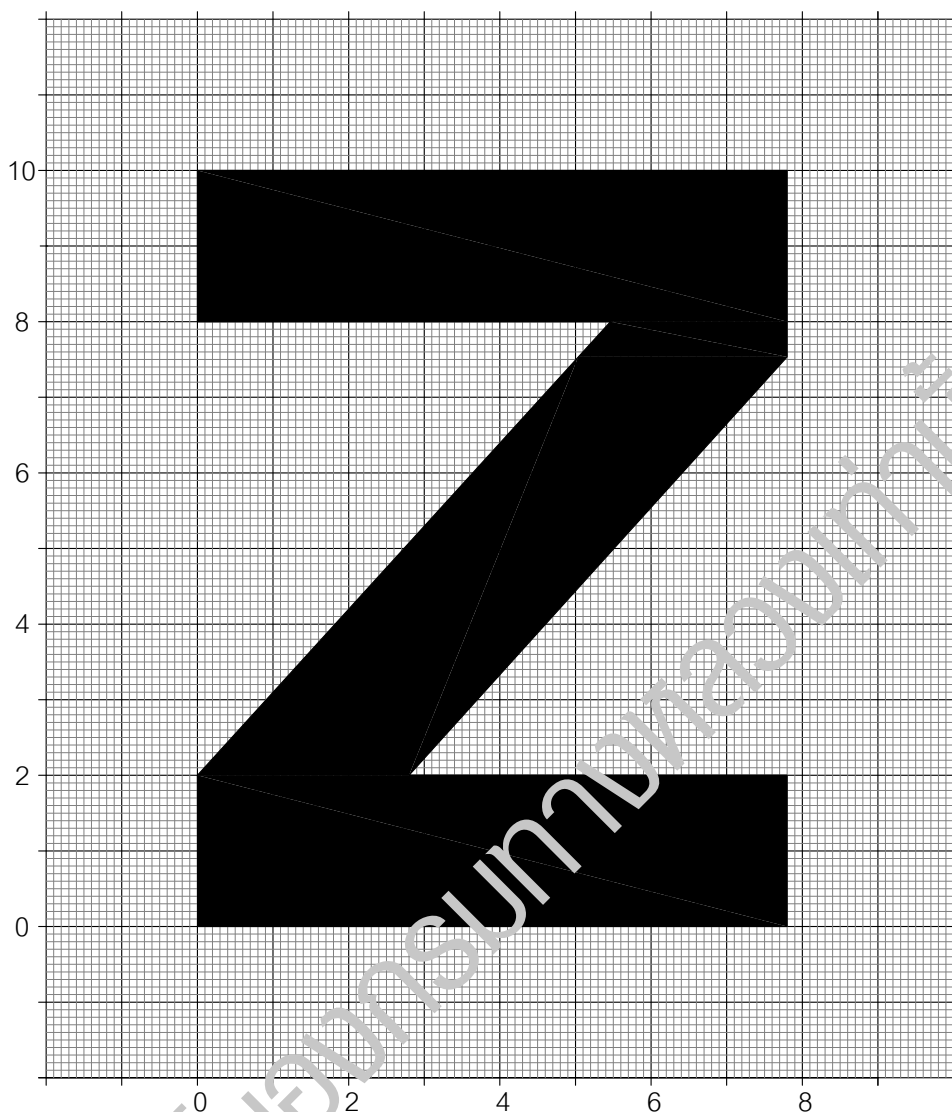


กรมทงหลว

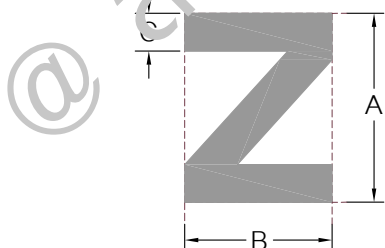
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

25-26



มาตรฐานตัวอักษร Z.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
Z	10	7.8	2

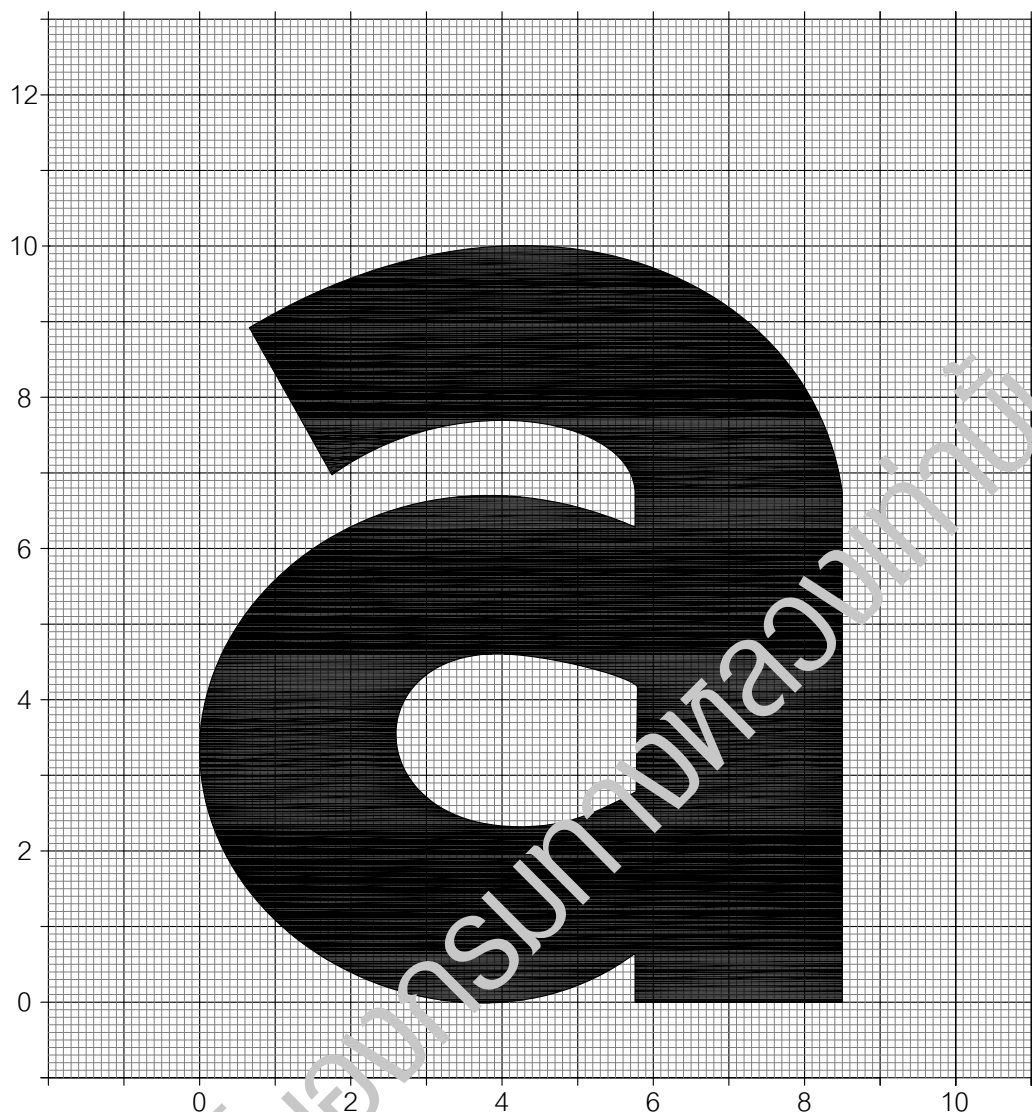


กรมทงหลว

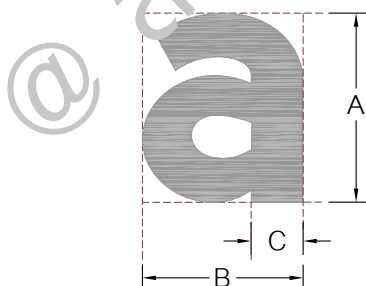
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Uper Case Letter

แบบเลขที่...

26-26



มาตรฐานตัวอักษร a.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
a	10	8.5	2.7

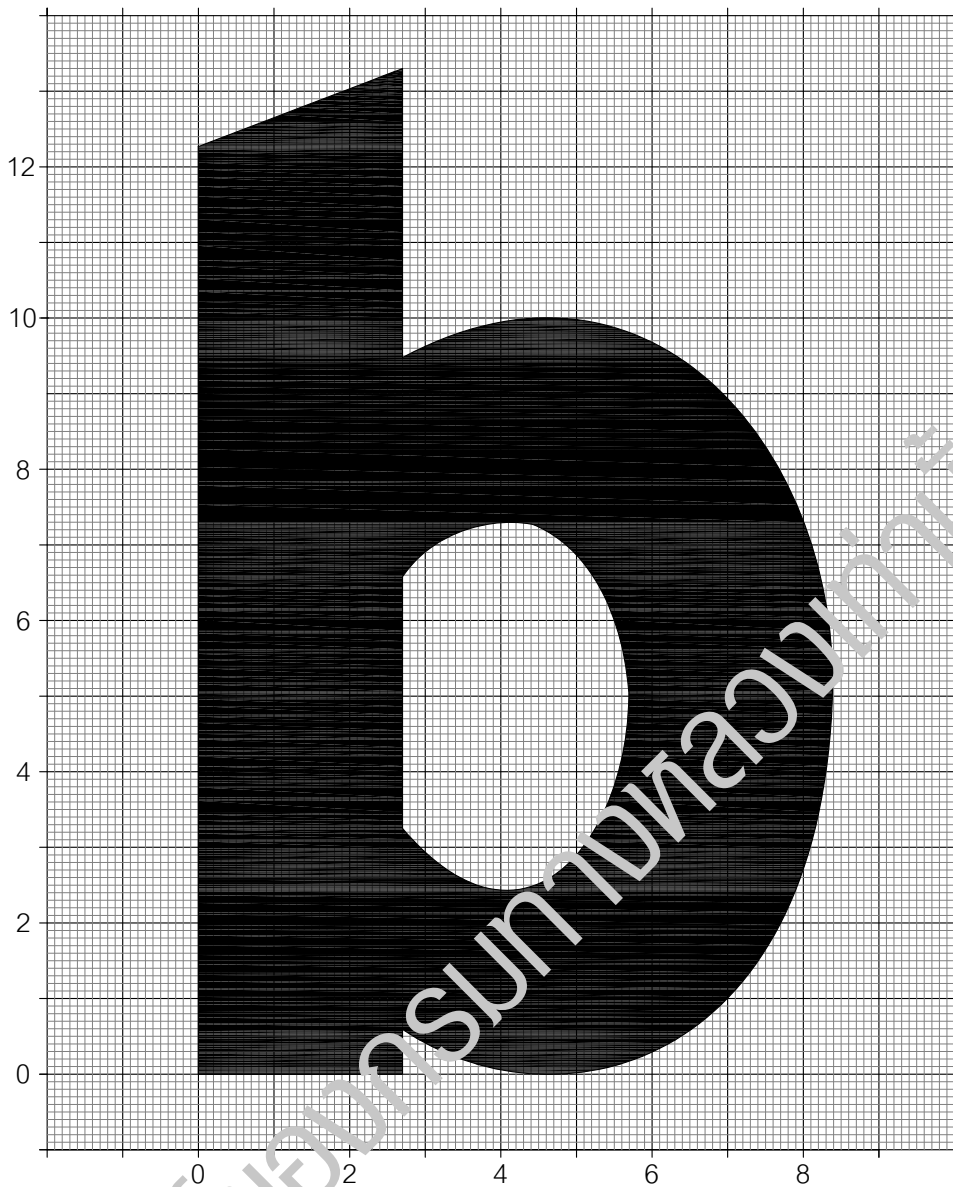


กรมทงหลว

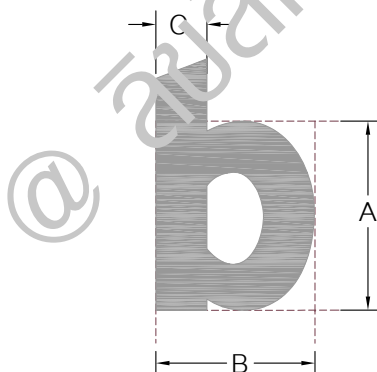
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

1-26



มาตรฐานตัวอักษร b.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
b	10	8.4	2.7

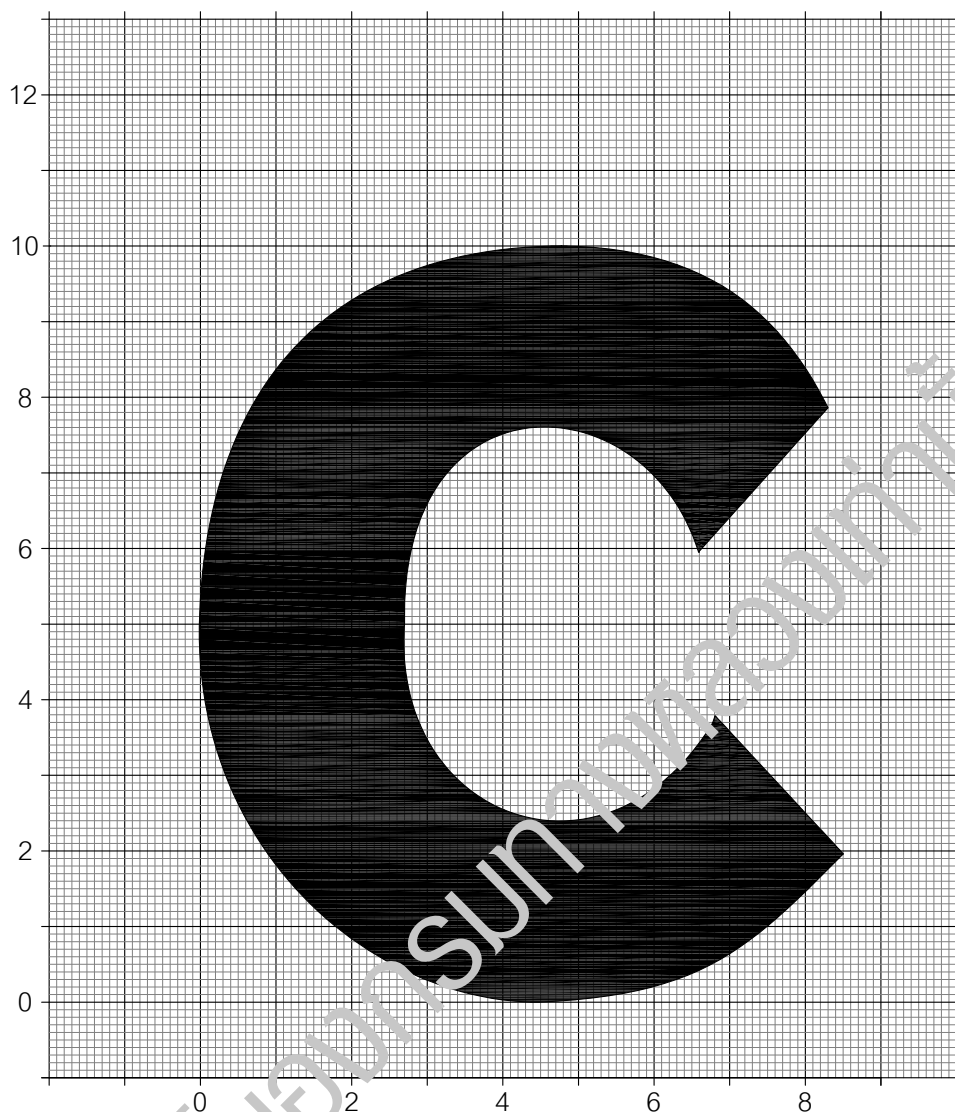


กรมทงหลว

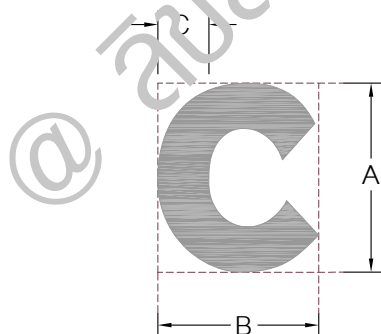
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

2-26



มาตรฐานตัวอักษร c.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
c	10	8.5	2.7

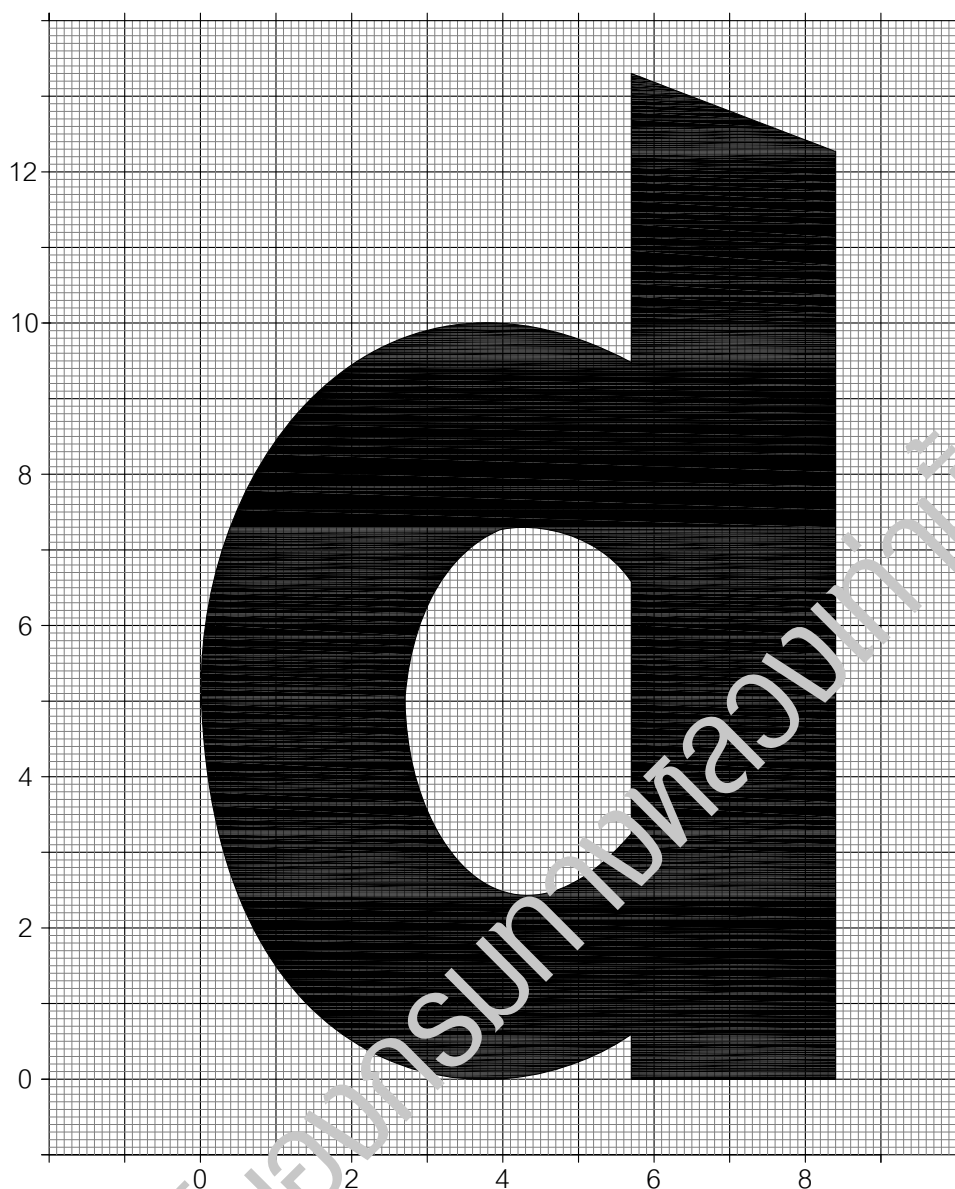


กรมทงหลว

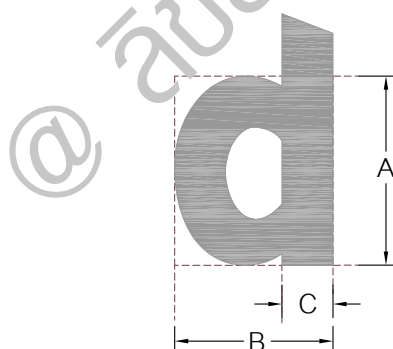
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

3-26



มาตรฐานตัวอักษร d.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
d	10	8.4	2.7

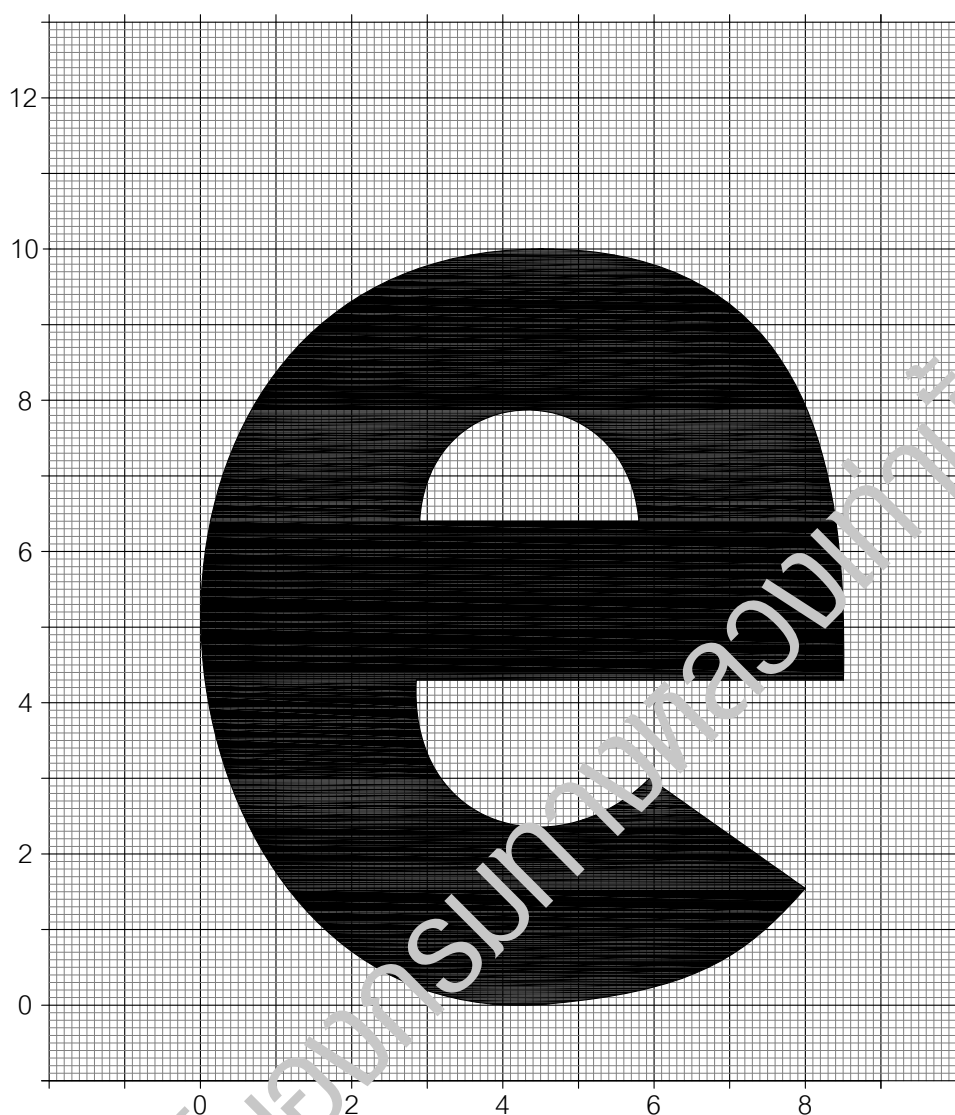


กรมทงหลว

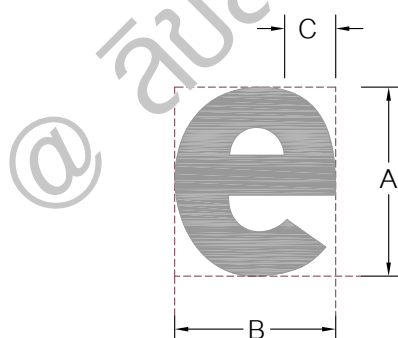
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

4-26



มาตรฐานตัวอักษร e.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
e	10	8.5	2.7

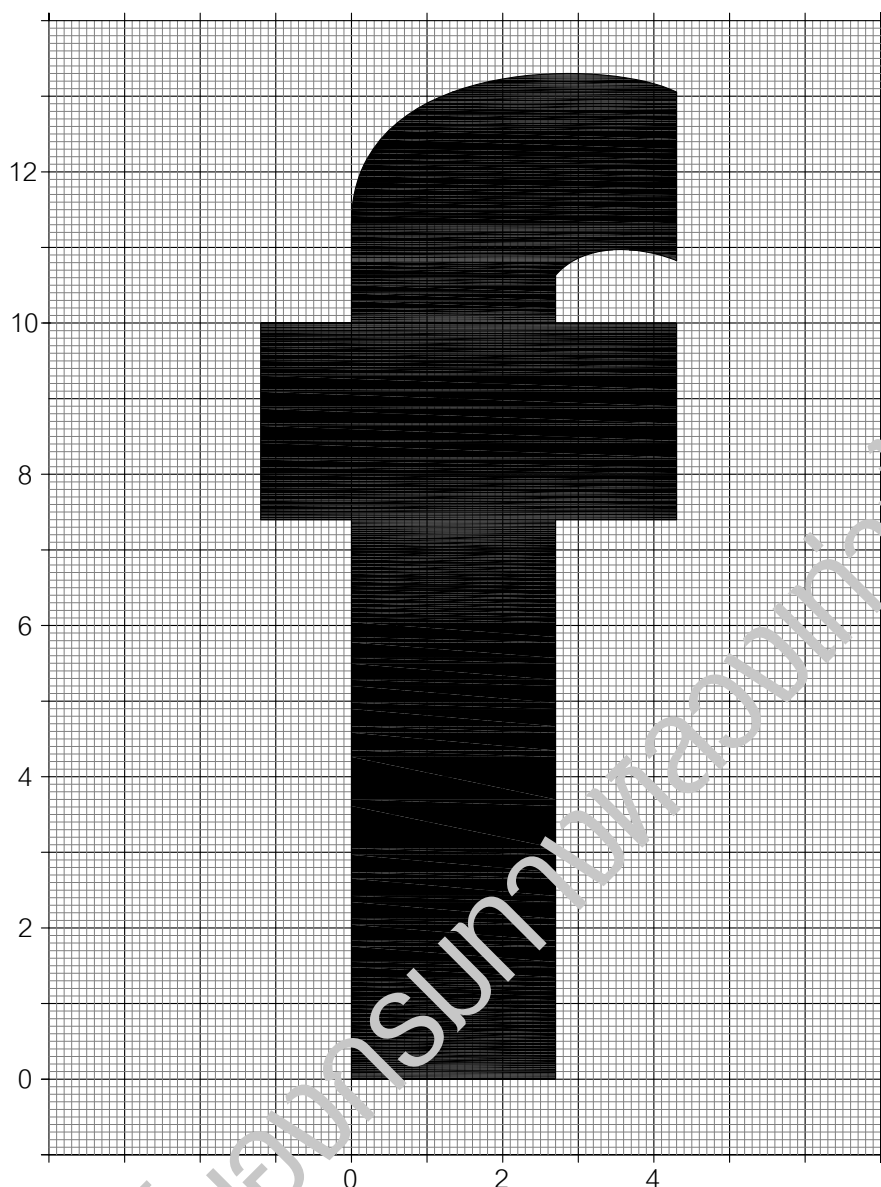


กรมทงหลว

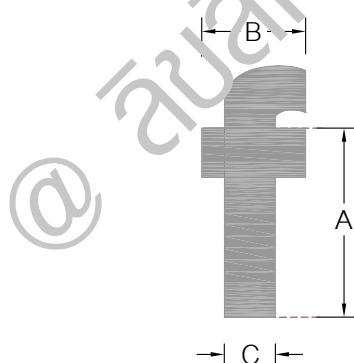
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

5-26



มาตรฐานตัวอักษร f.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
f	10	4.3	2.7

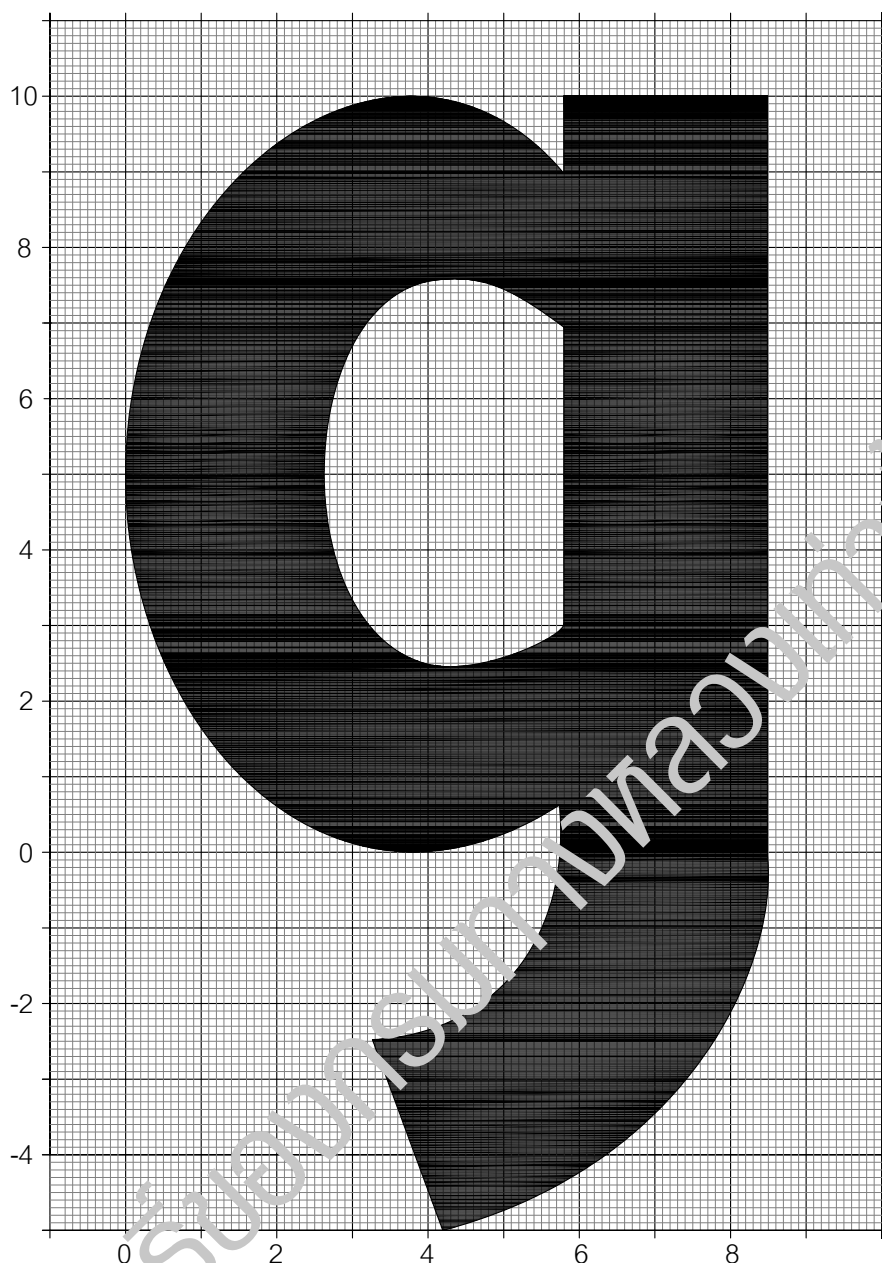


กรมทงหลว

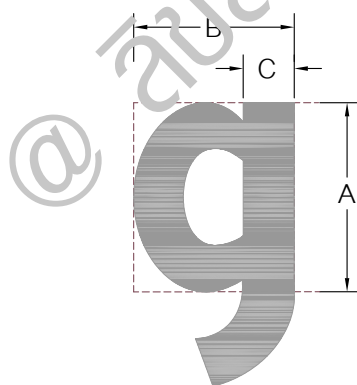
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

6-26



มาตรฐานตัวอักษร g.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
g	10	8.5	2.7

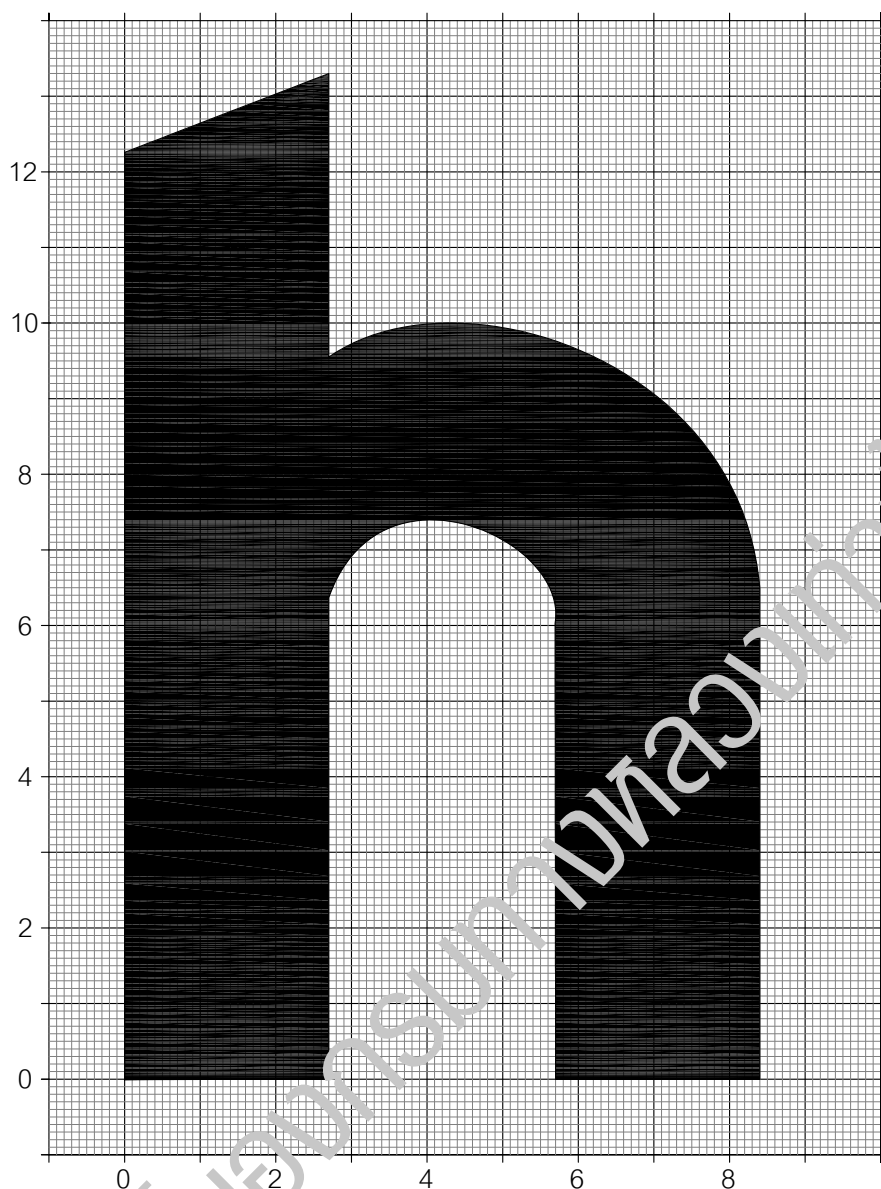


กรมทงหลว

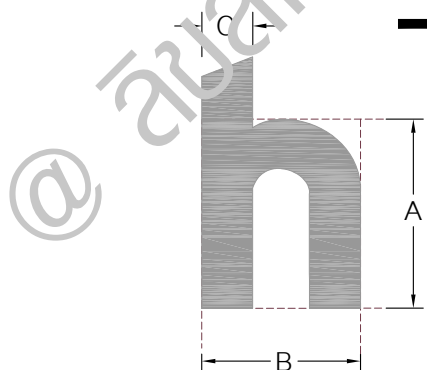
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

7-26



มาตรฐานตัวอักษร h.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
h	10	8.4	2.7

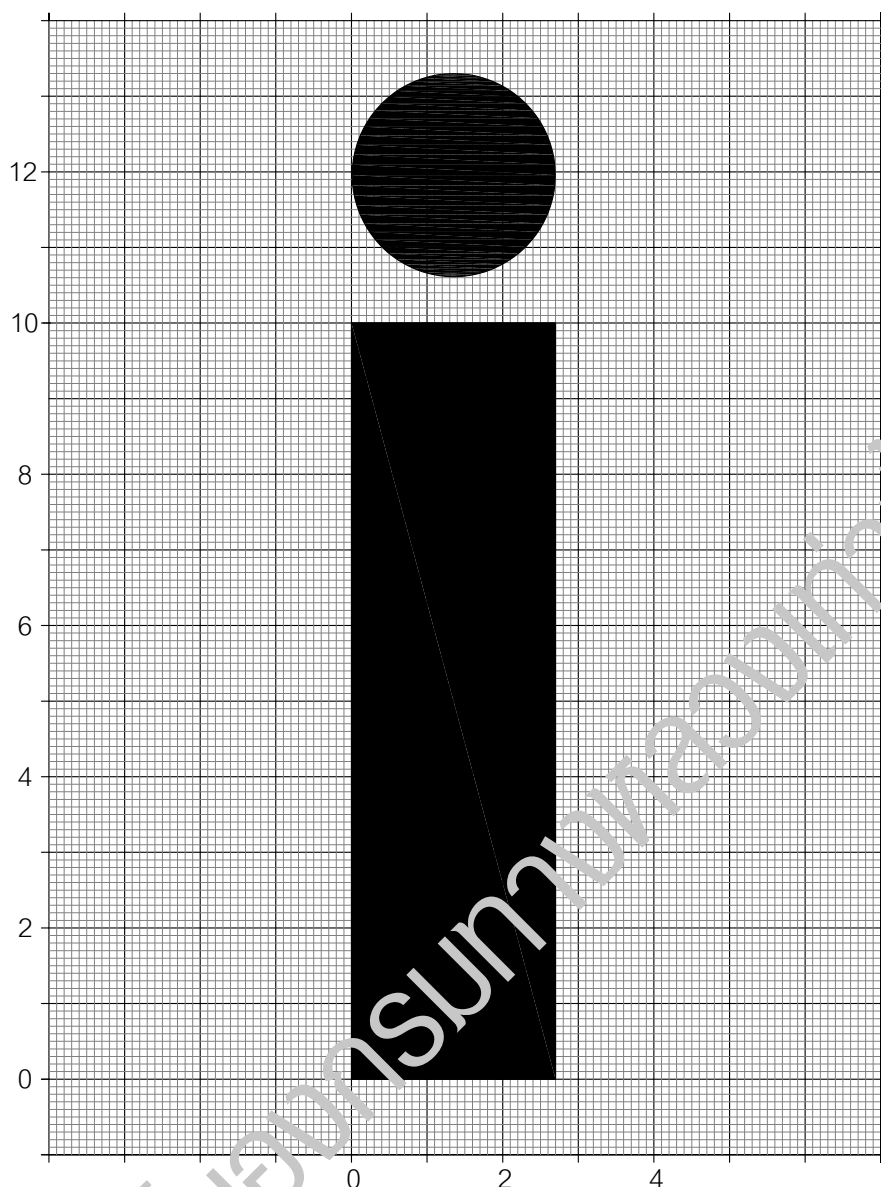


กรมททางหลวง

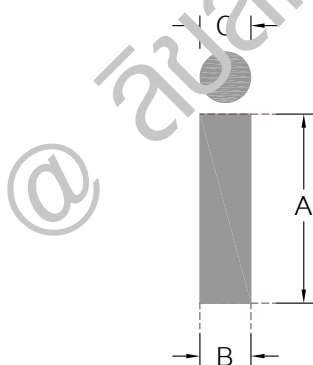
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

8-26



มาตรฐานตัวอักษร i.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
i	10	2.7	2.7

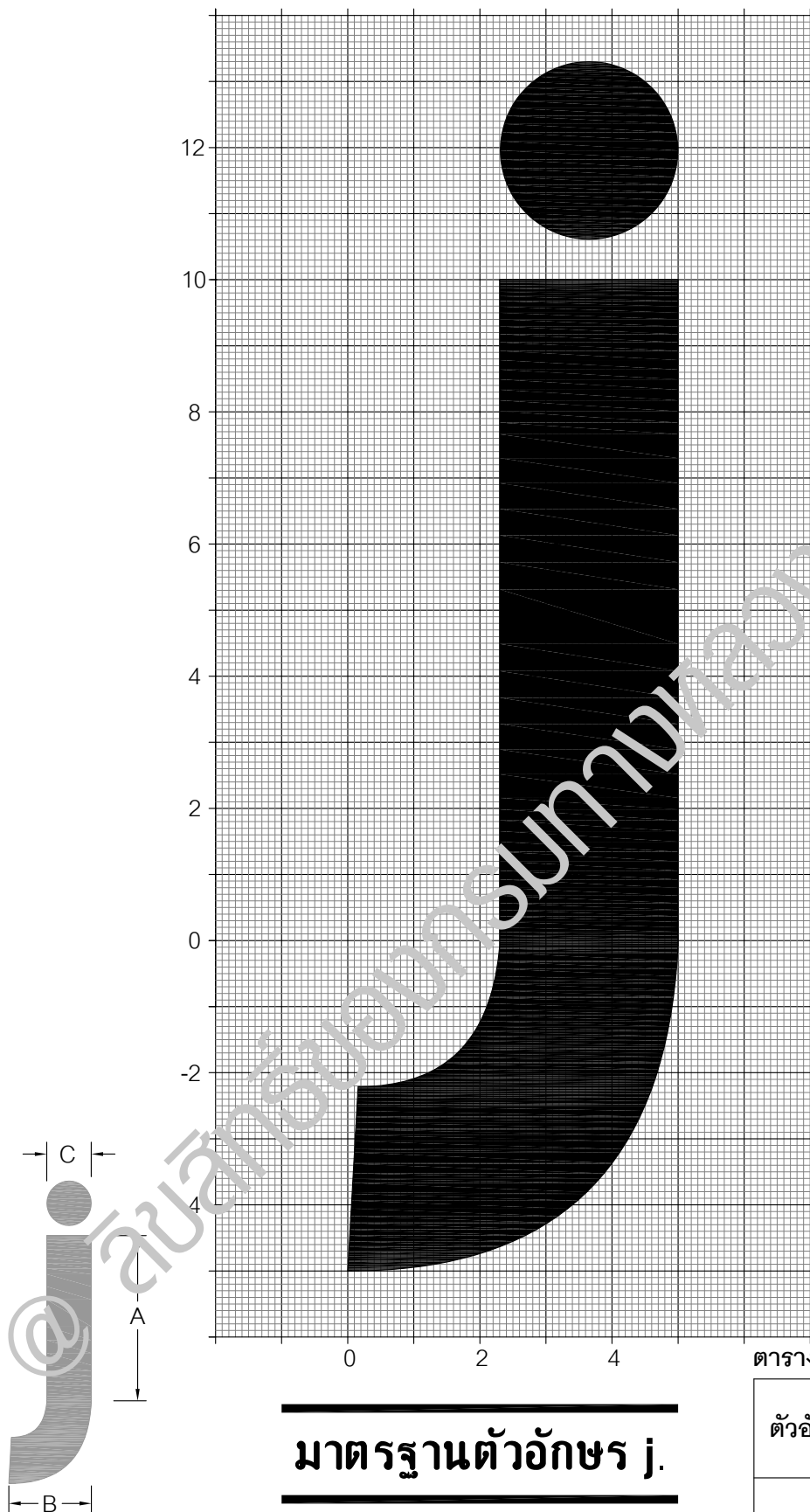


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

9-26



มาตรฐานตัวอักษร j.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
j	10	5.0	2.7

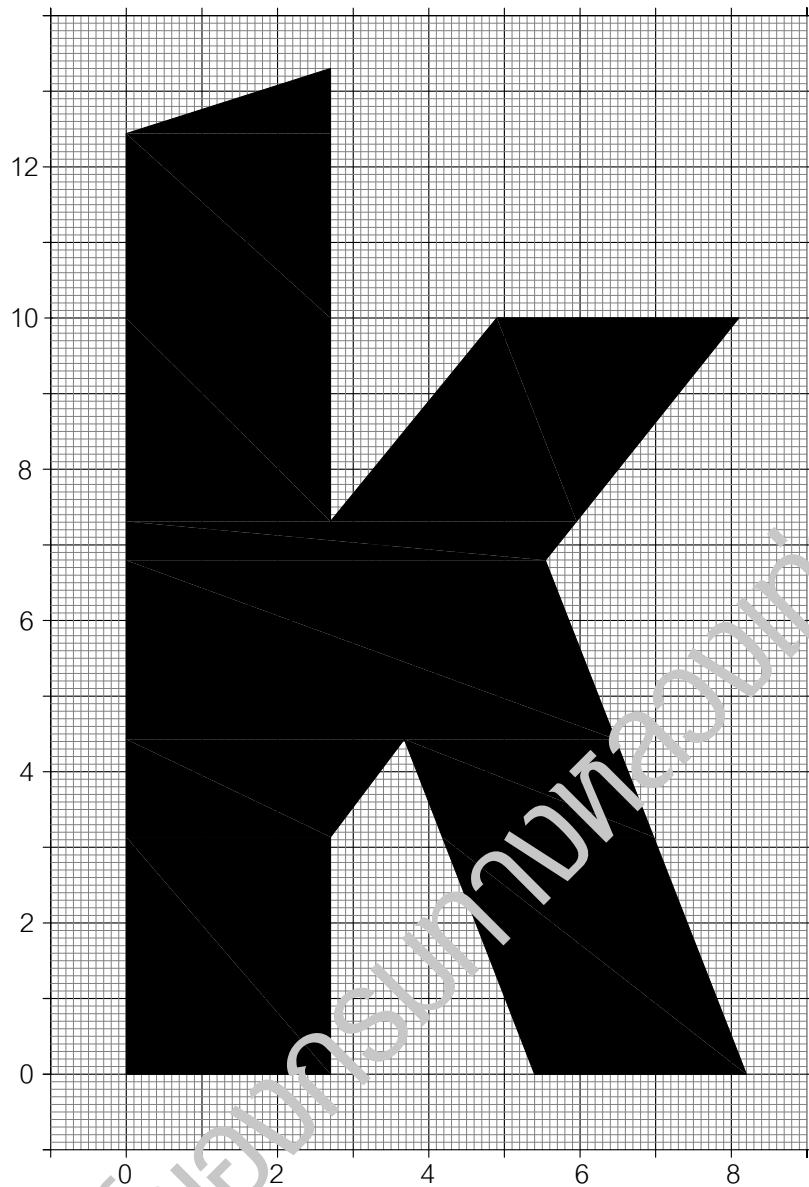


กรมทงหลว

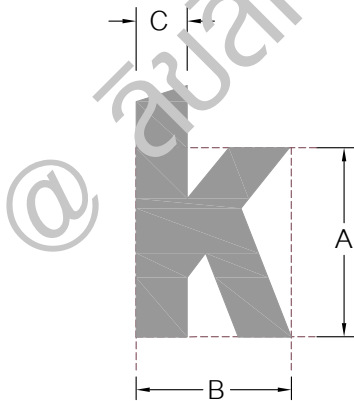
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

10-26



มาตรฐานตัวอักษร k.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
k	10	8.2	2.7

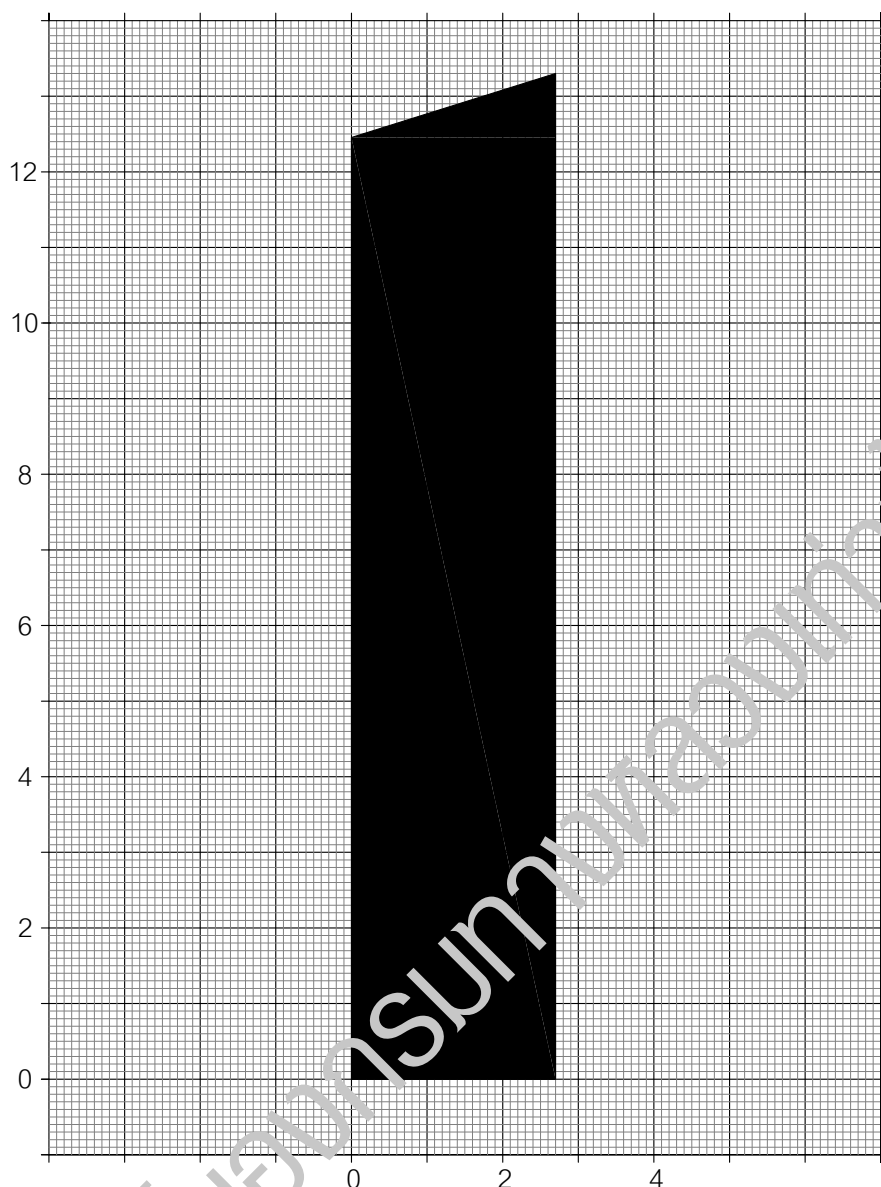


กรมทงหลว

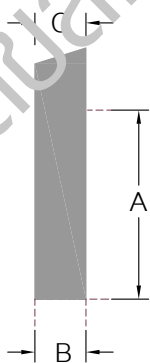
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

11-26



มาตรฐานตัวอักษร l.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
l	10	2.7	2.7

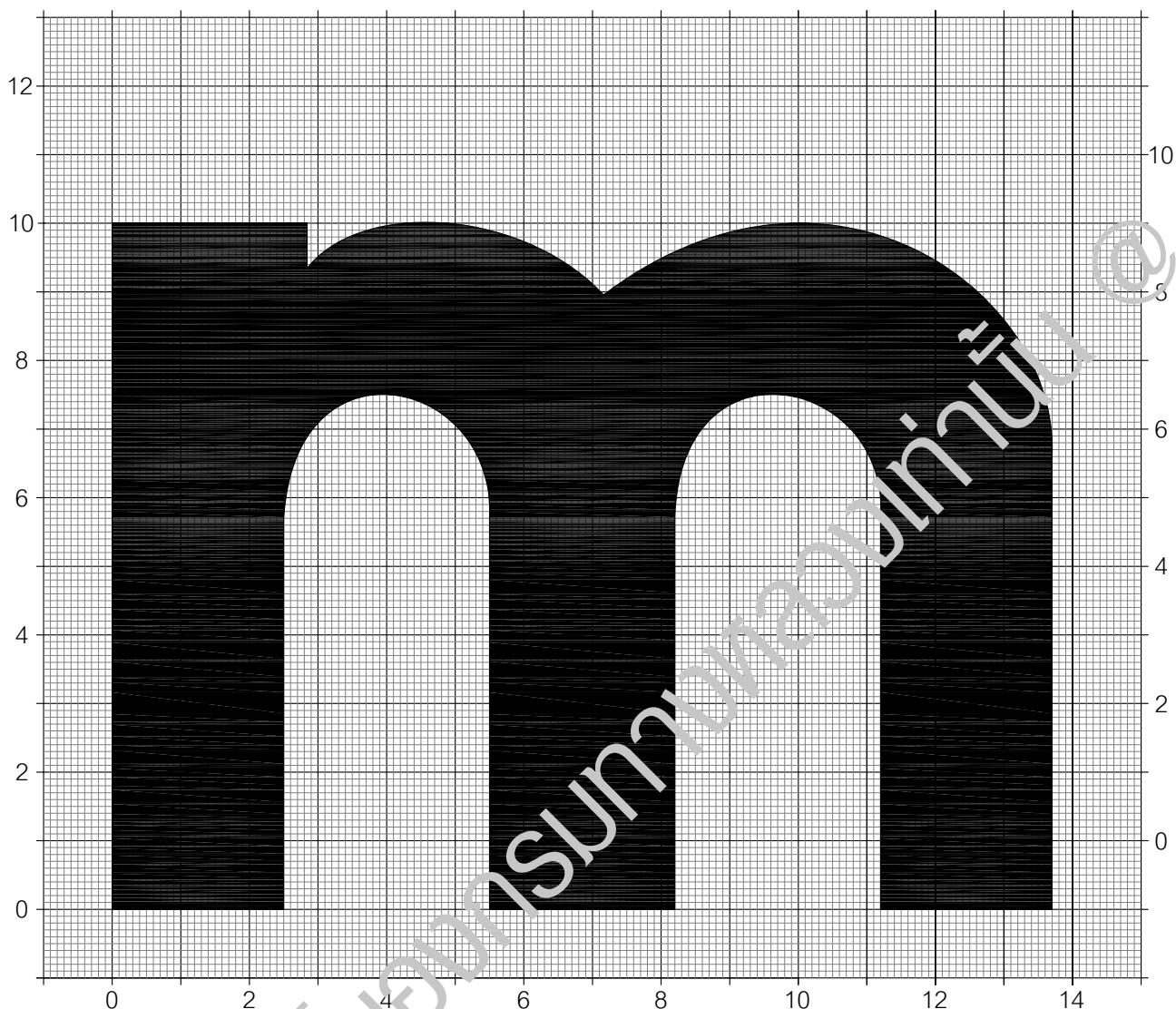


กรมทงหลว

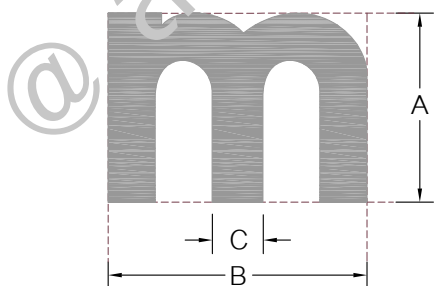
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

12-26



มาตรฐานตัวอักษร m.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
m	10	13.7	2.7

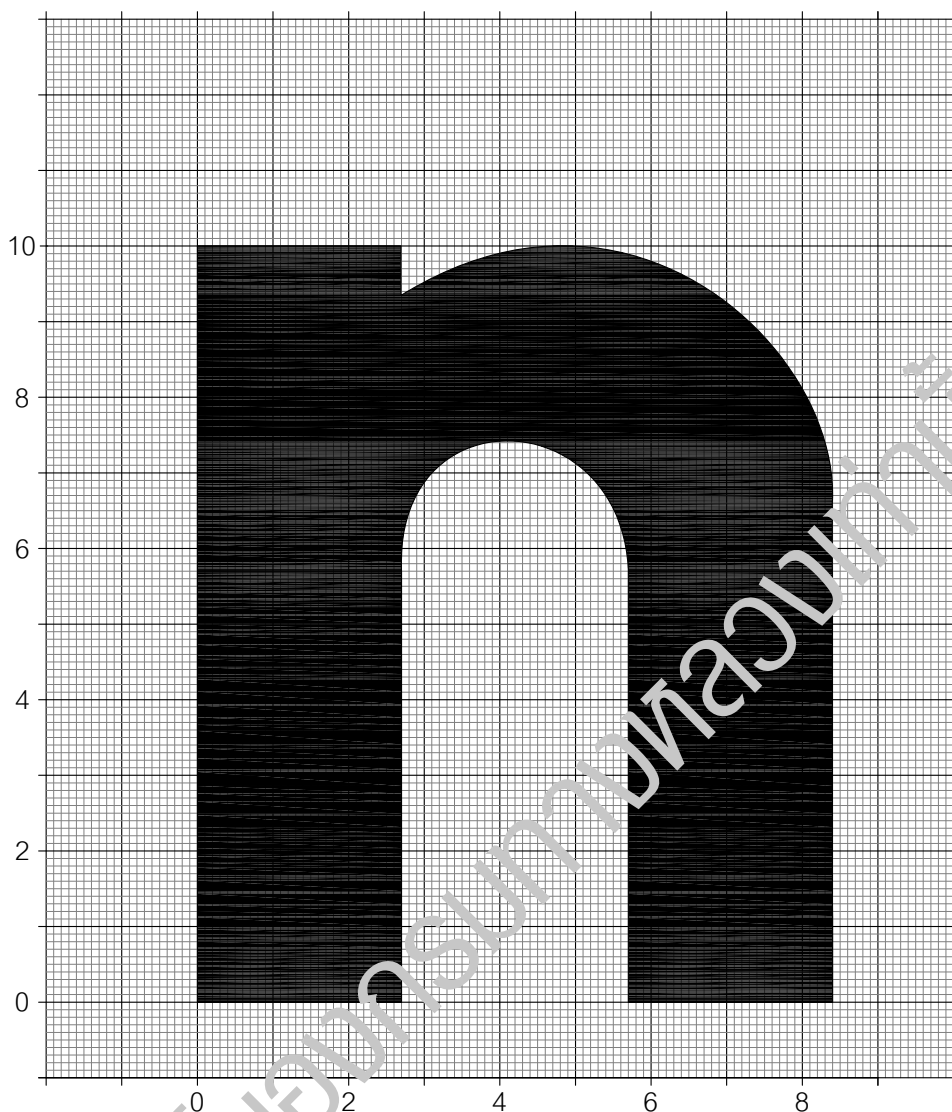


กรมทงหลว

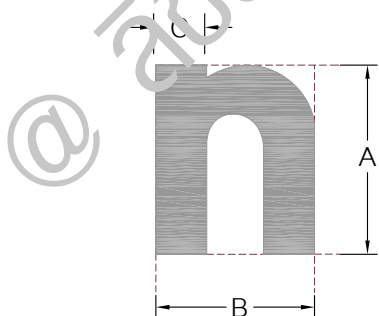
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

13-26



มาตรฐานตัวอักษร น.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
n	10	8.4	2.7

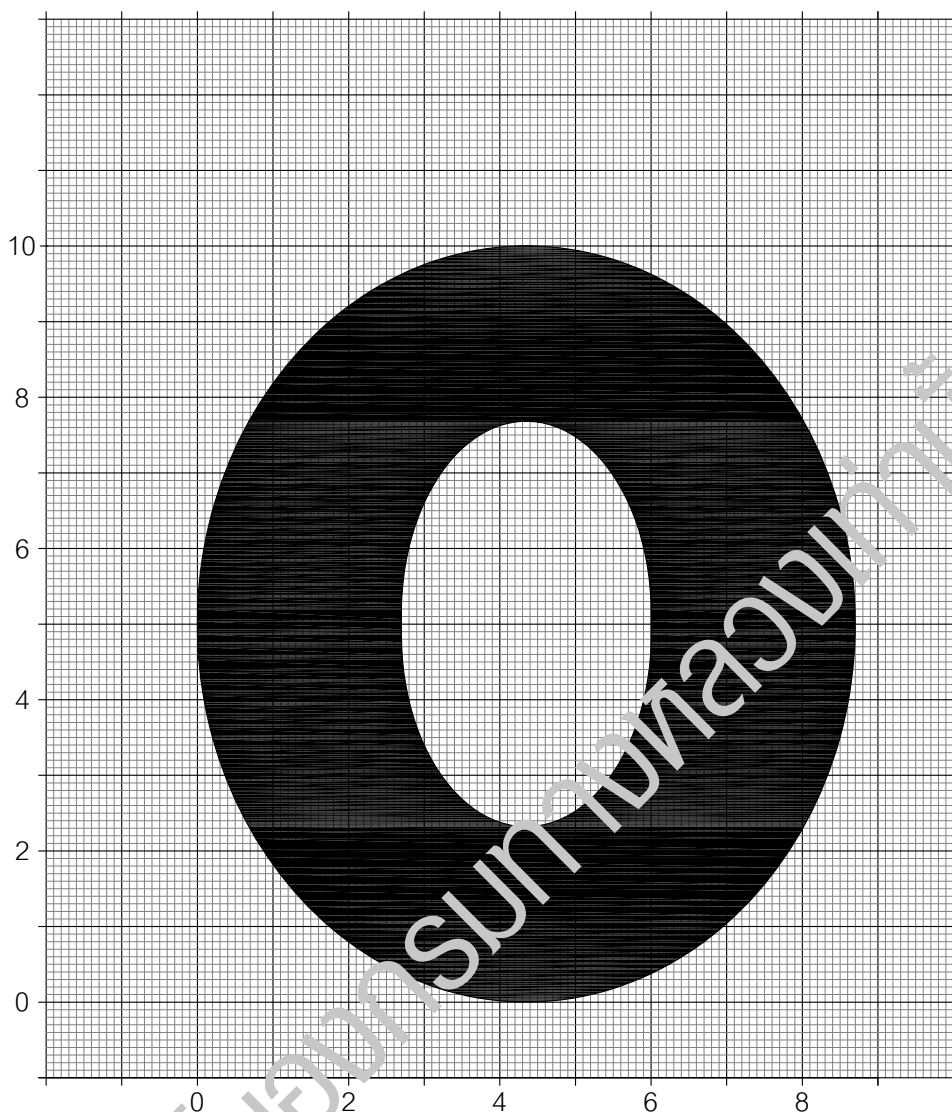


กรมทงหลว

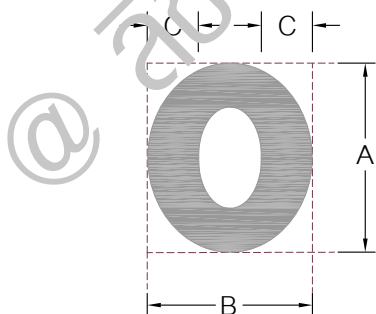
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

14-26



มาตรฐานตัวอักษร อ.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
o	10	8.7	2.7

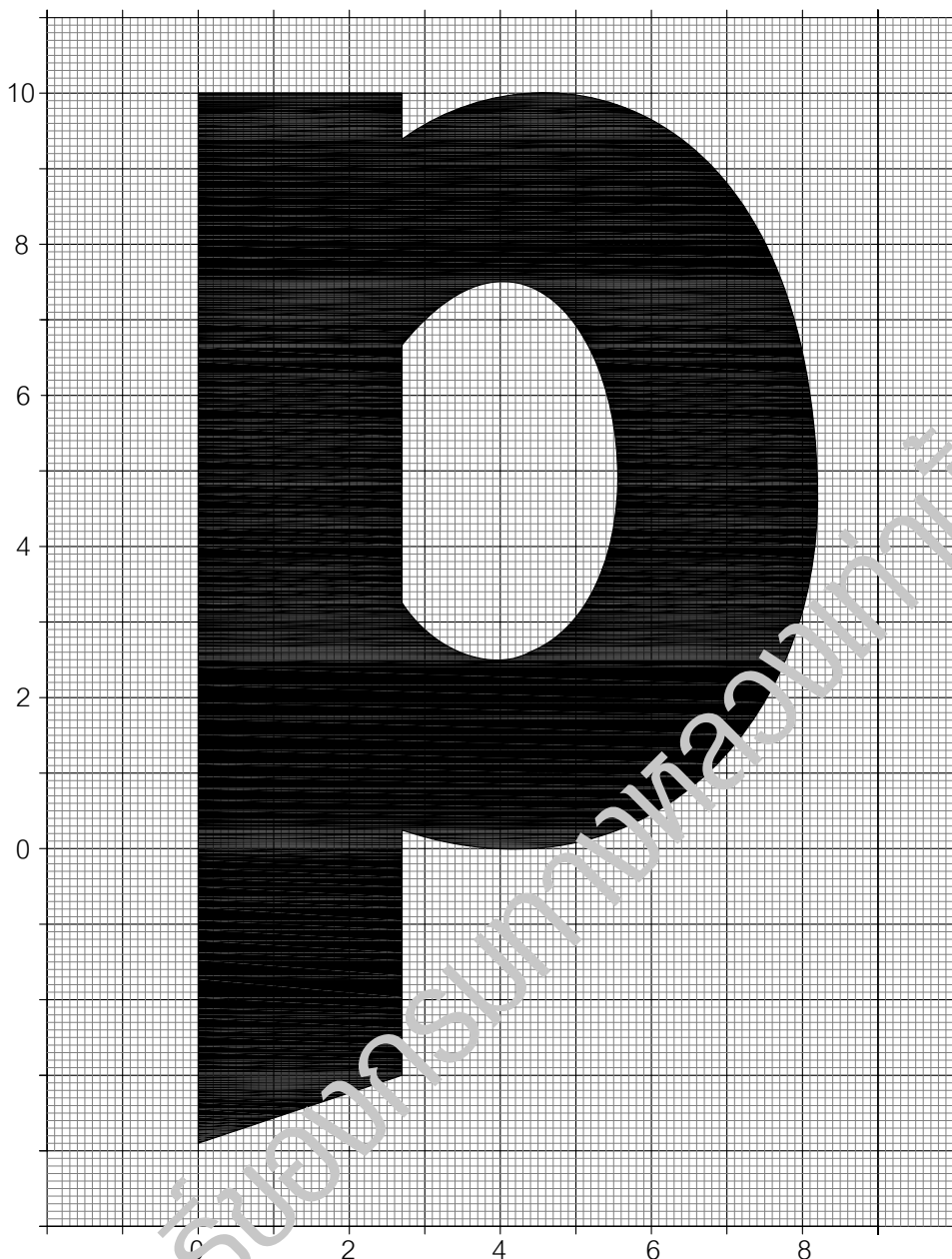


กรมทงหลว

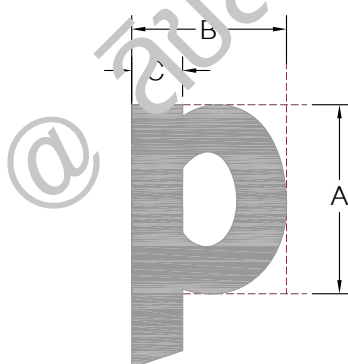
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

15-26



มาตรฐานตัวอักษร p.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
p	10	8.2	2.7

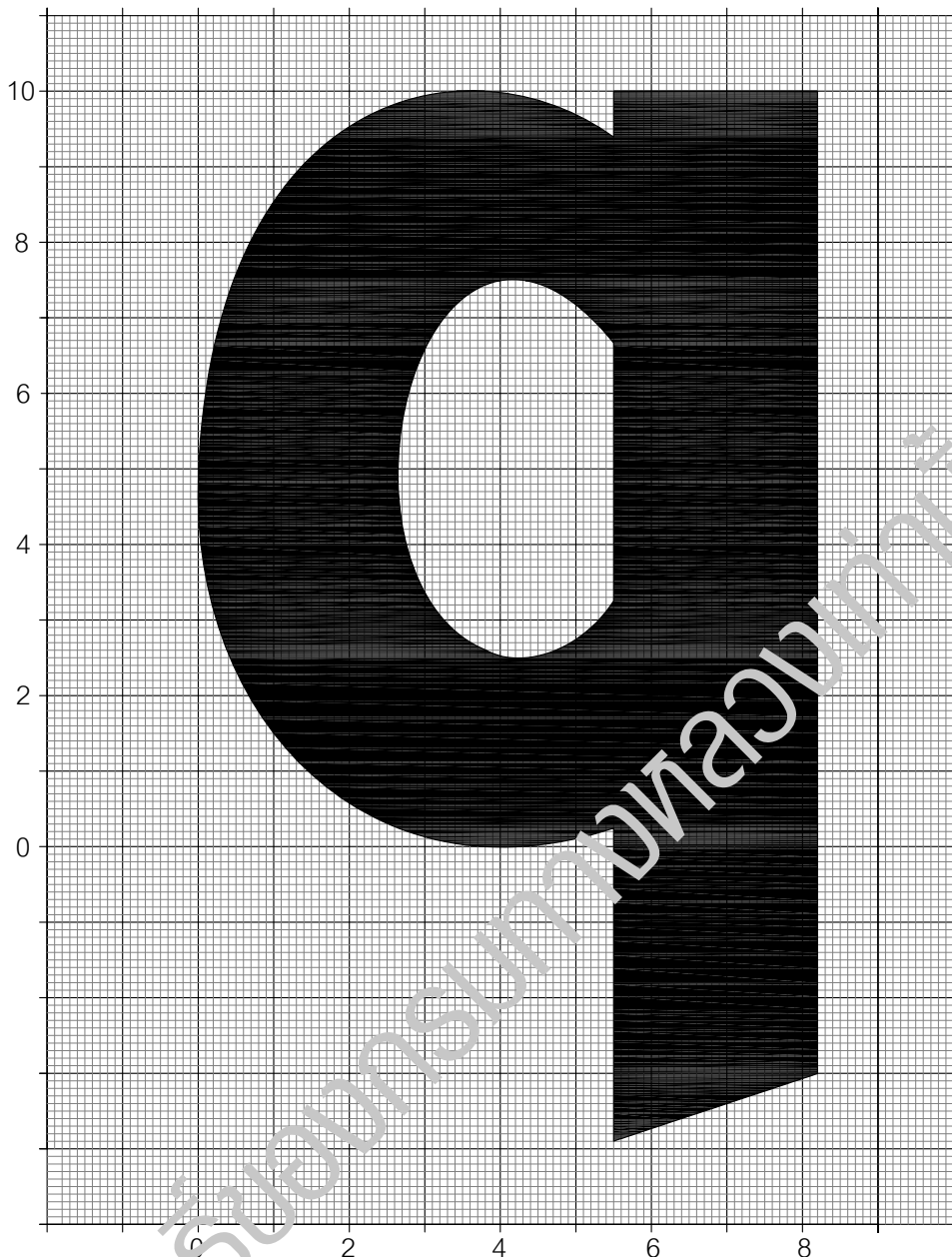


กรมทงหลวง

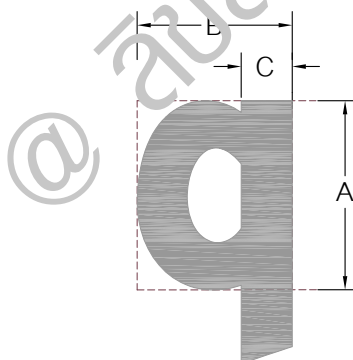
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

16-26



มาตรฐานตัวอักษร q.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
q	10	8.2	2.7

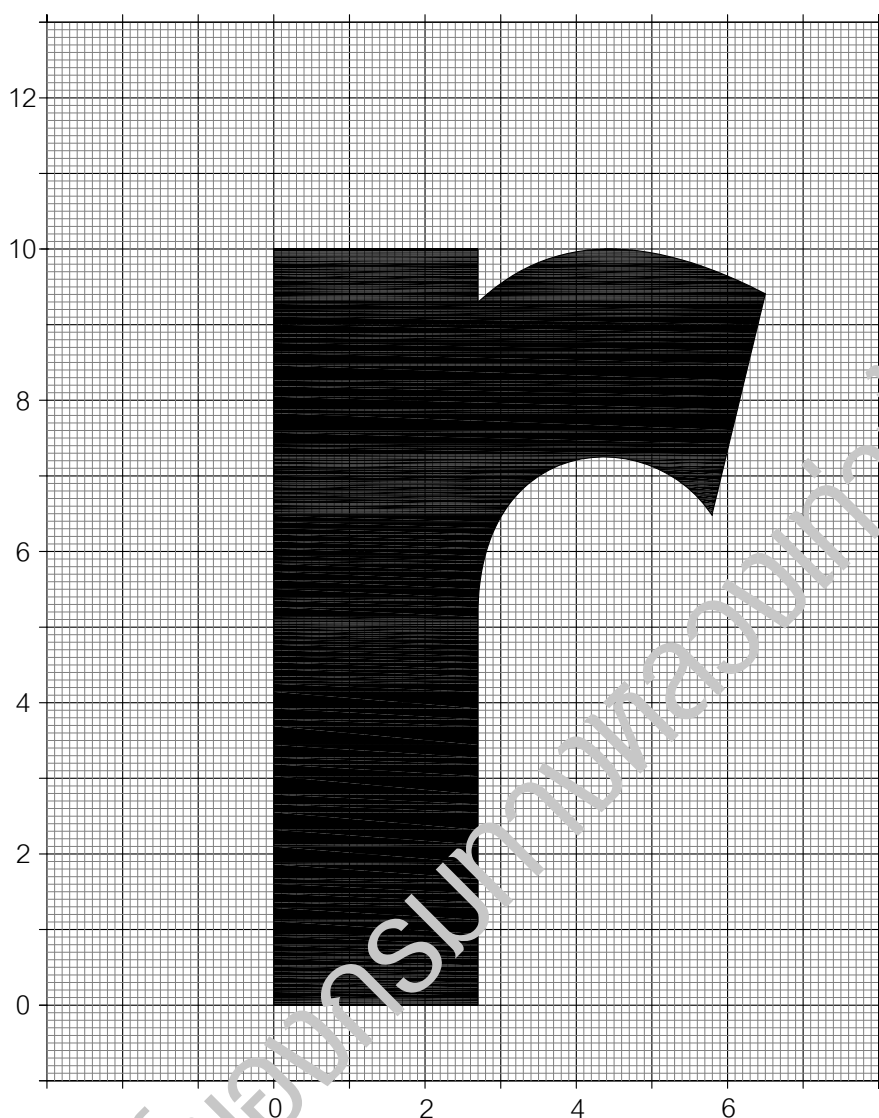


กรมทงหลว

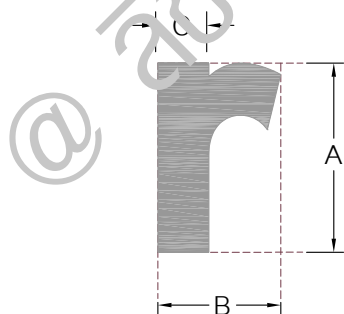
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

17-26



มาตรฐานตัวอักษร r.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
r	10	6.5	2.7

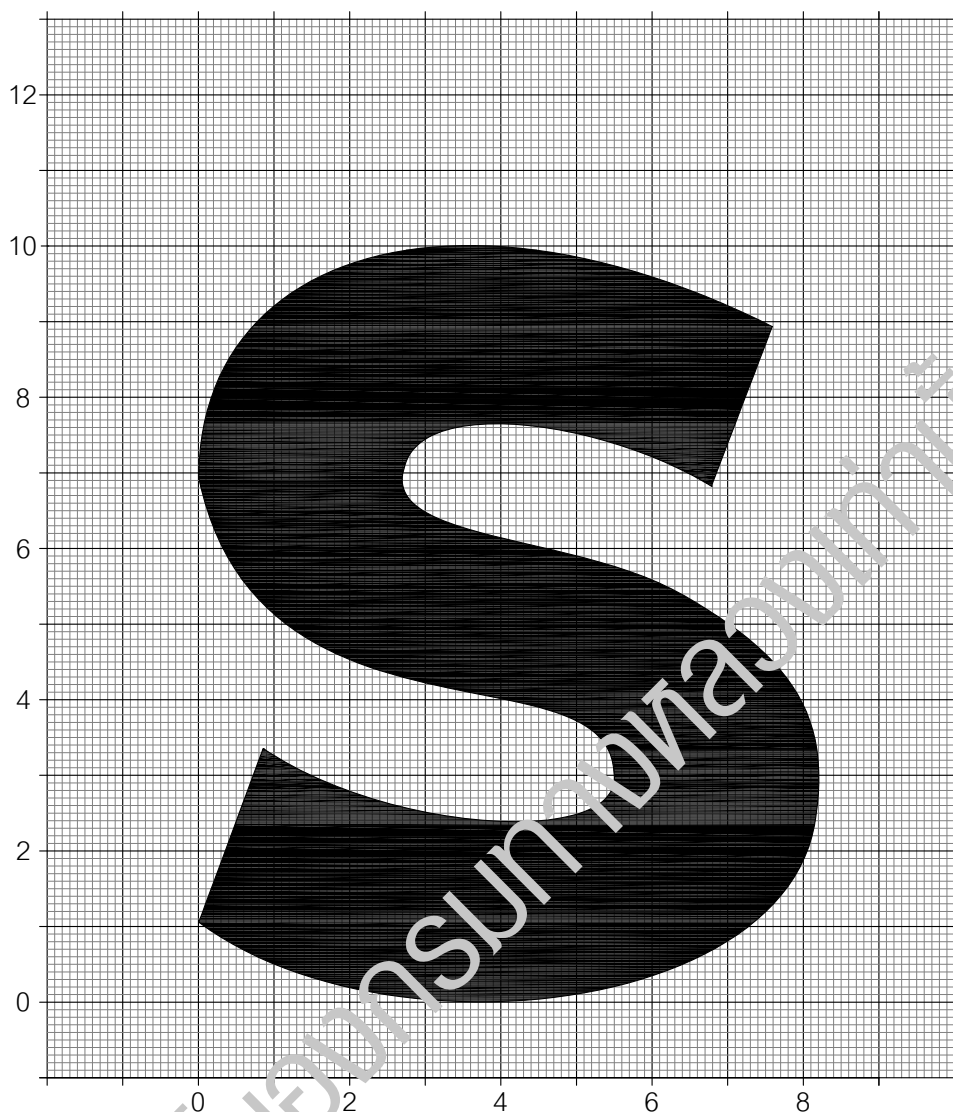


กรมทงหลว

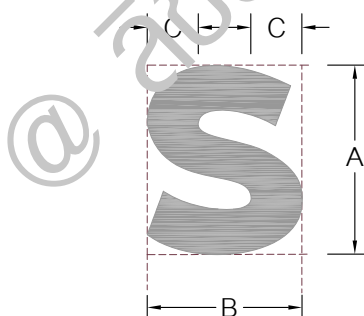
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

18-26



มาตรฐานตัวอักษร s.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
s	10	8.2	2.7

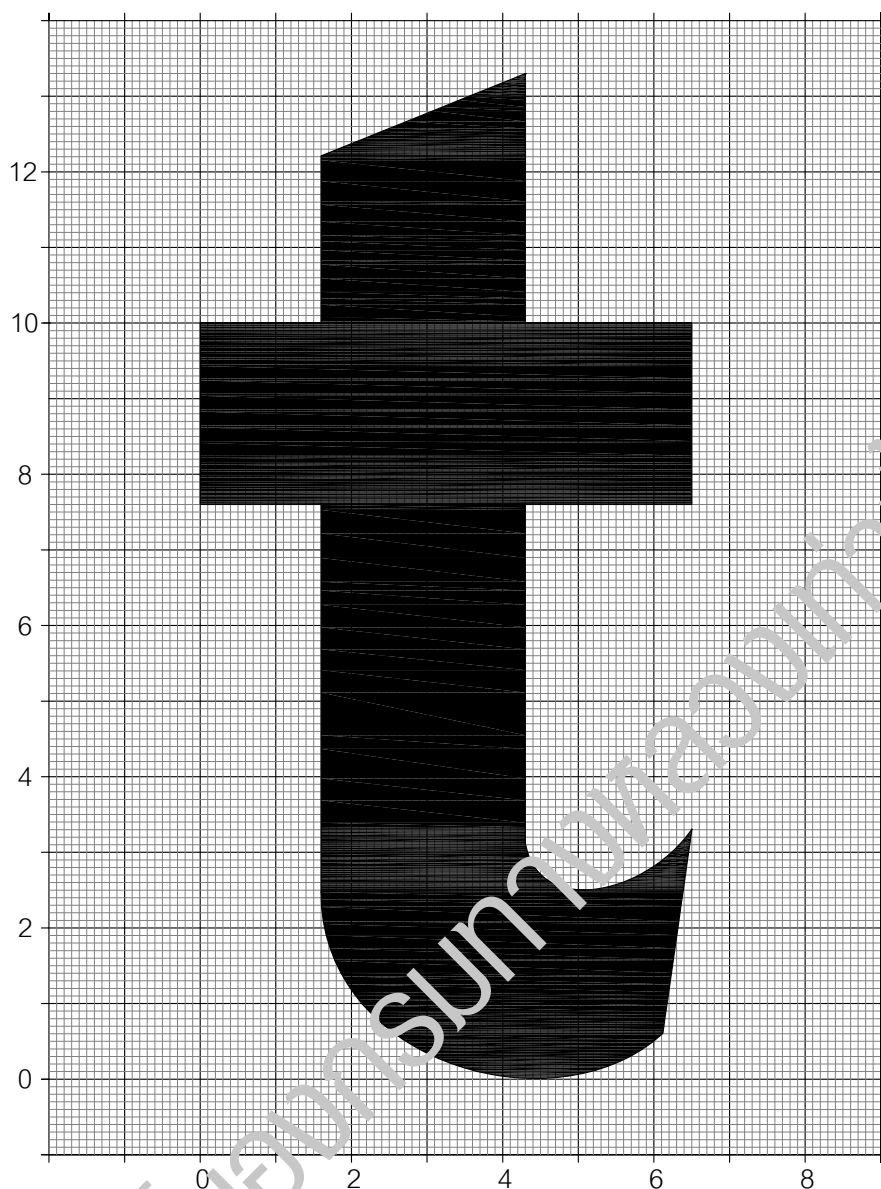


กรมทงหลว

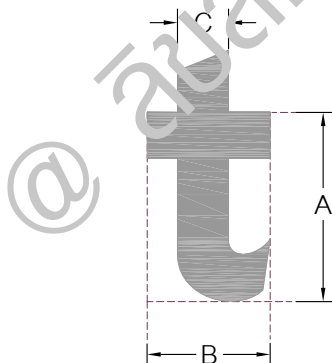
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

19-26



มาตรฐานตัวอักษร t.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
t	10	6.5	2.7

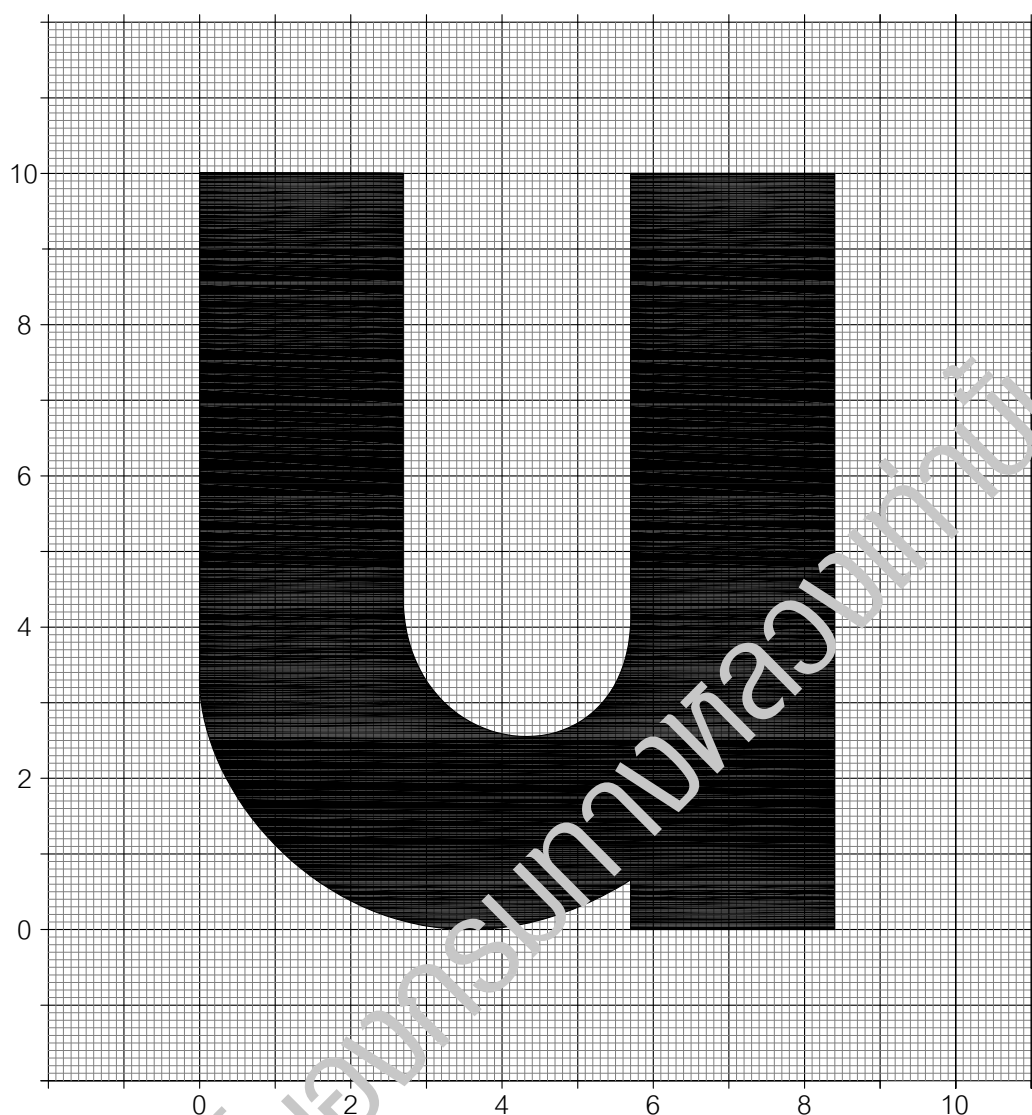


กรมทงหลว

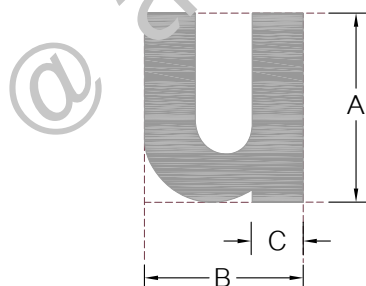
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

20-26



มาตรฐานตัวอักษร น.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
u	10	8.4	2.7

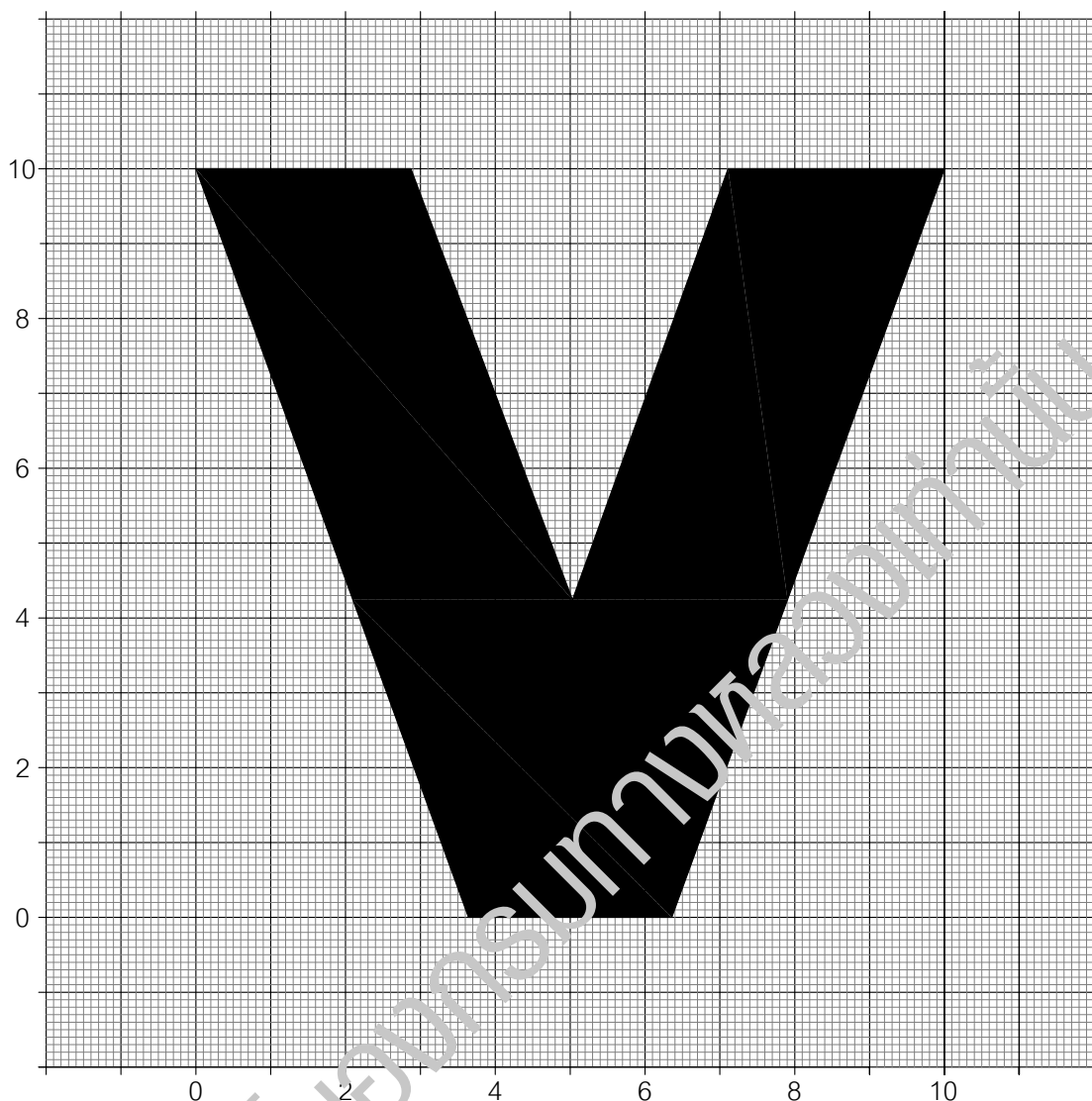


กรมทงหลว

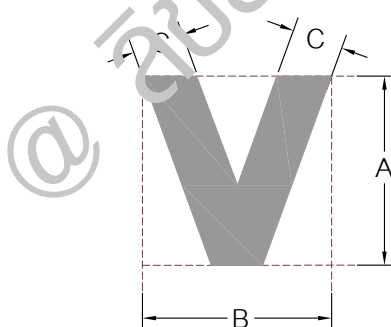
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

21-26



มาตรฐานตัวอักษร v.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
v	10	10	2.7

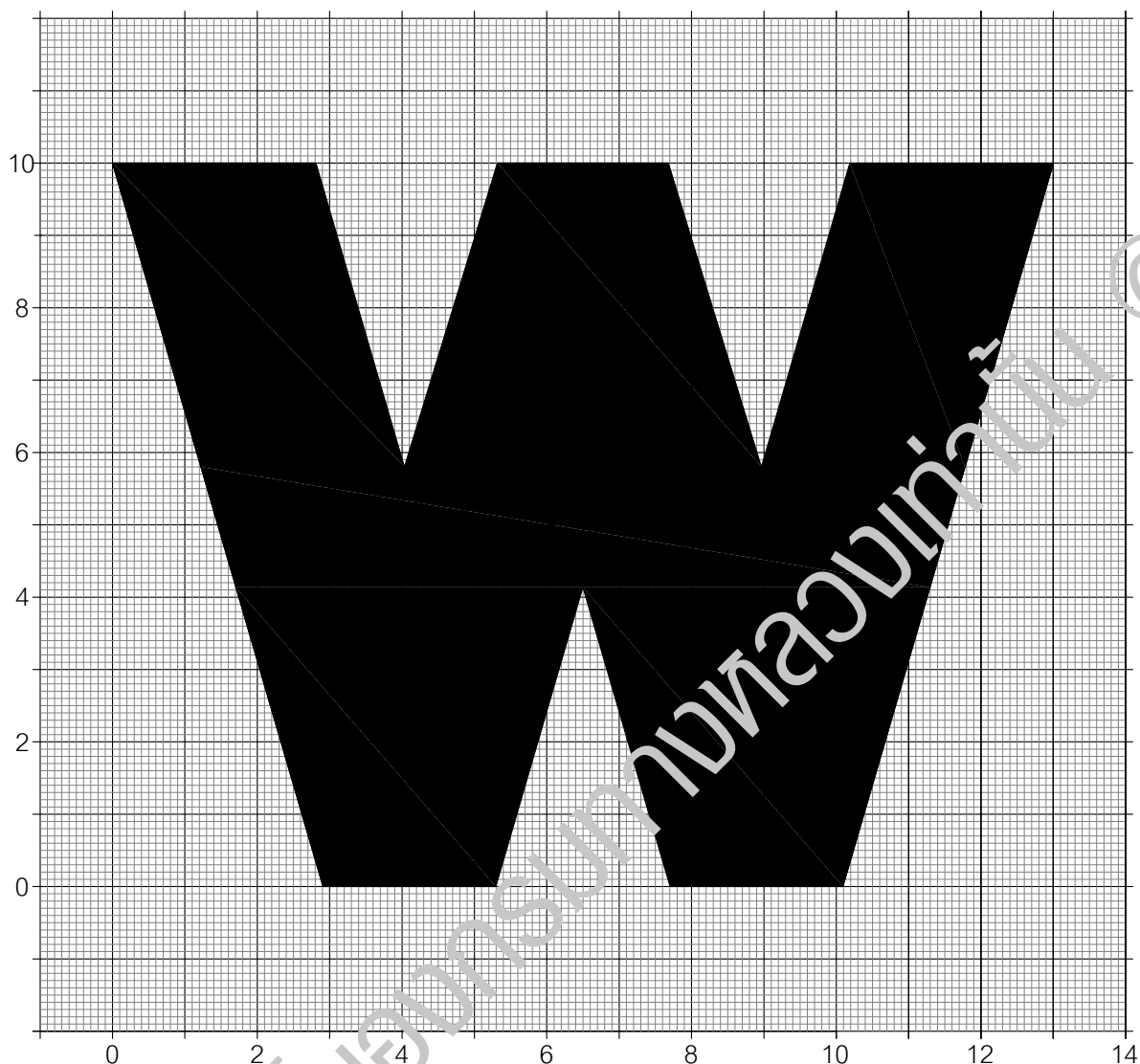


กรมทงหลว

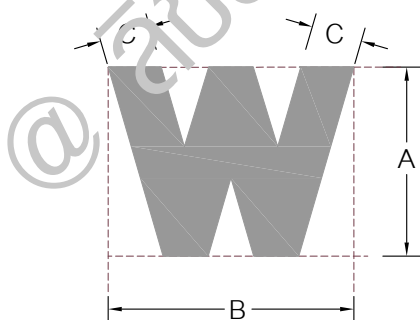
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

22-26



มาตรฐานตัวอักษร w.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
w	10	13	2.7

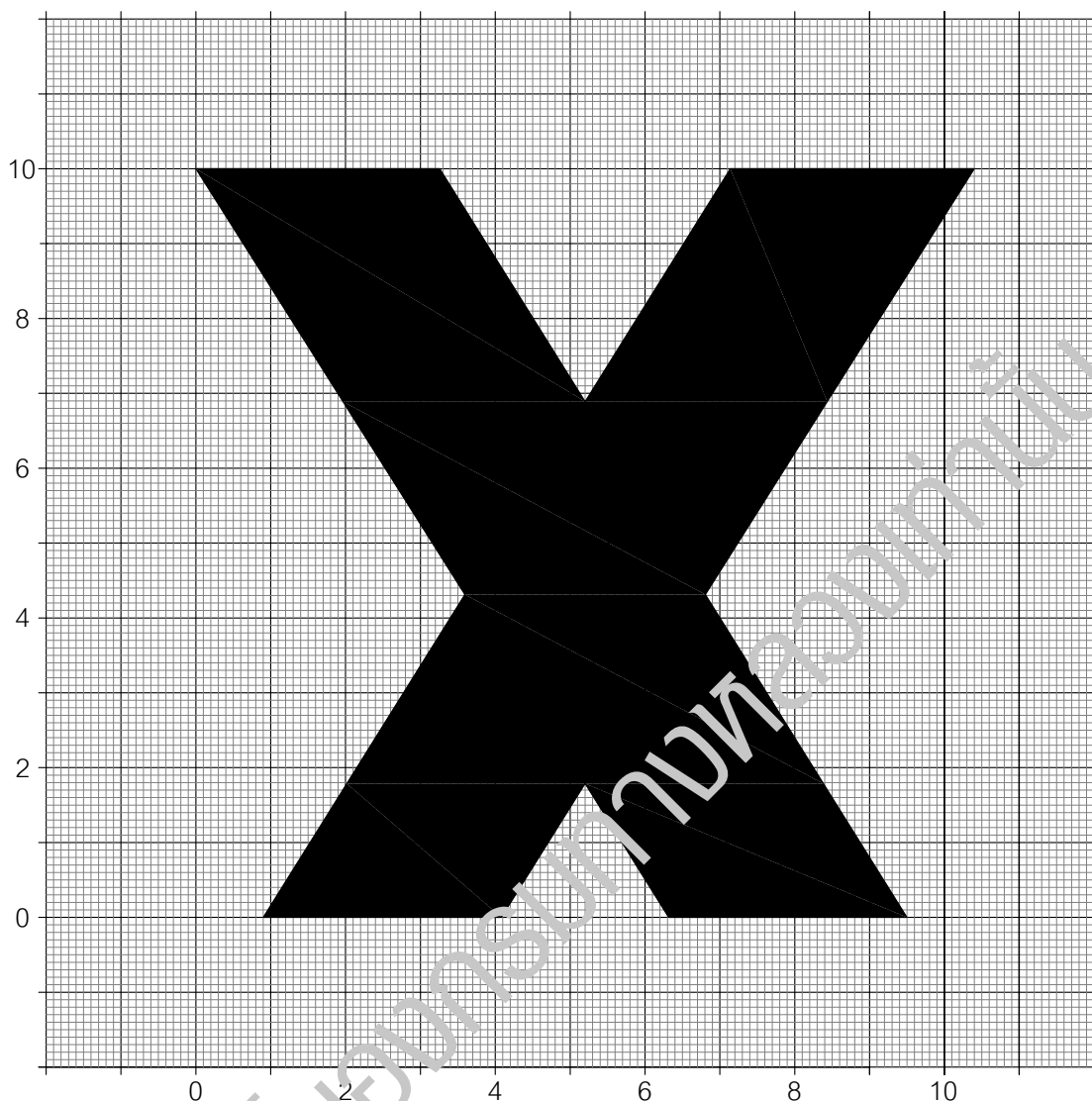


กรมทงหลว

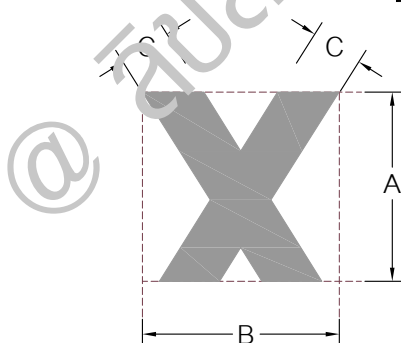
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

23-26



มาตรฐานตัวอักษร x.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
x	10	10.4	2.7

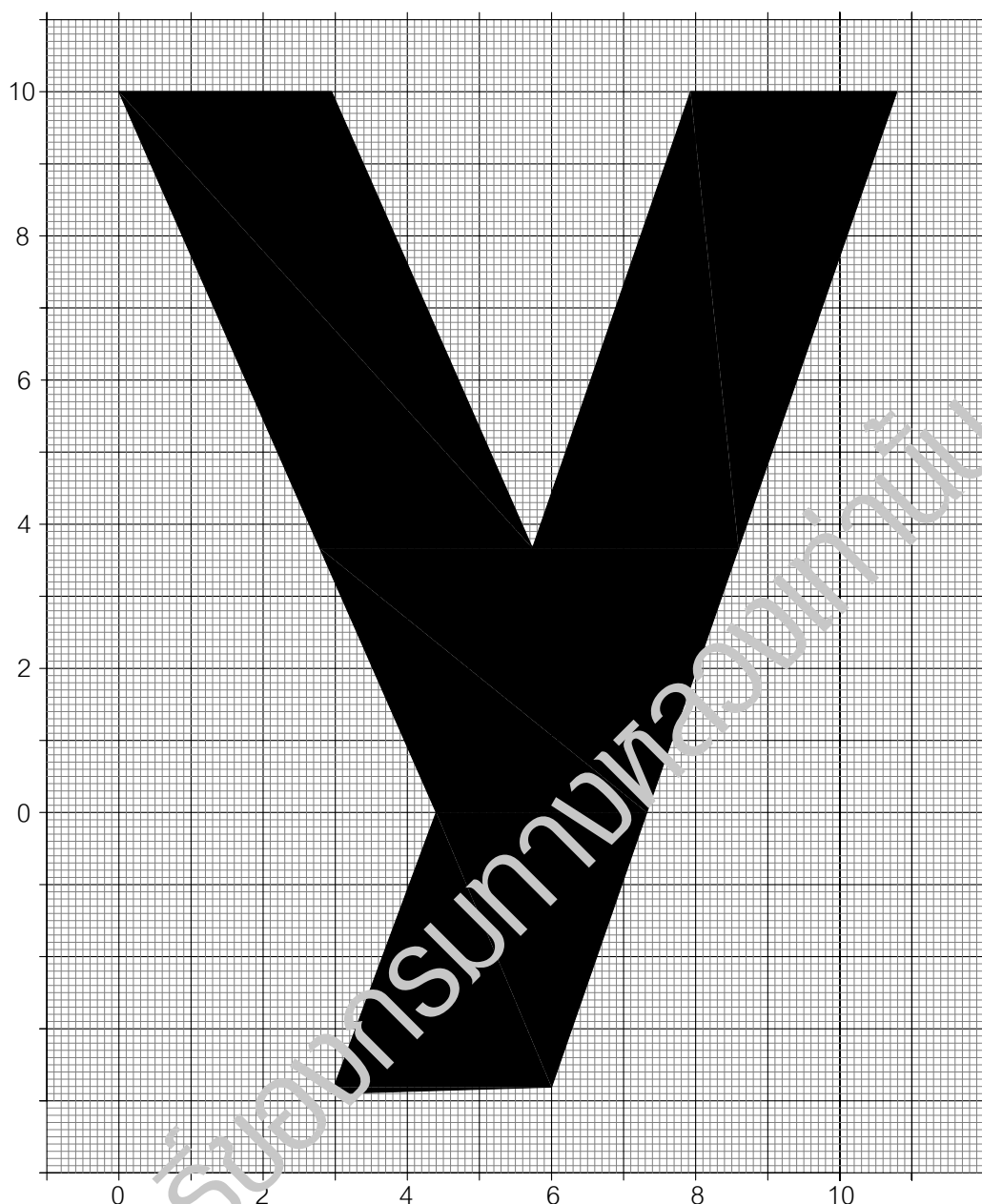


กรมทงหลว

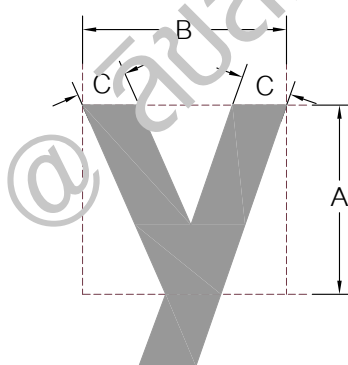
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

24-26



มาตรฐานตัวอักษร y.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
y	10	10.8	2.7

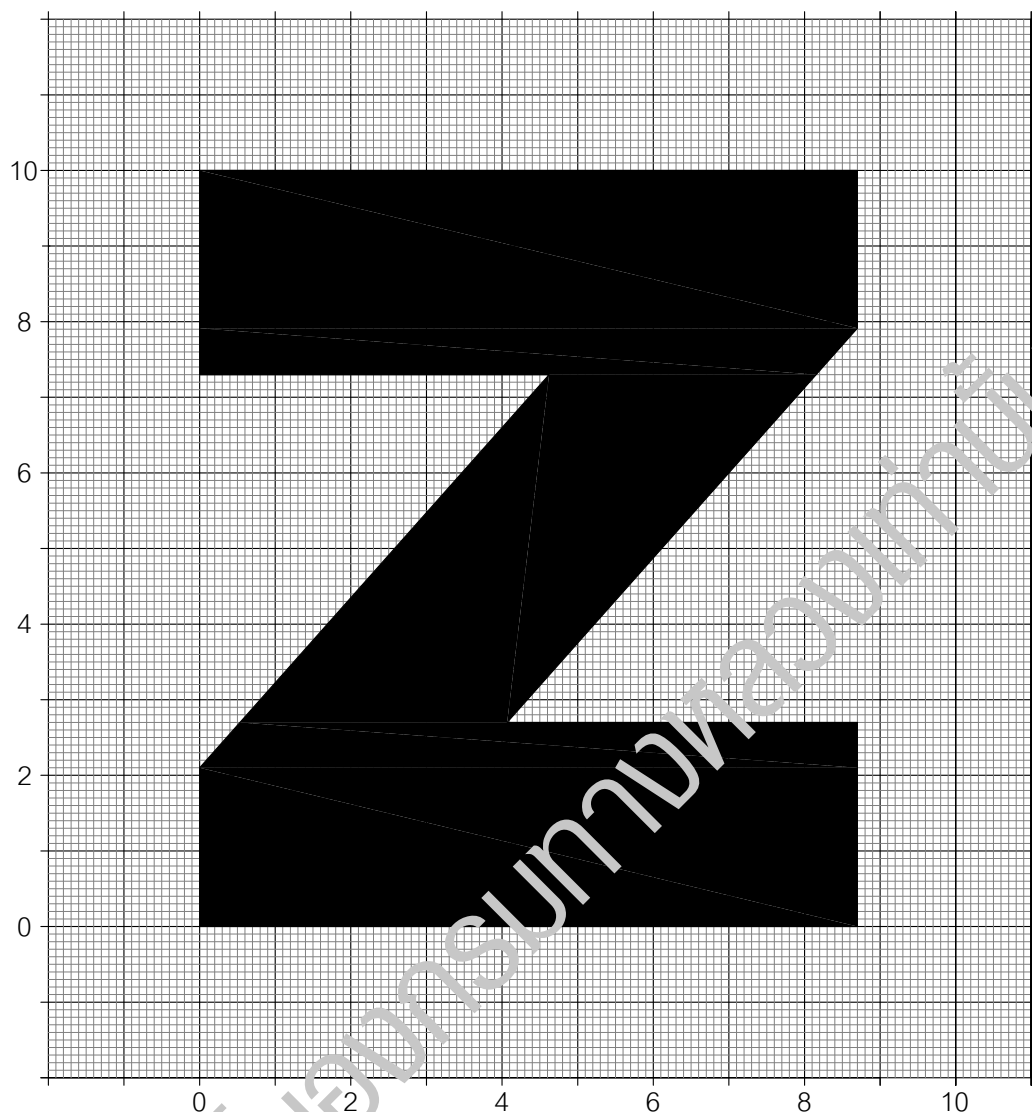


กรมทงหลว

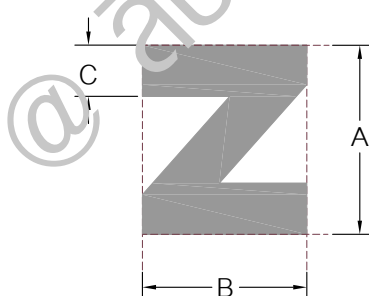
แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

25-26



มาตรฐานตัวอักษร z.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวอักษร	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
z	10	8.7	2.7



กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวอักษรภาษาอังกฤษ ชุด G
Lower Case Letter

แบบเลขที่...

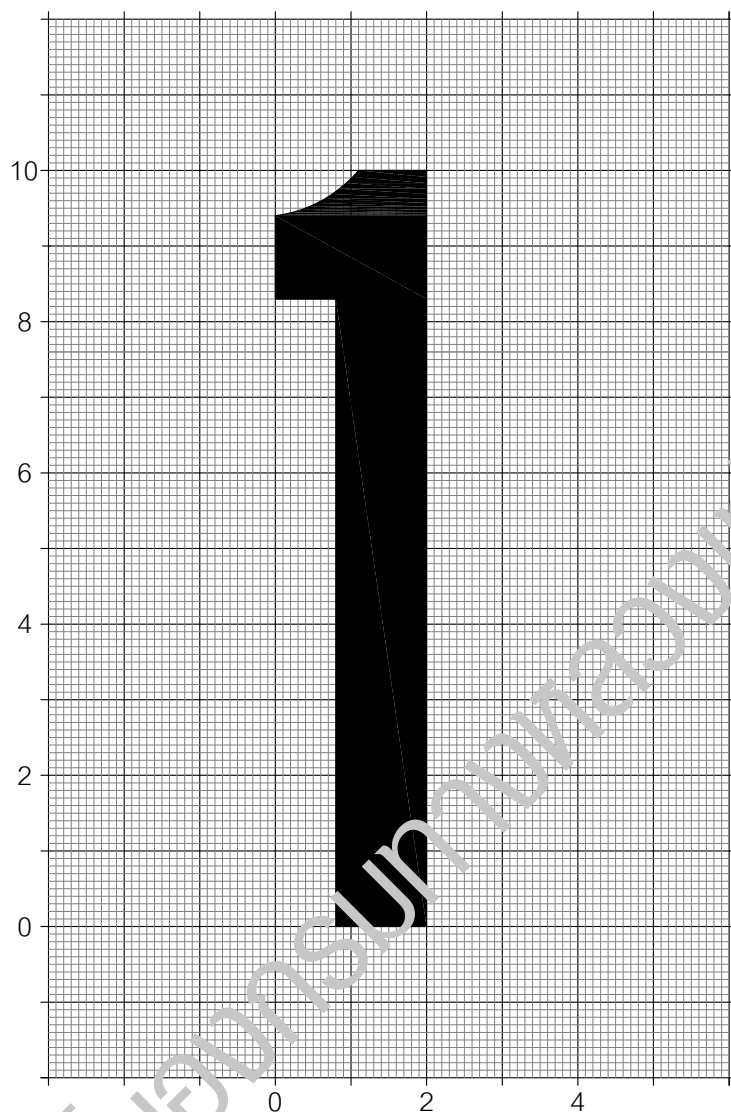
26-26

ภาคผนวก 5

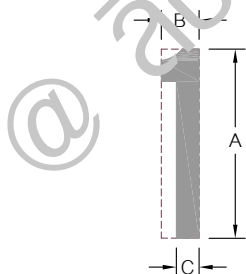
แบบมาตรฐานตัวเลข

ชุด B

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @



มาตรฐานตัวเลข 1.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
1	10	2.0	1.2

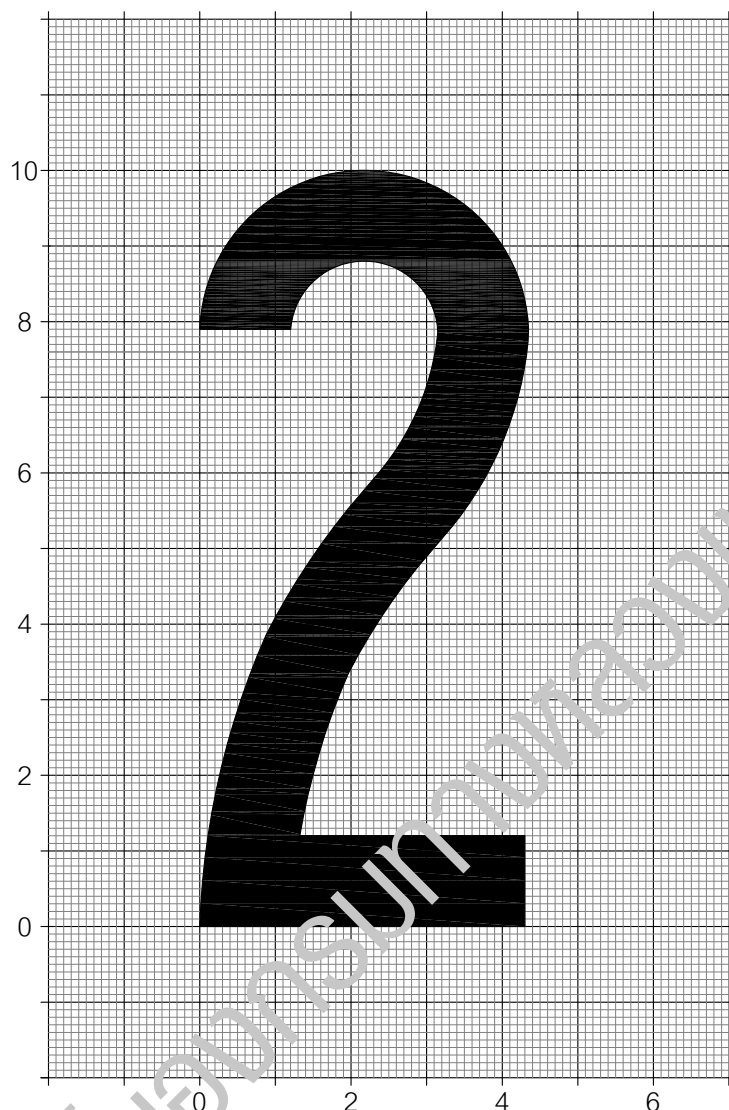


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด B.

แบบเลขที่...

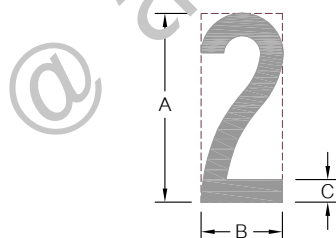
1-10



มาตรฐานตัวเลข 2.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
2	10	4.3	1.2

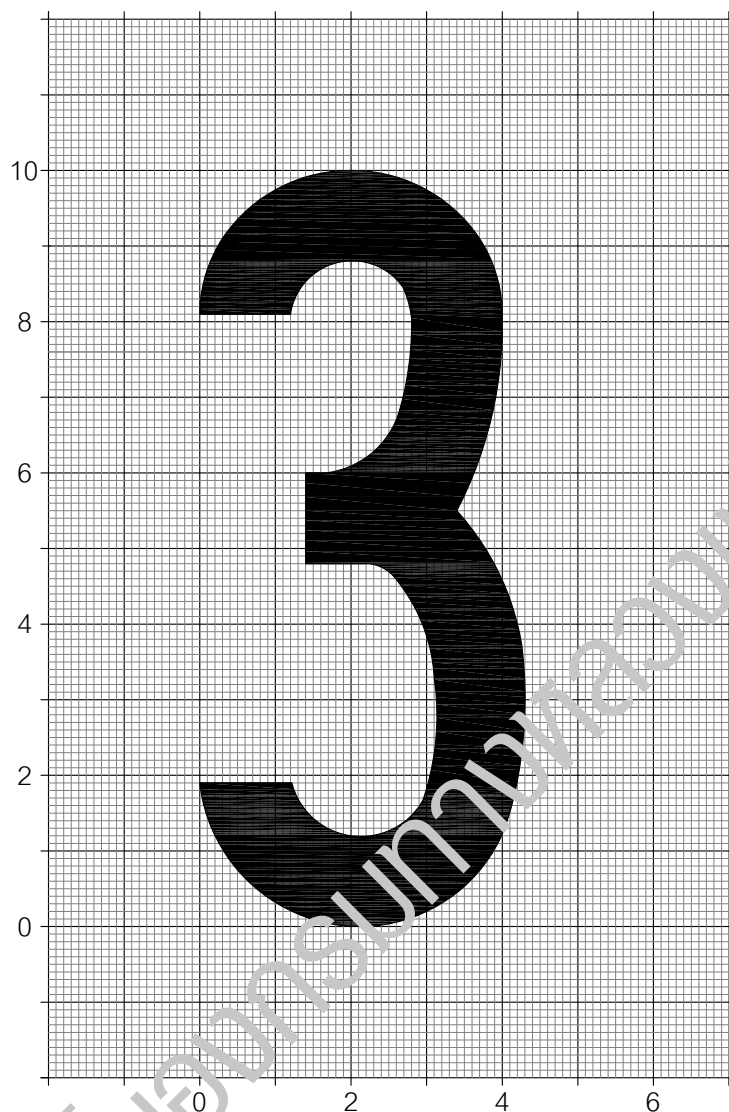


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด B.

แบบเลขที่...

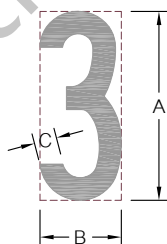
2-10



มาตรฐานตัวเลข 3.

ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
3	10	4.3	1.2

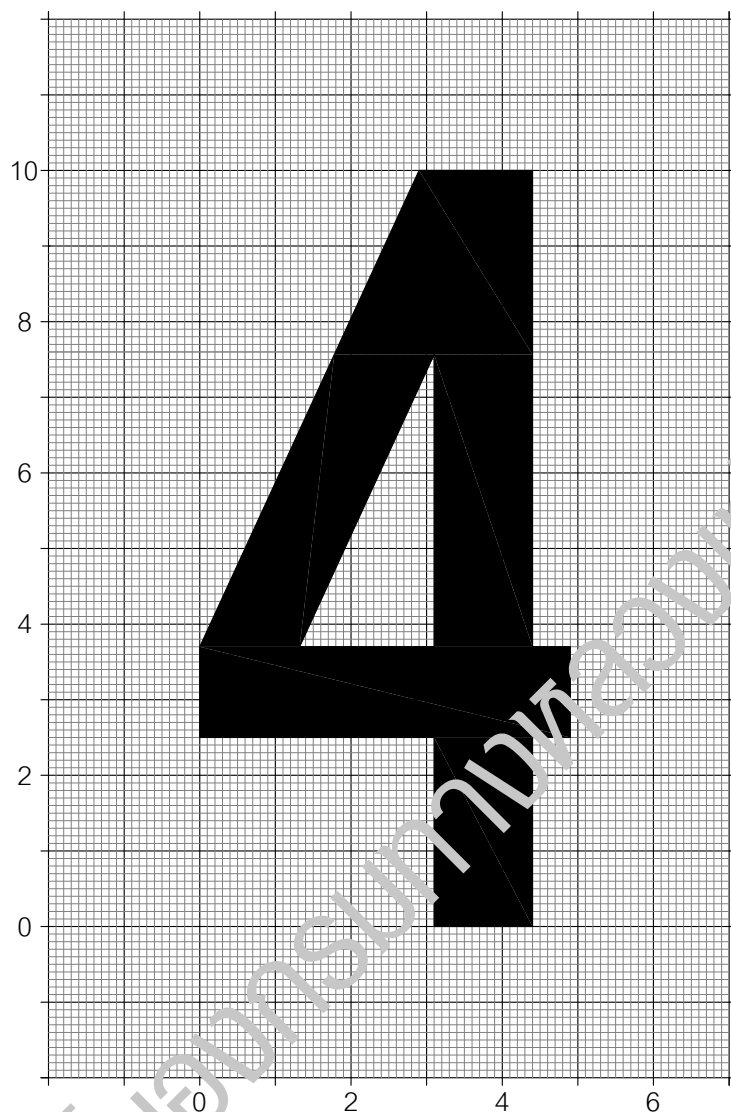


กรมทอผ้า

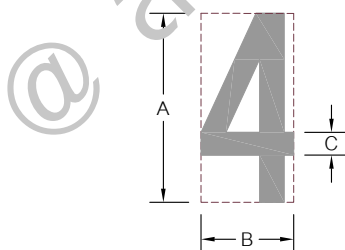
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด B.

แบบเลขที่...

3-10



มาตรฐานตัวเลข 4.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
4	10	4.9	1.2

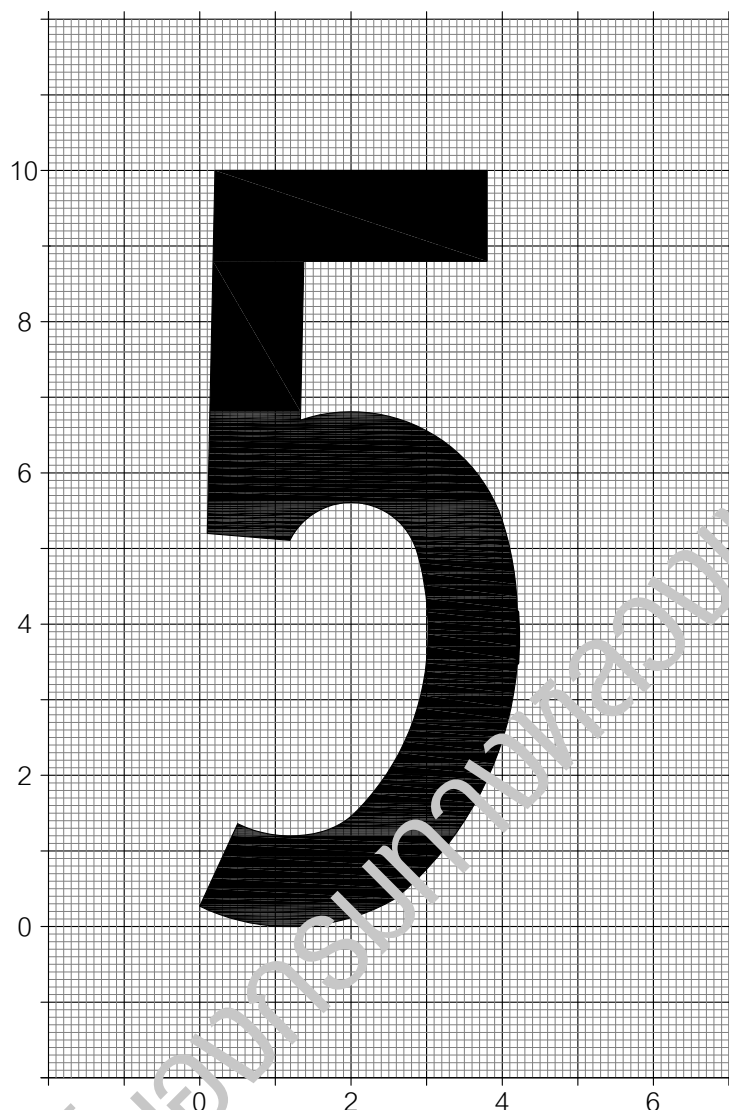


กรมทงหลว

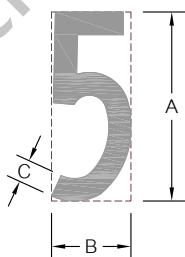
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด B.

แบบเลขที่...

4-10



มาตรฐานตัวเลข 5.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
5	10	4.2	1.2

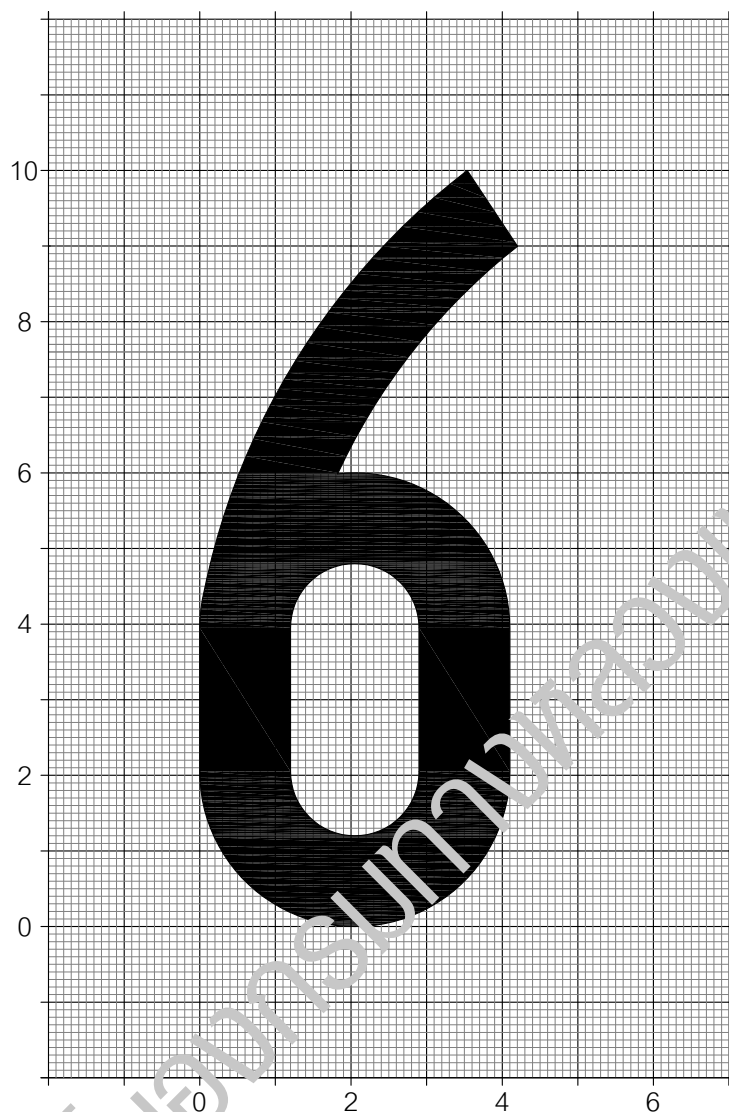


กรมทงหลวง

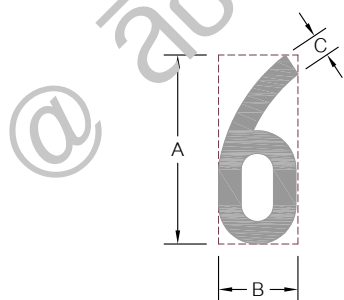
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด B.

แบบเลขที่...

5-10



มาตรฐานตัวเลข 6.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
6	10	4.2	1.2

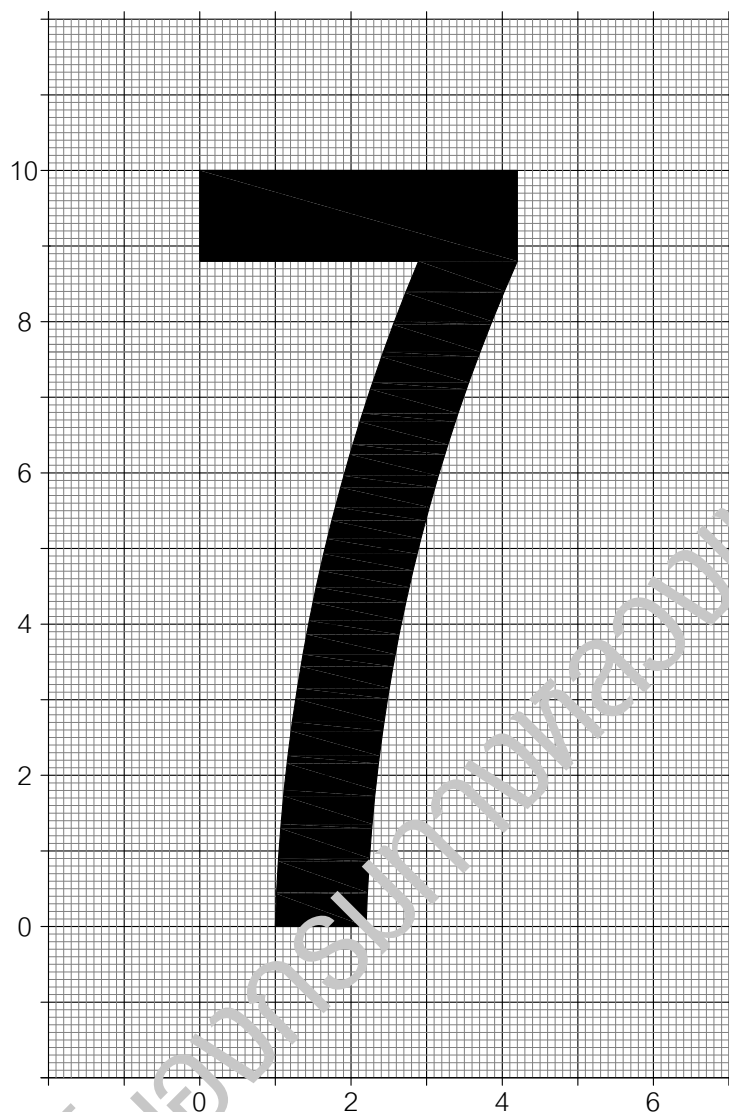


กรมทงหลว

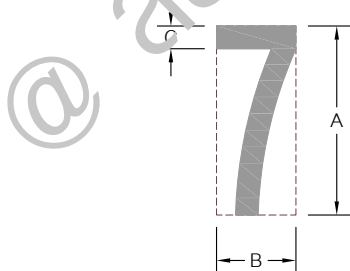
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด B.

แบบเลขที่...

6-10



มาตรฐานตัวเลข 7.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
7	10	4.2	1.2

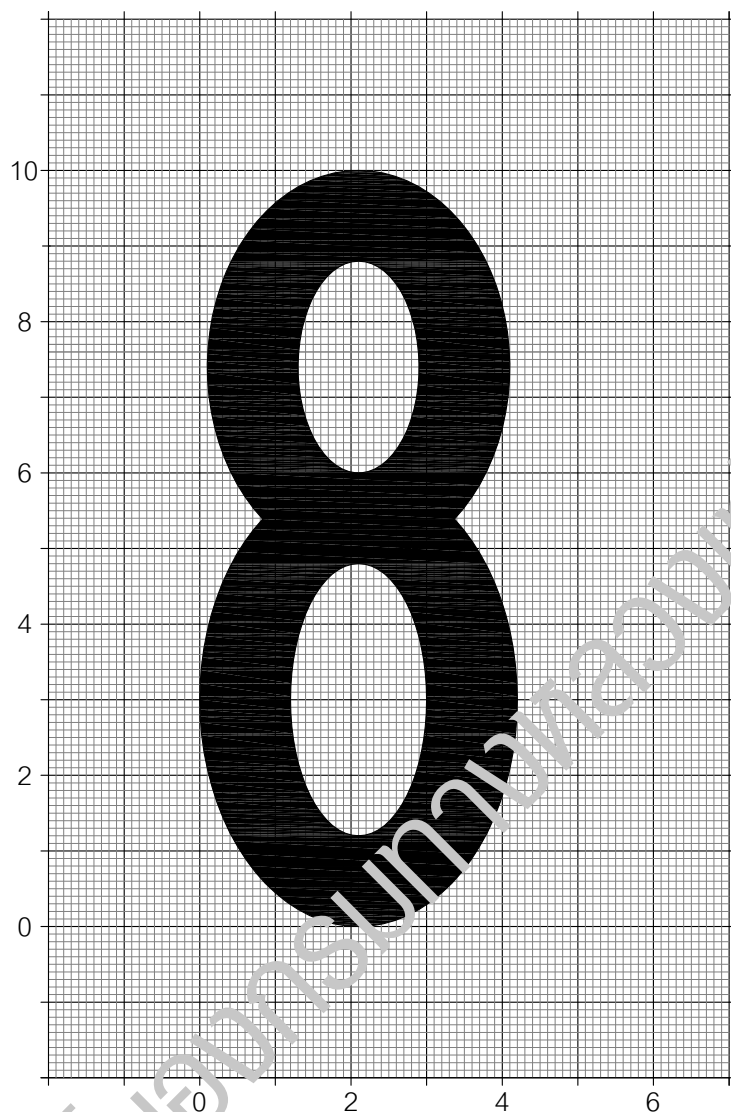


กรมทงหลว

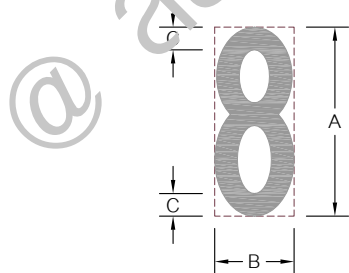
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด B.

แบบเลขที่...

7-10



มาตรฐานตัวเลข 8.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
8	10	4.2	1.2

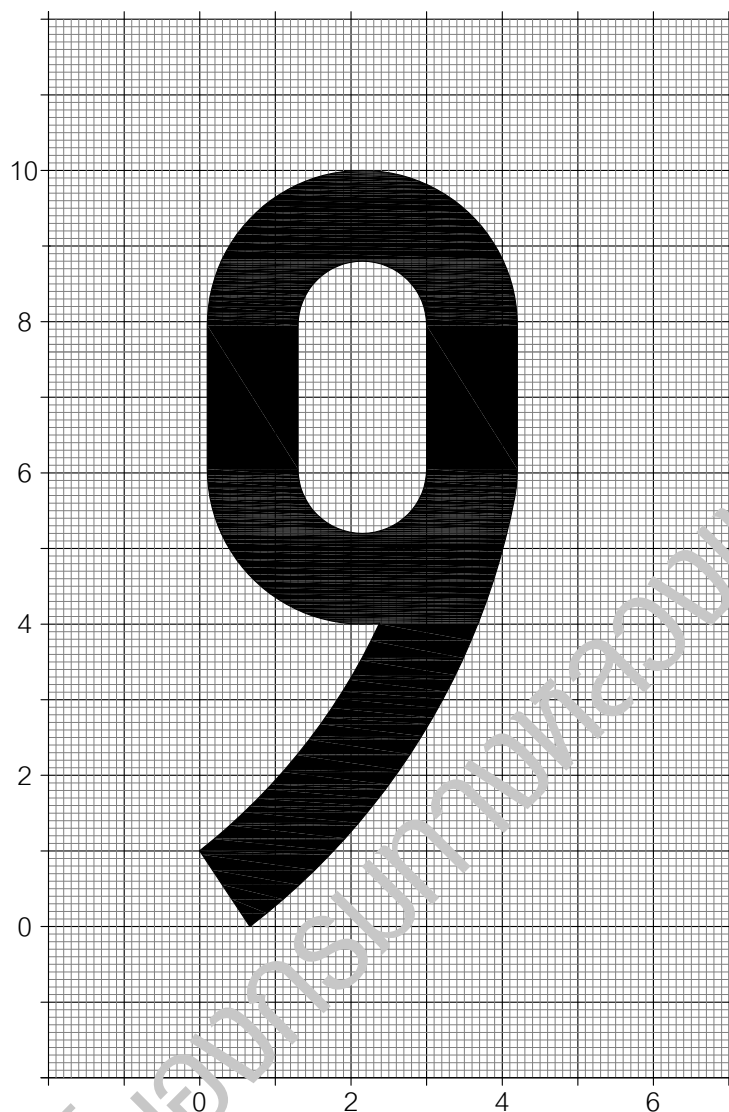


กรมทงหลวง

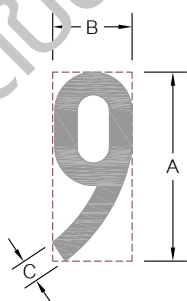
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด B.

แบบเลขที่...

8-10



มาตรฐานตัวเลข 9.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
9	10	4.2	1.2

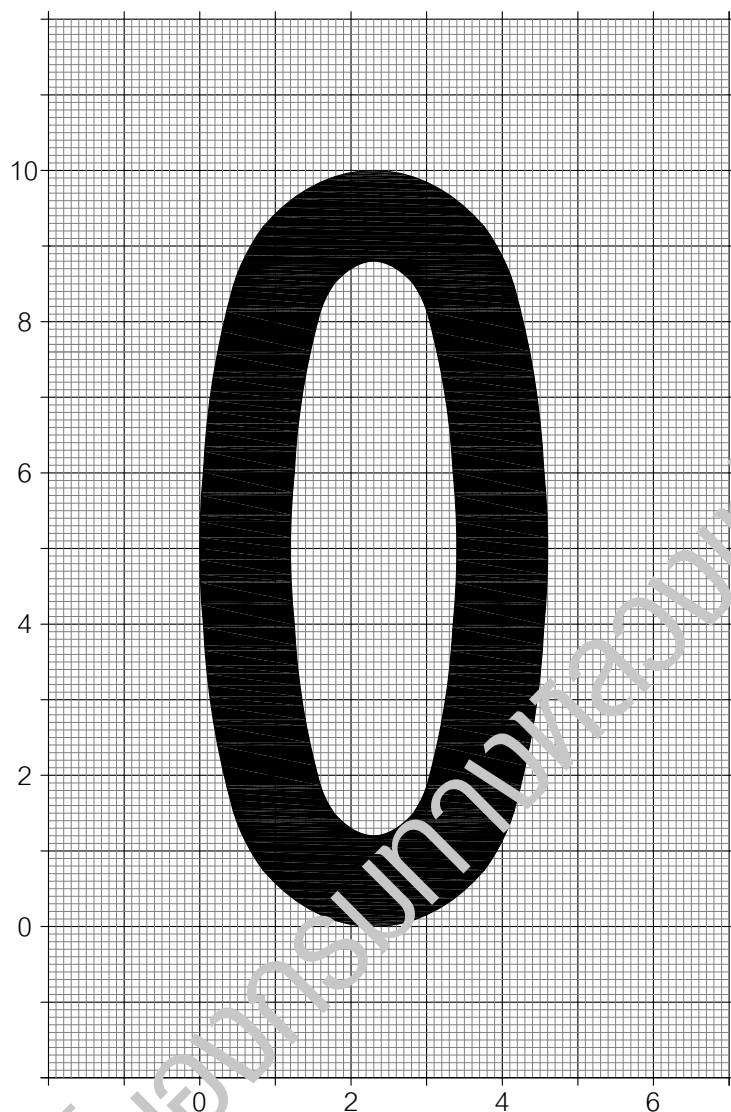


กรมทงหลวง

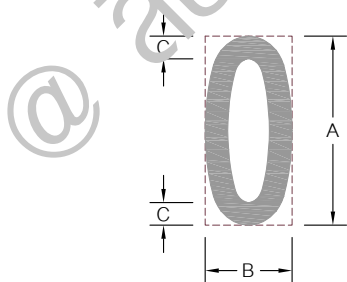
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด B.

แบบเลขที่...

9-10



มาตรฐานตัวเลข 0.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
0	10	4.6	1.2



กรมทงหลวง

**แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด B.**

แบบเลขที่...

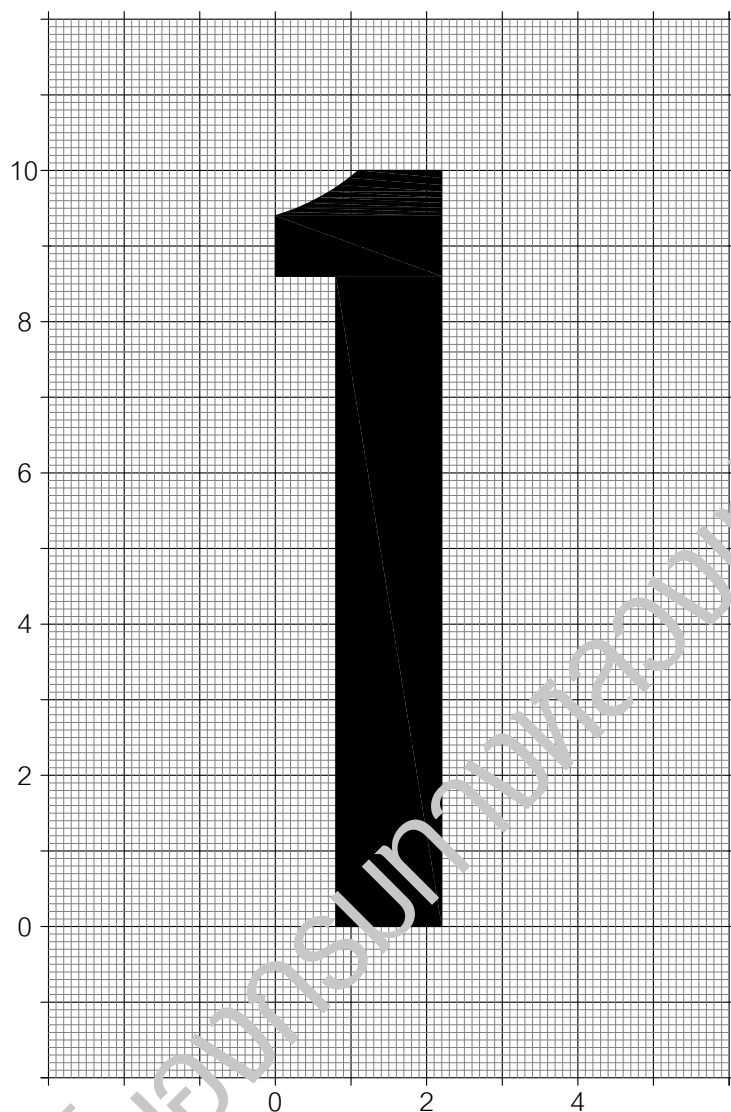
10-10

ภาคผนวก ๖

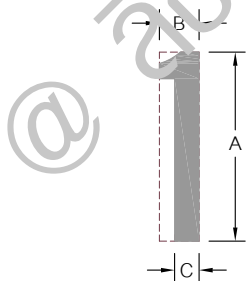
แบบมาตรฐานตัวเลข

ชุด C

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @



มาตรฐานตัวเลข 1.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
1	10	2.2	1.4

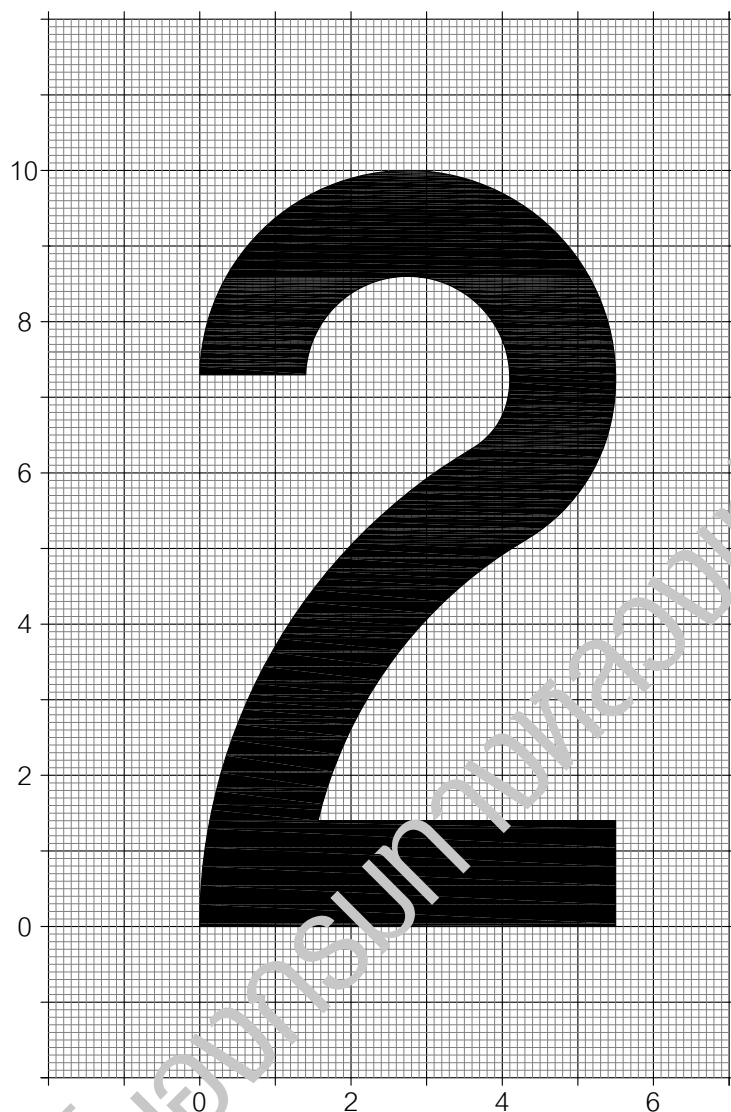


กรมทงหลว

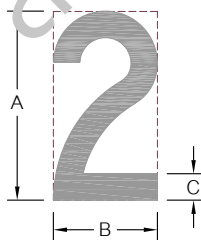
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด C.

แบบเลขที่...

1-10



มาตรฐานตัวเลข 2.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
2	10	5.5	1.4

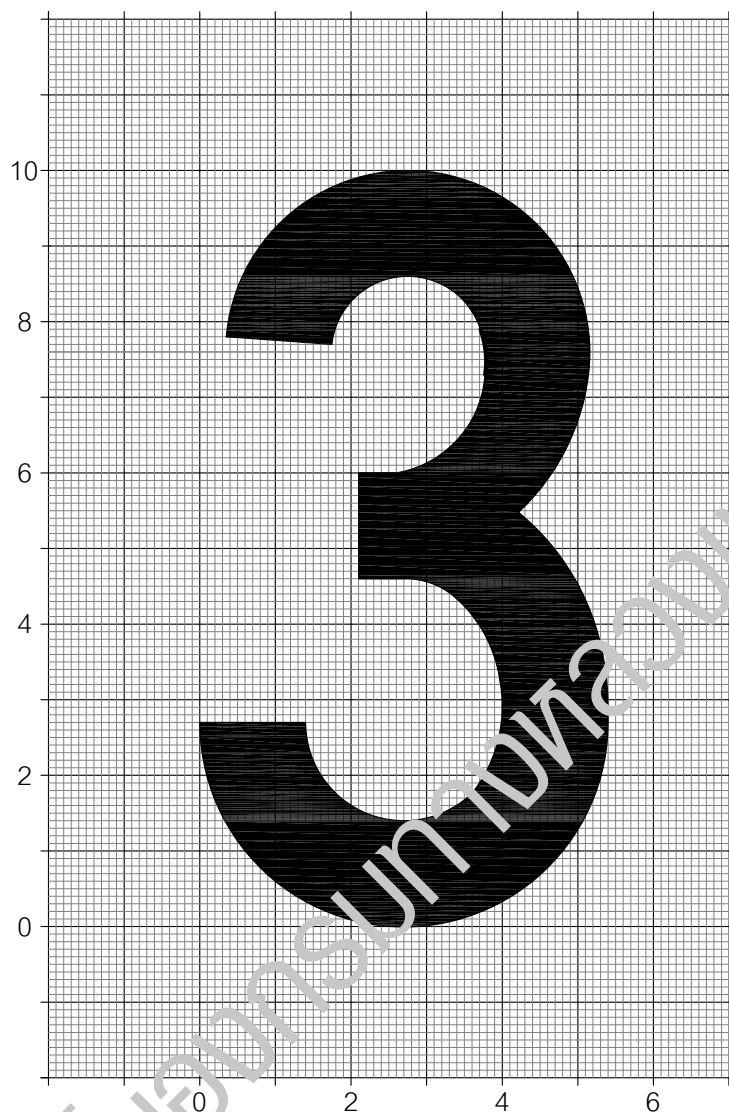


กรมทงหลว

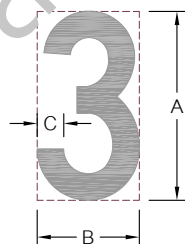
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด C.

แบบเลขที่...

2-10



มาตรฐานตัวเลข 3.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
3	10	5.4	1.4

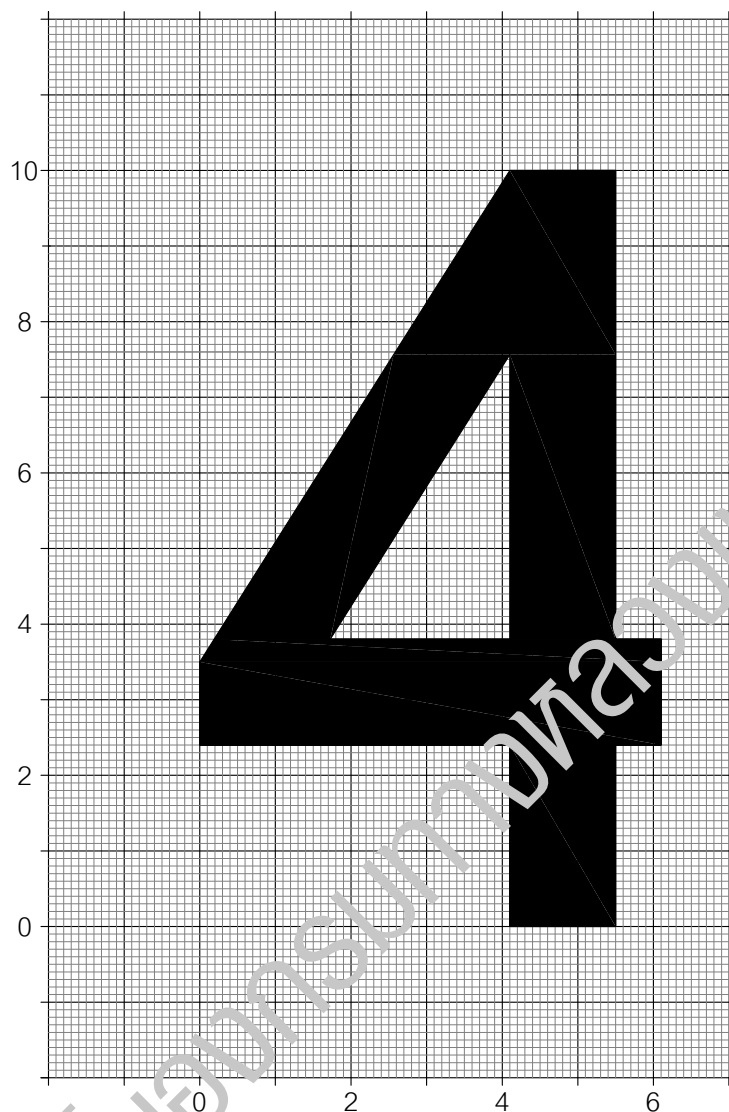


กรมทงหลว

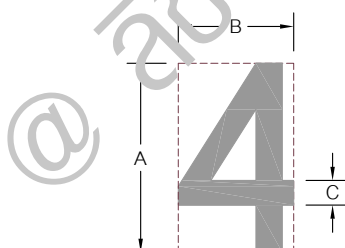
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด C.

แบบเลขที่...

3-10



มาตรฐานตัวเลข 4.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
4	10	6.1	1.4

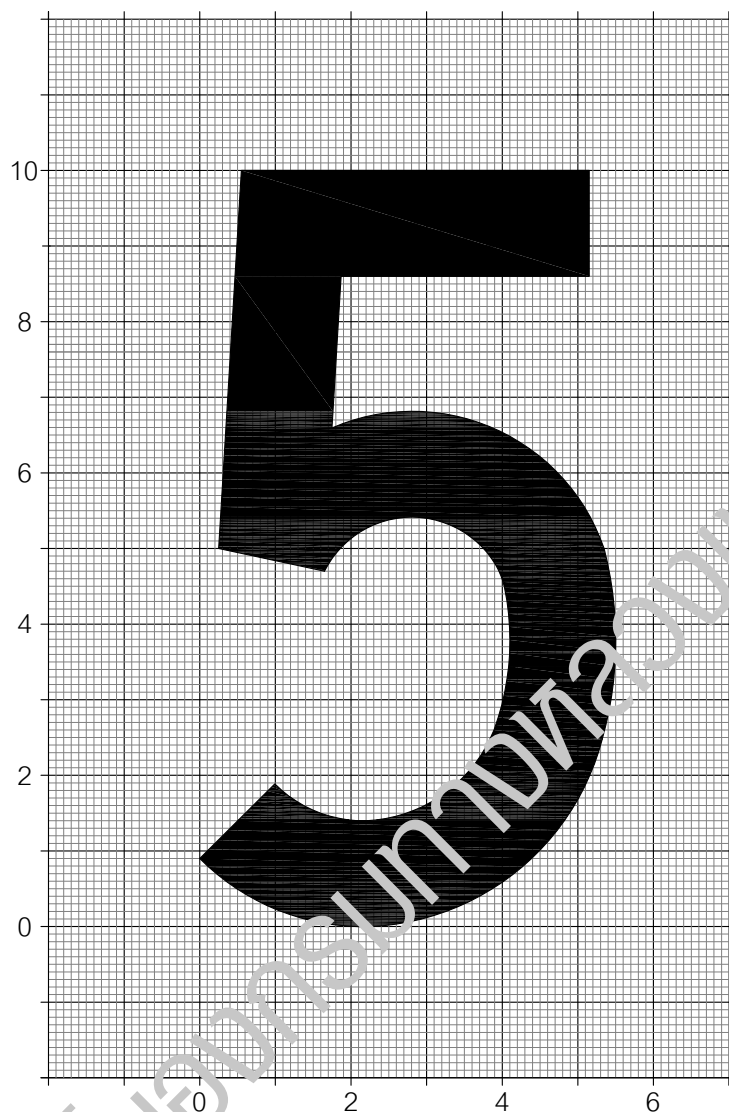


กรมทงหลว

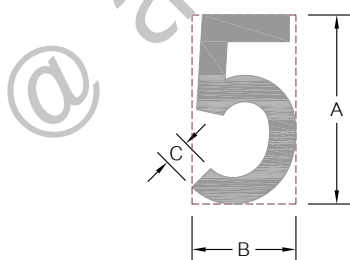
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด C.

แบบเลขที่...

4-10



มาตรฐานตัวเลข 5.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
5	10	5.5	1.4

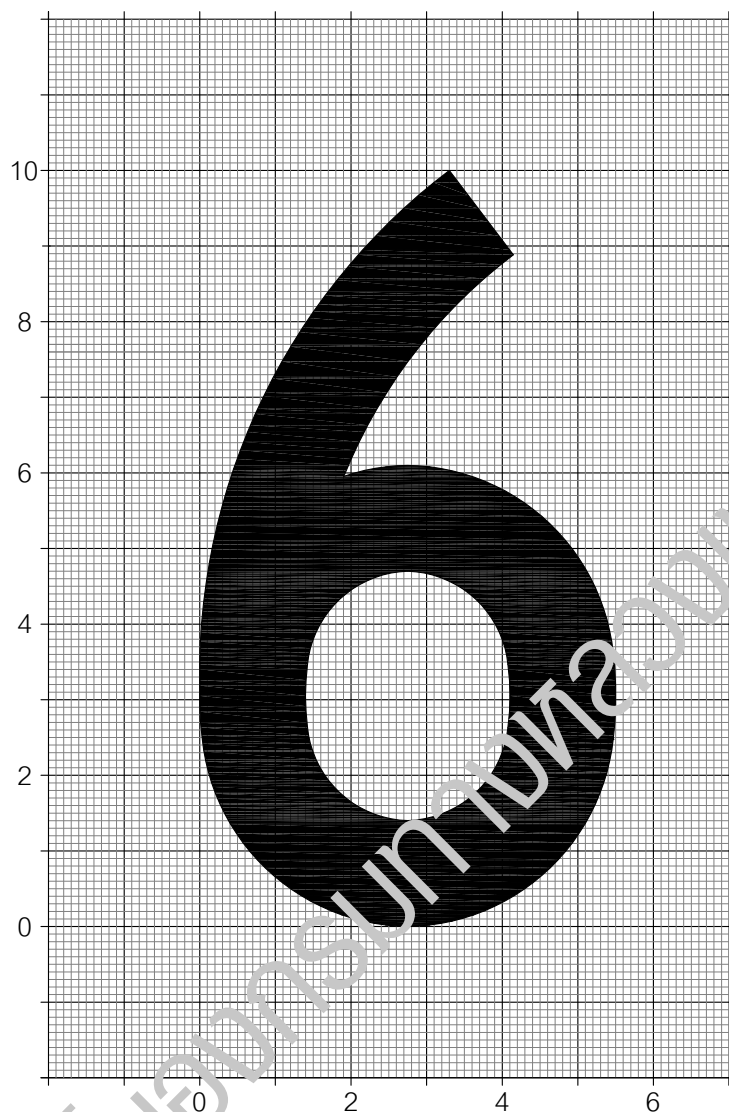


กรมทงหลว

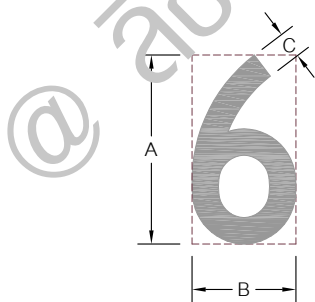
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด C.

แบบเลขที่...

5-10



มาตรฐานตัวเลข 6.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
6	10	5.5	1.4

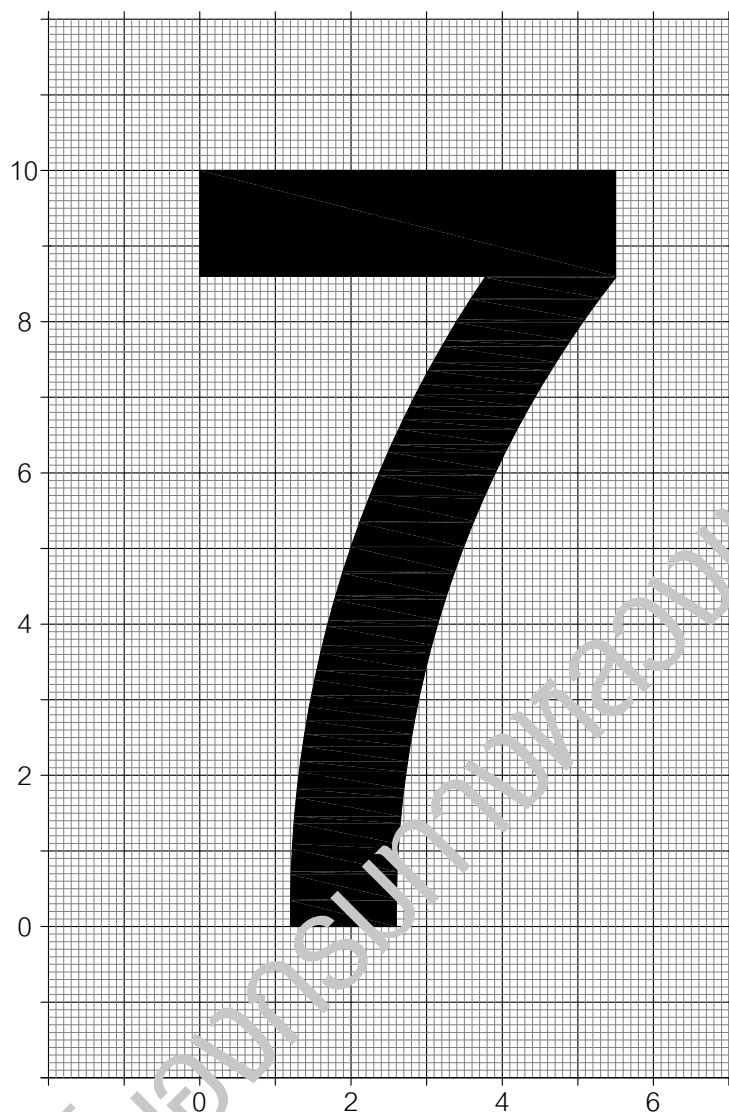


กรมทงหลวง

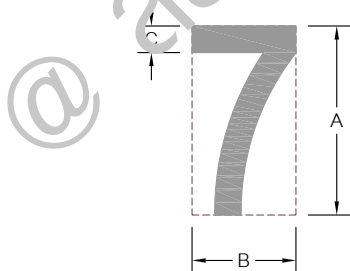
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด C.

แบบเลขที่...

6-10



มาตรฐานตัวเลข 7.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
7	10	5.5	1.4

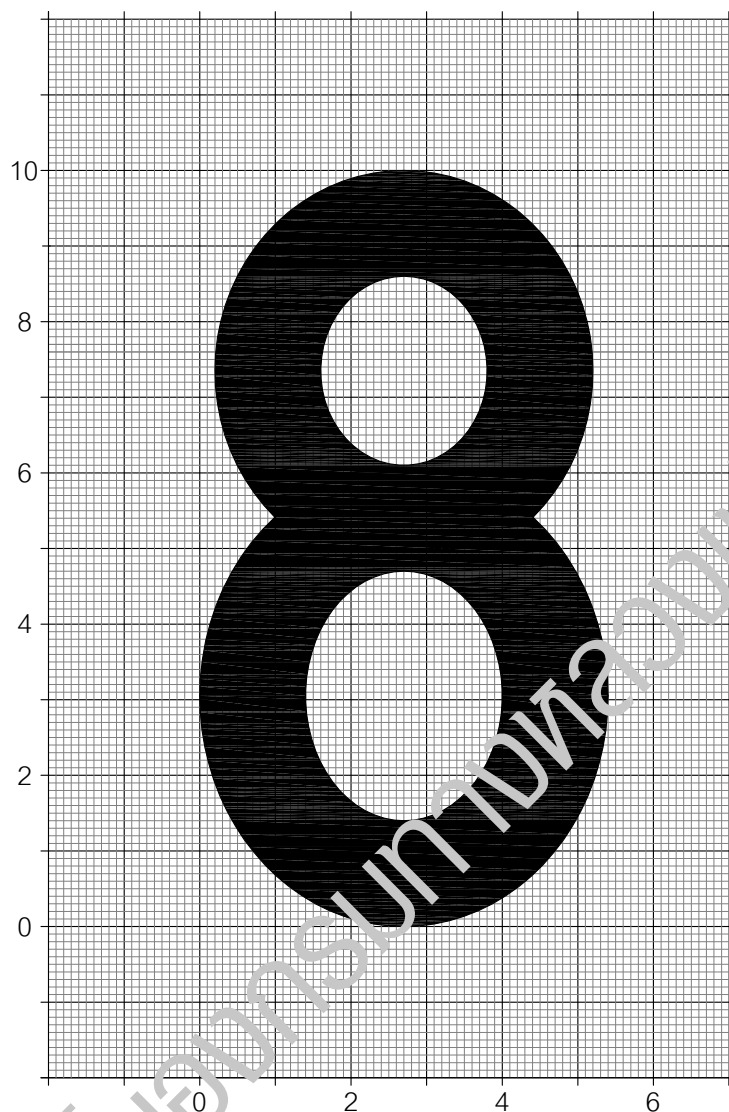


กรมทงหลวง

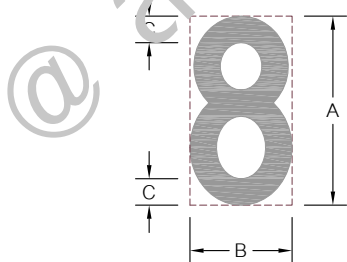
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด C.

แบบเลขที่...

7-10



มาตรฐานตัวเลข 8.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
8	10	5.4	1.4

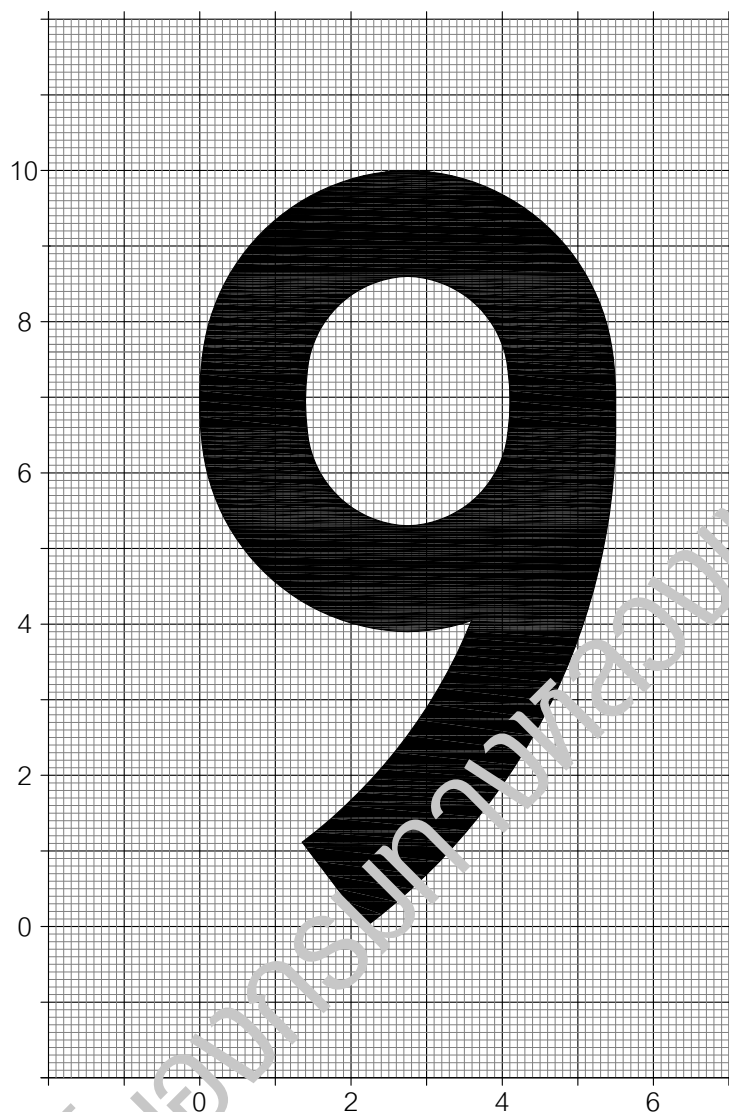


กรมทงหลว

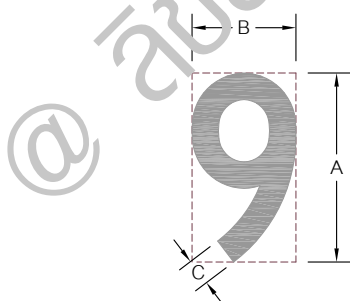
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด C.

แบบเลขที่...

8-10



มาตรฐานตัวเลข 9.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
9	10	5.5	1.4

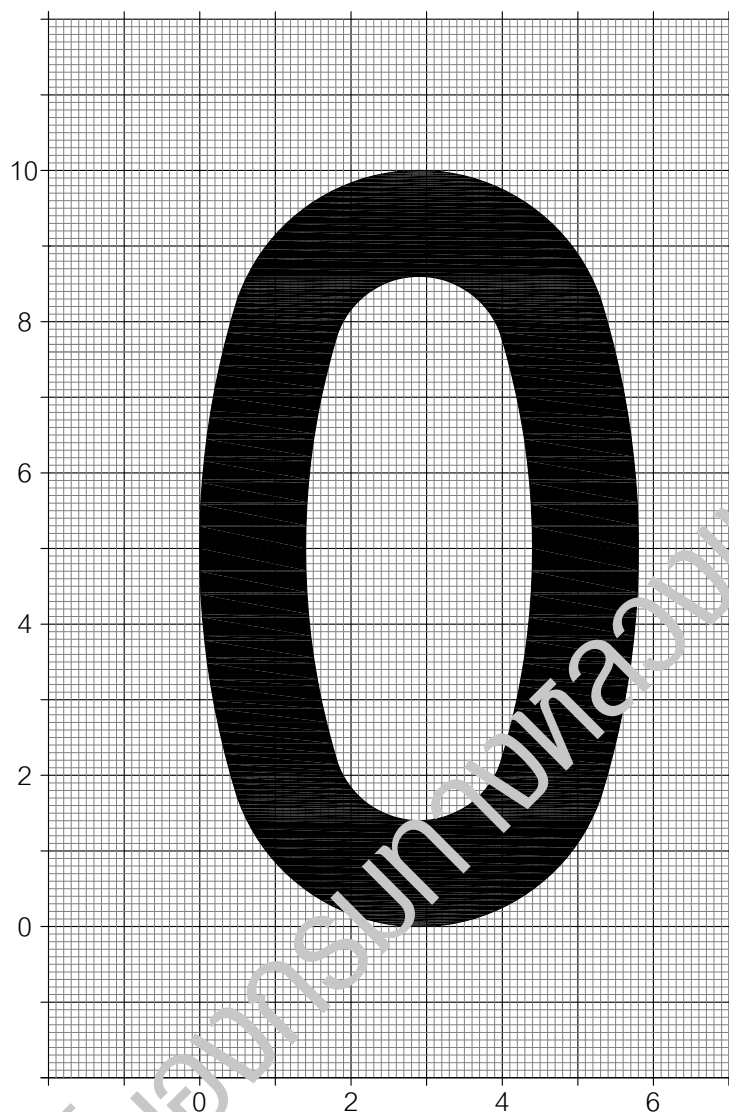


กรมทงหลว

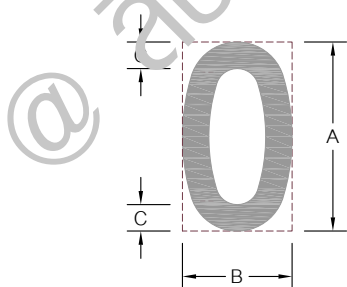
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด C.

แบบเลขที่...

9-10



มาตรฐานตัวเลข 0.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
0	10	5.8	1.4



กรมทงหลว

**แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด C.**

แบบเลขที่...

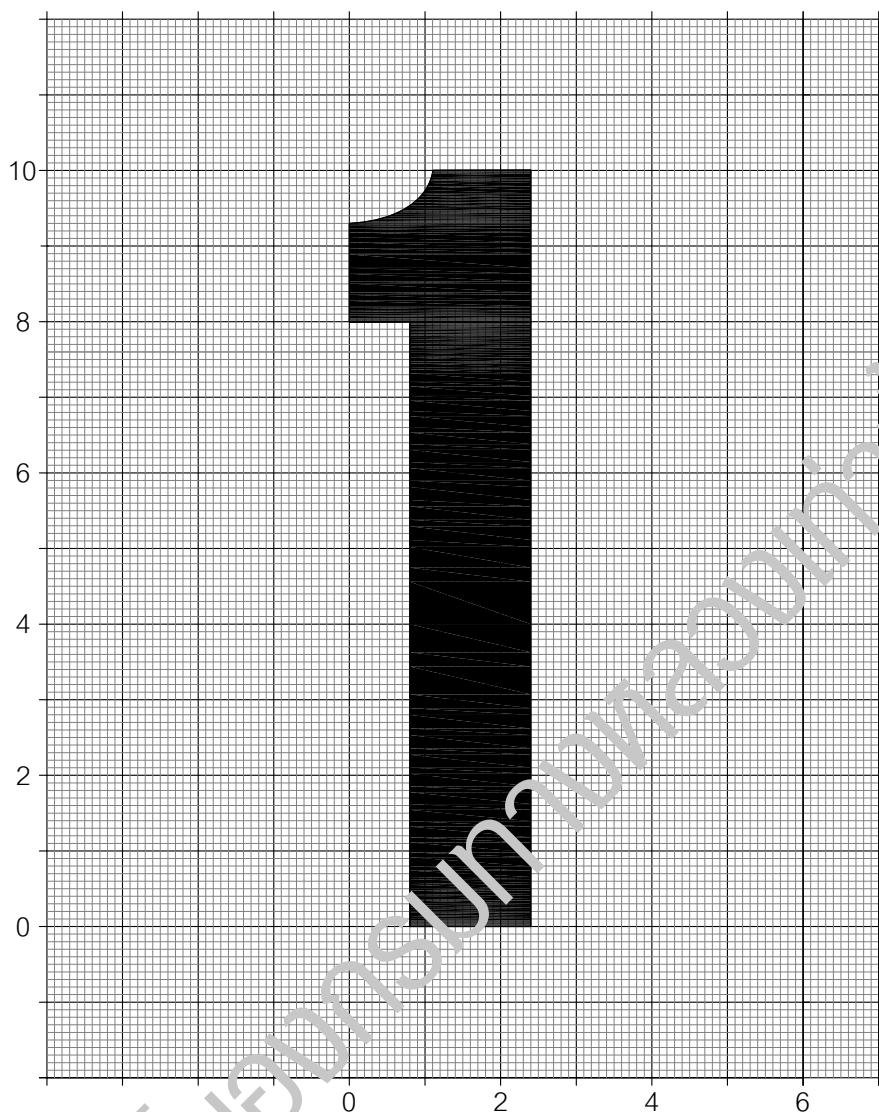
10-10

ภาคผนวก 7

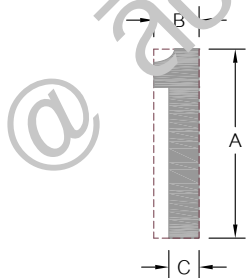
แบบมาตรฐานตัวเลข

ชุด D

@ ลิขสิทธิ์ของกรมทางหลวงชนบท @



มาตรฐานตัวเลข 1.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
1	10	2.4	1.6

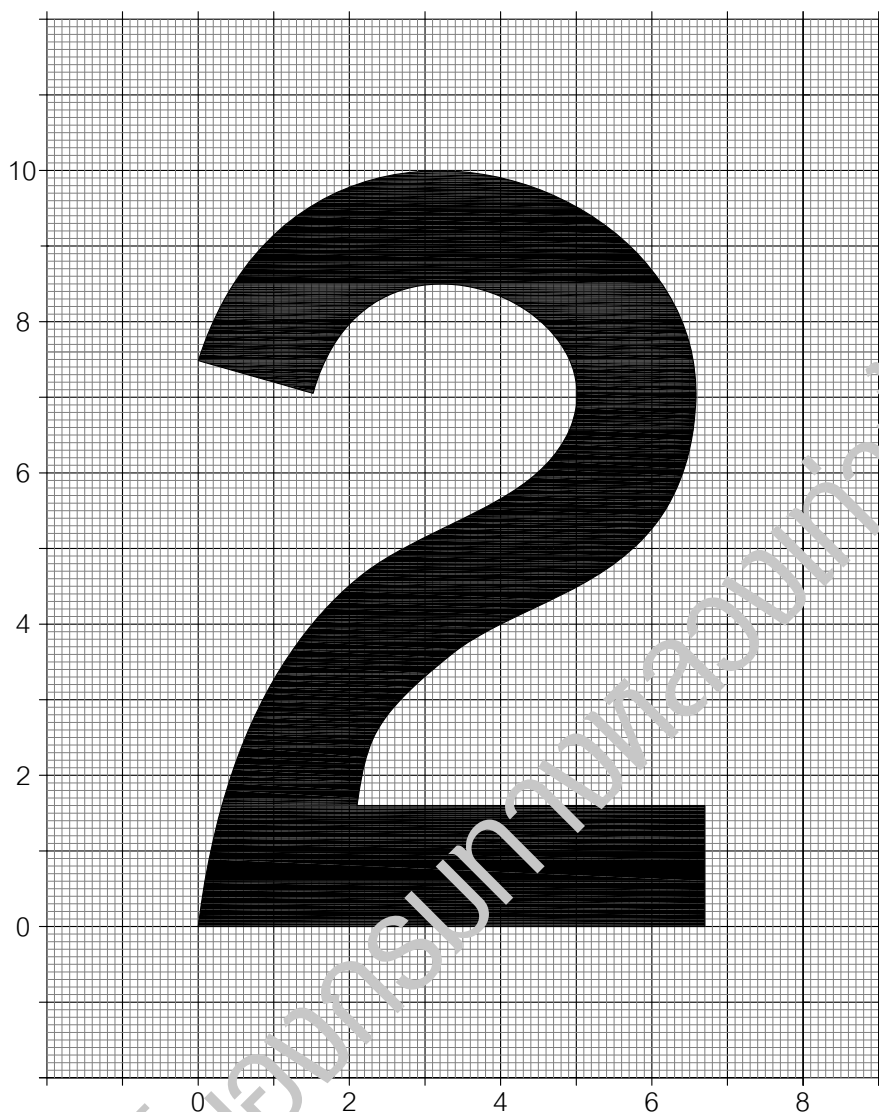


กรมทงหลว

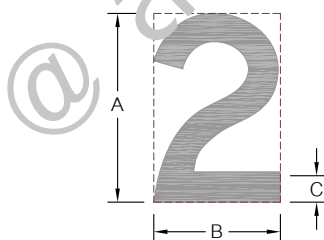
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด D.

แบบเลขที่...

1-10



มาตรฐานตัวเลข 2.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
2	10	6.7	1.6

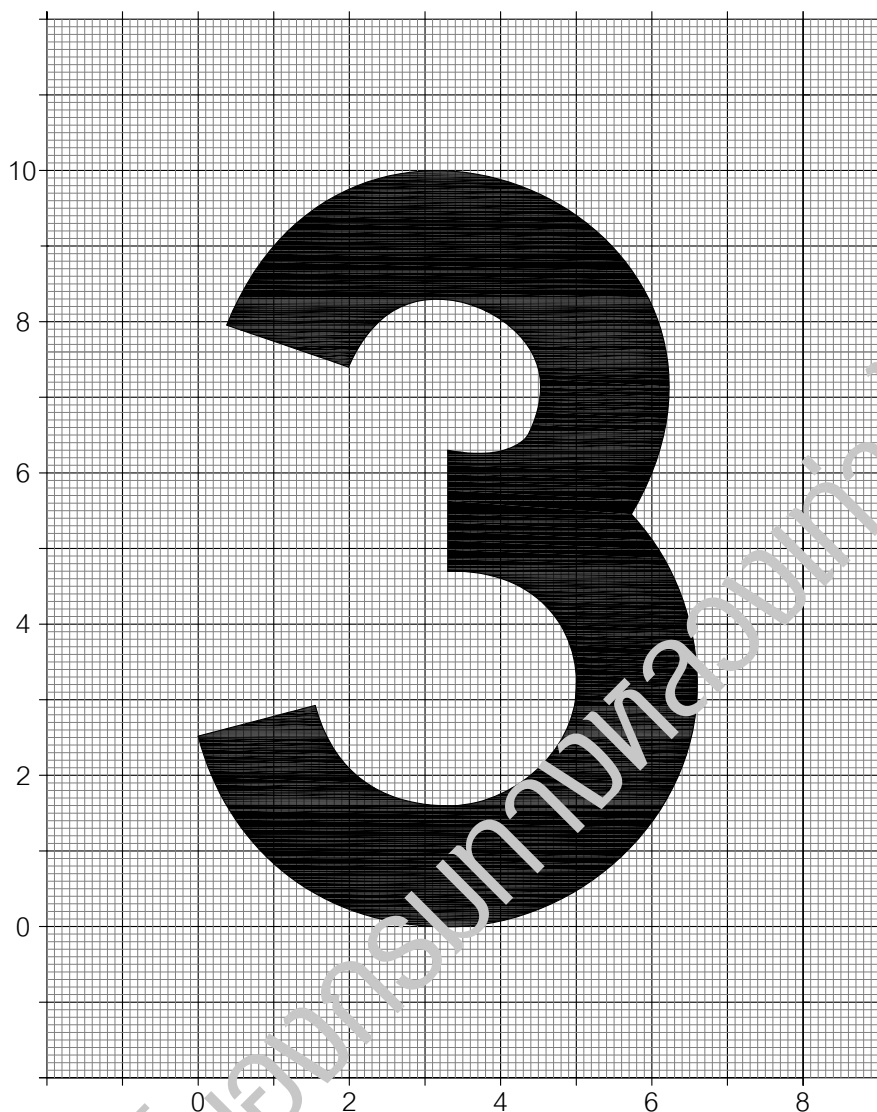


กรมทงหลว

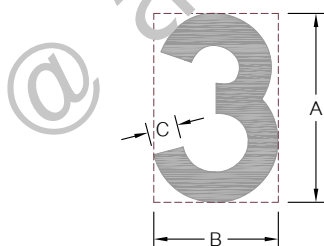
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด D.

แบบเลขที่...

2-10



มาตรฐานตัวเลข 3.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
3	10	6.6	1.6

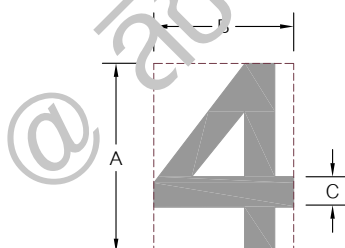


กรมทงหลว

แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด D.

แบบเลขที่...

3-10



ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
4	10	7.4	1.6

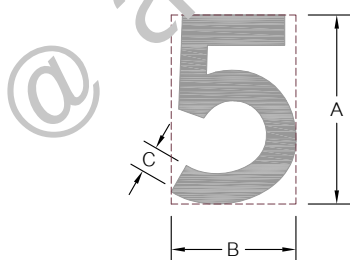


**แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด D.**

4-10



มาตรฐานตัวเลข 5.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
5	10	6.6	1.6

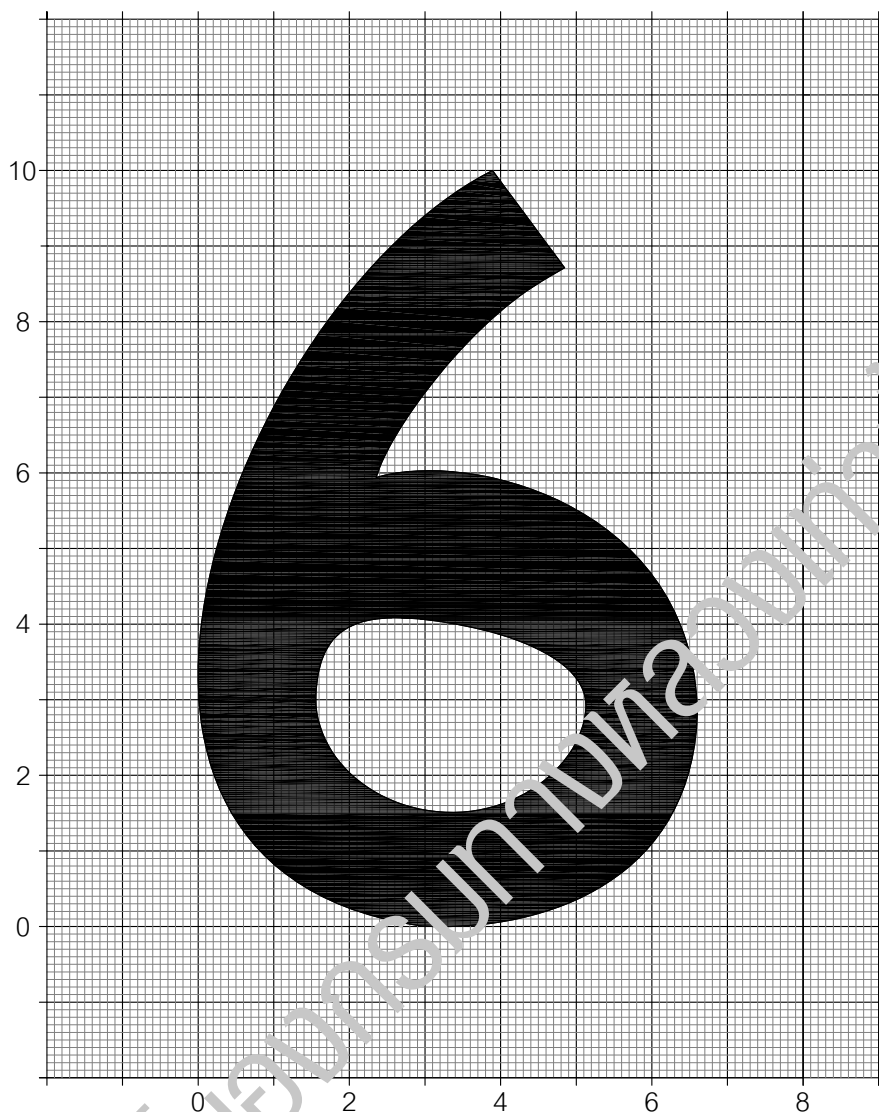


กรมทงหลว

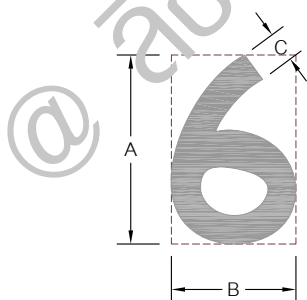
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด D.

แบบเลขที่...

5-10



มาตรฐานตัวเลข 6.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
6	10	6.6	1.6

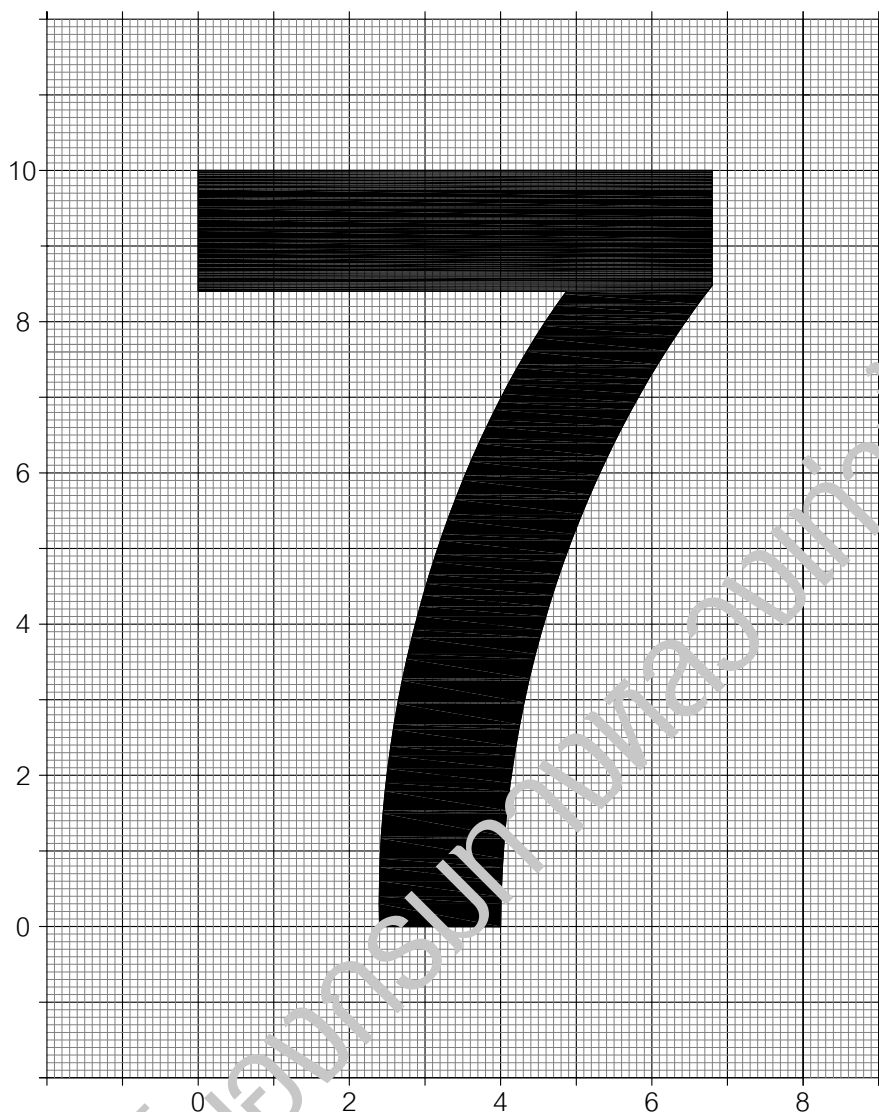


กรมทงหลว

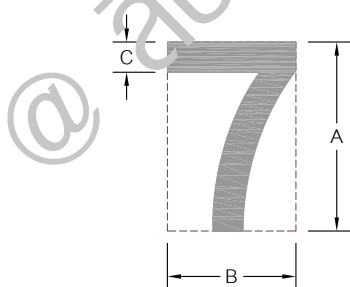
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด D.

แบบเลขที่...

6-10



มาตรฐานตัวเลข 7.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
7	10	6.8	1.6

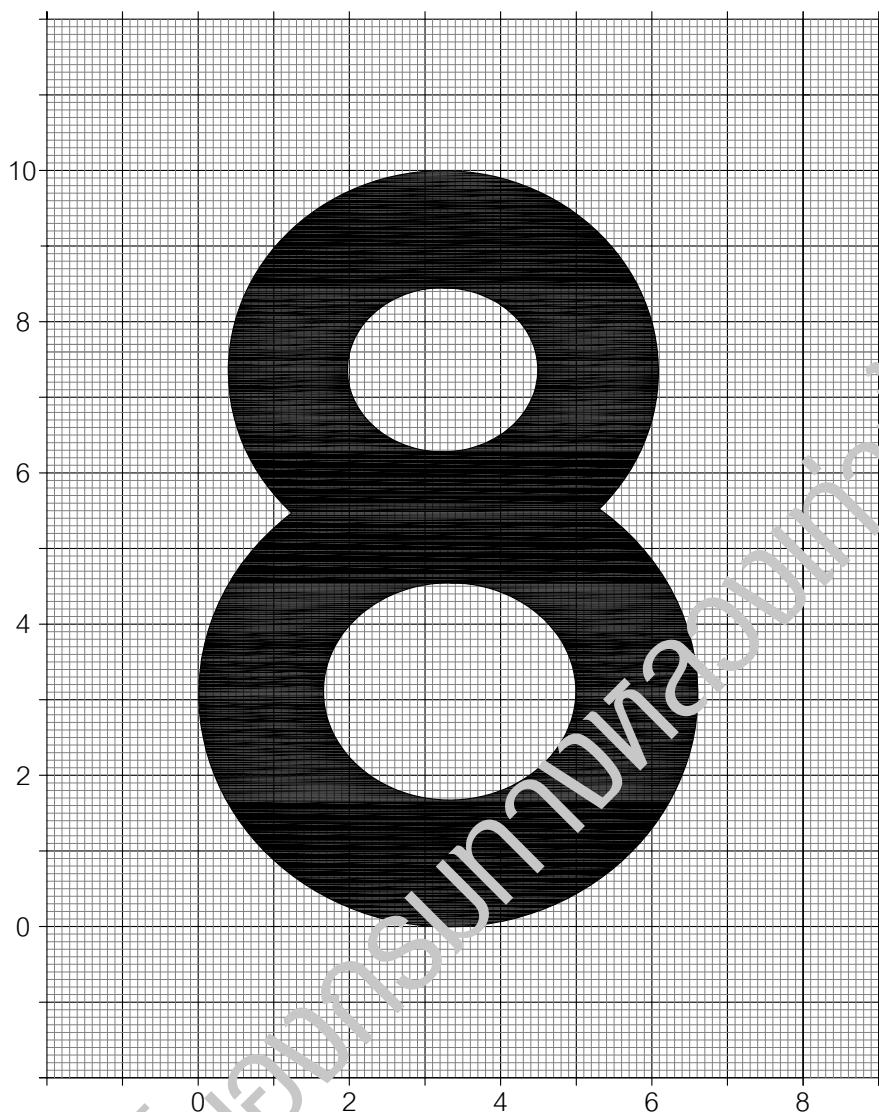


กรมทงหลว

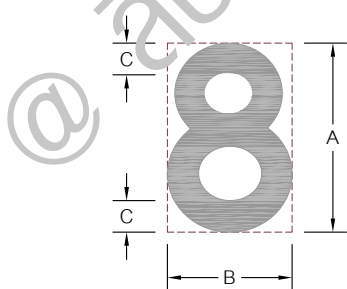
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด D.

แบบเลขที่...

7-10



มาตรฐานตัวเลข 8.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
8	10	6.6	1.6

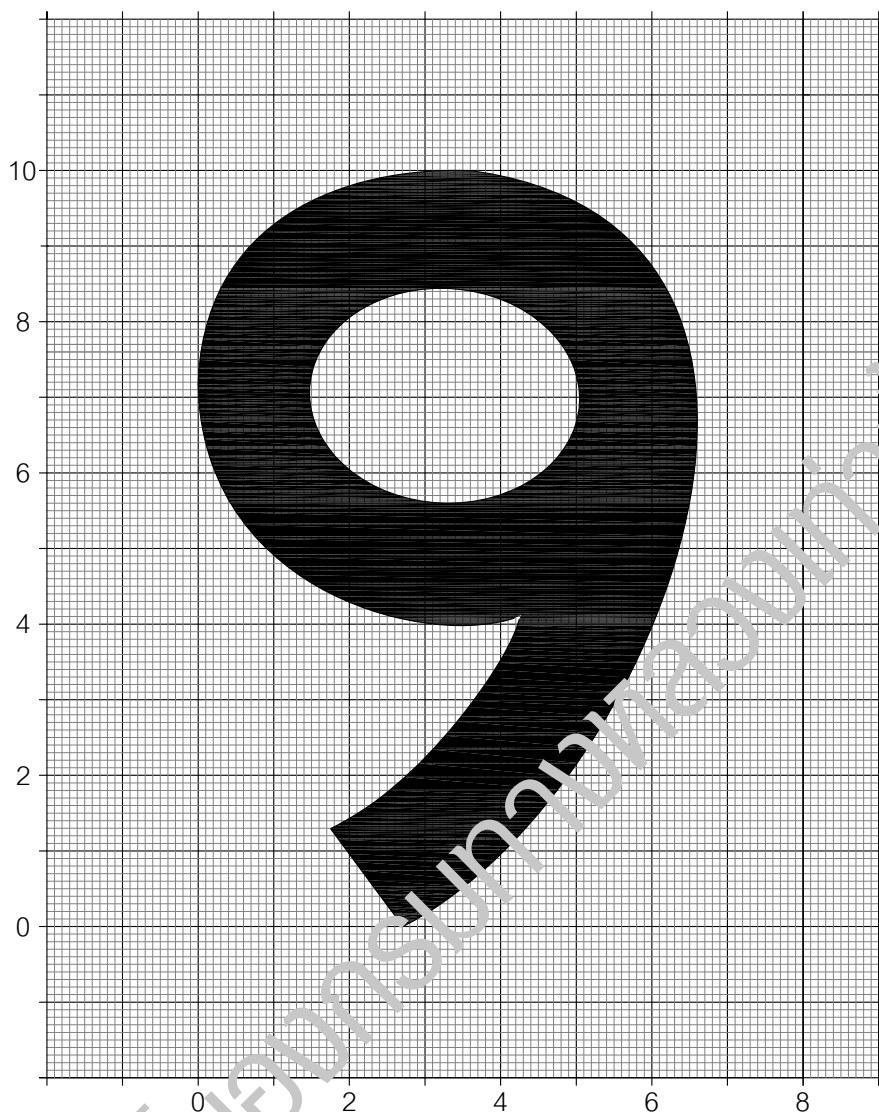


กรมทงหลว

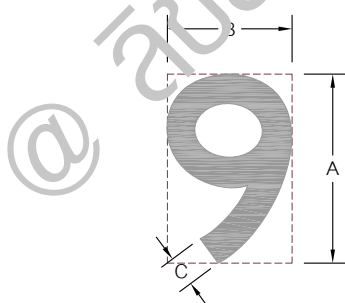
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด D.

แบบเลขที่...

8-10



มาตรฐานตัวเลข 9.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
9	10	6.6	1.6

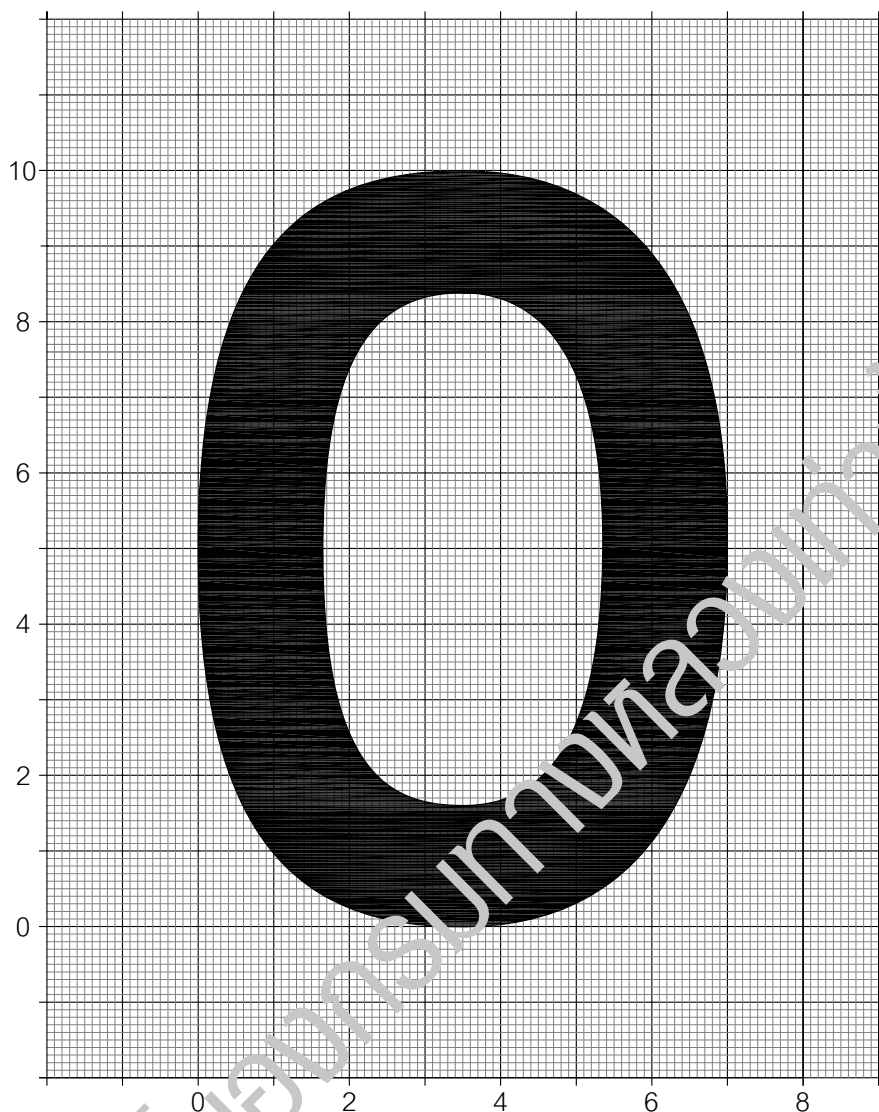


กรมทงหลวง

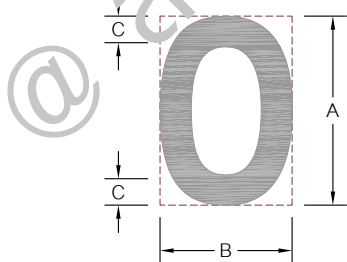
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด D.

แบบเลขที่...

9-10



มาตรฐานตัวเลข 0.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
0	10	7	1.6



กรมทงหลว

**แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด D.**

แบบเลขที่...

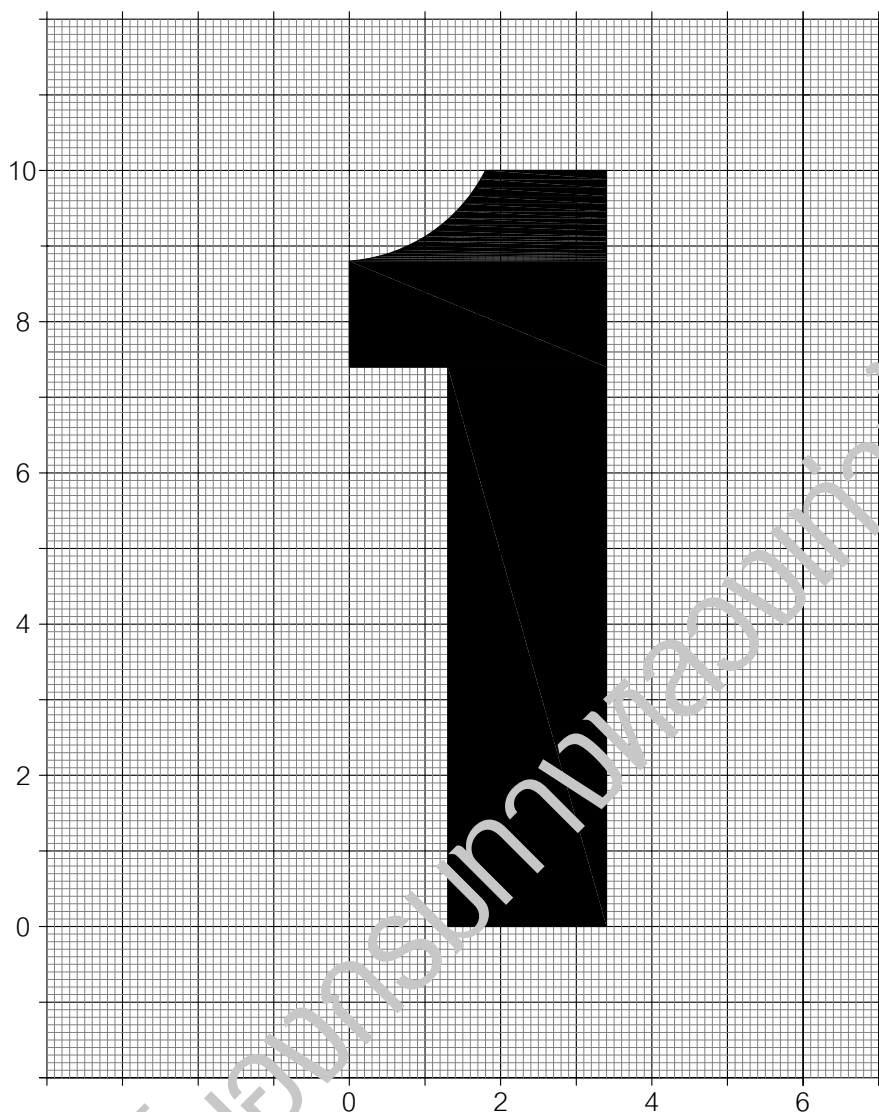
10-10

ภาคผนวก 8

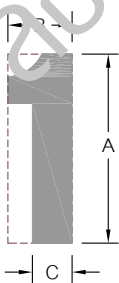
แบบมาตรฐานตัวเลข

ชุด E

@ ลิขสิทธิ์ของกรมทางหลวงชนบท @



มาตรฐานตัวเลข 1.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
1	10	3.4	2.1

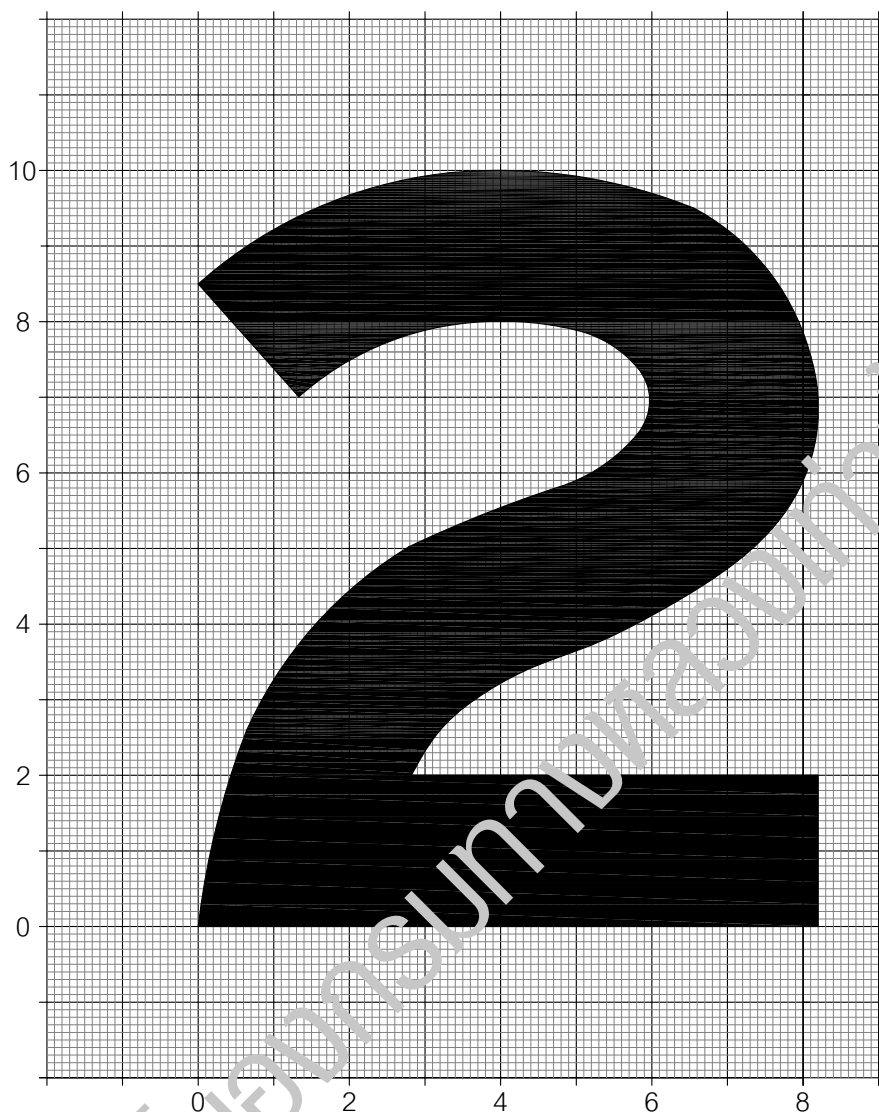


กรมทงหลว

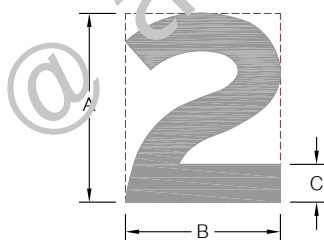
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด E.

แบบเลขที่...

1-10



มาตรฐานตัวเลข 2.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
2	10	8.2	2.0

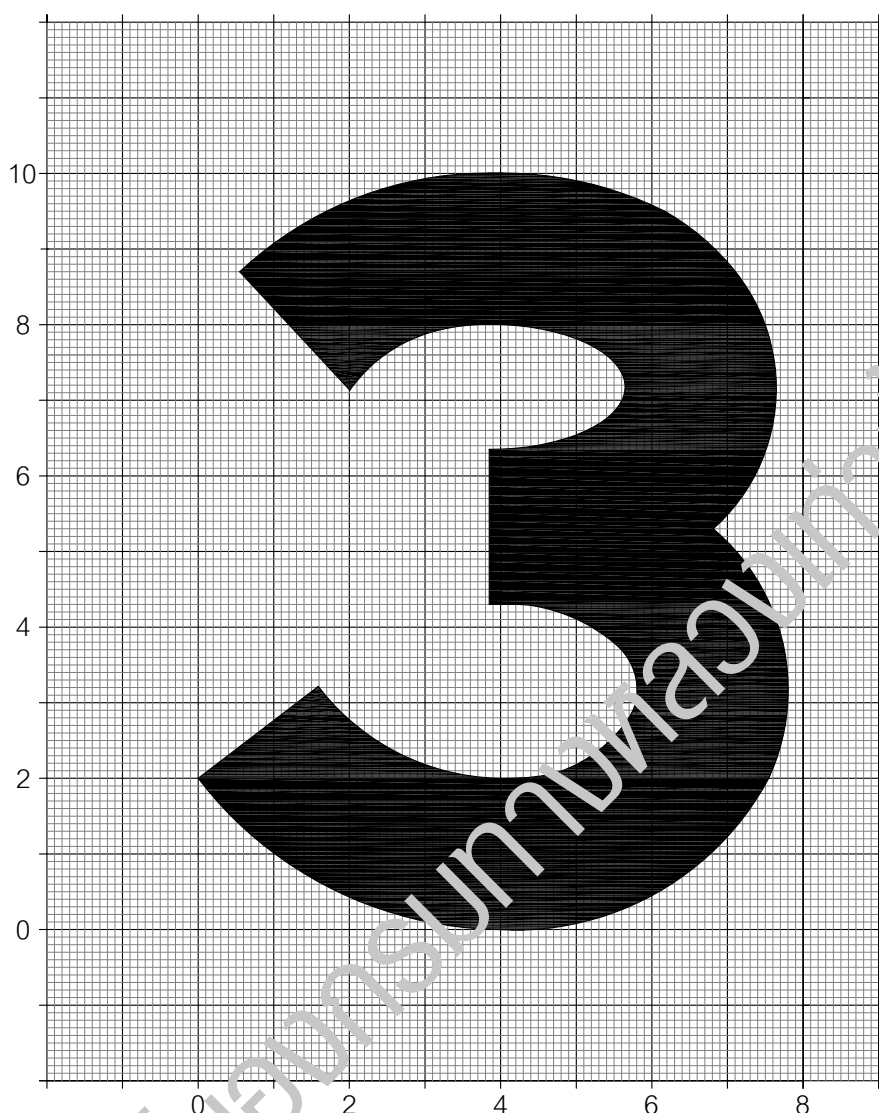


กรมทงหลว

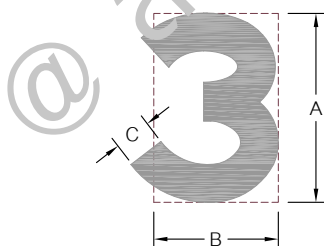
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด E.

แบบเลขที่...

2-10



มาตรฐานตัวเลข 3.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
3	10	7.8	2.0

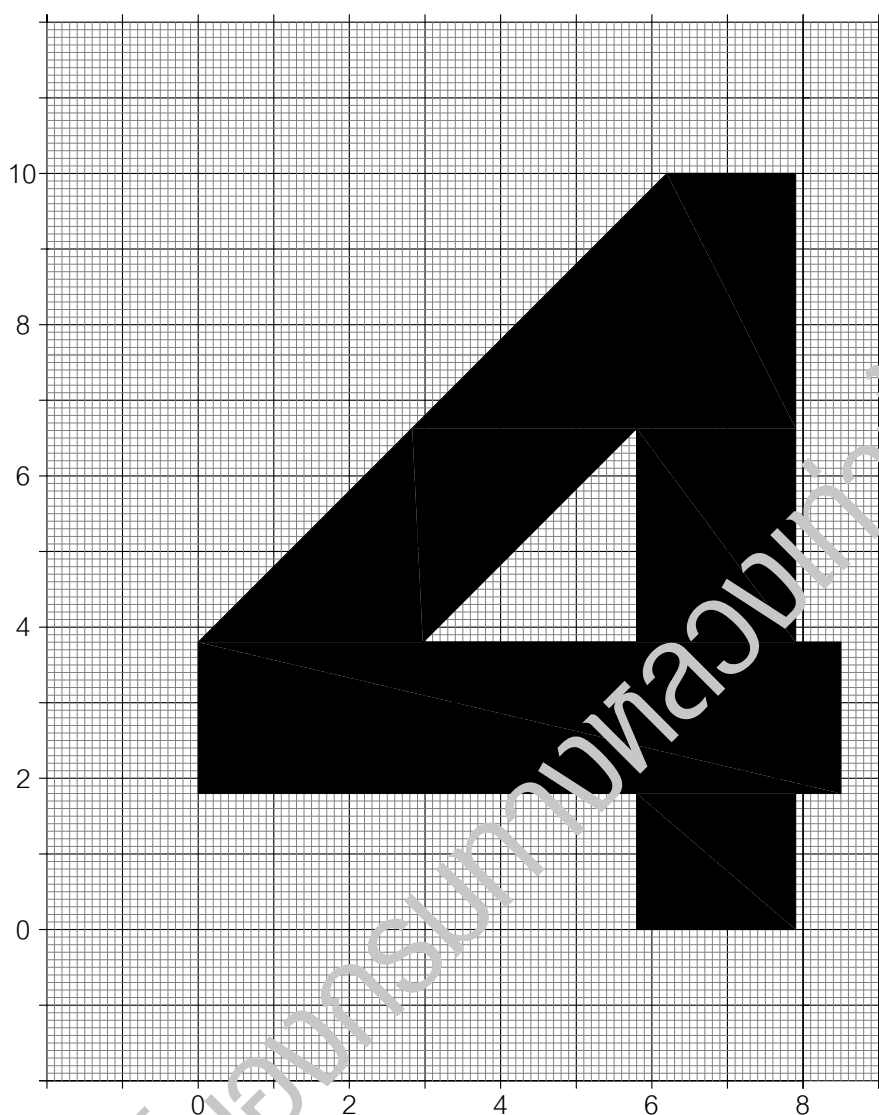


กรมทงหลว

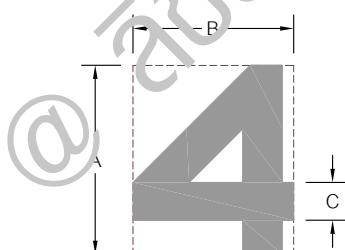
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด E.

แบบเลขที่...

3-10



มาตรฐานตัวเลข 4.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
4	10	8.5	2.0

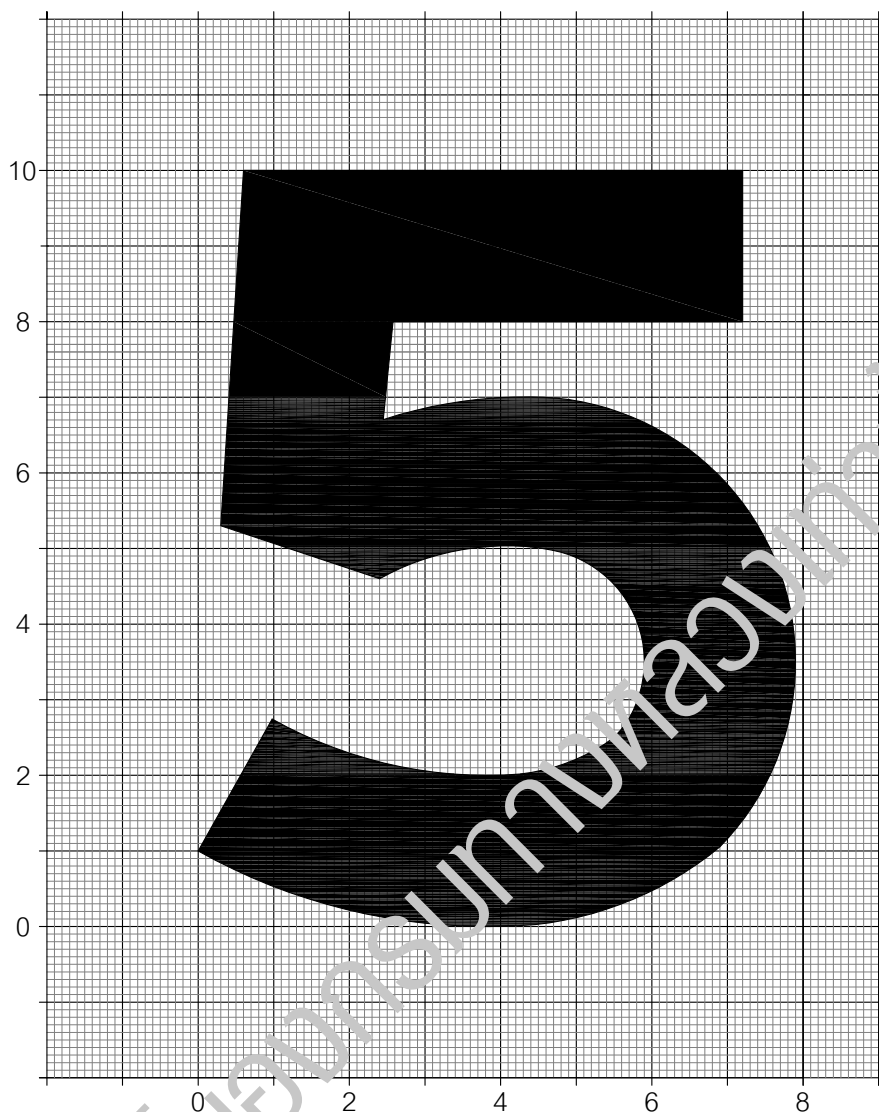


กรมทางหลวง

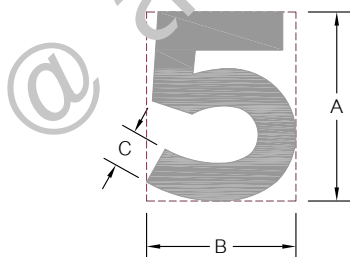
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด E.

แบบเลขที่...

4-10



มาตรฐานตัวเลข 5.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
5	10	7.9	2.0

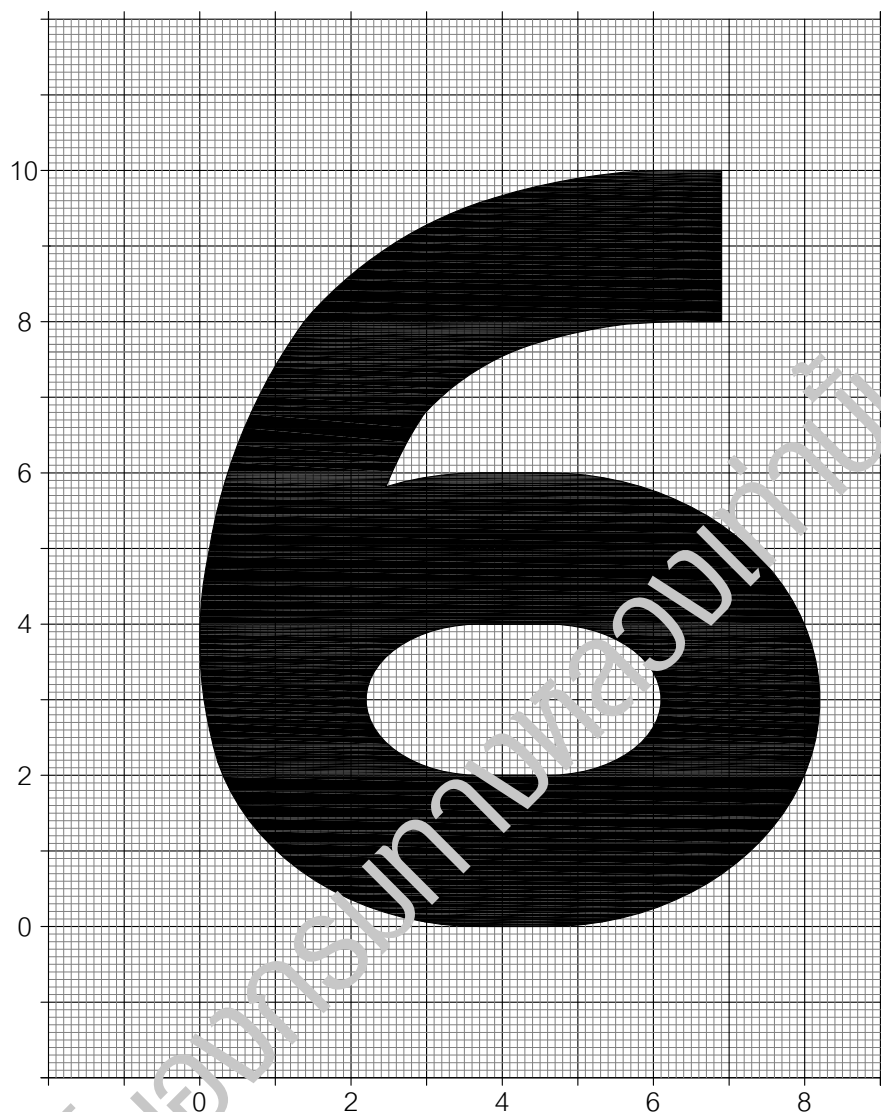


กรมทงหลวง

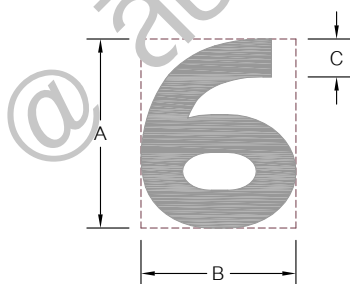
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด E.

แบบเลขที่...

5-10



มาตรฐานตัวเลข 6.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
6	10	8.2	2.0

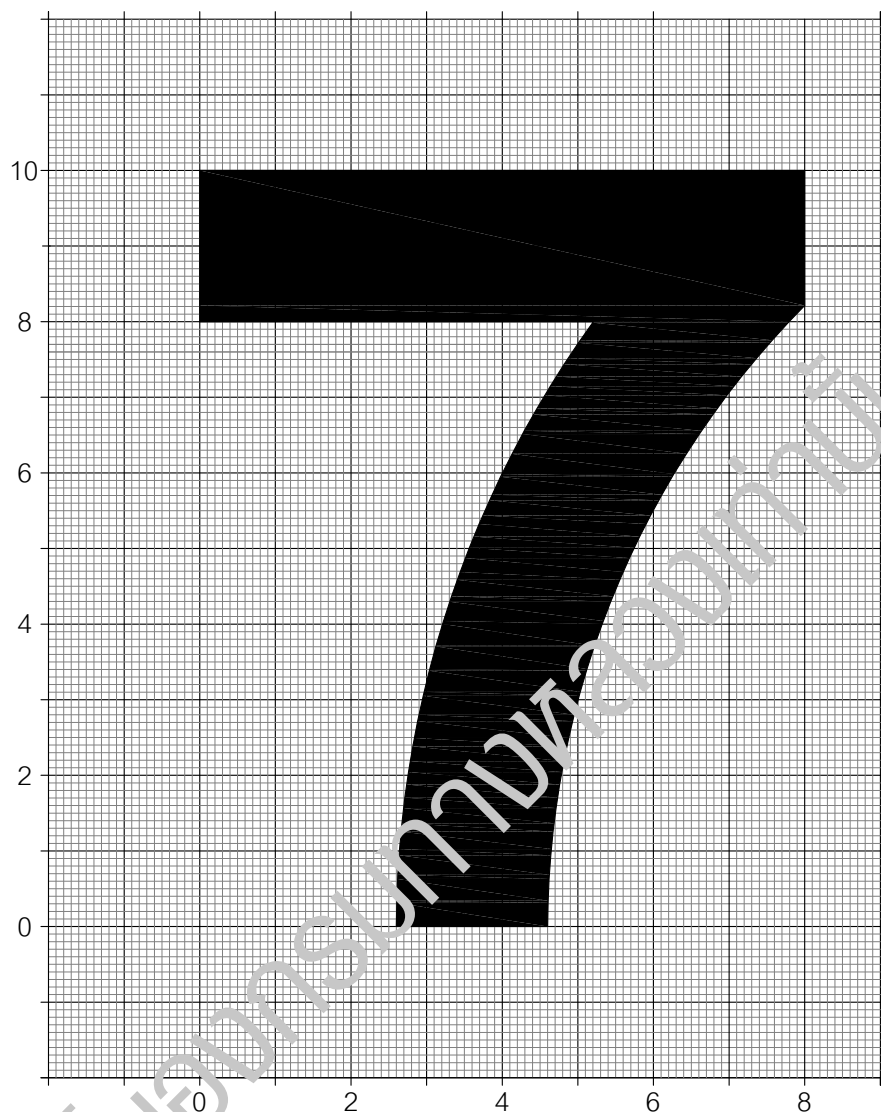


กรมทงหลว

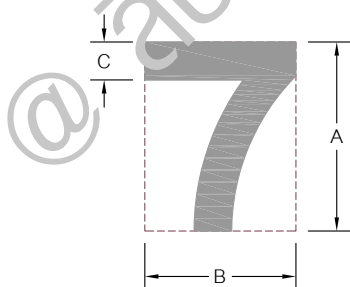
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด E.

แบบเลขที่...

6-10



มาตรฐานตัวเลข 7.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
7	10	8.0	2.0

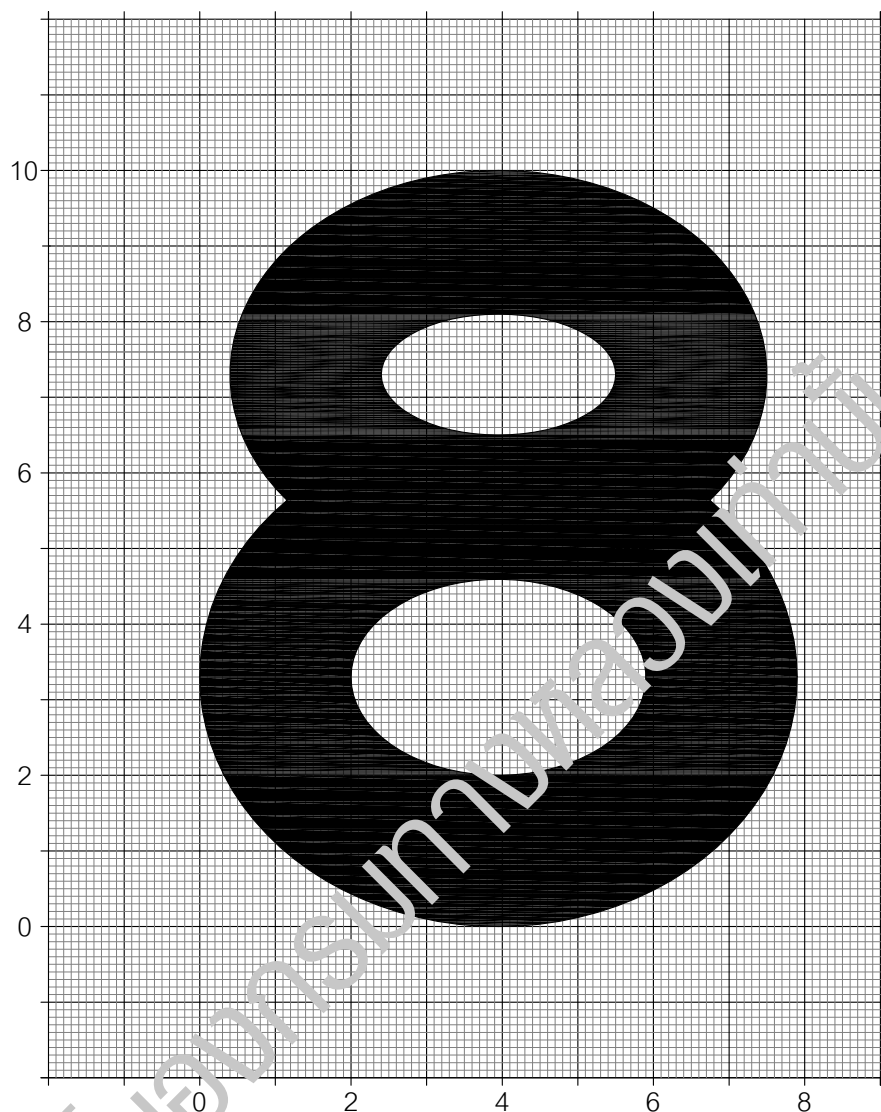


กรมทงหลว

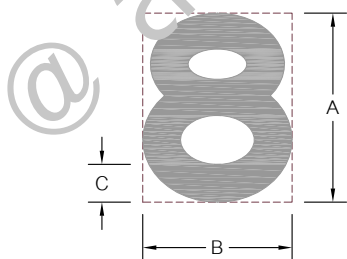
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด E.

แบบเลขที่...

7-10



มาตรฐานตัวเลข 8.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
8	10	7.9	2.0

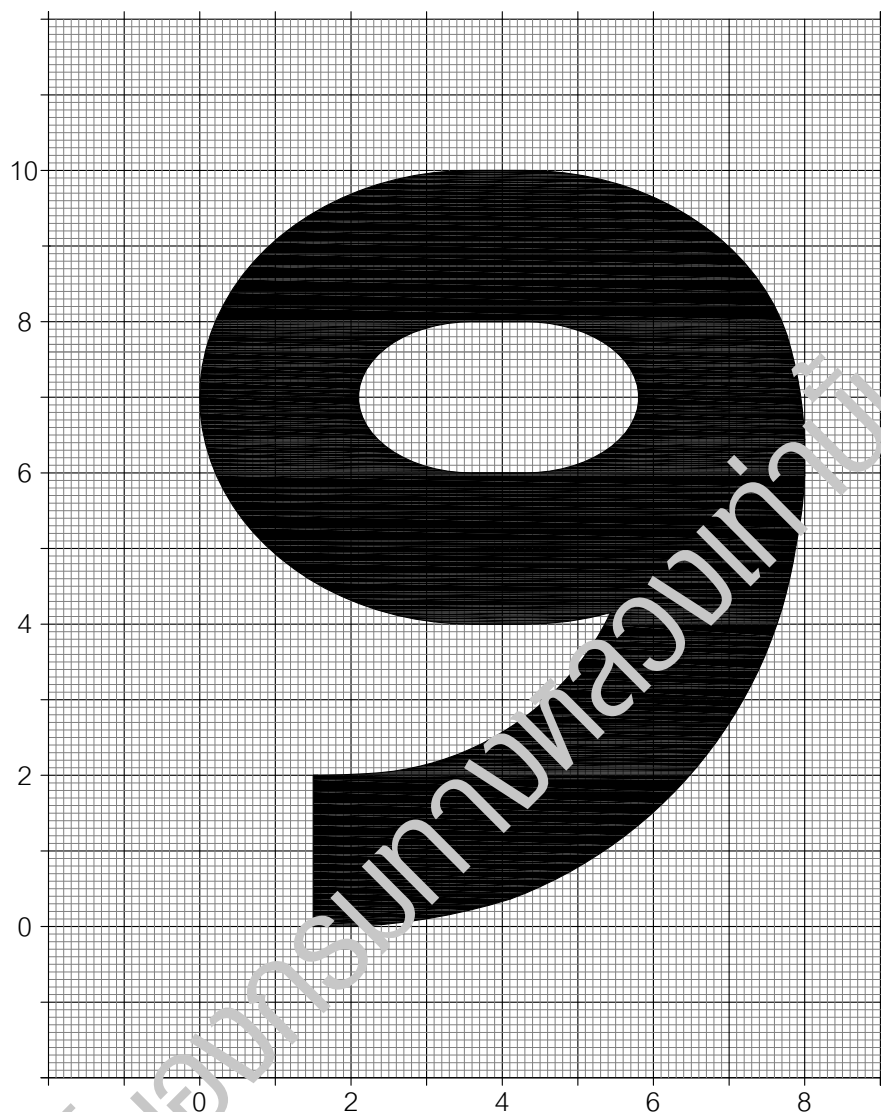


กรมทงหลว

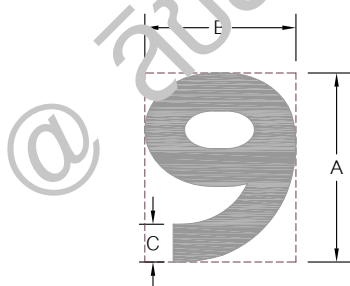
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด E.

แบบเลขที่...

8-10



มาตรฐานตัวเลข 9.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
9	10	8.0	2.0

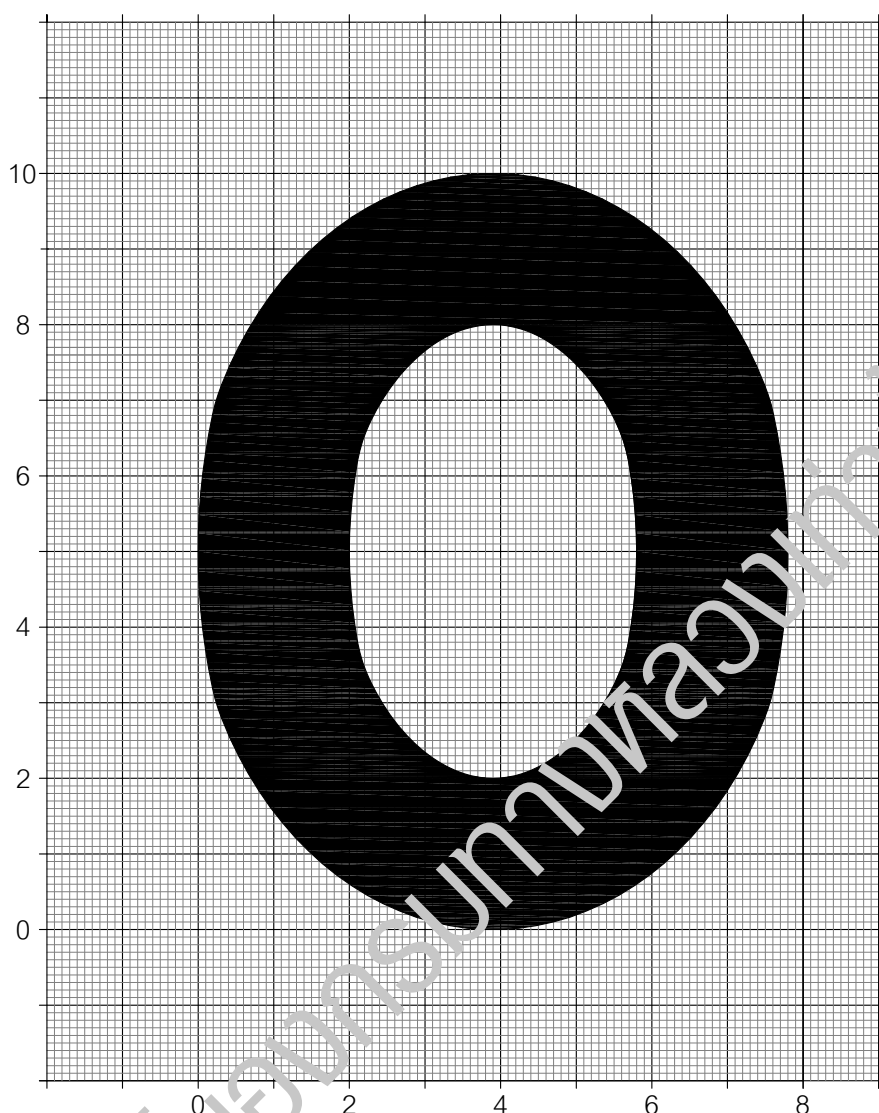


กรมทงหลว

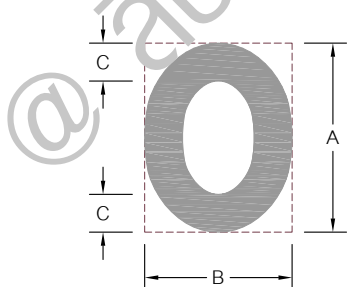
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด E.

แบบเลขที่...

9-10



มาตรฐานตัวเลข 0.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
0	10	7.8	2.0



กรมทางหลวง

**แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด E.**

แบบเลขที่...

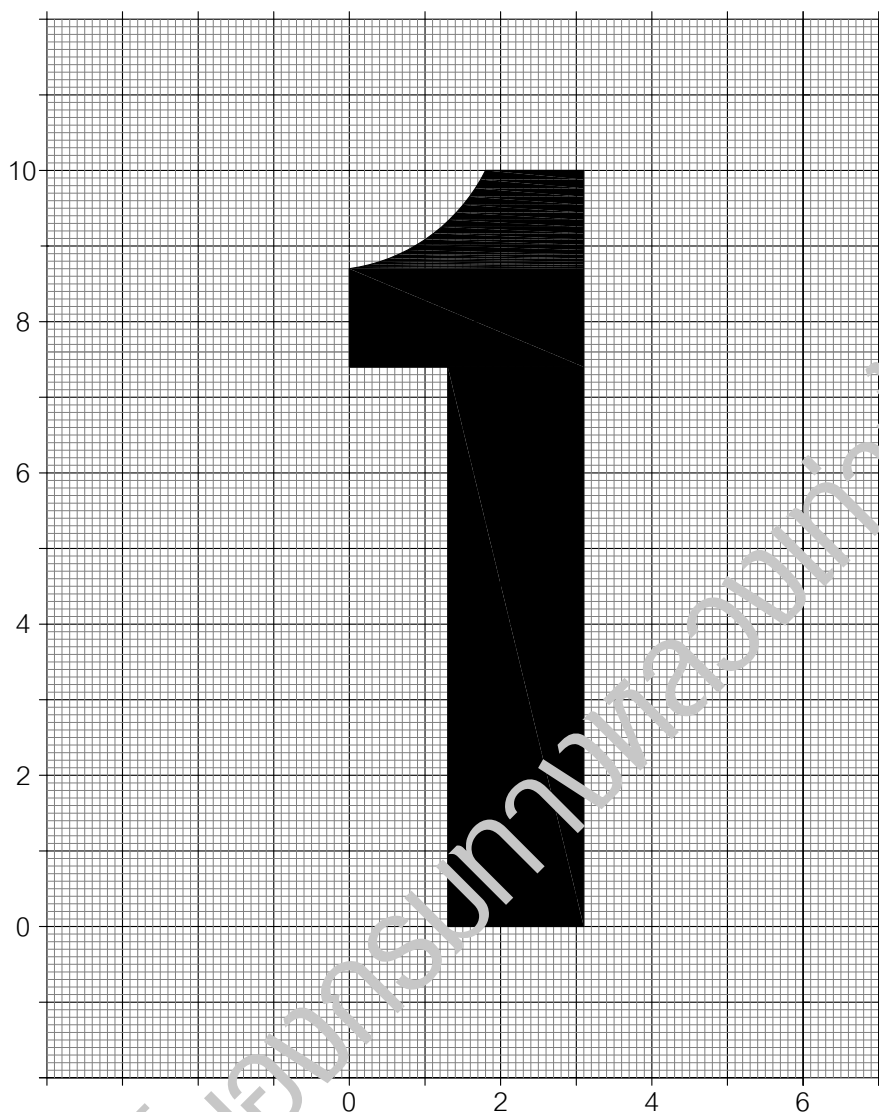
10-10

ภาคผนวก ๑

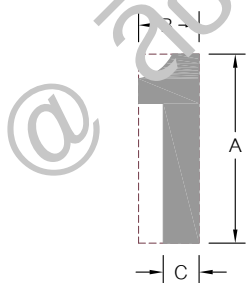
แบบมาตรฐานตัวเลข

ชุด F

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @



มาตรฐานตัวเลข 1.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
1	10	3.1	1.8

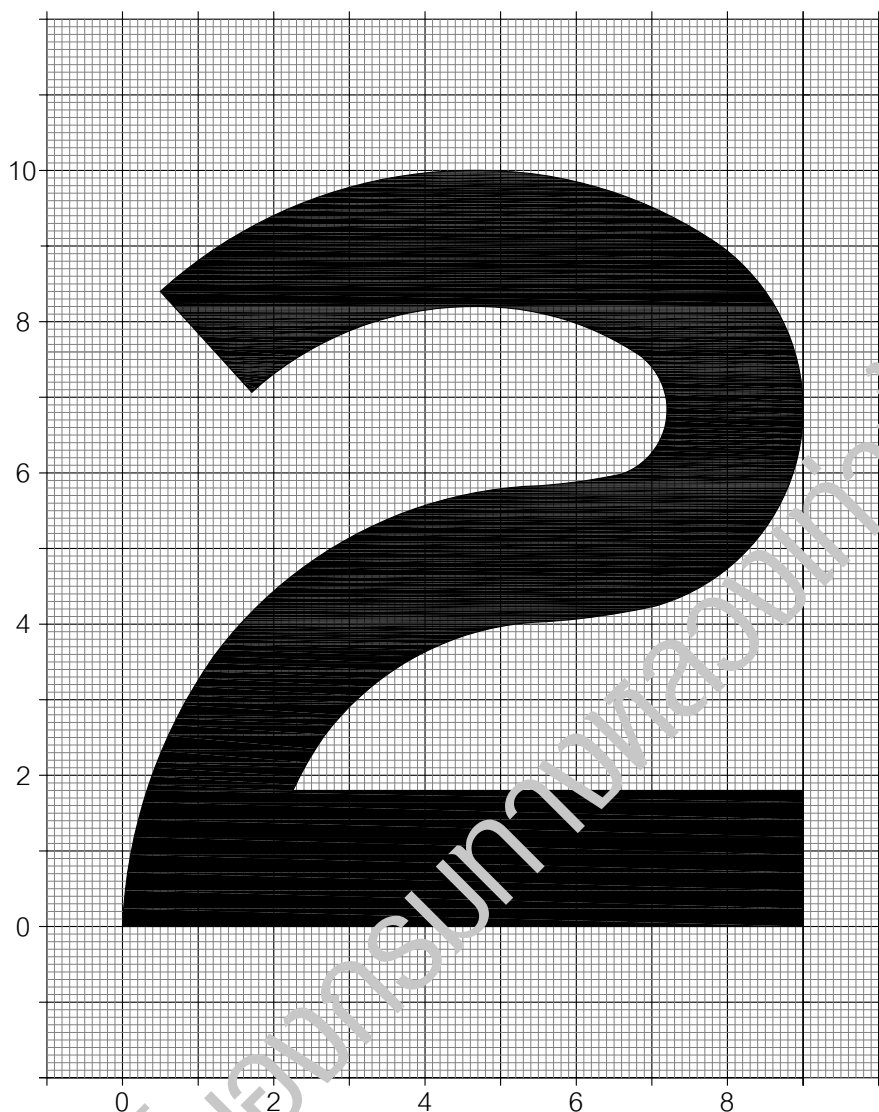


กรมทงหลวง

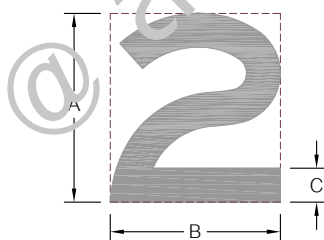
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด F.

แบบเลขที่...

1-10



มาตรฐานตัวเลข 2.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
2	10	9.0	1.8

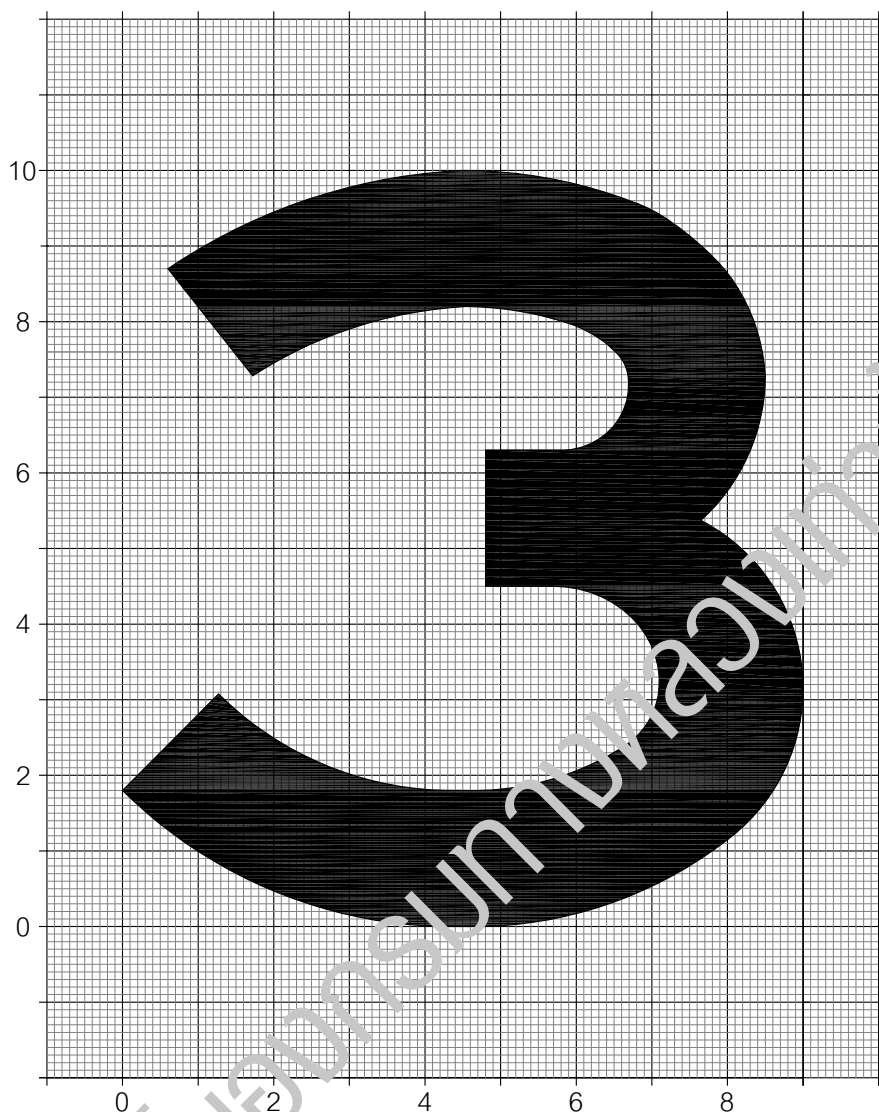


กรมทงหลว

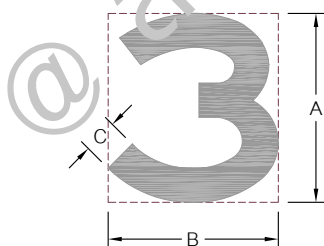
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด F.

แบบเลขที่...

2-10



มาตรฐานตัวเลข 3.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
3	10	9.0	1.8

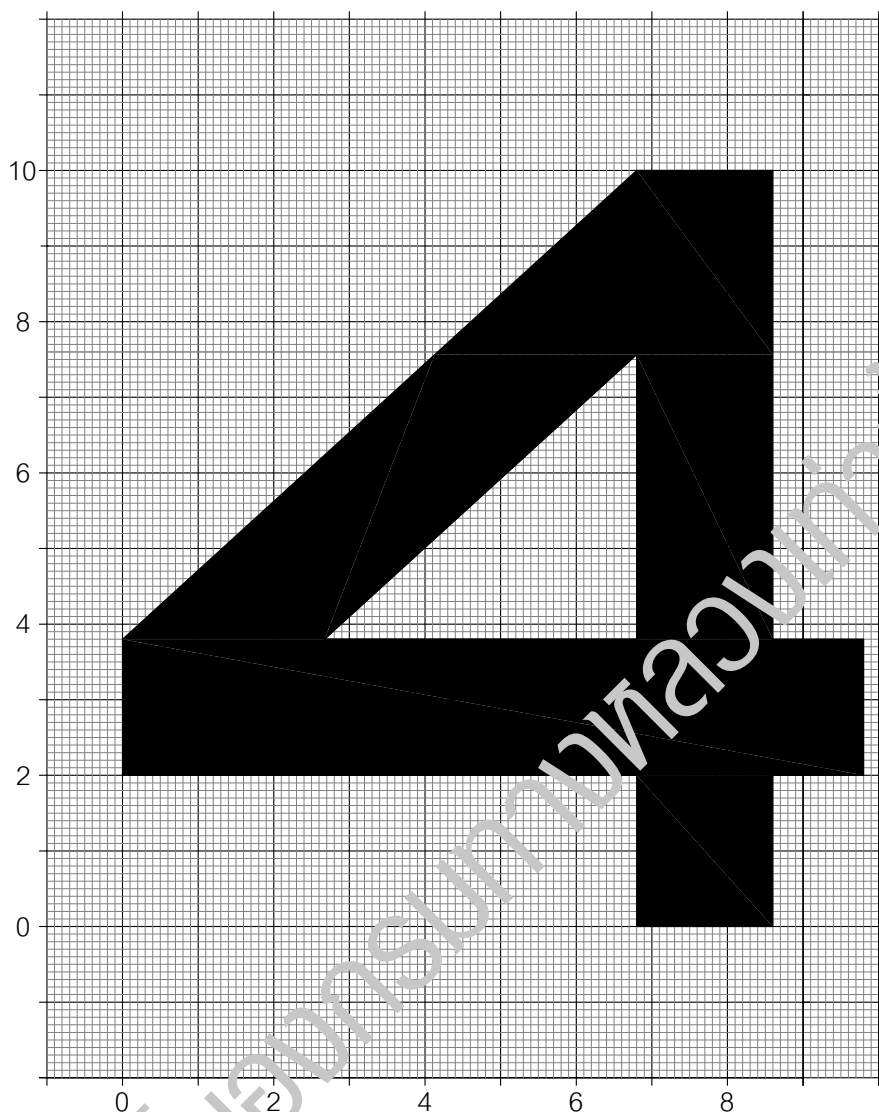


กรมททางหลวง

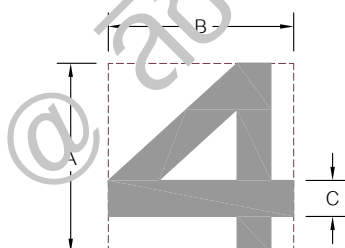
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด F.

แบบเลขที่...

3-10



มาตรฐานตัวเลข 4.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
4	10	9.8	1.8

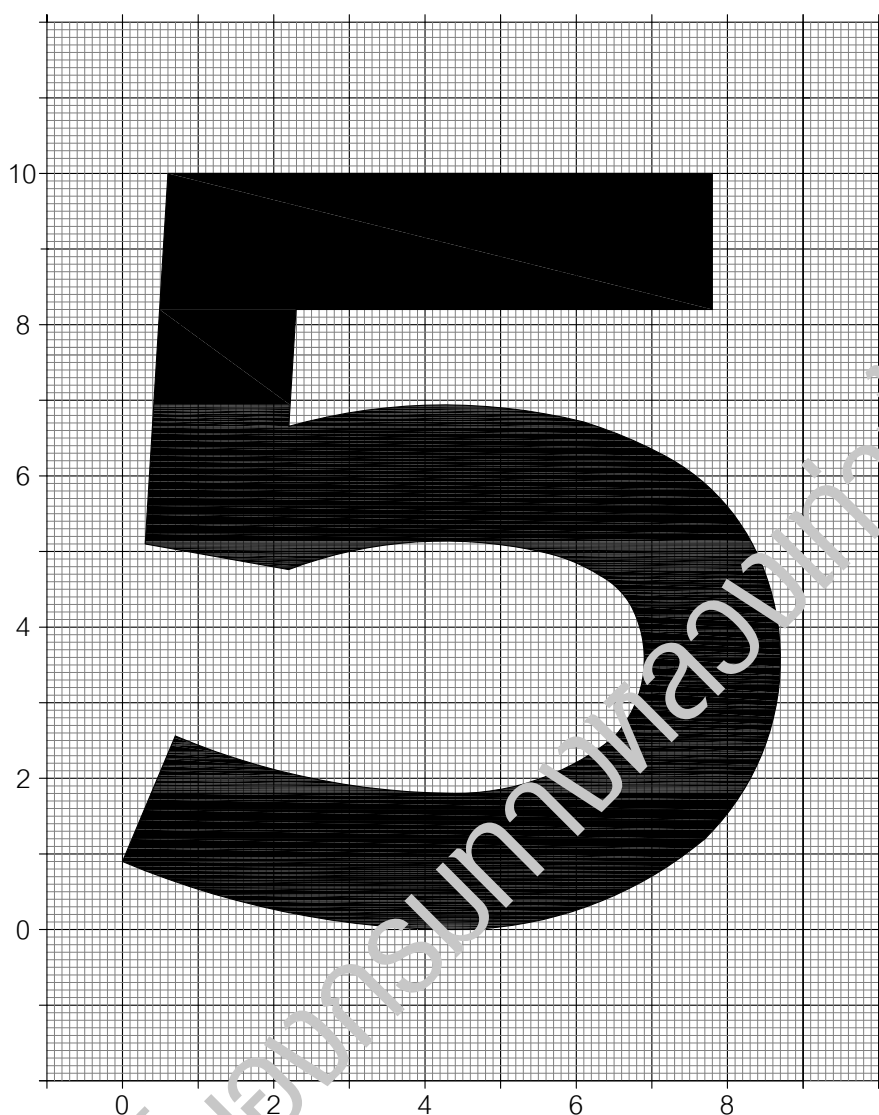


กรมทงหลว

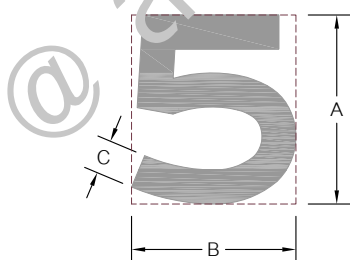
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด F.

แบบเลขที่...

4-10



มาตรฐานตัวเลข 5.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
5	10	8.7	1.8

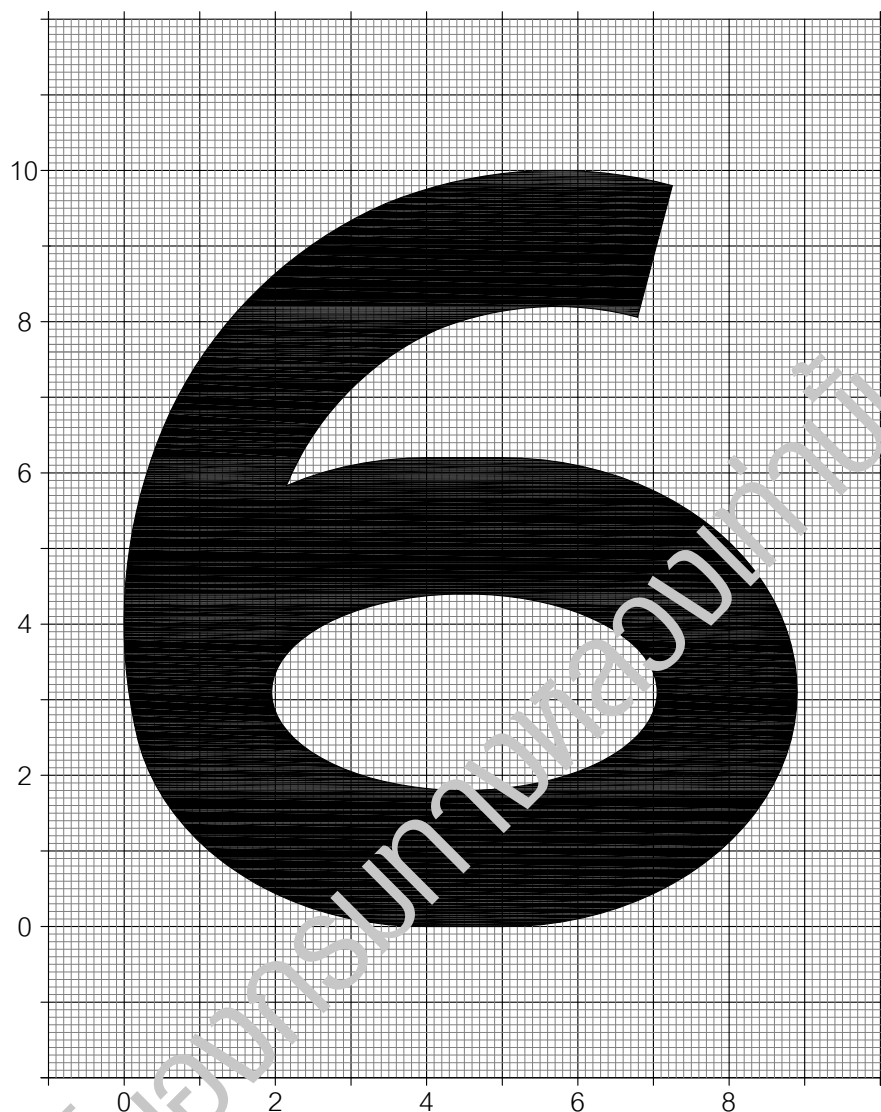


กรมทงหลว

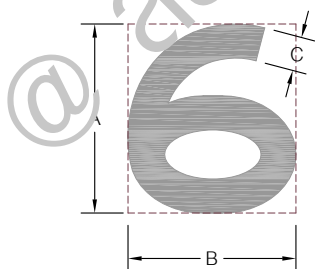
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด F.

แบบเลขที่...

5-10



มาตรฐานตัวเลข 6.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
6	10	8.9	1.8

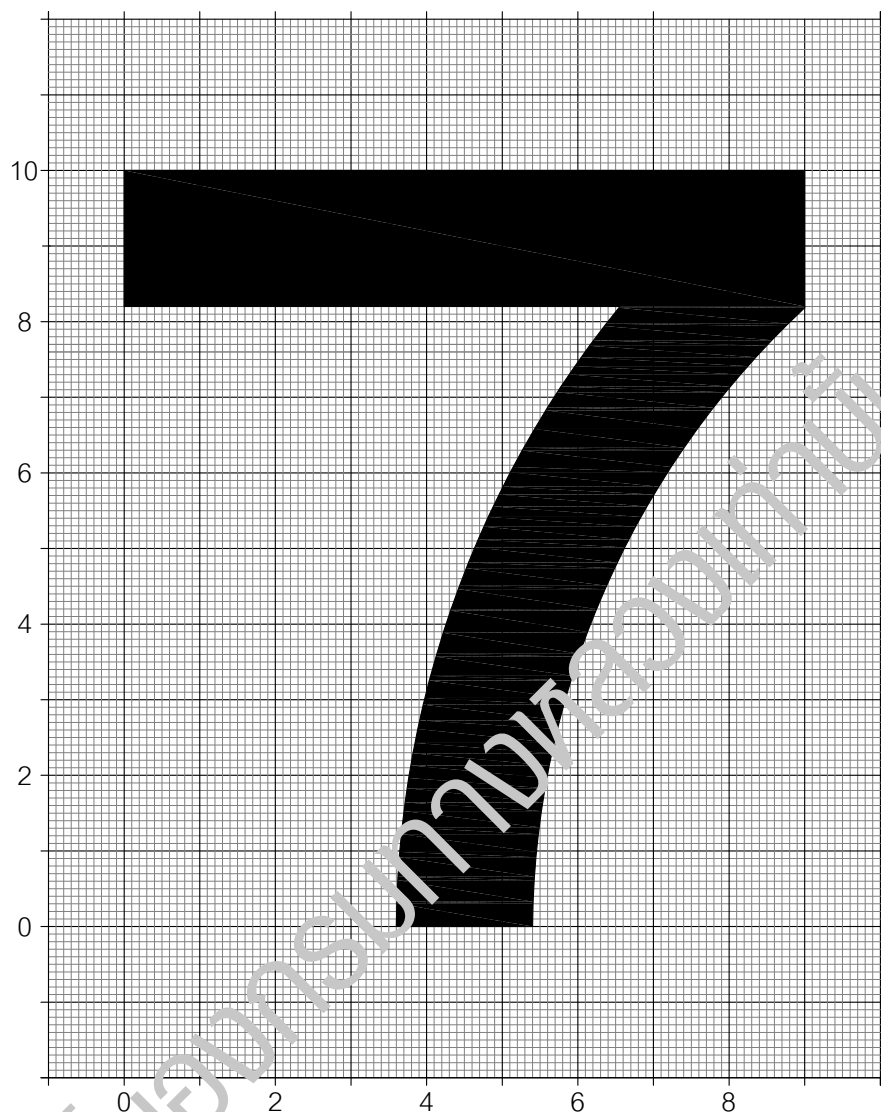


กรมททางหลวง

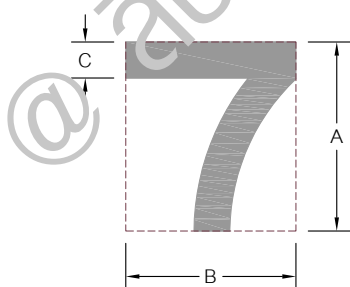
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด F.

แบบเลขที่...

6-10



มาตรฐานตัวเลข 7.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
7	10	9.0	1.8

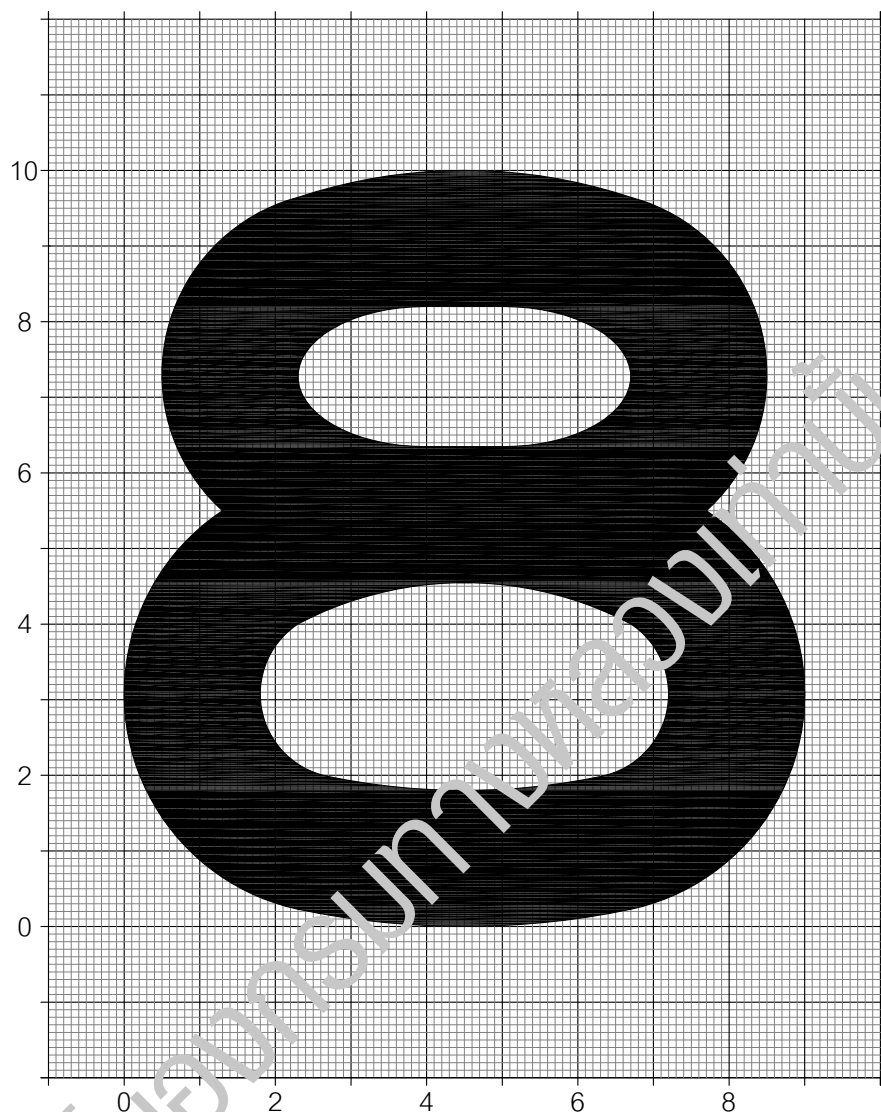


กรมทงหลว

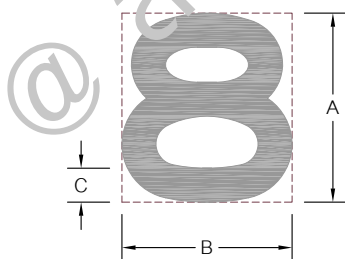
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด F.

แบบเลขที่...

7-10



มาตรฐานตัวเลข 8.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
8	10	9.0	1.8

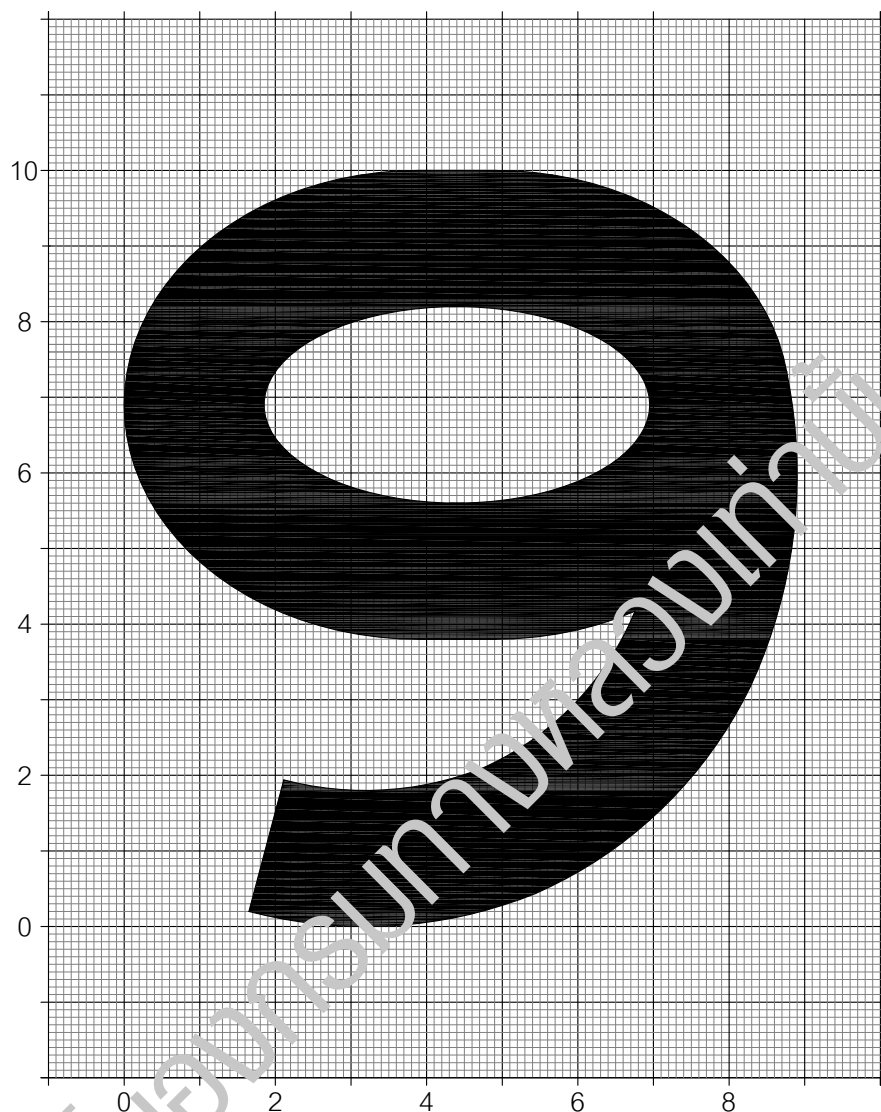


กรมทงหลว

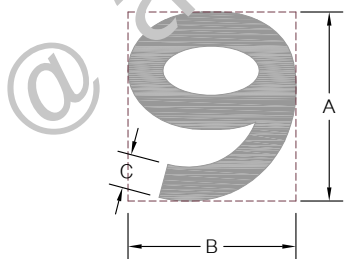
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด F.

แบบเลขที่...

8-10



มาตรฐานตัวเลข 9.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
9	10	8.9	1.8

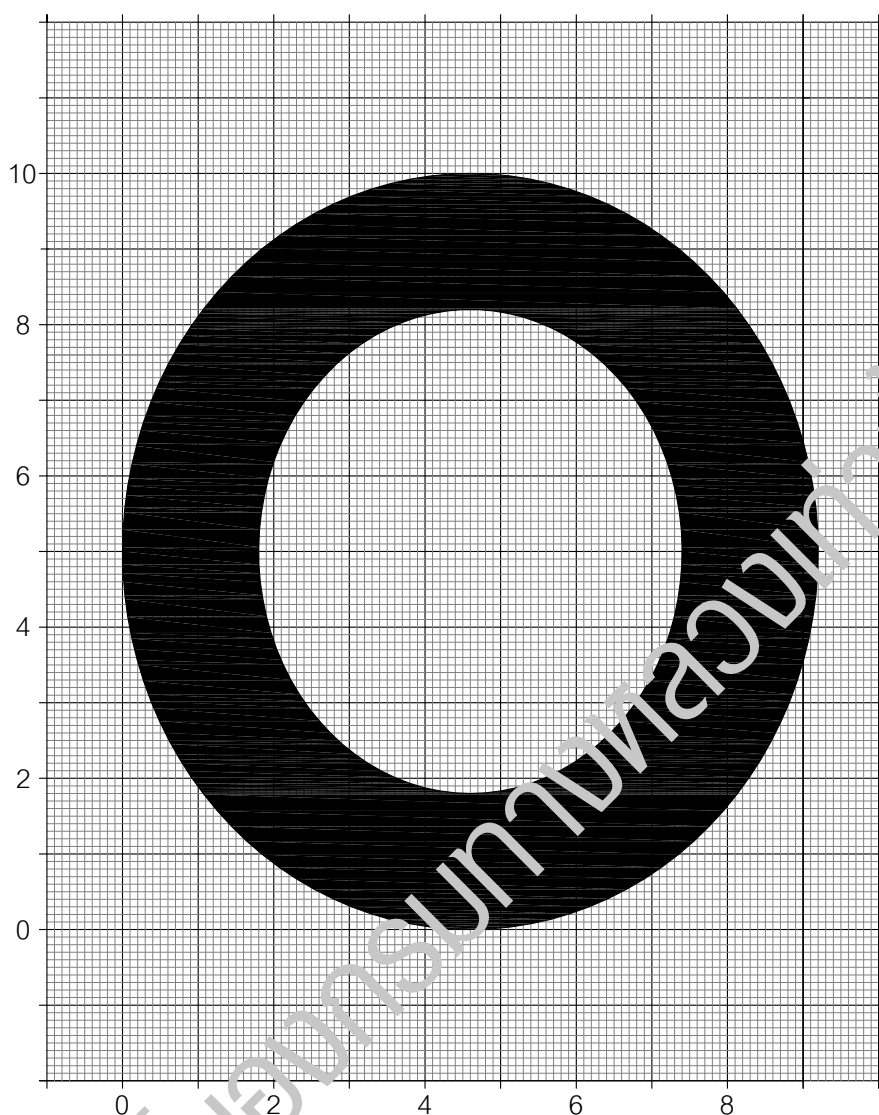


กรมทงหลว

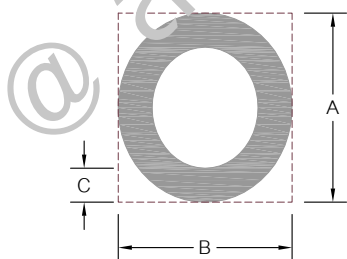
แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด F.

แบบเลขที่...

9-10



มาตรฐานตัวเลข 0.



ตารางเทียบขนาดความสูง 10 ซม.

ตัวเลข	มิติเป็นเซนติเมตร		
	A	B	C
0	10	9.2	1.8



กรมทงหลว

**แบบมาตรฐานตัวเลข
ชุด F.**

แบบเลขที่...

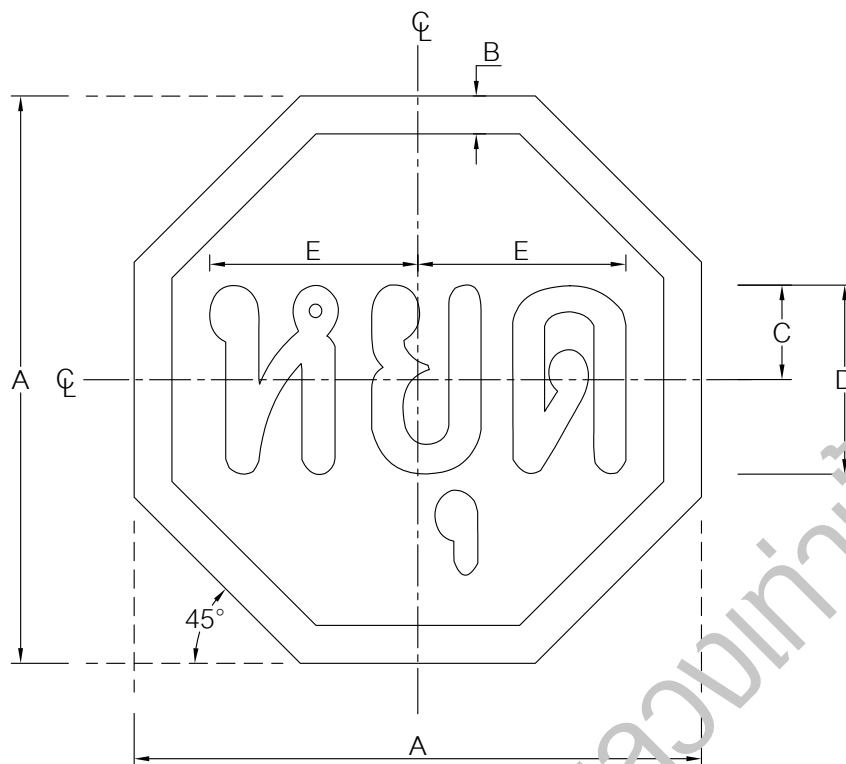
10-10

ภาคผนวก 10

แบบมาตรฐานป้ายจราจร

: ป้ายบังคับ :

@ ลิขสิทธิ์ของกรมทางหลวงชนบท @



ป้ายบังคับ หยุด (บ.1)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม. SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร				
	A	B	C	D	E
1	60	4	10	20	22
2	75	5	12.5	25	27.5
3	90	6	15	30	33



บ.1

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร

(อักษรภาษาไทย ชุด ก. ประยุกต์ขนาด)

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

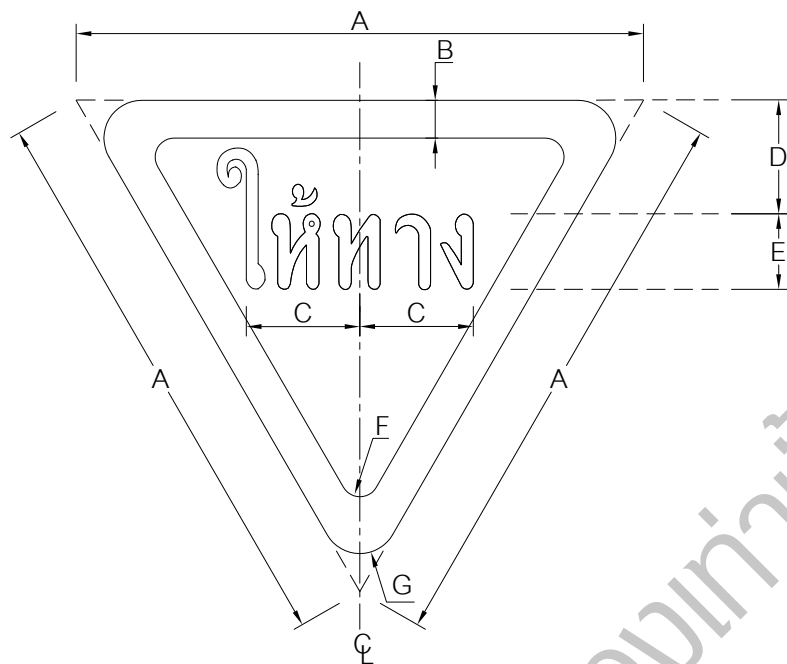


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.1

แบบเลขที่...

1-55



ป้ายบังคับ ให้ทาง (บ.2)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G
1	60	4	12	12	8	2	4
2	75	5	15	15	10	2.5	5
3	90	6	18	18	12	3	6



เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร

(อักษรภาษาไทย ชุด ก. ประยุกต์ขนาด)

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ (ไม่สะท้อนแสง)

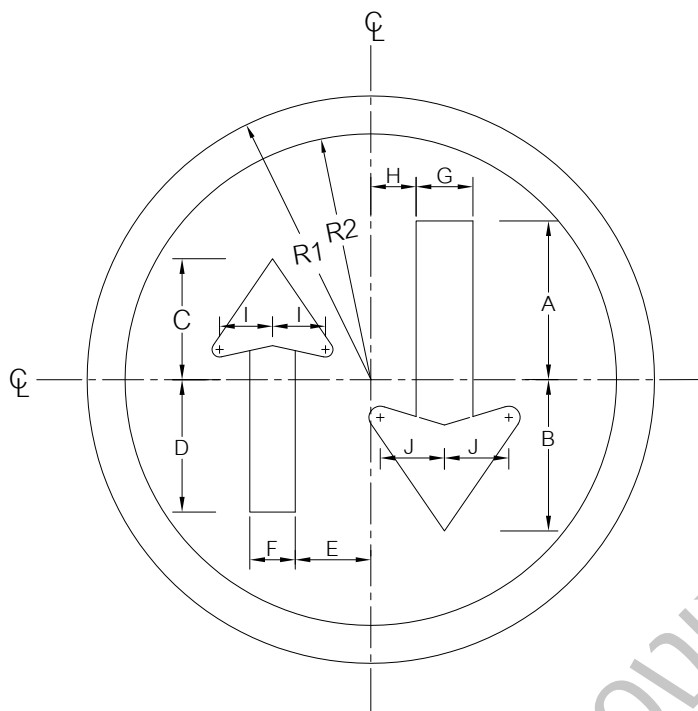


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.2

แบบเลขที่...

2-55



ป้ายบังคับ ให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	30	26	13.8	16	12.8	14	8	4.8	6	4.8	5.6	6.8
2	37.5	32.5	21	20	16	17.5	10	6	7.5	6	7	8.5
3	45	39	25.2	24	19.2	21	12	7.2	9	7.2	8.4	10.2



บ.3

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง, ไม่สะท้อนแสงสีดำ

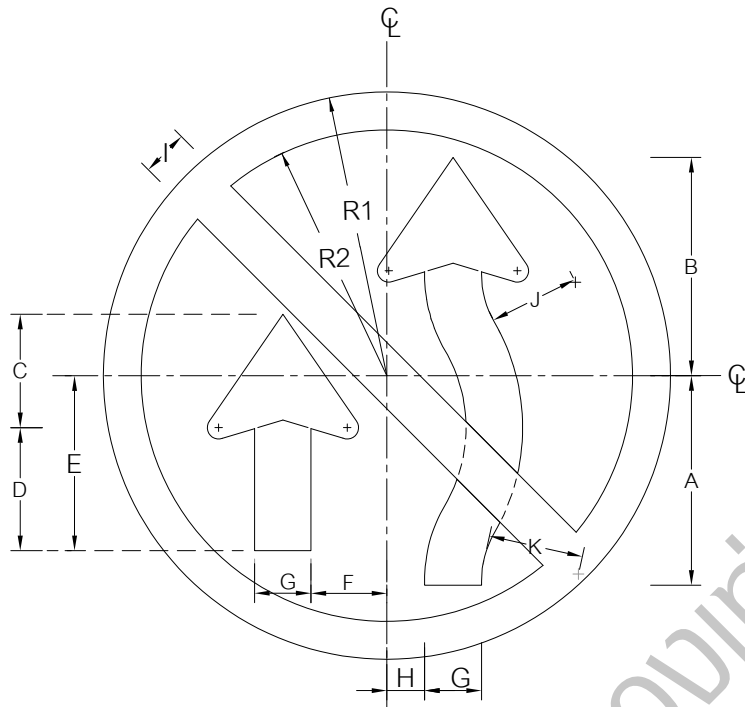


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.3

แบบเลขที่...

3-55



ป้ายบังคับ ห้ามทาง (บ.4)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	30	25	22.2	23.1	12	13	18.5	8	6	4	5	9.5	10.1
2	37.5	32.5	27.7	28.9	15	16.3	23.1	10	7.5	5	6.2	11.9	12.6
3	45	39	33.3	34.6	18	19.5	27.8	12	9.1	6	7.5	14.3	15.1



บ.4

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

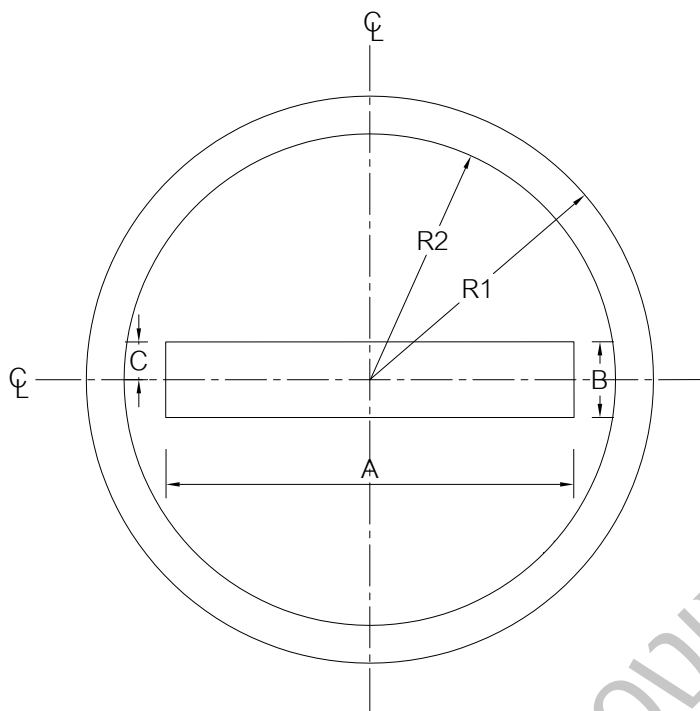


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.4

แบบเลขที่...

4-55



ป้ายบังคับ ห้ามเข้า (บ.5)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ชนิด	มิติเป็นเซนติเมตร				
	R1	R2	A	B	C
1	30	26	43.2	8	4
2	37.5	32.5	54	10	5
3	45	39	64.8	12	6
4	60	52	86.4	16	8



บ.5

เส้นขอบป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

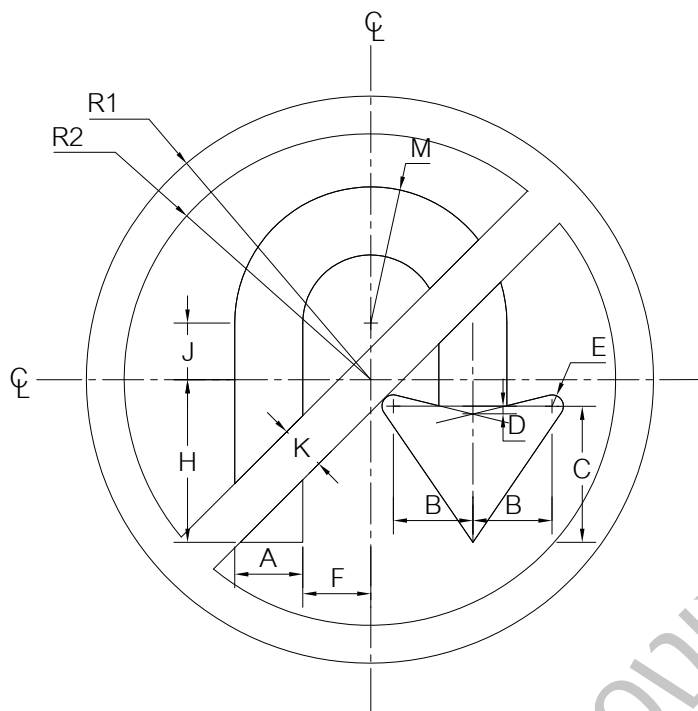


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.5

แบบเลขที่...

5-55



ป้ายบังคับ ห้ามกลับรถไปทางขวา (บ.6)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	H	J	K	M
1	30	26	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	7.2	17.2	6	5	14.4
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	9	21.5	7.5	6.2	18
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	10.8	25.8	9	7.5	21.6



บ.6

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

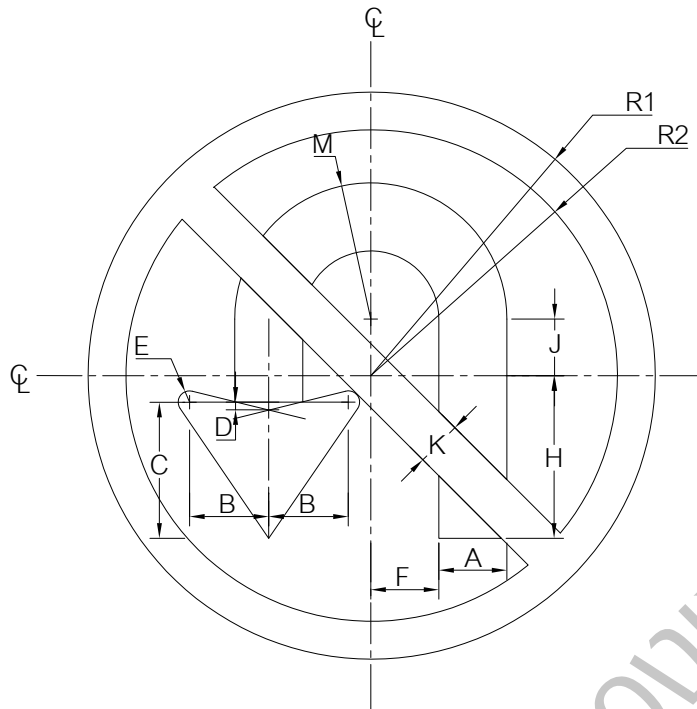


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.6

แบบเลขที่...

6-55



ป้ายบังคับ ห้ามกลับรถไปทางซ้าย (บ.7)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	H	J	K	M
1	30	26	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	7.2	17.2	6	5	14.4
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	9	21.5	7.5	6.2	18
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	10.8	25.8	9	7.5	21.6



บ.7

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

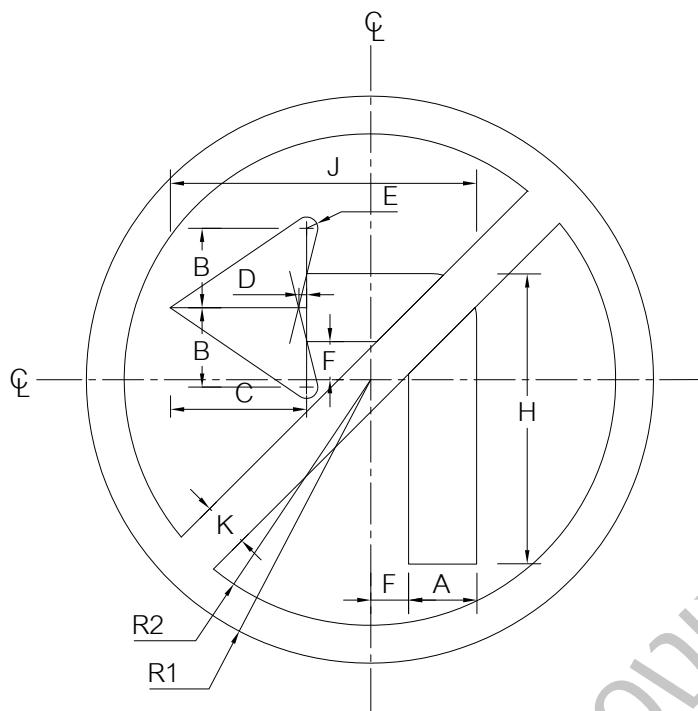


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.7

แบบเลขที่...

7-55



ป้ายบังคับ ห้ามเลี้ยวซ้าย (บ.8)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร										
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	H	J	K
1	30	23	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	4	30.8	32.8	5
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	5	38.5	41	6.2
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	6	46.2	49.2	7.5



บ.8

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

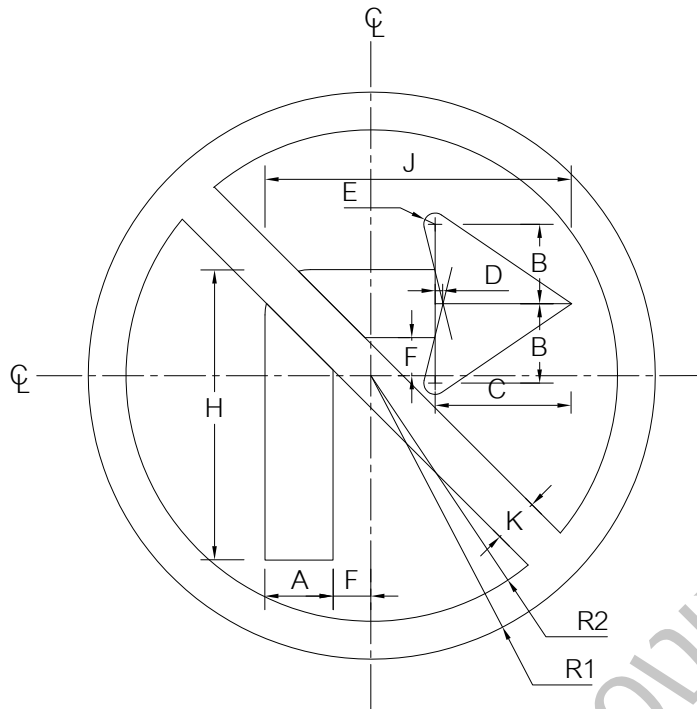


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.8

แบบเลขที่...

8-55



ป้ายบังคับ ห้ามเลี้ยวขวา (บ.9)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร										
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	H	J	K
1	30	23	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	4	30.8	32.8	5
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	5	38.5	41	6.2
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	6	46.2	49.2	7.5



บ.9

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

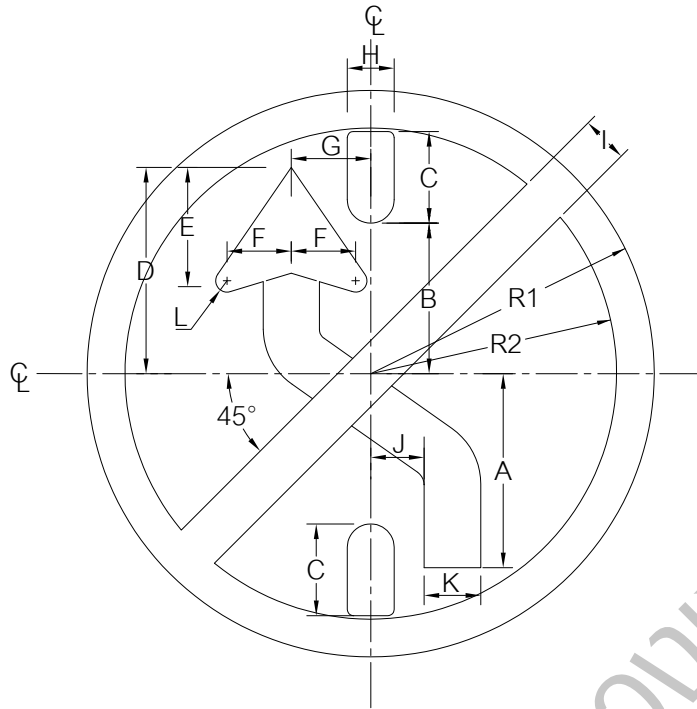


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.9

แบบเลขที่...

9-55



ป้ายบังคับ ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางซ้าย (บ.10)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	30	26	20.5	15.9	9.7	21.8	12.6	6.8	8.4	5	5	5.6	6	1.2
2	37.5	32.5	25.7	19.9	12.1	27.3	15.8	8.5	10.5	6.2	6.2	7	7.5	1.5
3	45	39	30.8	23.9	14.6	32.7	18.9	10.2	12.6	7.4	7.4	8.4	9	1.8



บ.10

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

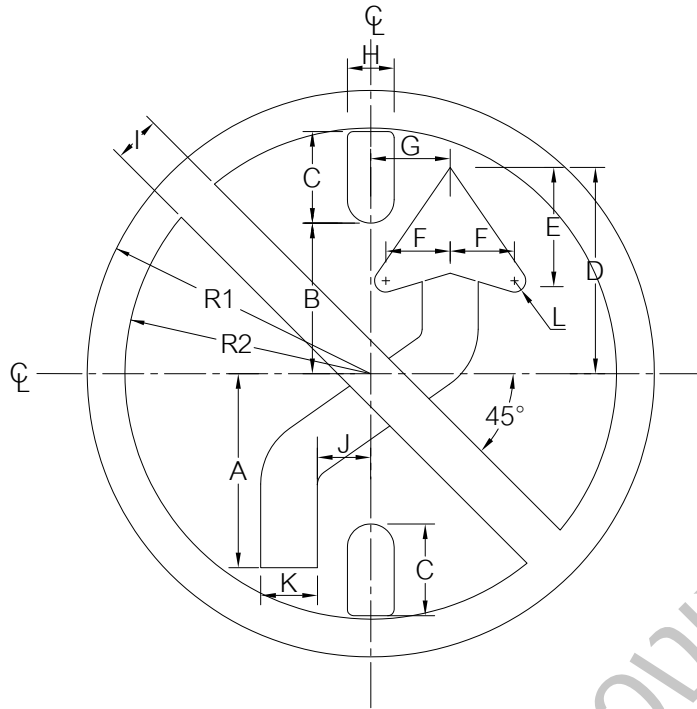


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.10

แบบเลขที่...

10-55



ป้ายบังคับ ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางขวา (บ.11)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	30	26	20.5	15.9	9.7	21.8	12.6	6.8	8.4	5	5	5.6	6	1.2
2	37.5	32.5	25.7	19.9	12.1	27.3	15.8	8.5	10.5	6.2	6.2	7	7.5	1.5
3	45	39	30.8	23.9	14.6	32.7	18.9	10.2	12.6	7.4	7.4	8.4	9	1.8



บ.11

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

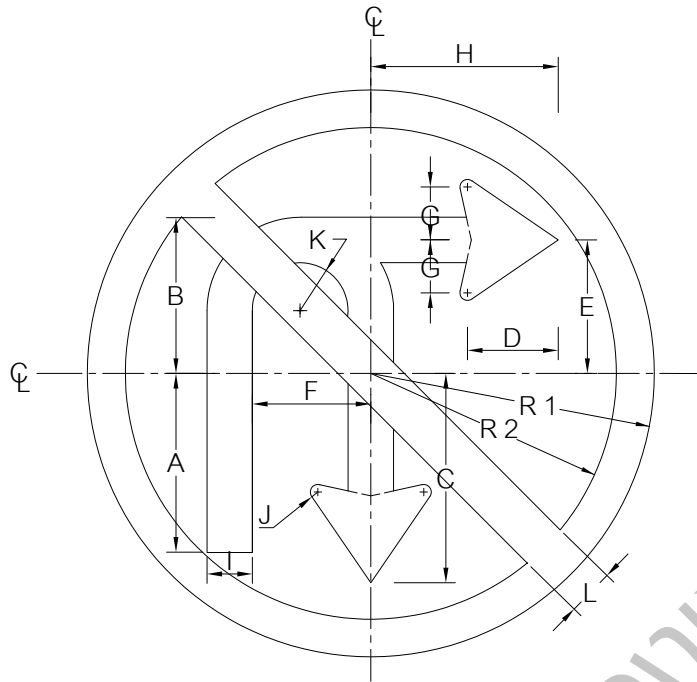


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.11

แบบเลขที่...

11-55



ป้ายบังคับ ห้ามเลี้ยวขวาหรือกลับรถ (บ.12)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	30	26	18.0	13.5	22.1	9.6	14.1	12.5	5.6	19.8	4.8	0.8	5.1	5
2	37.5	32.5	23.6	20.6	27.7	12	17.7	15.7	7	24.8	6	1	6.3	6.2
3	45	40	28.4	24.7	33.2	14.4	21.2	18.8	8.4	29.7	7.2	1.2	7.6	7.4



บ.12

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

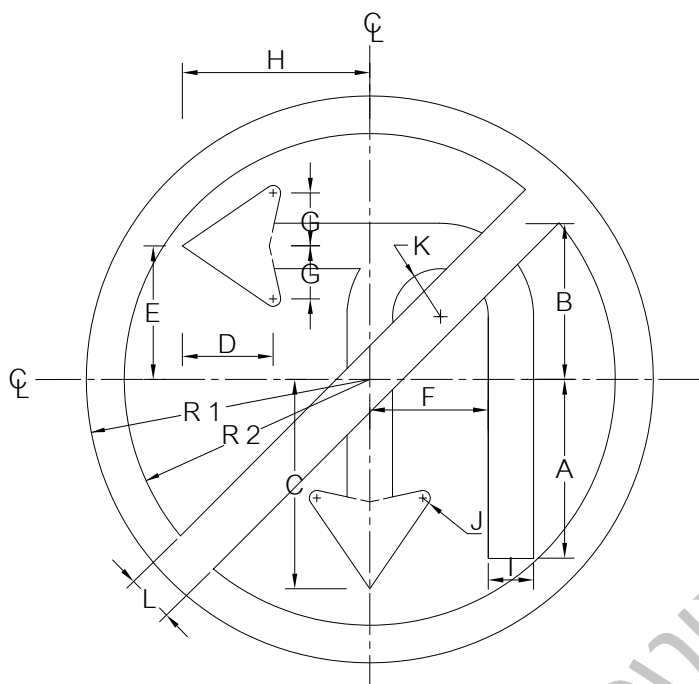


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.12

แบบเลขที่...

12-55



ป้ายบังคับ ห้ามเลี้ยวซ้ายหรือถอยรถ (บ.13)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	30	26	18.0	13.5	22.1	9.6	14.1	12.5	5.6	19.8	4.8	0.8	5.1	5
2	37.5	32.5	23.6	20.6	27.7	12	17.7	15.7	7	24.8	6	1	6.3	6.2
3	45	39	28.4	24.7	33.2	14.4	21.2	18.8	8.4	29.7	7.2	1.2	7.6	7.4



บ.13

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

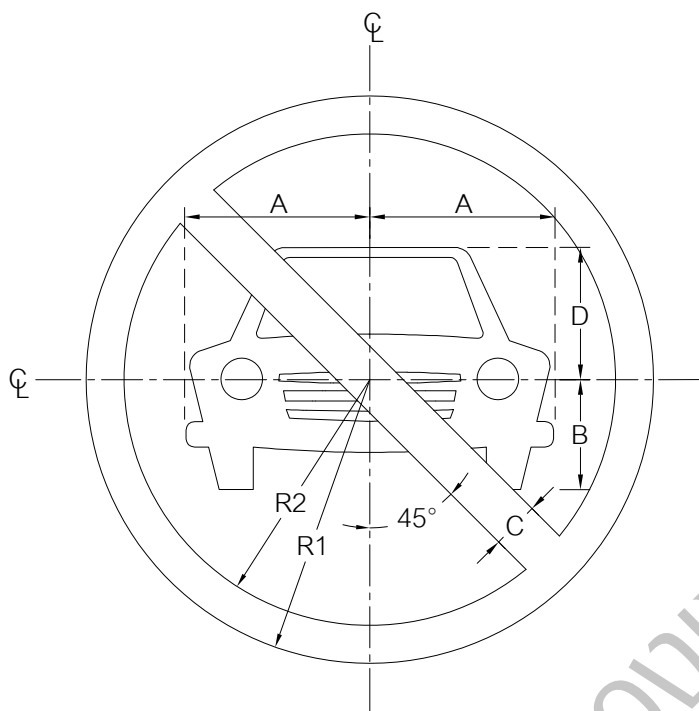


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.13

แบบเลขที่...

13-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถยนต์ (บ.14)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร					
	R1	R2	A	B	C	D
1	30	26	19.6	11.6	5	14
2	37.5	32.5	24.5	14.5	6.2	17.5
3	45	39	29.4	17.4	7.4	21



บ.14

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

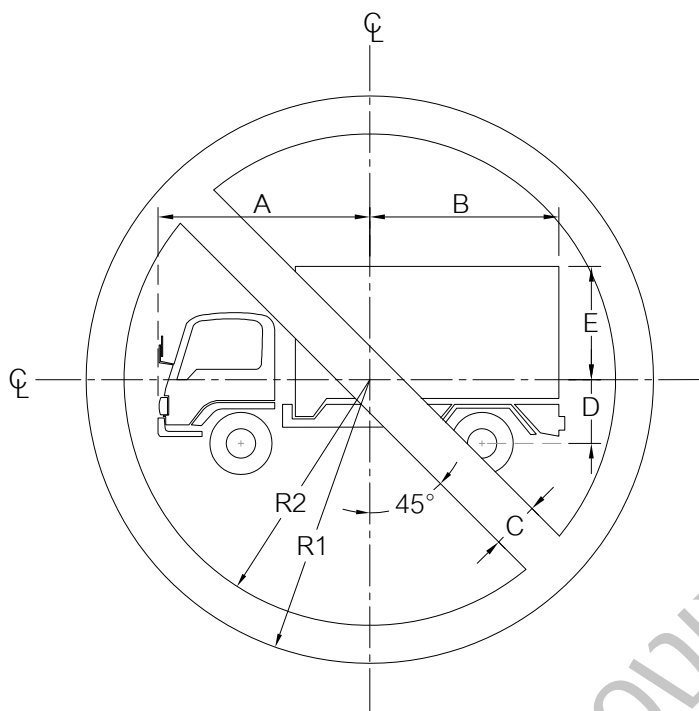


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.14

แบบเลขที่...

14-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถบรรทุก (บ.15)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	22.4	20	5	6.7	12
2	37.5	32.5	28	25	6.2	8.4	15
3	45	39	33.6	30	7.4	10.1	18



บ.15

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

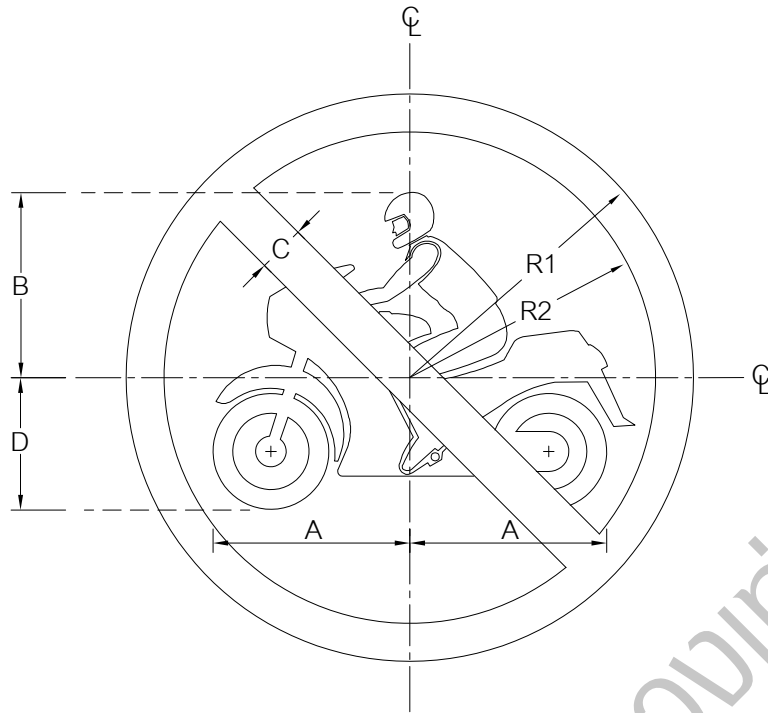


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.15

แบบเลขที่...

15-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถจักรยานยนต์ (บ.16)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร					
	R1	R2	A	B	C	D
1	30	26	20.8	19.6	5	14
2	37.5	32.5	26	24.5	6.2	17.5
3	45	39	31.2	29.4	7.4	21



บ.16

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

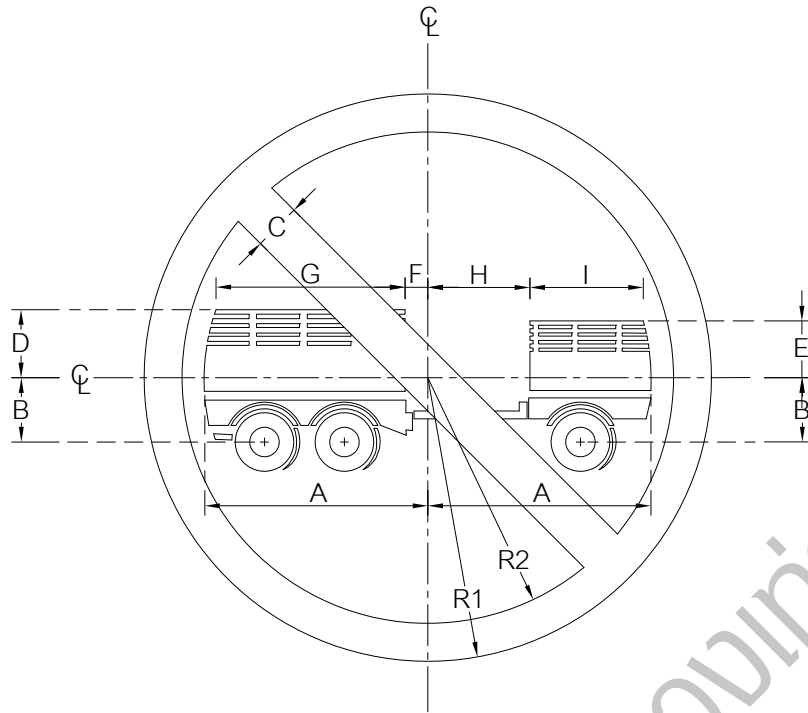


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.16

แบบเลขที่...

16-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถบรรทุก (บ.17)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร										
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	30	26	23.6	6.8	5	7.2	6	2.4	20	10.8	12
2	37.5	32.5	29.5	8.5	6.2	9	7.5	3	25	13.5	15
3	45	39	35.4	10.2	7.4	10.8	9	3.6	30	16.2	18



บ.17

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

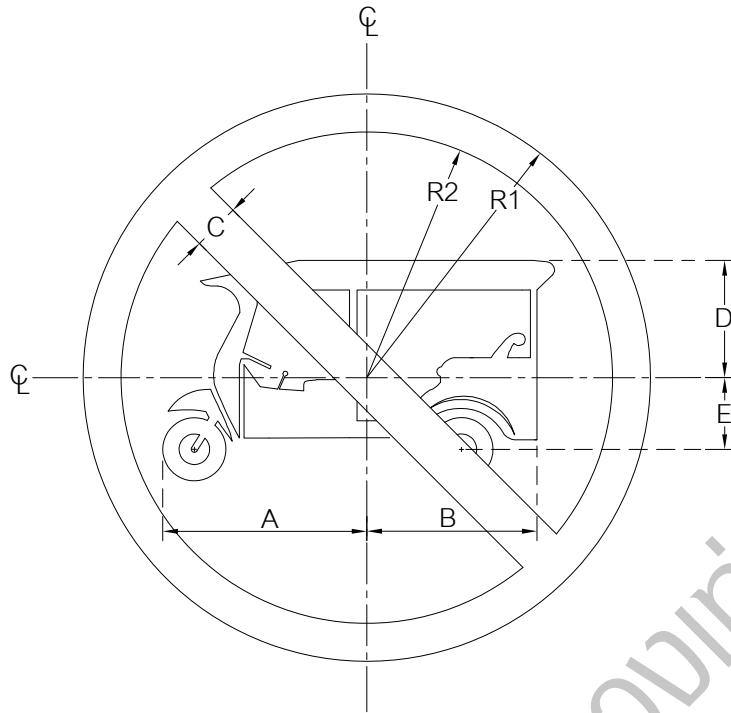


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.17

แบบเลขที่...

17-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถยนต์เข้า (บ.18)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	21.6	18	5	12.4	7.6
2	37.5	32.5	27	22.5	6.2	15.5	9.5
3	45	39	32.4	27	7.4	18.6	11.4



บ.18

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

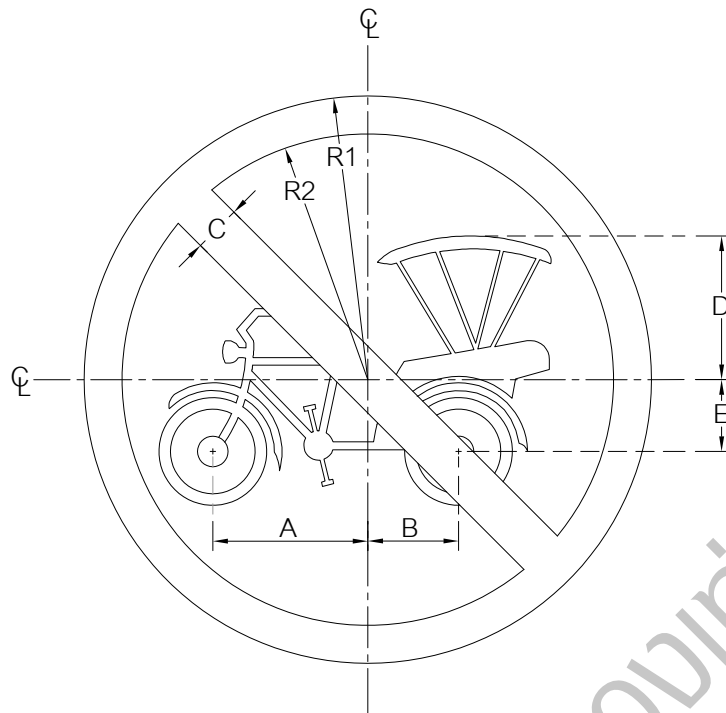


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.18

แบบเลขที่...

18-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถสามล้อ (บ.19)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	16.4	9.6	5	15.2	7.6
2	37.5	32.5	20.5	12	6.2	19	9.5
3	45	39	24.6	14.4	7.4	22.8	11.4



บ.19

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

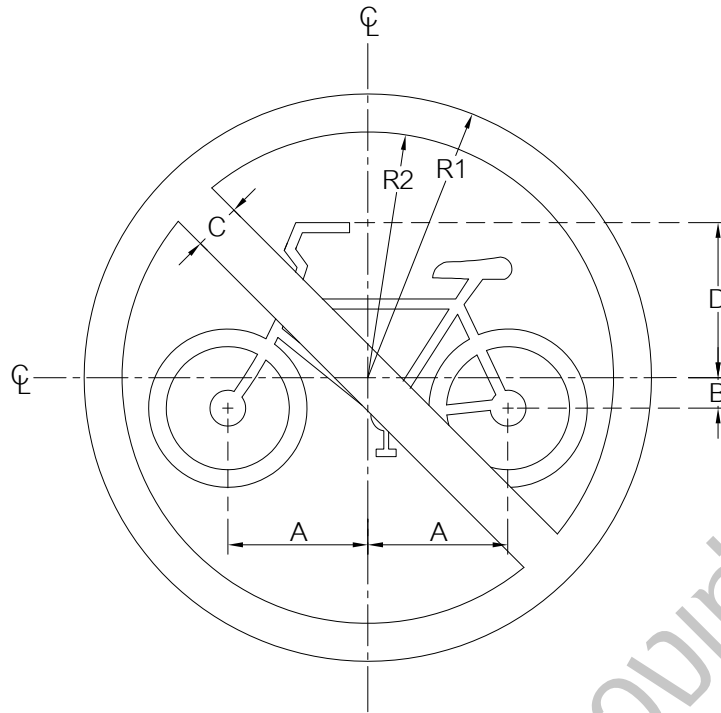


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.19

แบบเลขที่...

19-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถจักรยาน (บ.20)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ชนิด	มิติเป็นเซนติเมตร					
	R1	R2	A	B	C	D
1	30	26	14.8	3.2	5	16.4
2	37.5	32.5	18.5	4	6.2	20.5
3	45	39	22.2	4.8	7.4	24.6



บ.20

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

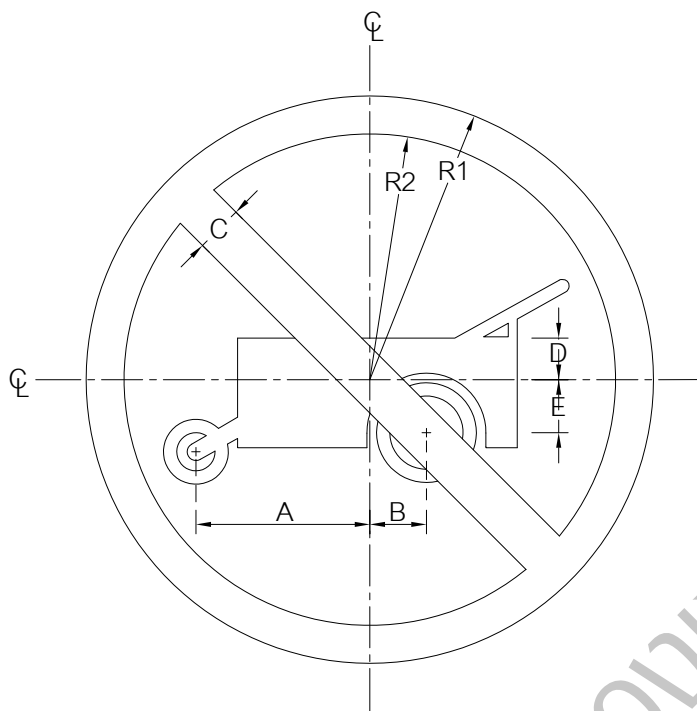


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.20

แบบเลขที่...

20-55



ป้ายบังคับ ห้ามล้อเลื่อนเข้าเลน (บ.21)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ชนิด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	18.4	6	5	4.4	5.6
2	37.5	32.5	23	7.5	6.2	5.5	7
3	45	39	27.6	9	7.4	6.6	8.4



บ.21

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

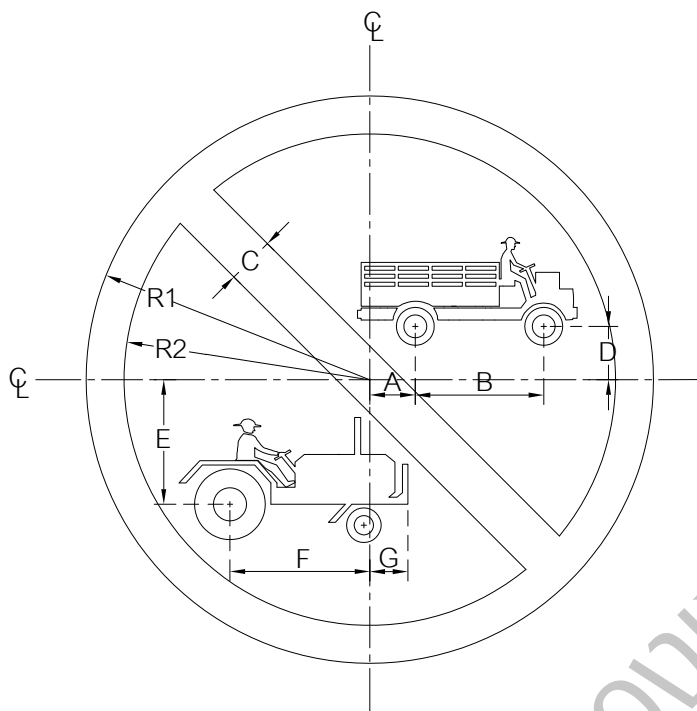


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.21

แบบเลขที่...

21-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตร (บ.22)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G
1	30	26	4.8	13.6	5	5.6	13.2	14.8	4
2	37.5	32.5	6	17	6.2	7	16.5	18.5	5
3	45	39	7.2	20.4	7.4	8.4	19.8	22.2	6



บ.22

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

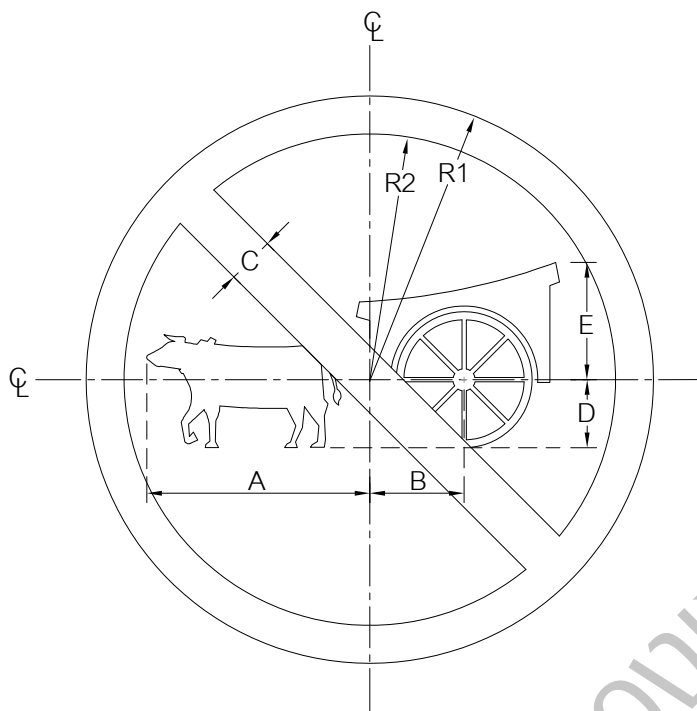


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.22

แบบเลขที่...

22-55



ป้ายบังคับ ห้ามเกวียน (บ.23)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	23.6	10	5	7.2	12.4
2	37.5	32.5	29.5	12.5	6.2	9	15.5
3	45	39	35.4	15	7.4	10.8	18.6



บ.23

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

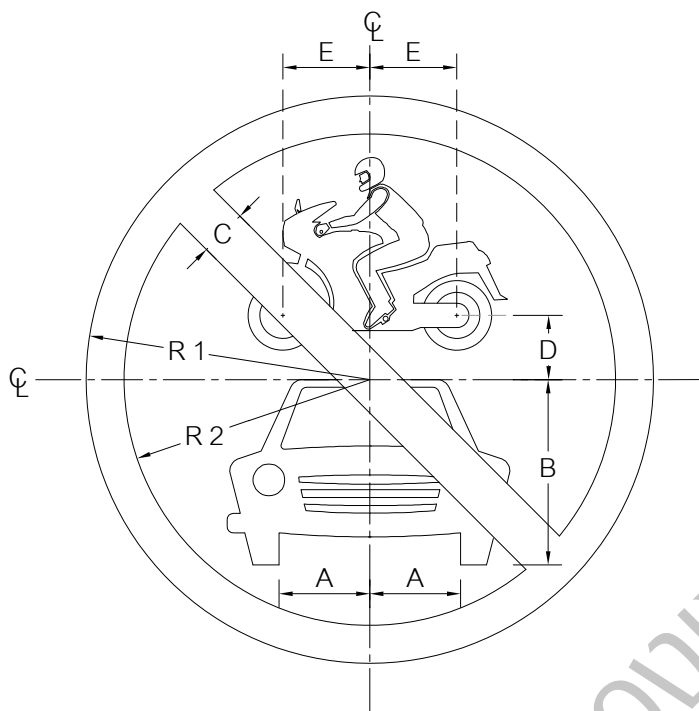


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.23

แบบเลขที่...

23-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์ (บ.24)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	9.6	19.6	5	6.8	9.2
2	37.5	32.5	12	24.5	6.2	8.5	11.5
3	45	39	14.4	29.4	7.4	10.2	13.8



บ.24

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

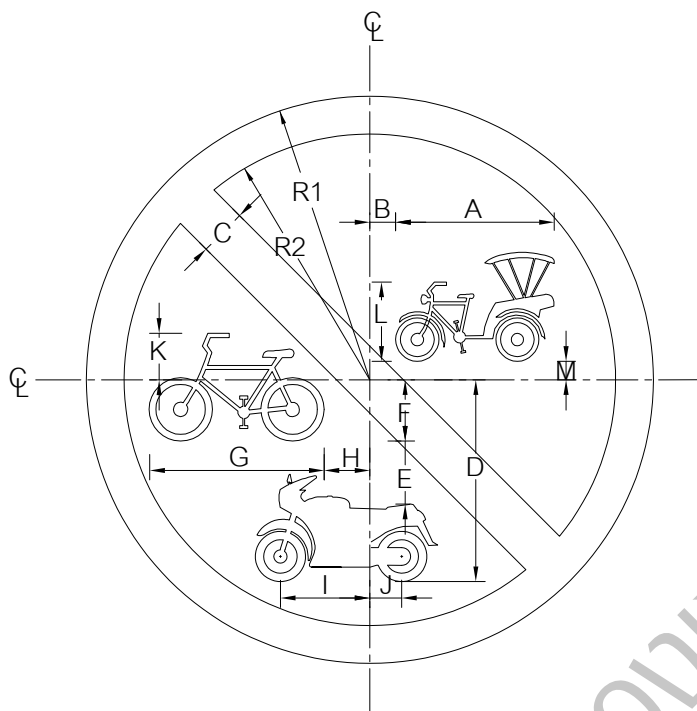


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.24

แบบเลขที่...

24-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ และรถจักรยานยนต์ (บ.25)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	30	26	16.8	2.7	5	21.4	6.6	6.5	18.5	4.8	9.4	3.36	4.9	8.4	2
2	37.5	32.5	21	3.4	6.2	26.7	8.3	8.1	23.1	6	11.8	4.2	6.2	10.5	2.5
3	45	39	25.2	4.1	7.4	32.1	10	9.7	27.8	7.2	14.1	5	7.4	12.6	3



บ.25

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

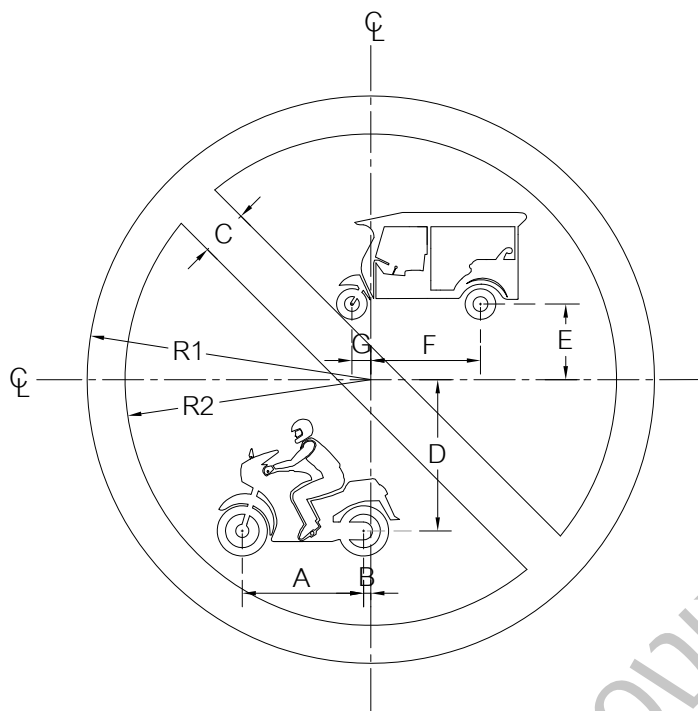


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.25

แบบเลขที่...

25-55



ป้ายบังคับ ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์สามล้อ (บ.26)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G
1	30	26	12.8	0.8	5	16	8	11.6	2
2	37.5	32.5	16	1	6.2	20	10	14.5	2.5
3	45	39	19.2	1.2	7.4	24	12	17.4	3



บ.26

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

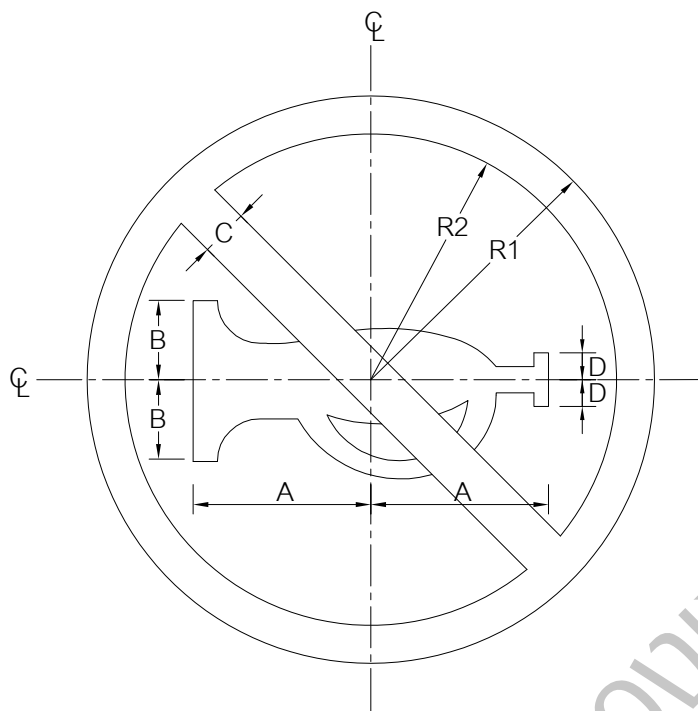


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.26

แบบเลขที่...

26-55



ป้ายบังคับ ห้ามใช้เสียง (บ.27)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร					
	R1	R2	A	B	C	D
1	30	26	18.8	8.4	5	2.8
2	37.5	32.5	23.5	10.5	6.2	3.5
3	45	39	28.2	12.6	7.4	4.2



บ.27

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

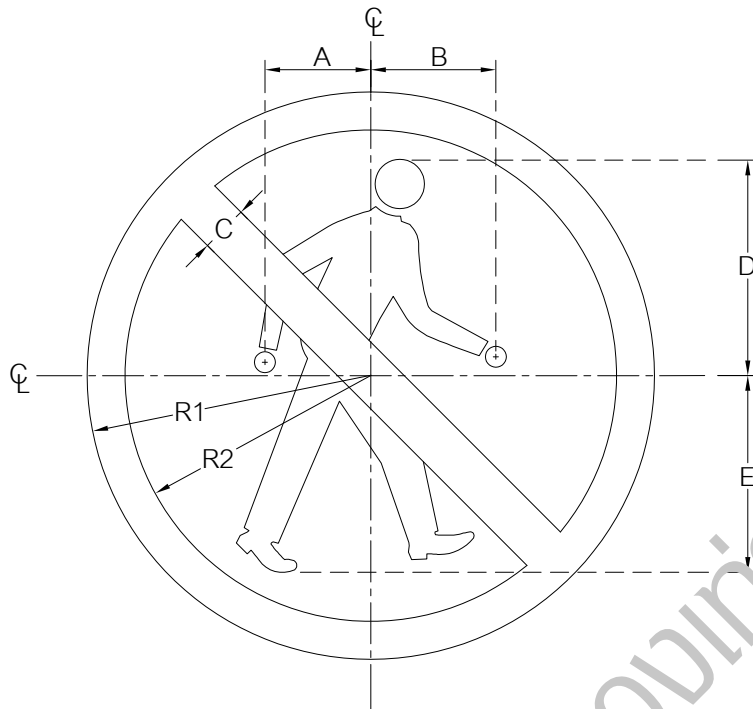


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.27

แบบเลขที่...

27-55



ป้ายบังคับ ห้ามคน (บ.28)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	11.2	13.2	5	22.8	20.8
2	37.5	32.5	14	16.5	6.2	28.5	26
3	45	39	16.8	19.8	7.4	34.2	31.2



บ.28

เส้นขอบป้ายและเส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง
แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

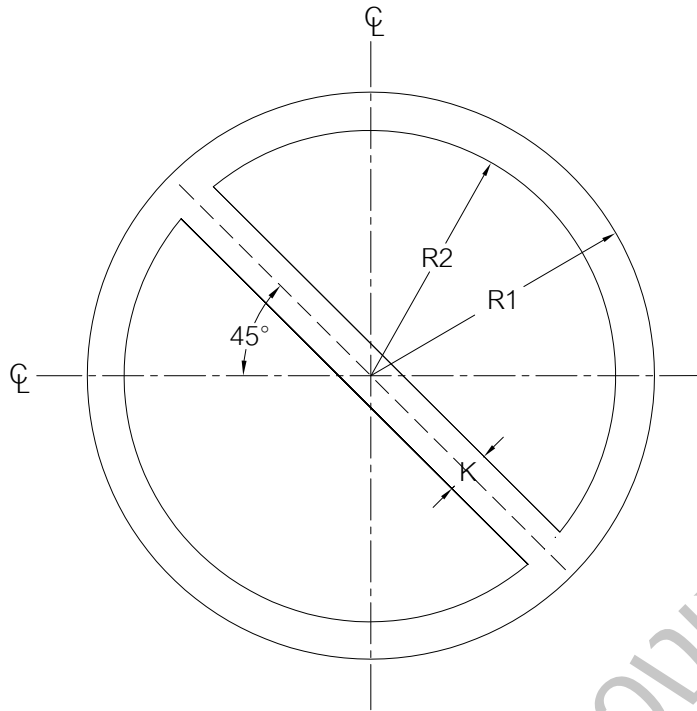


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.28

แบบเลขที่...

28-55

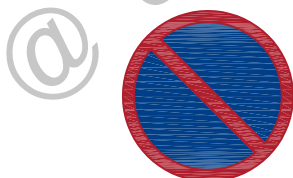


ป้ายบังคับ ห้ามจอดรถ (บ.29)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร		
	R1	R2	K
1	30	26	5
2	37.5	32.5	6.2
3	45	39	7.4



บ.29

เส้นขอบป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

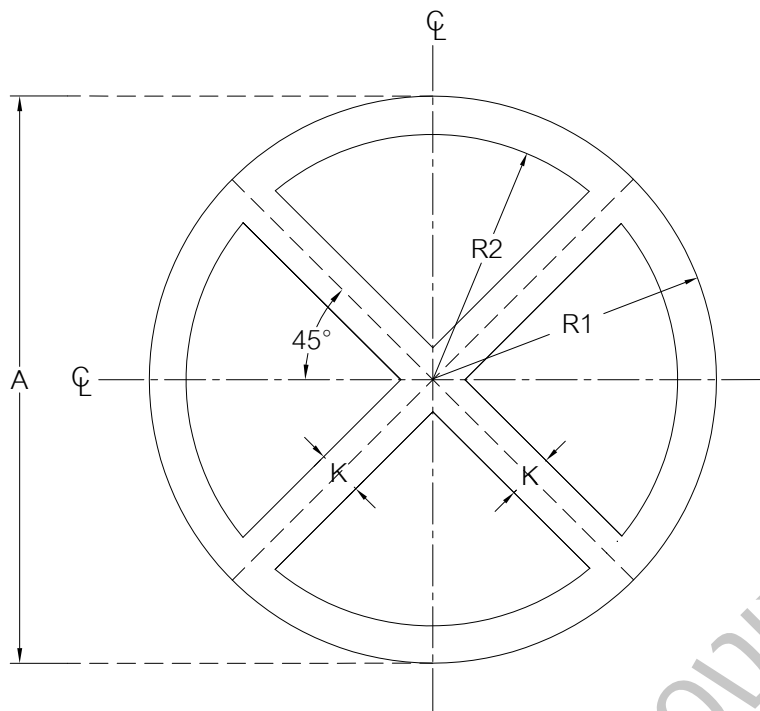


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.29

แบบเลขที่...

29-55



ป้ายบังคับ ห้ามหยุดรถ (บ.30)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร		
	R1	R2	K
1	30	26	5
2	37.5	32.5	6.2
3	45	39	7.4



บ.30

เส้นขอบป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

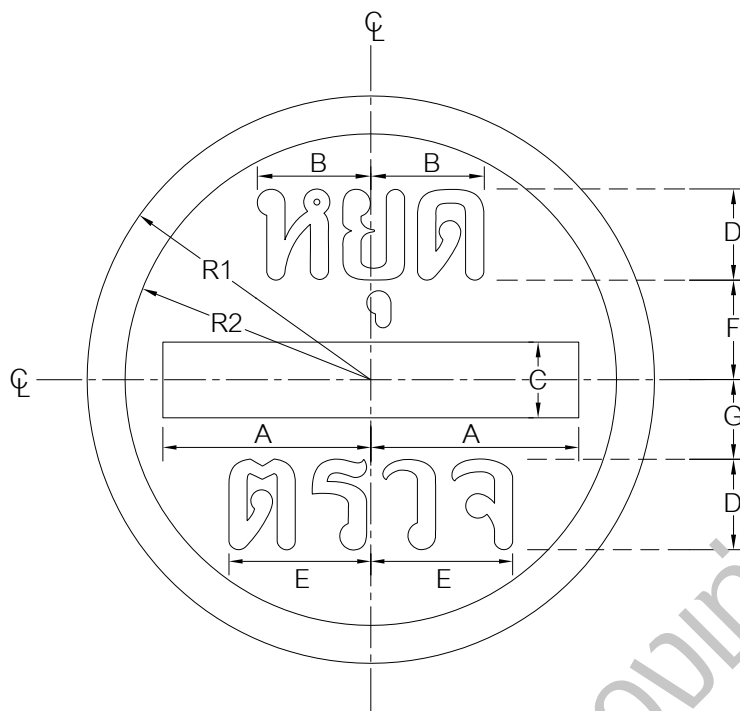


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.30

แบบเลขที่...

30-55



ป้ายบังคับ หยุดตรวจ (บ.31)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G
1	30	26	22	12	8	9.6	15	10.5	8.4
2	37.5	32.5	27.5	15	10	12	18.7	13.2	10.5
3	45	39	33	18	12	14.4	22.5	15.8	12.6



บ.31

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, เครื่องหมาย

(อักษรภาษาไทย ชุด ก. ประยุกต์ขนาด)

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ (ไม่สะท้อนแสง)

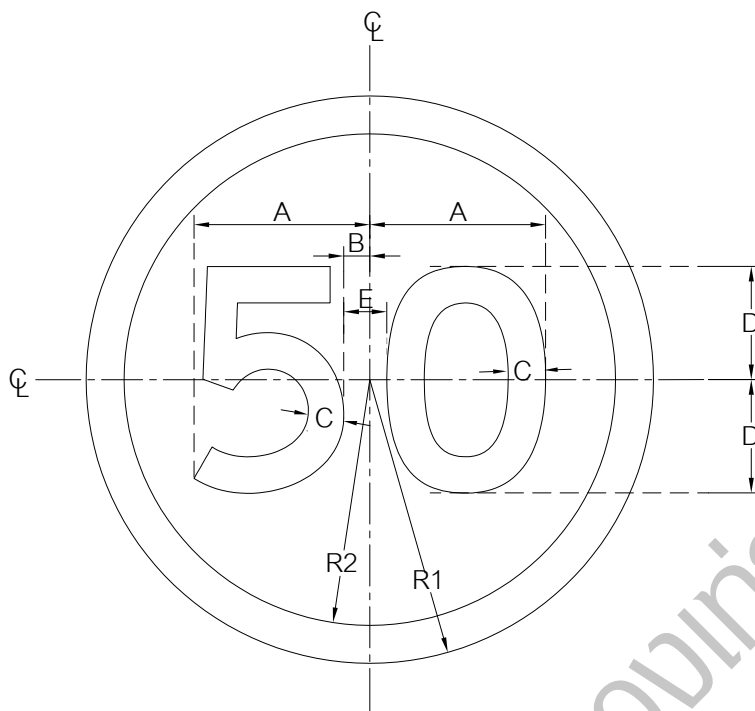


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.31

แบบเลขที่...

31-55

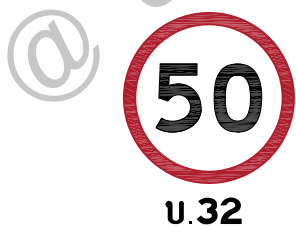


ป้ายบังคับ จำกัดความเร็ว (บ.32)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	18.6	2.7	3.9	12	4.5
2	37.5	32.5	23.2	3.4	4.9	15	5.7
3	45	39	27.9	4.1	5.8	18	6.8



เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวเลข

(ตัวเลข ชุด D)

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ(ไม่สะท้อนแสง)

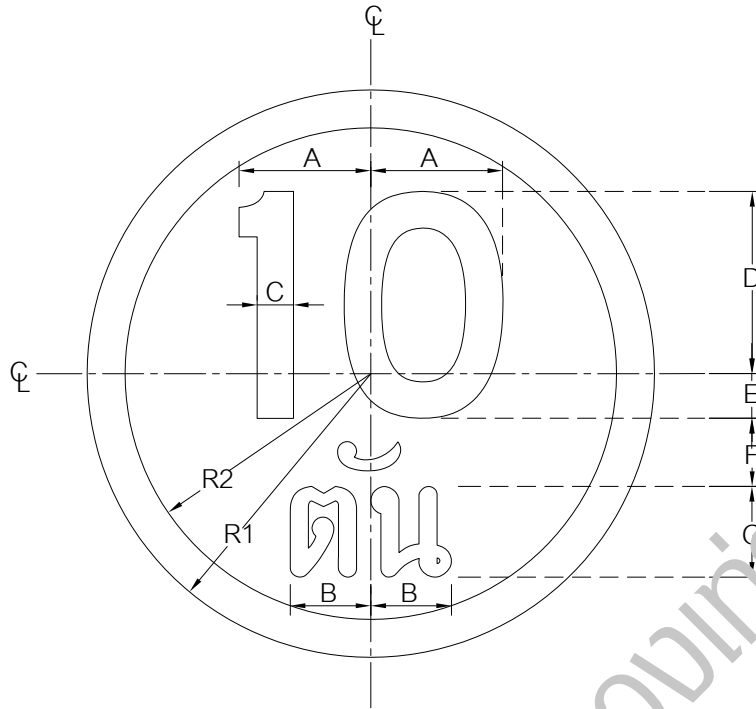


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.32

แบบเลขที่...

32-55



ป้ายบังคับ จำกัดน้ำหนัก (บ.33)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G
1	30	26	13.9	8.5	3.8	19.3	4.7	7.2	9.6
2	37.5	32.5	17.4	10.7	4.8	24.1	5.9	9	12
3	45	39	20.8	12.8	5.7	28.9	7.1	10.8	14.4



บ.33

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, ตัวเลข

(อักษรภาษาไทย ชุด ก. , ตัวเลข ชุด D)

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ (ไม่สะท้อนแสง)

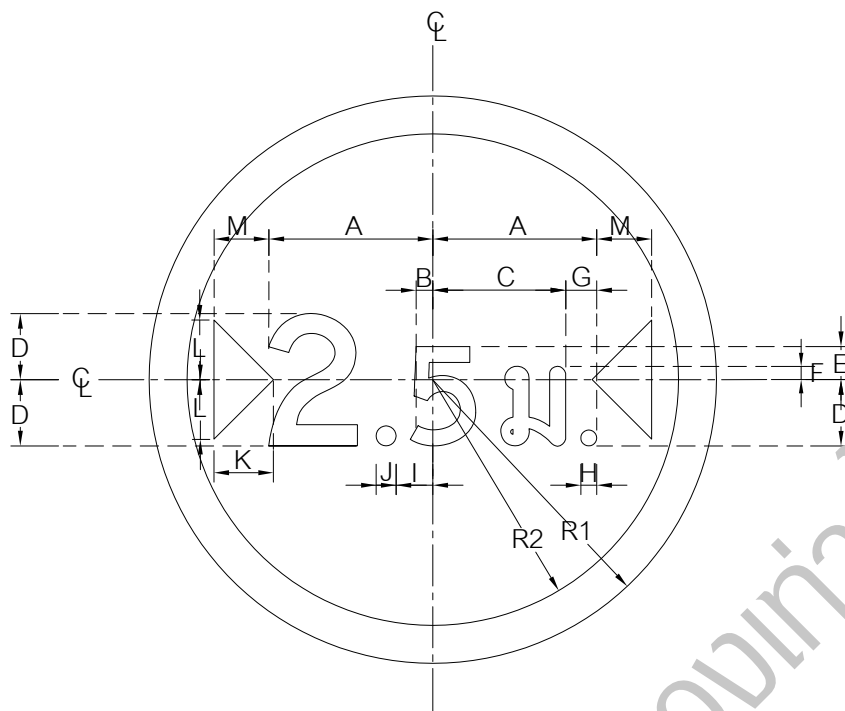


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.33

แบบเลขที่...

33-55



ป้ายบังคับ จำกัดความเร็ว (บ.34)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	30	26	17.3	1.8	14.1	7	3.5	1.4	3.3	1.7	3.9	2.1	6.3	6.3	5.8
2	37.5	32.5	21.7	2.2	17.6	8.8	4.4	1.8	4.1	2.1	4.9	2.6	7.9	7.9	7.3
3	45	39	26	2.6	21.1	10.5	5.3	2.1	4.9	2.5	5.8	3.1	9.5	9.5	8.7



บ.34

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, ตัวเลข, เครื่องหมาย

(อักษรภาษาไทย ชุด ก. , ตัวเลข ชุด D)

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ (ไม่สะท้อนแสง)

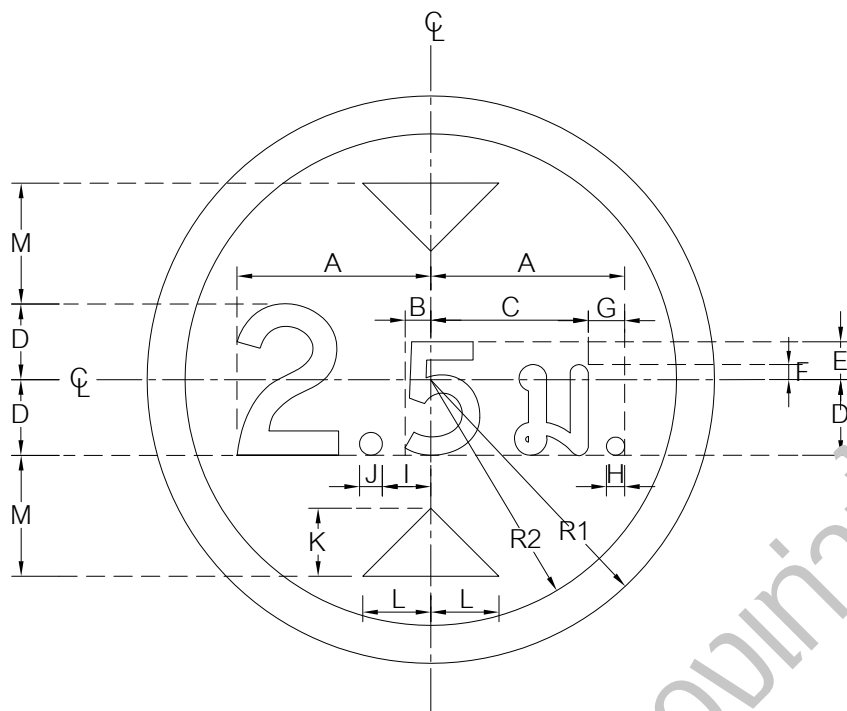


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.34

แบบเลขที่...

34-55

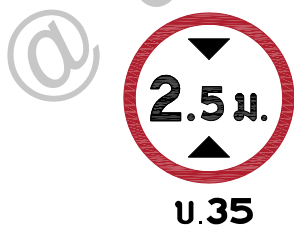


ป้ายบังคับ จำกัดความเร็ว (บ.35)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	30	26	20.5	2.7	16.7	8	4	1.6	3.8	1.9	5.1	2.4	7.2	7.2	12.8
2	37.5	32.5	25.6	3.4	20.8	10	5	2	4.8	2.4	6.4	3.0	9	9	16
3	45	39	30.7	4.1	25	12	6	2.4	5.8	2.9	7.7	3.6	10.8	10.8	19.2



เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, ตัวเลข, เครื่องหมาย

(อักษรภาษาไทย ชุด ก. , ตัวเลข ชุด D)

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ (ไม่สะท้อนแสง)

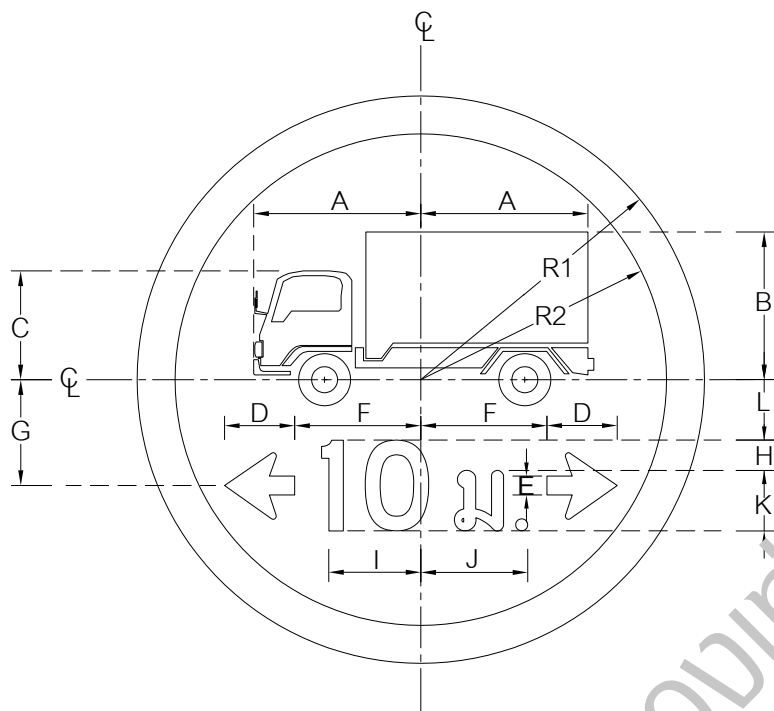


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.35

แบบเลขที่...

35-55



ป้ายบังคับ จำกัดความเร็ว (บ.36)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	30	26	17.7	15.6	11.5	7.4	2	13.3	11.2	3.2	9.7	11.3	6.4	6.4
2	37.5	32.5	22.1	19.5	14.4	9.3	2.5	16.7	14	4	12.2	14.1	8	8
3	45	39	26.5	23.4	17.3	11.1	3	20	16.8	4.8	14.6	17	9.6	9.6



บ.36

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, ตัวเลข, เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

(อักษรภาษาไทย ชุด ก., ตัวเลข ชุด D)

แผ่นสะท้อนแสงสีแดง

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นทึบแสงสีดำ (ไม่สะท้อนแสง)

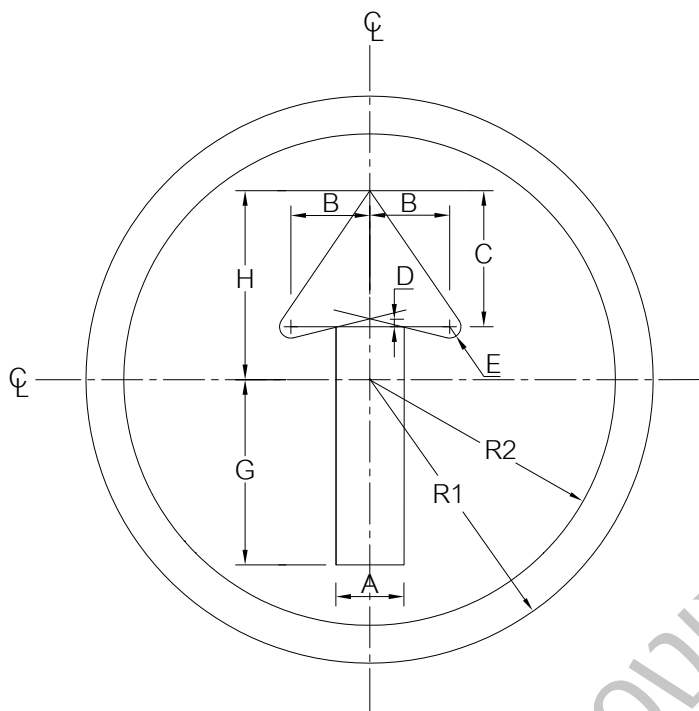


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.36

แบบเลขที่...

36-55



ป้ายบังคับ ให้รถเดินทางเดียว (บ.37)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	R1	R2	A	B	C	D	E	G	H
1	30	26	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	19.6	20
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	24.5	25
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	29.4	30



บ.37

เส้นขอบป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

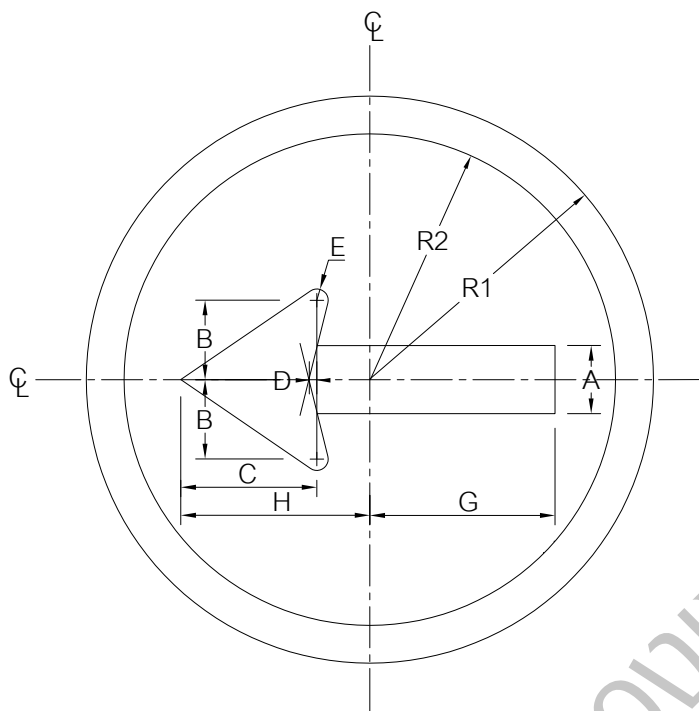


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.37

แบบเลขที่...

37-55



ป้ายบังคับ รถเดินทางเดียวไปทางซ้าย (บ.38)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	R1	R2	A	B	C	D	E	G	H
1	30	26	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	19.6	20
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	24.5	25
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	29.4	30



บ.38

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

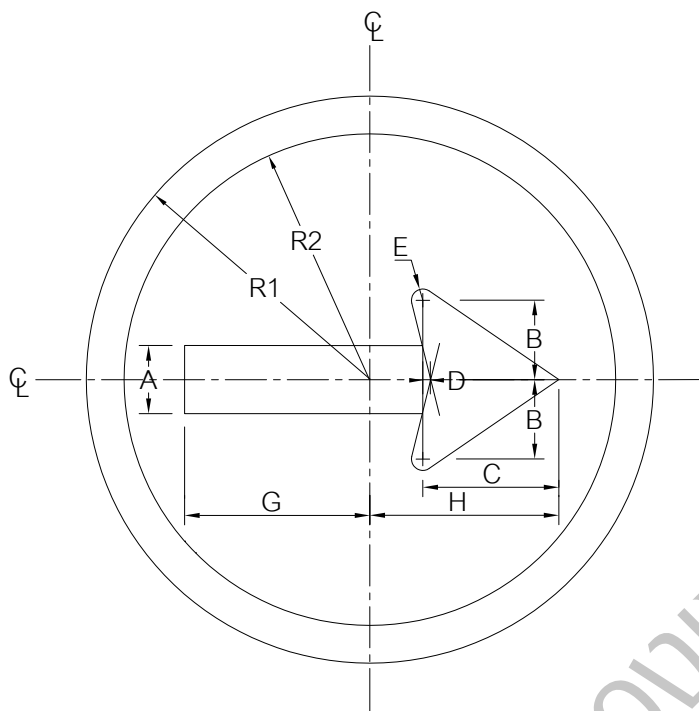


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.38

แบบเลขที่...

38-55



ป้ายบังคับ รถเดินทางเดียวไปทางขวา (บ.39)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	R1	R2	A	B	C	D	E	G	H
1	30	26	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	19.6	20
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	24.5	25
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	29.4	30



บ.39

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

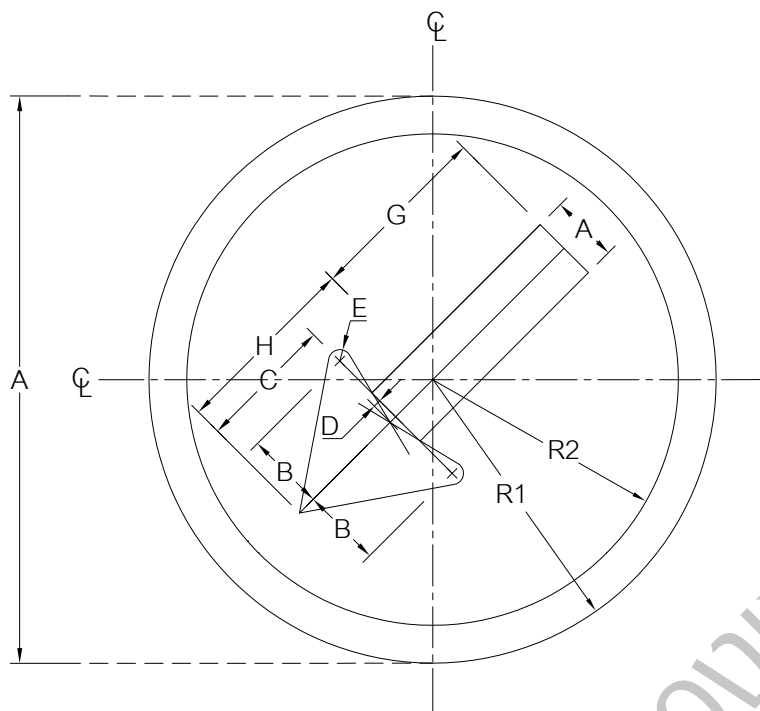


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.39

แบบเลขที่...

39-55



ป้ายบังคับ ให้ชิดซ้าย (บ.40)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	R1	R2	A	B	C	D	E	G	H
1	30	26	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	19.6	20
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	24.5	25
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	29.4	30



บ.40

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขา

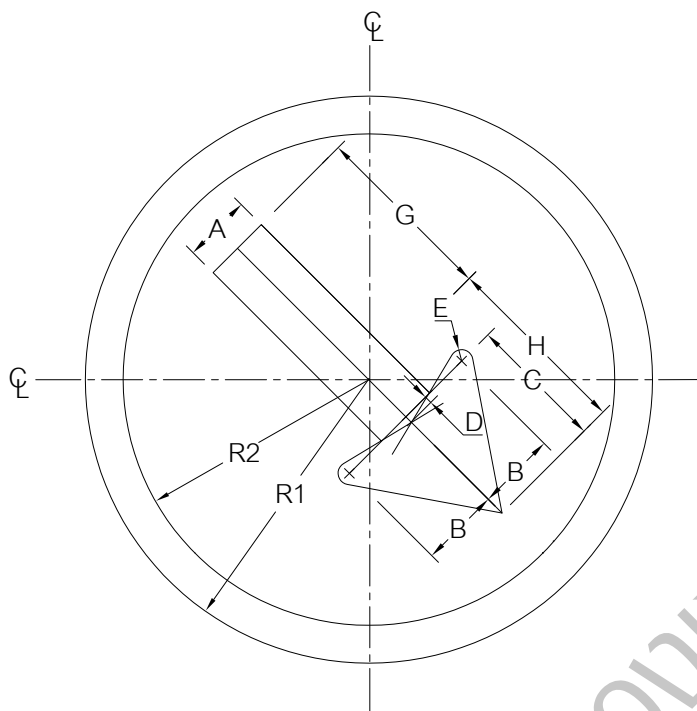


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.40

แบบเลขที่...

40-55



ป้ายบังคับ ให้ขีดขวาง (บ.41)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	R1	R2	A	B	C	D	E	G	H
1	30	26	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	19.6	20
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	24.5	25
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	29.4	30



บ.41

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขา

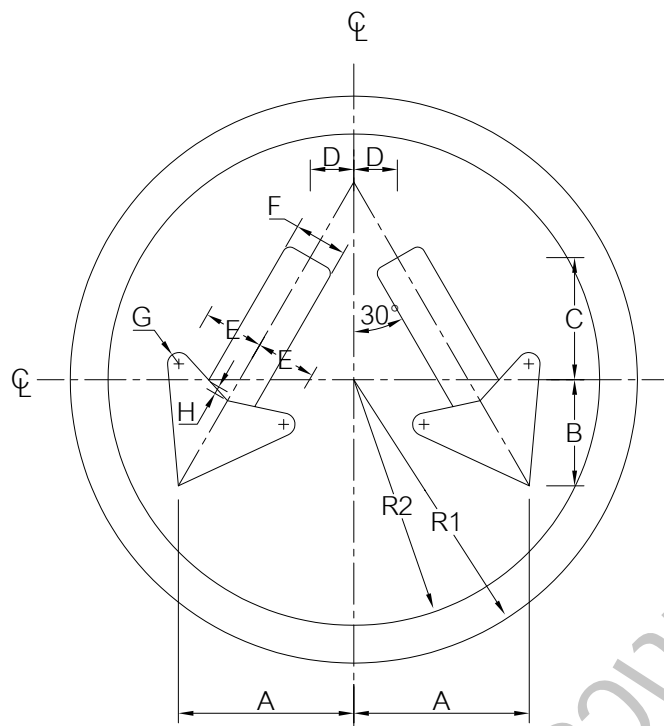


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.41

แบบเลขที่...

41-55



ป้ายบังคับ ให้ชิดซ้ายหรือชิดขวา (บ.42)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร									
	R	R2	A	B	C	D	E	F	G	H
1	30	26	18.6	11.2	12.9	4.6	6.4	5.6	1.2	0.8
2	37.5	32.5	23.2	14	16.1	5.8	8	7	1.5	1
3	45	39	27.9	16.8	19.4	6.9	9.6	8.4	1.8	1.2



บ.42

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

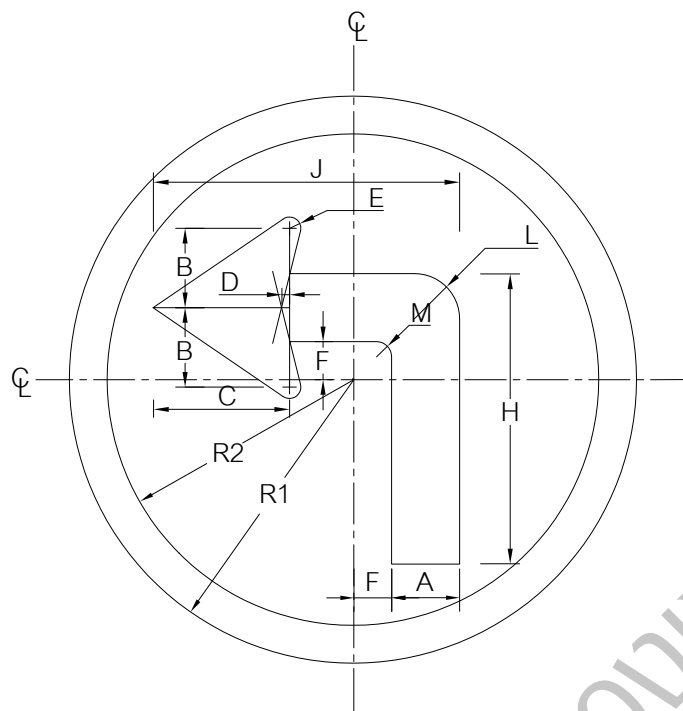


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.42

แบบเลขที่...

42-55



ป้ายบังคับ ให้เลี้ยวซ้าย (บ.43)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M
1	30	20	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	4	30.8	32.8	4.8	1.6
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	5	38.5	41	6	2
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	6	46.2	49.2	7.2	2.4



บ.43

เส้นขอบป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

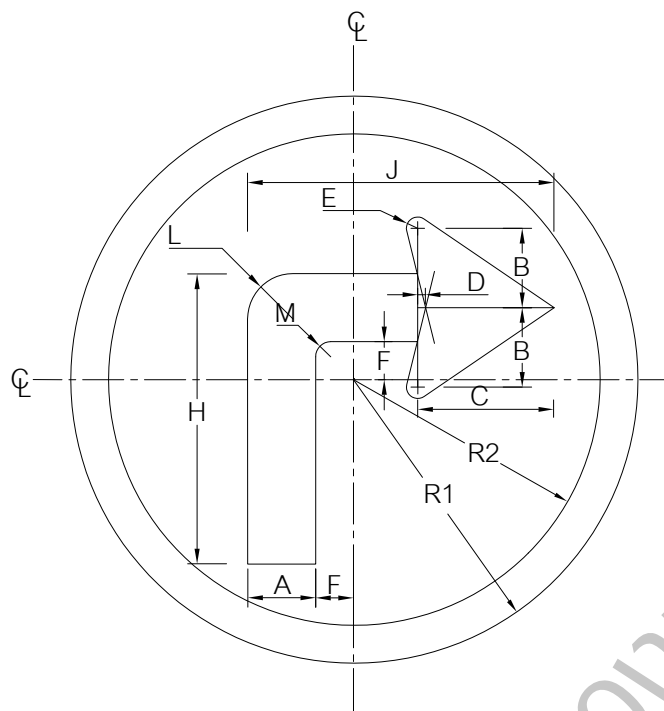


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.43

แบบเลขที่...

43-55



ป้ายบังคับ ให้เลี้ยวขวา (บ.44)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M
1	30	20	7.2	8.4	14.4	0.8	1.2	4	30.8	32.8	4.8	1.6
2	37.5	32.5	9	10.5	18	1	1.5	5	38.5	41	6	2
3	45	39	10.8	12.6	21.6	1.2	1.8	6	46.2	49.2	7.2	2.4



บ.44

เส้นขอบป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

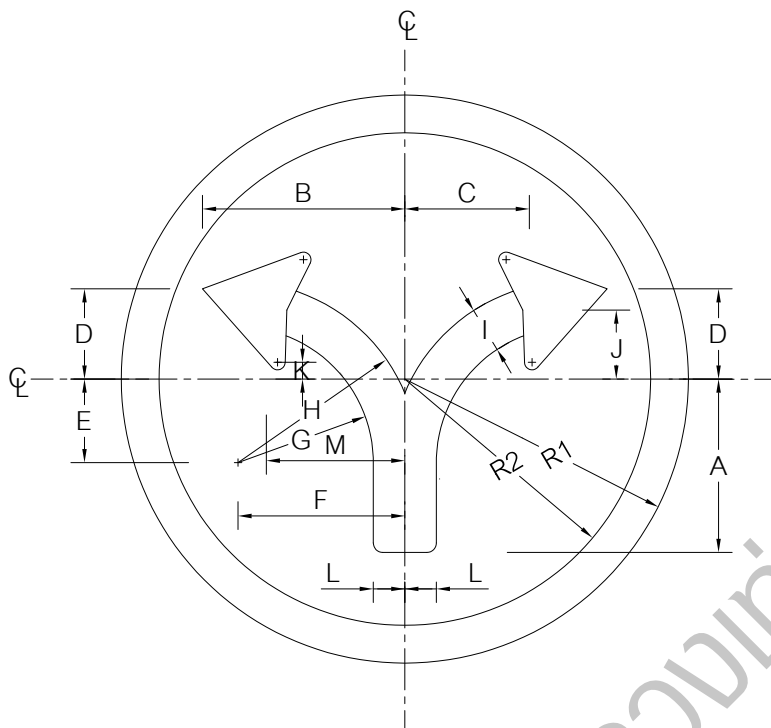


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.44

แบบเลขที่...

44-55



ป้ายบังคับ ให้เลี้ยวซ้ายหรือเลี้ยวขวา (บ.45)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	30	26	18.3	21.4	13.2	9.6	8.8	17.6	14.3	19.1	4.8	7.3	1.8	3.3	14.6
2	37.5	32.5	22.9	26.8	16.5	11.9	11	22.1	17.9	23.9	6	9.1	2.2	4.2	18.3
3	45	39	27.5	32.1	19.8	14.3	13.2	26.5	21.5	28.7	7.2	11	2.7	5	22



บ.45

เส้นขอบป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

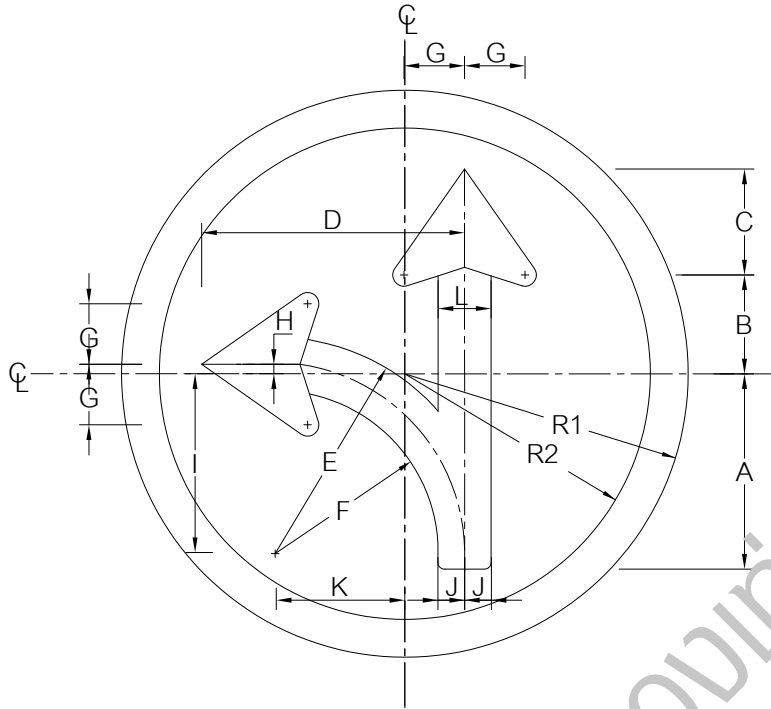


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.45

แบบเลขที่...

45-55



ป้ายบังคับ ให้ตรงไปหรือเลี้ยวซ้าย (บ.46)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	30	26	20.7	10.5	11.2	27.8	22.9	17.3	6.4	1	18.9	2.8	13.6	5.6
2	37.5	32.5	25.8	13.1	14	34.8	28.6	21.6	8	1.3	23.6	3.5	17	7
3	45	39	31	15.7	16.8	41.7	34.3	25.9	9.6	1.5	28.4	4.2	20.4	8.4



บ.46

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

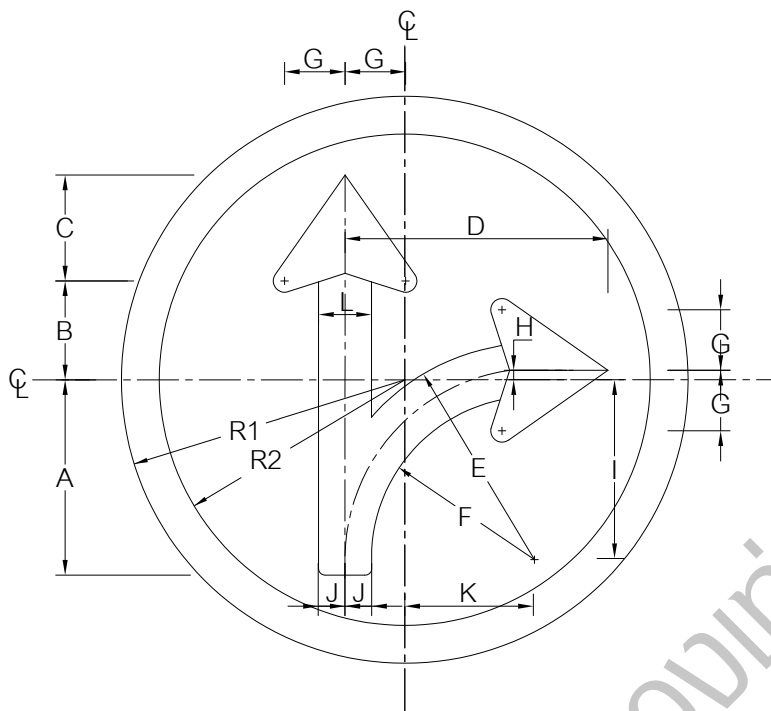


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.46

แบบเลขที่...

46-55



ป้ายบังคับ ให้ตรงไปหรือเลี้ยวขวา (บ.47)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	R1	R2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	30	26	20.7	10.5	11.2	27.8	22.9	17.3	6.4	1	18.9	2.8	13.6	5.6
2	37.5	32.5	25.8	13.1	14	34.8	28.6	21.6	8	1.3	23.6	3.5	17	7
3	45	39	31	15.7	16.8	41.7	34.3	25.9	9.6	1.5	28.4	4.2	20.4	8.4



บ.47

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

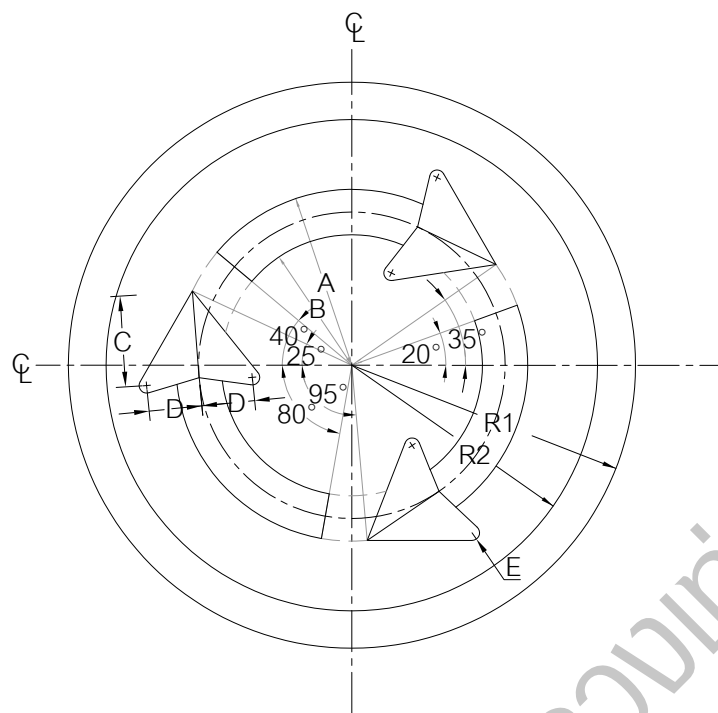


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.47

แบบเลขที่...

47-55



ป้ายบังคับ วงเวียน (บ.48)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	18.6	13.8	9.6	5.6	0.8
2	37.5	32.5	23.3	17.3	12	7	1
3	45	39	27.9	20.7	14.4	8.4	1.2



บ.48

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขา

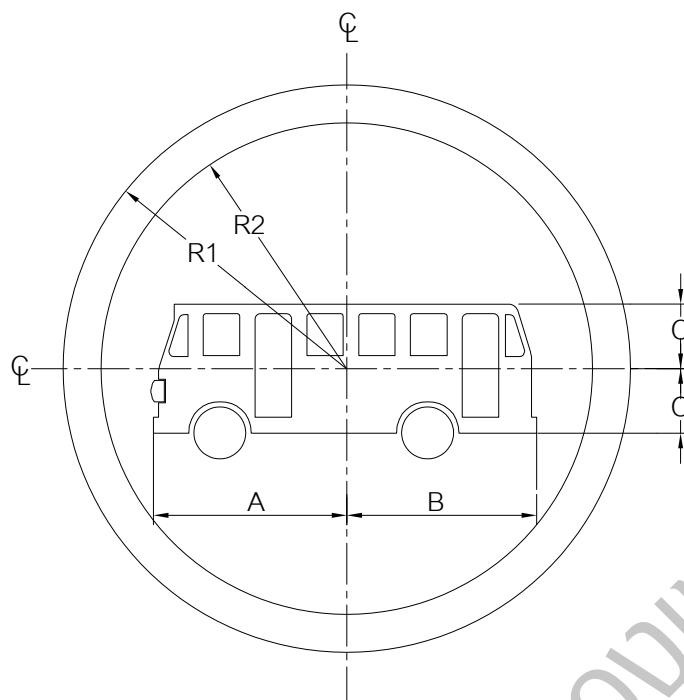


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.48

แบบเลขที่...

48-55



ป้ายบังคับ ช่องเดินรถประจำทาง (บ.49)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ชนิด	มิติเป็นเซนติเมตร				
	R1	R2	A	B	C
1	30	26	20.5	20.1	6.8
2	37.5	32.5	25.6	25.1	8.5
3	45	39	30.7	30.1	10.2



บ.49

เส้นขอบป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

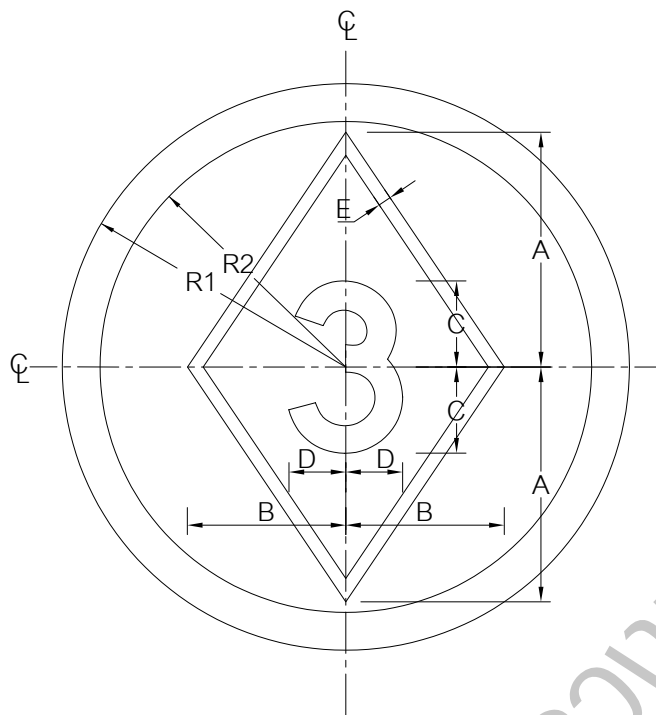


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.49

แบบเลขที่...

49-55



ป้ายบังคับ ช่องเดินรถมาเลน (บ.50)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	24.8	16.8	9.1	6	1.4
2	37.5	32.5	31.1	21	11.4	7.5	1.7
3	45	39	37.3	25.2	13.7	9	2.1



บ.50

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวเลข, สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

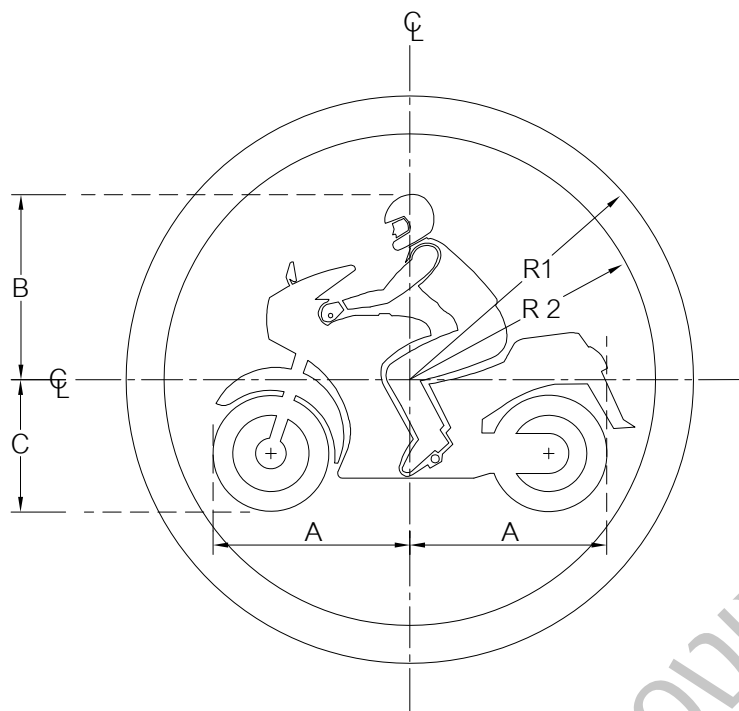


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.50

แบบเลขที่...

50-55



ป้ายบังคับ ช่องเดินรถจักรยานยนต์ (บ.51)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ชนิด	มิติเป็นเซนติเมตร				
	R1	R2	A	B	C
1	30	26	20.8	19.6	14
2	37.5	32.5	26	24.5	17.5
3	45	39	31.2	29.4	21



บ.51

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

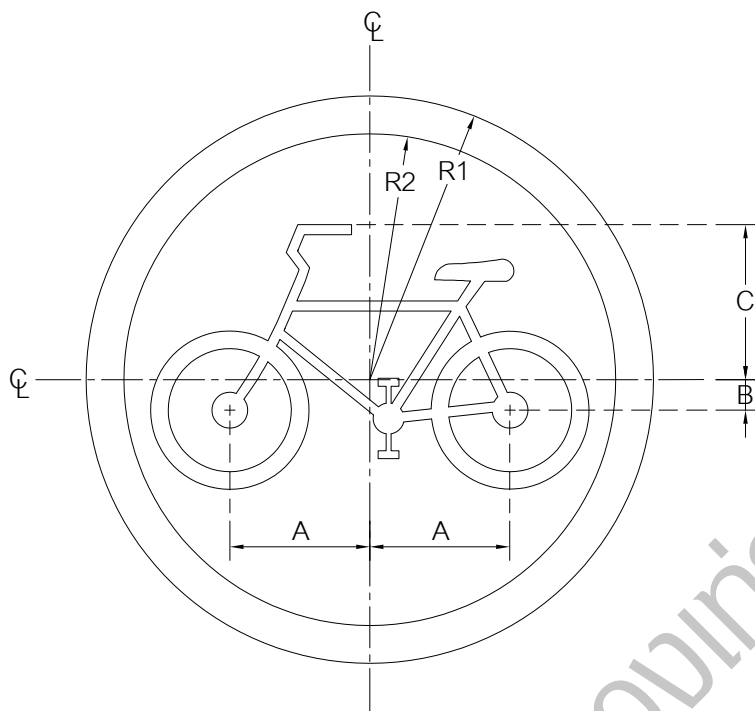


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.51

แบบเลขที่...

51-55



ป้ายบังคับ ช่องเดินรถจักรยาน (บ.52)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ชนิด	มิติเป็นเซนติเมตร				
	R1	R2	A	B	C
1	30	26	14.8	3.2	16.4
2	37.5	32.5	18.5	4	20.5
3	45	39	22.2	4.8	24.6



บ.52

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

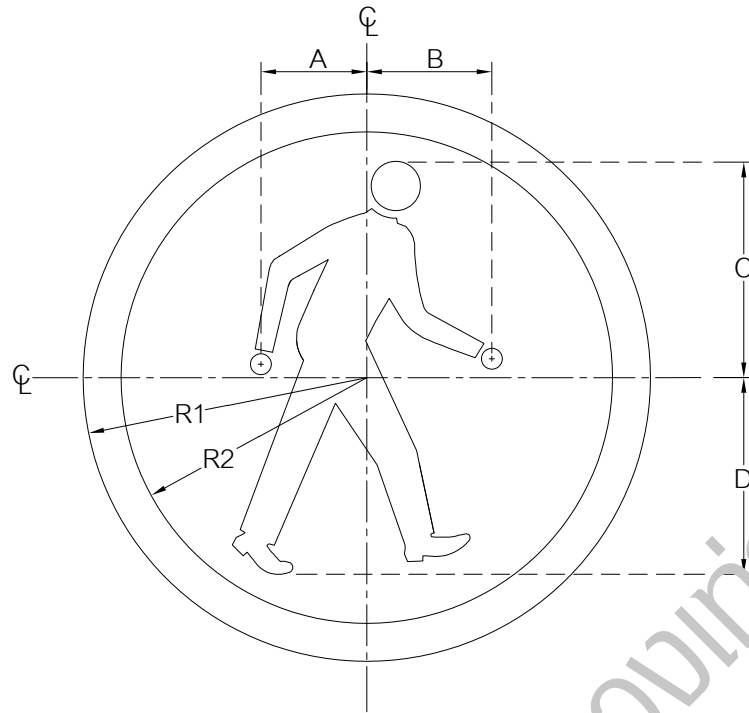


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.52

แบบเลขที่...

52-55



ป้ายบังคับ คนเดินเท้า (บ.53)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร					
	R1	R2	A	B	C	D
1	30	26	11.2	13.2	22.8	20.8
2	37.5	32.5	14	16.5	28.5	26
3	45	39	16.8	19.8	34.2	31.2



บ.53

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

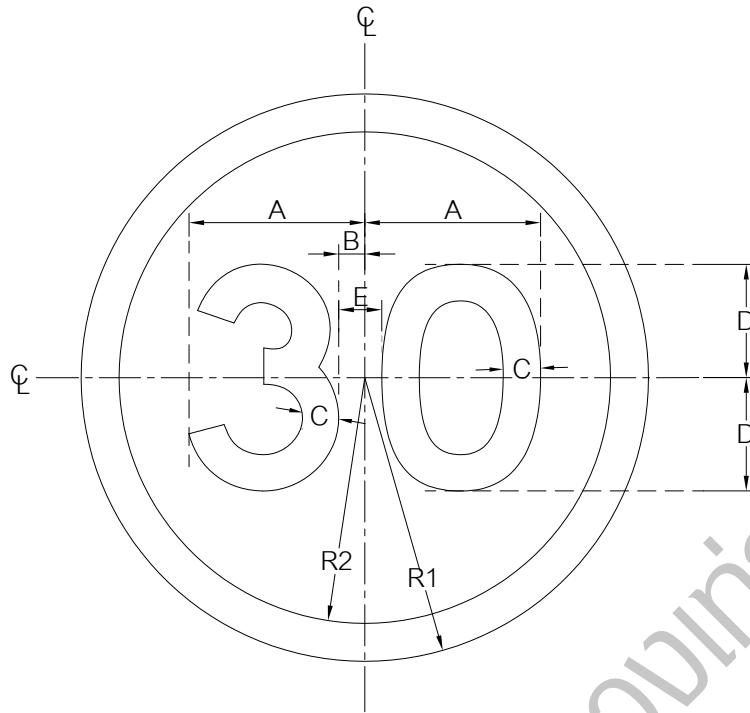


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.53

แบบเลขที่...

53-55



ป้ายบังคับ ความเร็วขั้นต่ำ (บ.54)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	R1	R2	A	B	C	D	E
1	30	26	18.6	2.8	4	12	4.6
2	37.5	32.5	23.2	3.4	5	15	5.7
3	45	39	27.9	4.1	6	18	6.8



บ.54

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวเลข

(ตัวเลข ชุด D.)

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

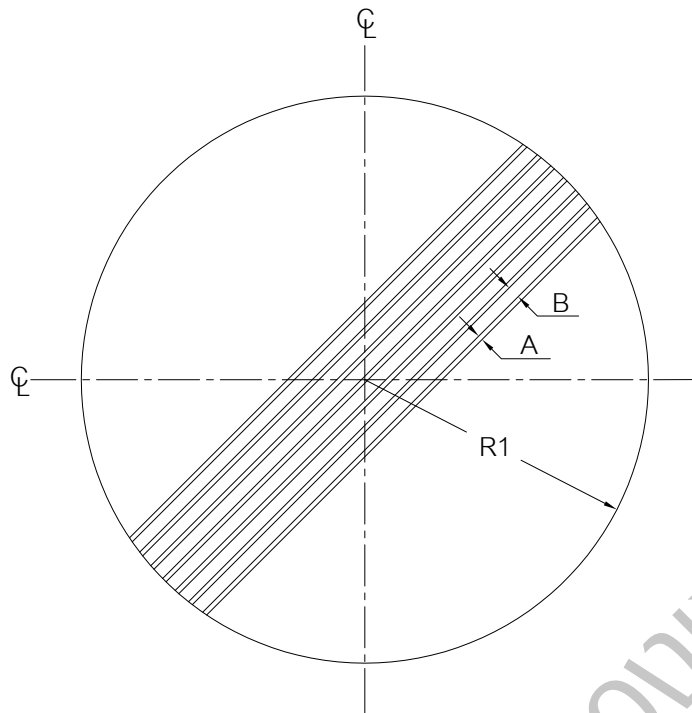


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.54

แบบเลขที่...

54-55

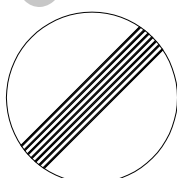


ป้ายบังคับ สุดเขตบังคับ (บ.55)

แสดงขนาด Dia. 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจาก ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร		
	R1	A	B
1	30	0.50	1.33
2	37.5	0.63	1.67
3	45	0.75	1
4	60	1	2.67



บ.55

พื้นป้าย
เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว
แผ่นทึบแสงสีดำ (ไม่สะท้อนแสง)



กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายบังคับ
บ.55

แบบเลขที่...

55-55

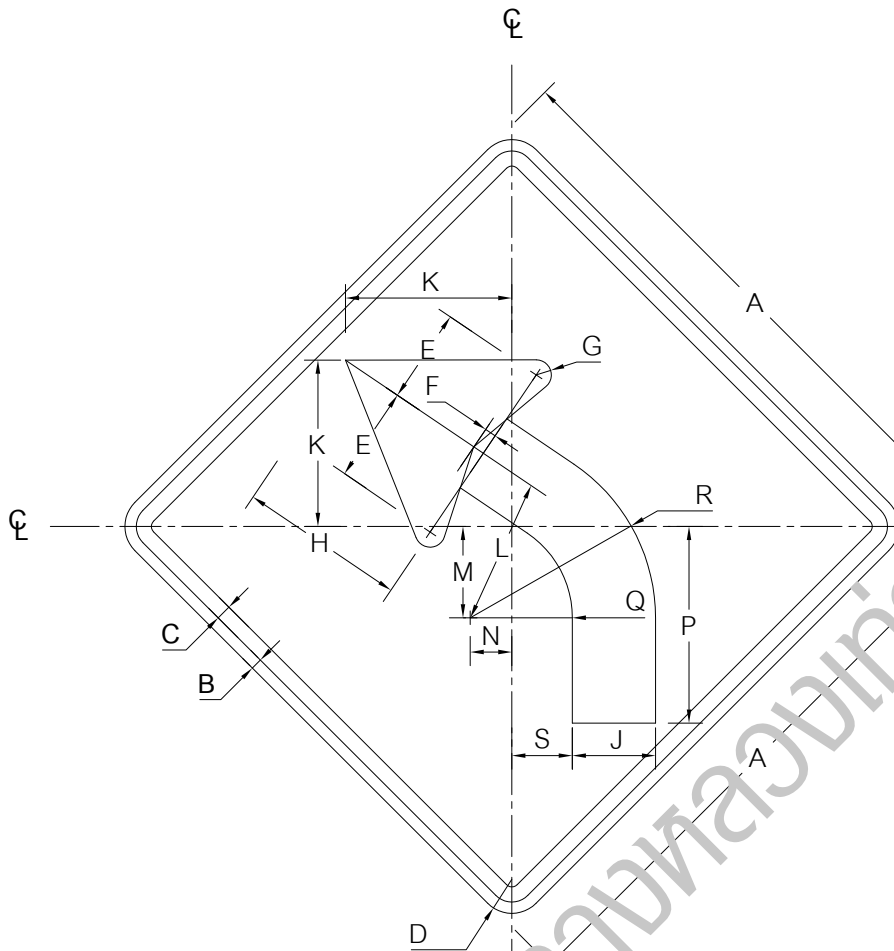
@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @

ภาคผนวก ๑

แบบมาตรฐานป้ายจราจร

: ป้ายเตือน :

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @



ป้ายเตือน ทางโค้งซ้าย (ต.1)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	60	12	1.6	3.6	10	1.2	1.6	17.6	8.8	17.6	15.4	9.7	4.4	20.8	10.8	19.6	6.4
2	75	15	2	4.5	12.5	1.5	2	22	11	22	19.3	12.1	5.5	26	13.5	24.5	8
3	90	1.8	2.4	5.4	15	1.8	2.4	26.4	13.2	26.4	23.2	14.5	6.6	31.2	16.2	29.4	9.6



ต.1

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

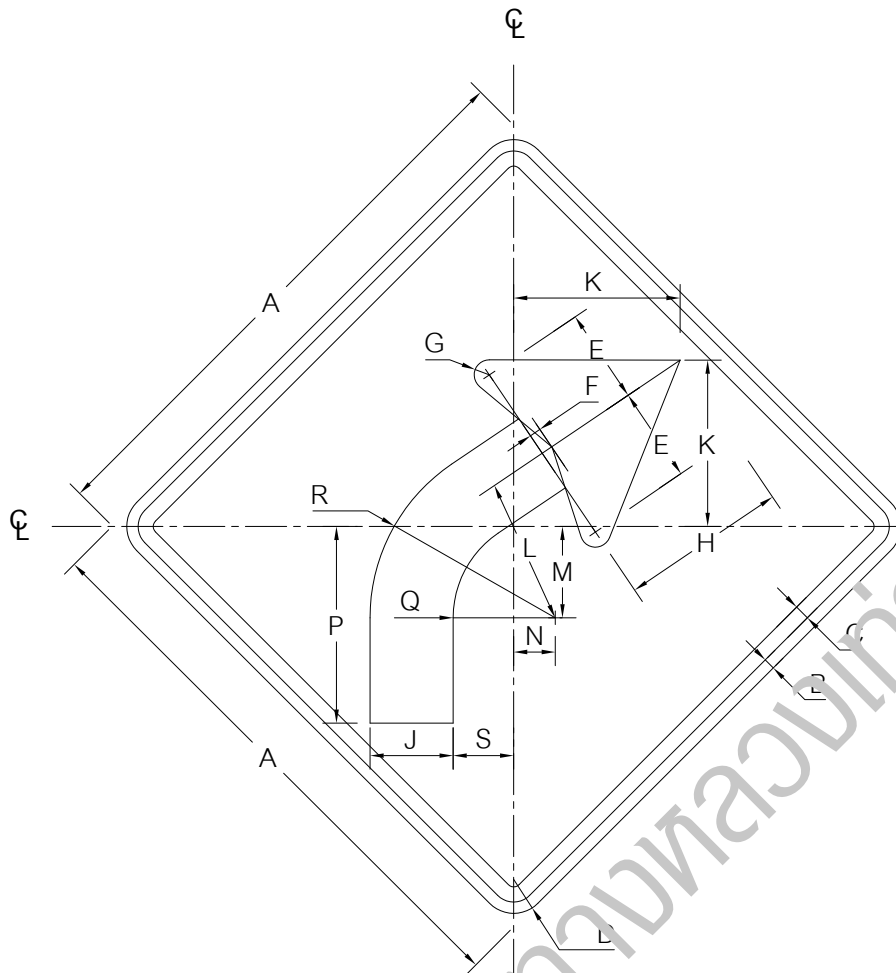


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.1

แบบเลขที่...

1-74



ป้ายเตือน ทางโค้งขวา (ต.2)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	60	12	1.6	3.6	10	1.2	1.6	17.6	8.8	17.6	15.4	9.7	4.4	20.8	10.8	19.6	6.4
2	75	15	2	4.5	12.5	1.5	2	22	11	22	19.3	12.1	5.5	26	13.5	24.5	8
3	90	1.8	2.4	5.4	15	1.8	2.4	26.4	13.2	26.4	23.2	14.5	6.6	31.2	16.2	29.4	9.6



ต.2

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

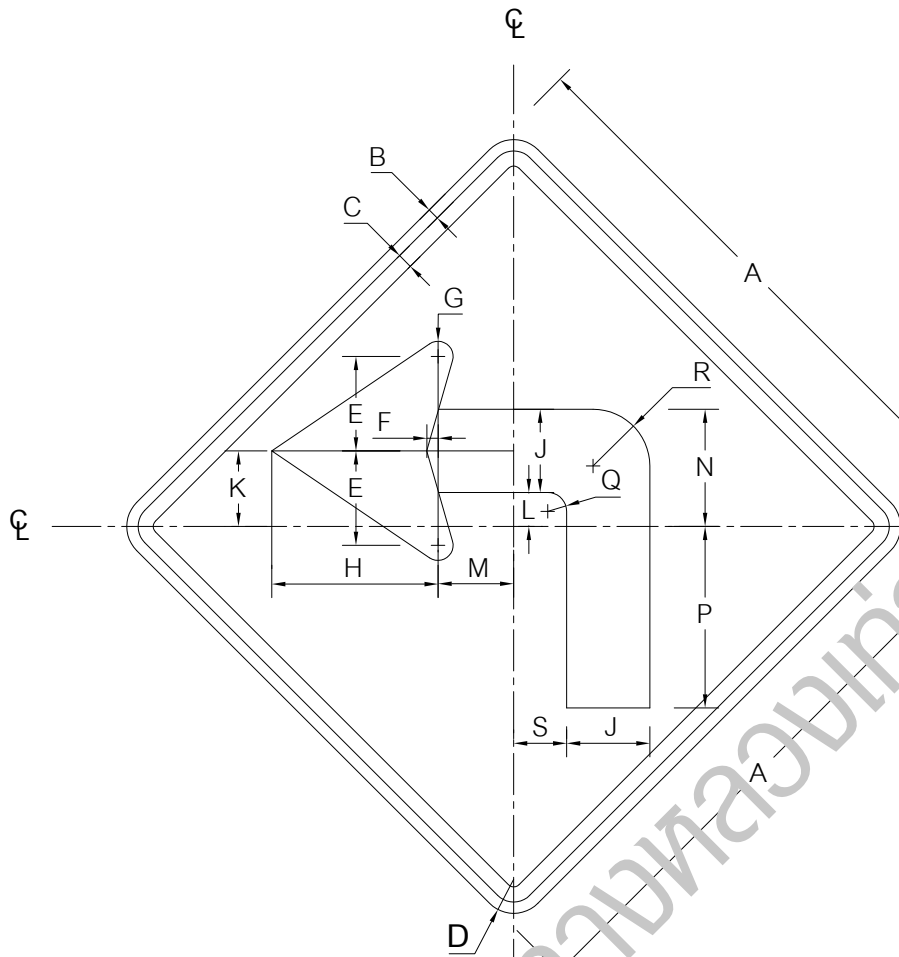


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.2

แบบเลขที่...

2-74



ป้ายเตือน ทางโค้งรัศมีแคบซ้าย (ต.3)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	60	12	1.6	3.6	10	1.2	1.6	17.6	8.8	8	3.6	8	12.4	19.2	2	6	5.6
2	75	15	2	4.5	12.5	1.5	2	22	11	10	4.5	10	15.5	24	2.5	7.5	7
3	90	1.8	2.4	5.4	15	1.8	2.4	26.4	13.2	12	5.4	12	18.6	28.8	3	9	8.4



ต.3

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

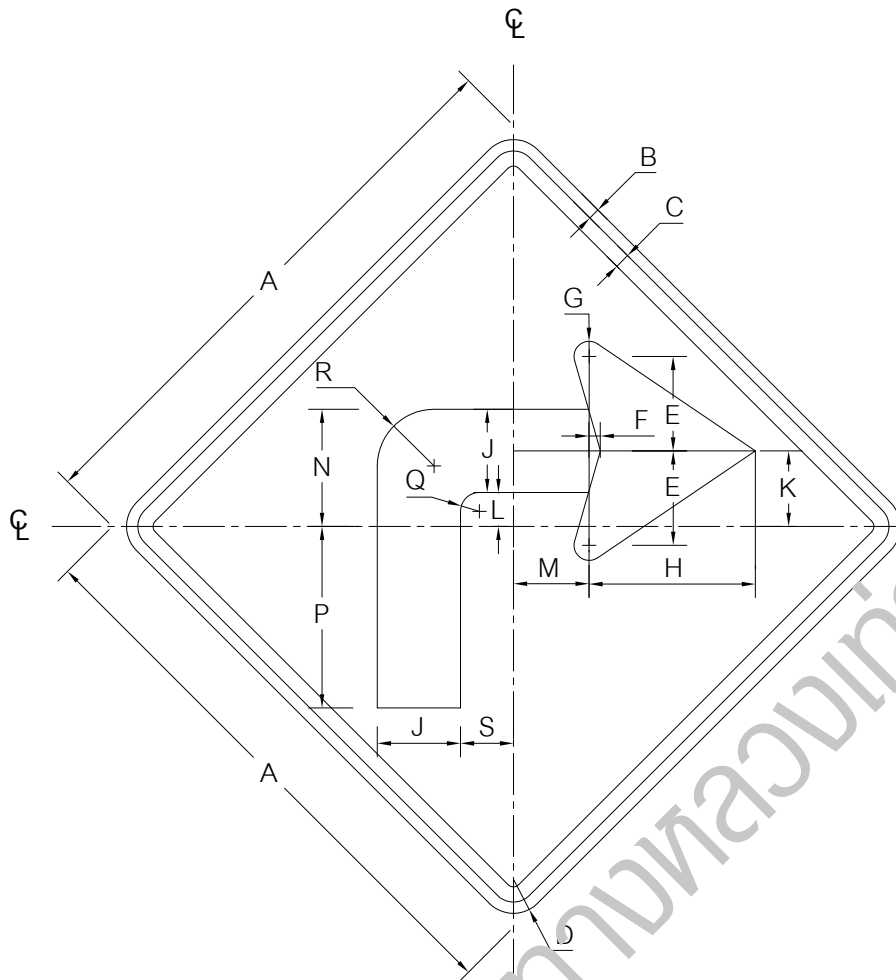


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.3

แบบเลขที่...

3-74



ป้ายเตือน ทางโค้งรัศมีแคบขวา (ต.4)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	60	12	1.6	3.6	10	1.2	1.6	17.6	8.8	8	3.6	8	12.4	19.2	2	6	5.6
2	75	15	2	4.5	12.5	1.5	2	22	11	10	4.5	10	15.5	24	2.5	7.5	7
3	90	1.8	2.4	5.4	15	1.8	2.4	26.4	13.2	12	5.4	12	18.6	28.8	3	9	8.4



ต.4

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

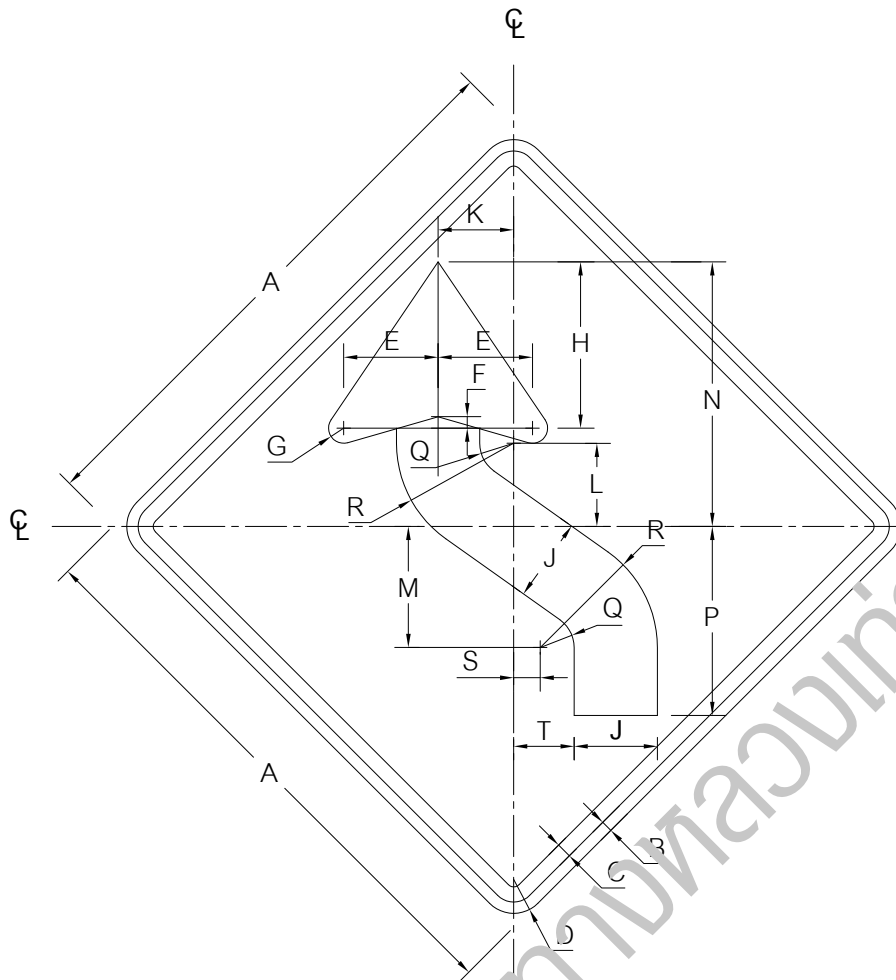


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.4

แบบเลขที่...

4-74



ป้ายเตือน ทางโค้งกลับเริ่มซ้าย (ต.5)

แสดงขนาด 75 ซม

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
1	60	1.2	1.5	3.6	10	1.2	1.6	17.6	8.8	8	8.8	12.8	28	20	3.6	12.4	2.8	6.4
2	75	1.5	2	4.5	12.5	1.5	2	22	11	10	11	16	35	25	4.5	15.5	3.5	8
3	90	1.8	2.4	5.4	15	1.8	2.4	26.4	13.2	12	13.2	19.2	42	30	5.4	18.6	4.2	9.6



ต.5

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

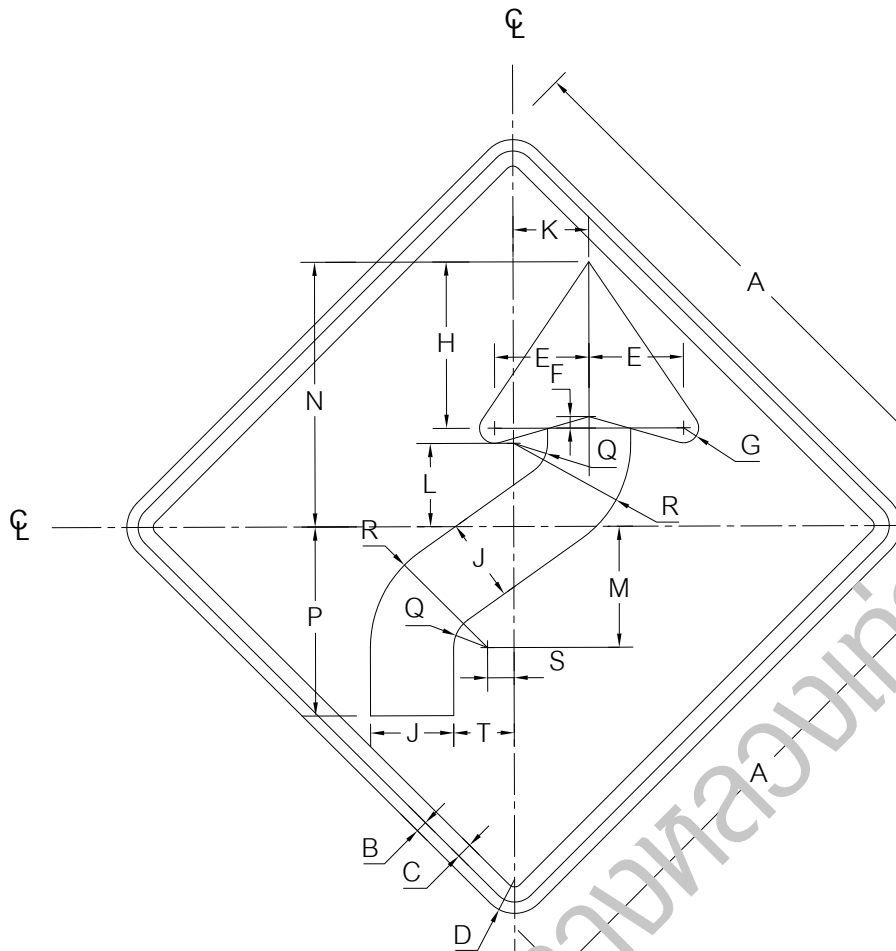


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.5

แบบเลขที่...

5-74



ป้ายเตือน ทางโค้งกลับเริ่มขวา (ต.6)

แสดงขนาด 75 ซม

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
1	60	1.2	1.5	3.6	10	1.2	1.6	17.6	8.8	8	8.8	12.8	28	20	3.6	12.4	2.8	6.4
2	75	1.5	2	4.5	12.5	1.5	2	22	11	10	11	16	35	25	4.5	15.5	3.5	8
3	90	1.8	2.4	5.4	15	1.8	2.4	26.4	13.2	12	13.2	19.2	42	30	5.4	18.6	4.2	9.6



ต.6

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

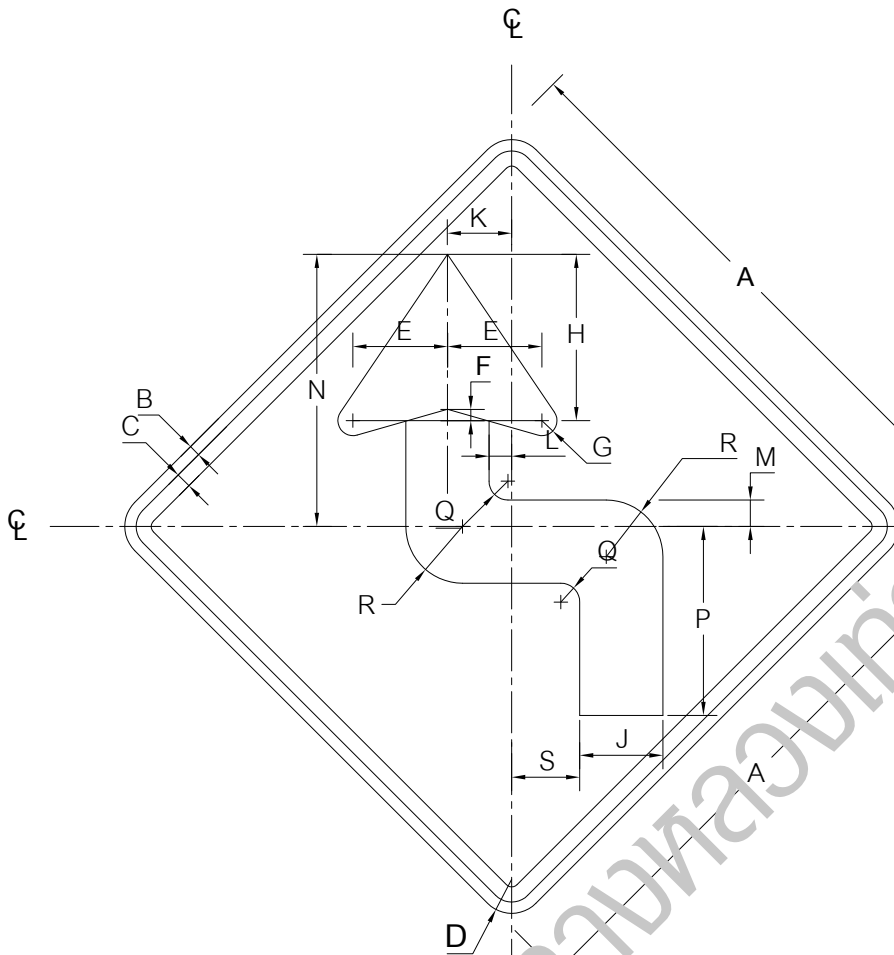


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.6

แบบเลขที่...

6-74



ป้ายเตือน ทางโค้งกลับรถมีแคบเริ่มซ้าย (ต.7)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	60	12	1.6	3.6	10	1.2	1.6	17.6	8.8	6.8	2.4	2.8	28.8	20	2	6	7.2
2	75	15	2	4.5	12.5	1.5	2	22	11	8.5	3	3.5	36	25	2.5	7.5	9
3	90	1.8	2.4	5.4	15	1.8	2.4	26.4	13.2	10.2	3.6	4.2	43.2	30	3	9	10.8



ต.7

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

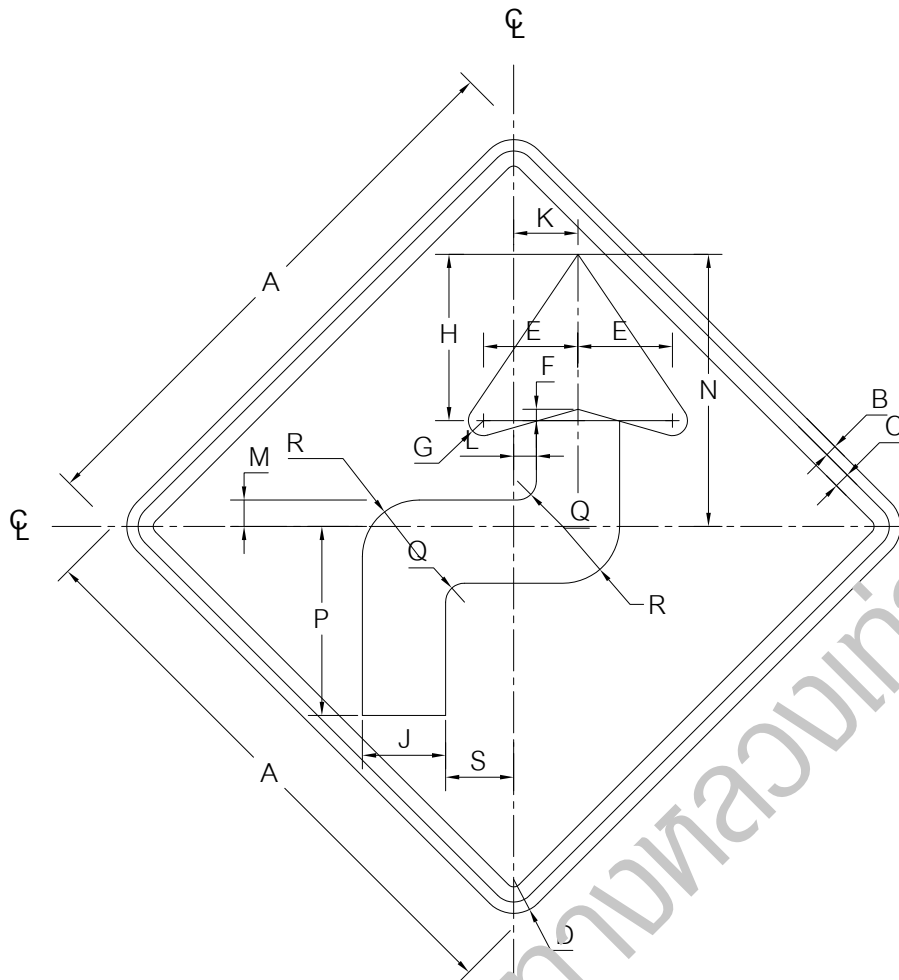


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.7

แบบเลขที่...

7-74



ป้ายเตือน ทางโค้งกลับรถมีแคบเริ่มขวา (ต.8)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	60	12	1.6	3.6	10	1.2	1.6	17.6	8.8	6.8	2.4	2.8	28.8	20	2	6	7.2
2	75	15	2	4.5	12.5	1.5	2	22	11	8.5	3	3.5	36	25	2.5	7.5	9
3	90	1.8	2.4	5.4	15	1.8	2.4	26.4	13.2	10.2	3.6	4.2	43.2	30	3	9	10.8



ต.8

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

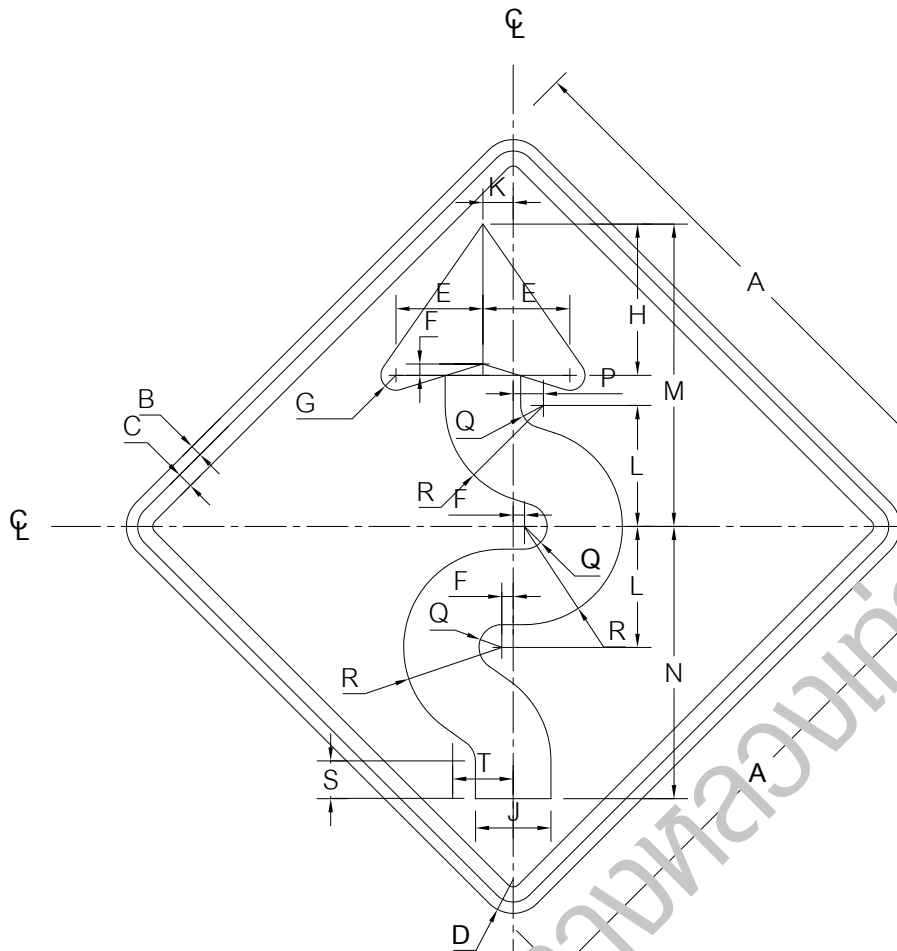


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.8

แบบเลขที่...

8-74



ป้ายเตือน ทางศกเคียวเริ่มซ้าย (ต.9)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
1	60	1.2	1.5	3.6	9.2	1.2	1.6	16	8	3.2	12.8	32	28.8	3.2	2.4	10.4	4	6.4
2	75	1.5	2	4.5	11.5	1.5	2	20	10	4	16	40	36	4	3	13	5	8
3	90	1.8	2.4	5.4	13.8	1.8	2.4	24	12	4.8	19.2	48	43.2	4.8	3.6	15.6	6	9.6



ต.9

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

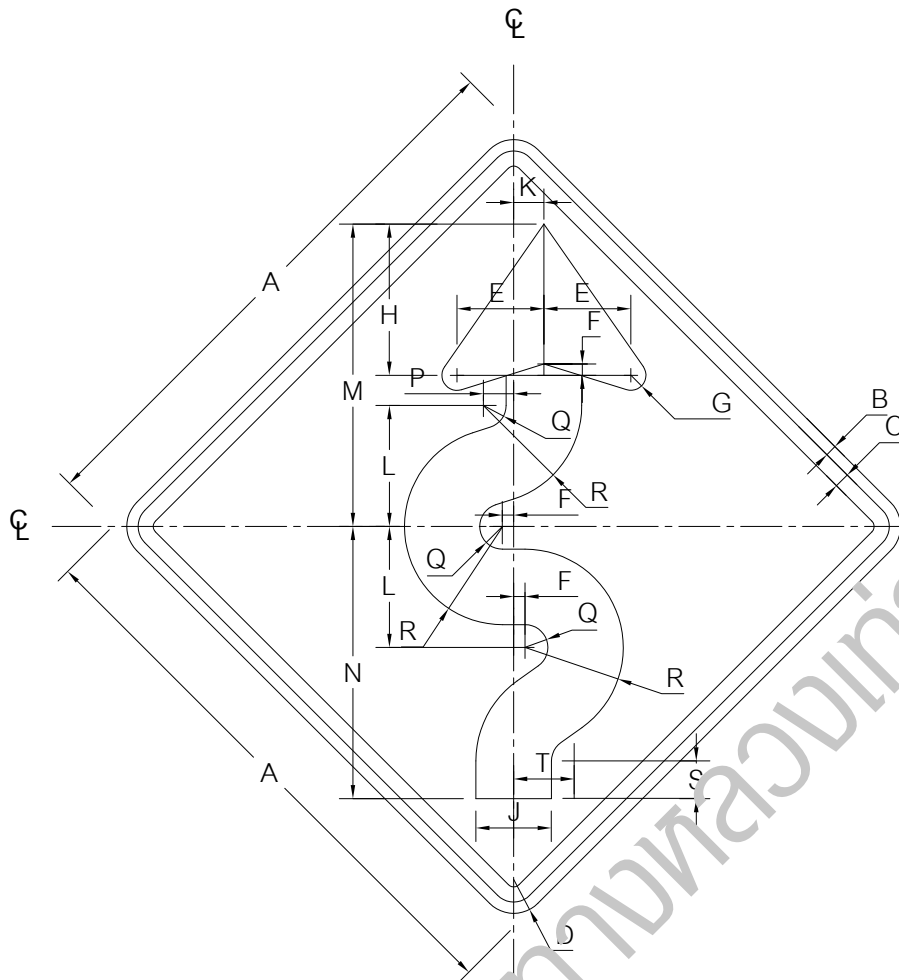


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.9

แบบเลขที่...

9-74



ป้ายเตือน ทางศดเคี้ยวเริ่มขวา (ต.10)

แสดงขนาด 75 ซม

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
1	60	1.2	1.5	3.6	9.2	1.2	1.6	16	8	3.2	12.8	32	28.8	3.2	2.4	10.4	4	6.4
2	75	1.5	2	4.5	11.5	1.5	2	20	10	4	16	40	36	4	3	13	5	8
3	90	1.8	2.4	5.4	13.8	1.8	2.4	24	12	4.8	19.2	48	43.2	4.8	3.6	15.6	6	9.6



ต.10

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

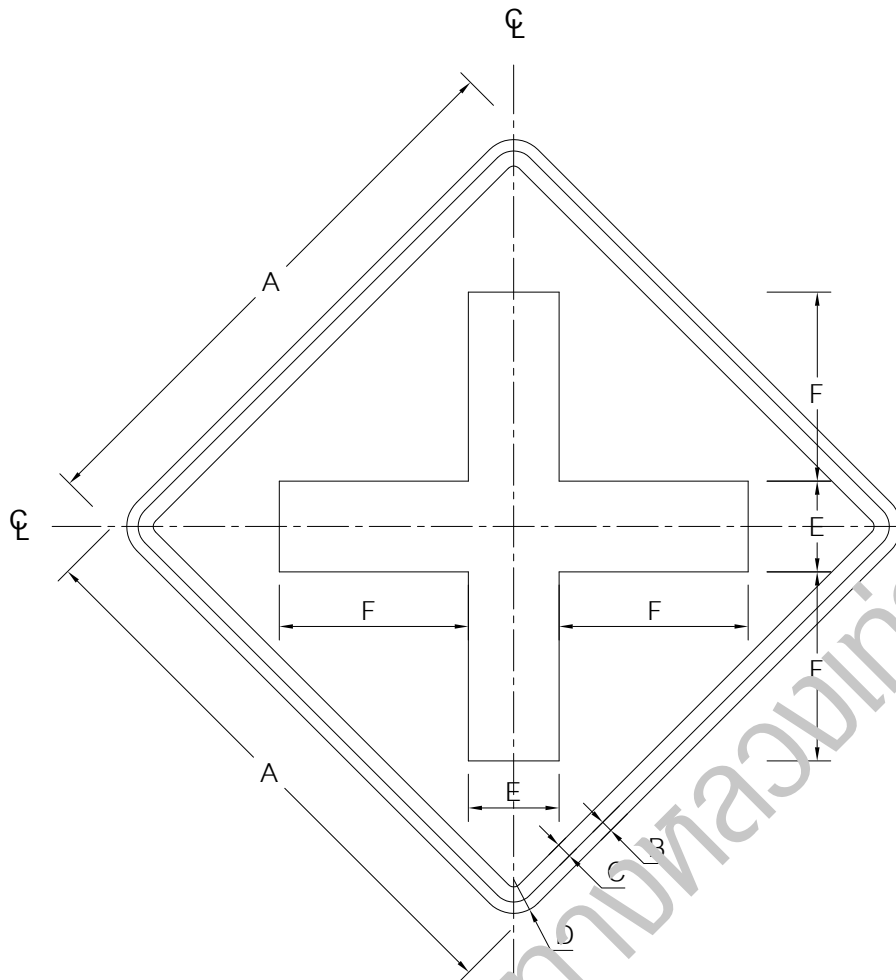


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.10

แบบเลขที่...

10-74



ป้ายเตือน ทางแยกต่าง ๆ (ต.11)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร					
	A	B	C	D	E	F
1	60	1.2	1.6	3.6	9.6	20
2	75	1.5	2	4.5	12	25
3	90	1.8	2.4	5.4	14.4	30



ต.11

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

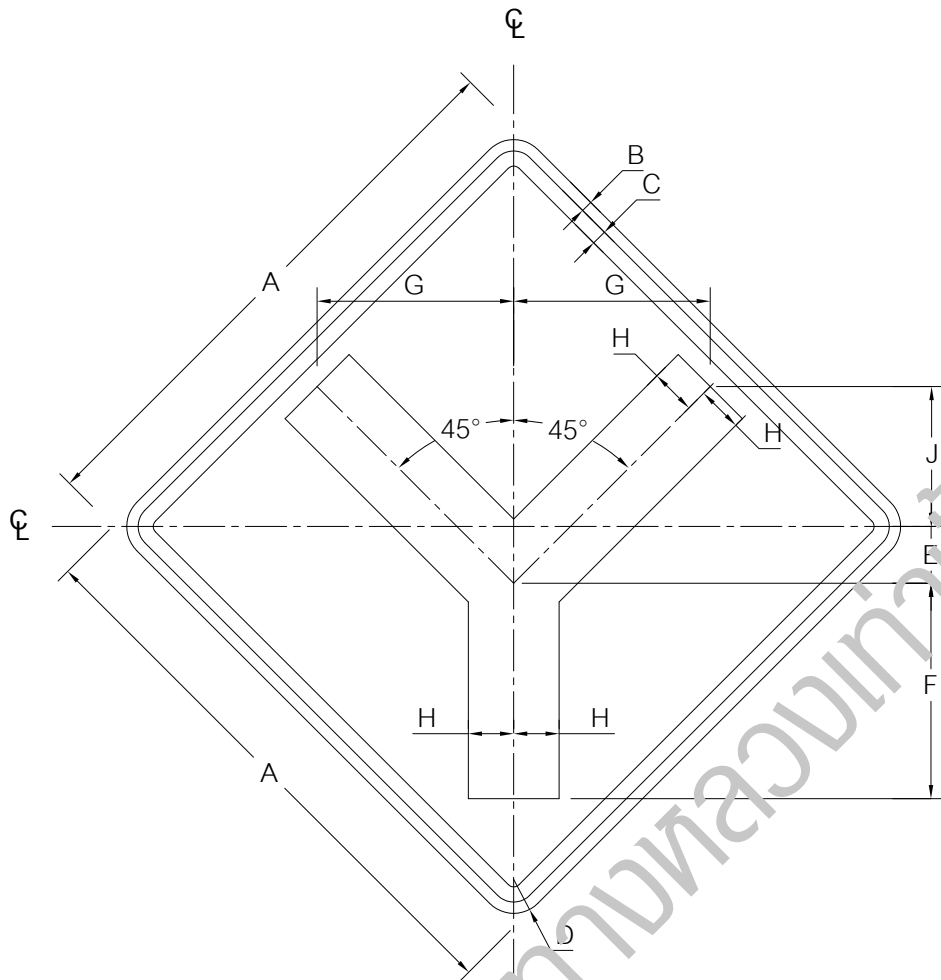


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.11

แบบเลขที่...

11-74



ป้ายเตือน ทางแยกต่างๆ (ต.12)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	60	1.2	1.6	3.6	6	22.8	20.8	4.8	14.8
2	75	1.5	2	4.5	7.5	28.5	26	6	18.5
3	90	1.8	2.4	5.4	9	34.2	31.2	7.2	22.2



ต.12

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

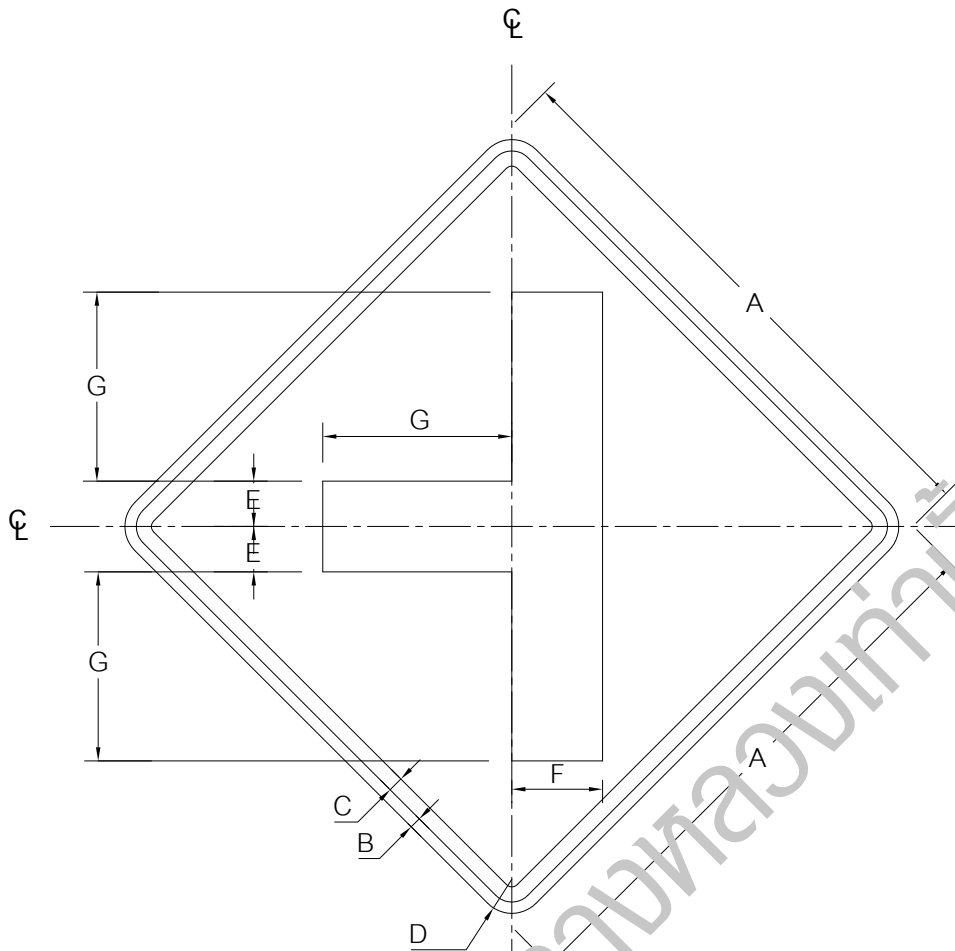


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.12

แบบเลขที่...

12-74



ป้ายเตือน ทางแยกต่างา (ต.13)

แสดงขนาด 75 ซม

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G
1	60	1.2	1.6	3.6	4.8	9.6	20
2	75	1.5	2	4.5	6	12	25
3	90	1.8	2.4	5.4	7.2	14.4	30



ต.13

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

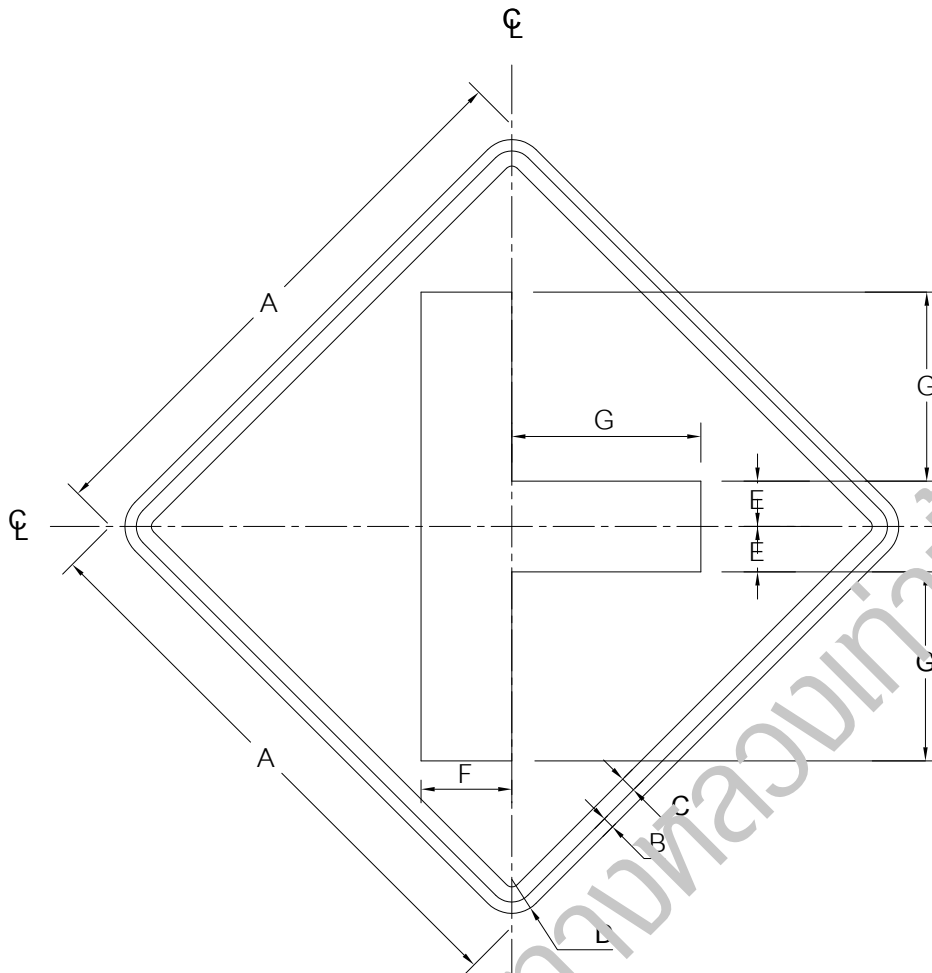


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.13

แบบเลขที่...

13-74



ป้ายเตือน ทางแยกต่างๆ (ต.14)

แสดงขนาด 75 ซม

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G
1	60	1.2	1.6	3.6	4.8	9.6	20
2	75	1.5	2	4.5	6	12	25
3	90	1.8	2.4	5.4	7.2	14.4	30



ต.14

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

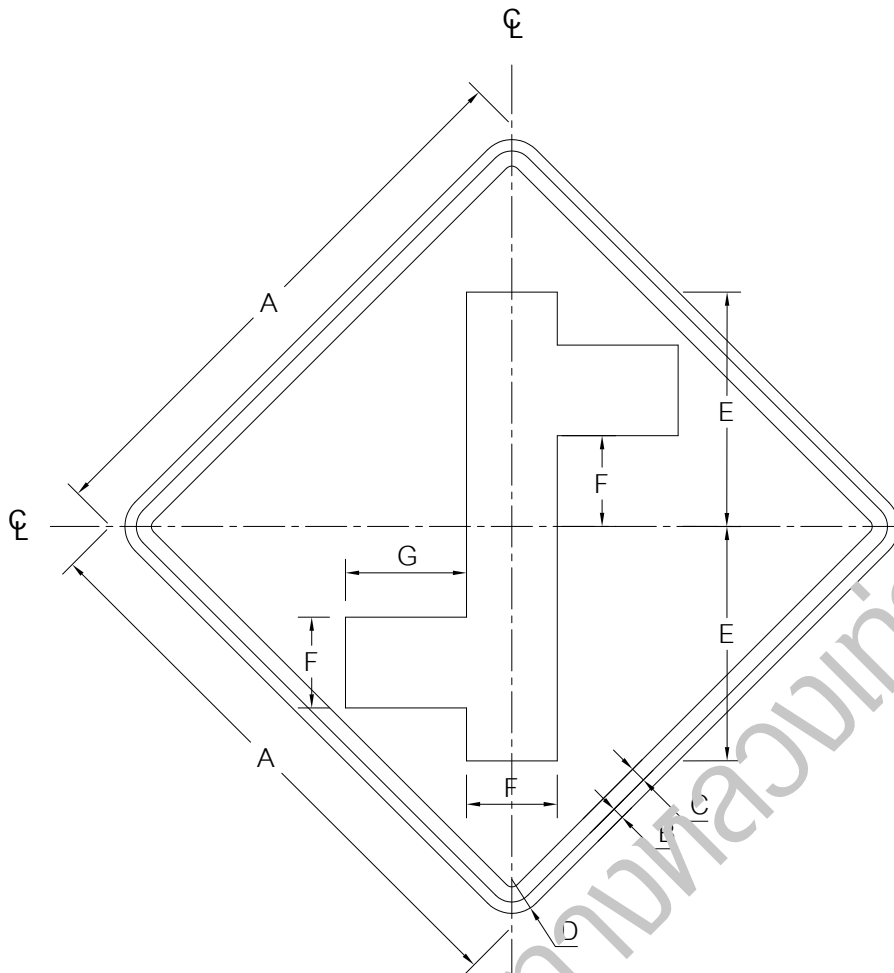


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.14

แบบเลขที่...

14-74

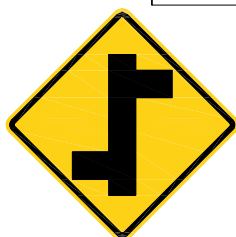


ป้ายเตือน ทางแยกต่างๆ (ต.15)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G
1	60	1.2	1.6	3.6	24.8	9.6	12.8
2	75	1.5	2	4.5	31	12	16
3	90	1.8	2.4	5.4	37.2	14.4	19.2



ต.15

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

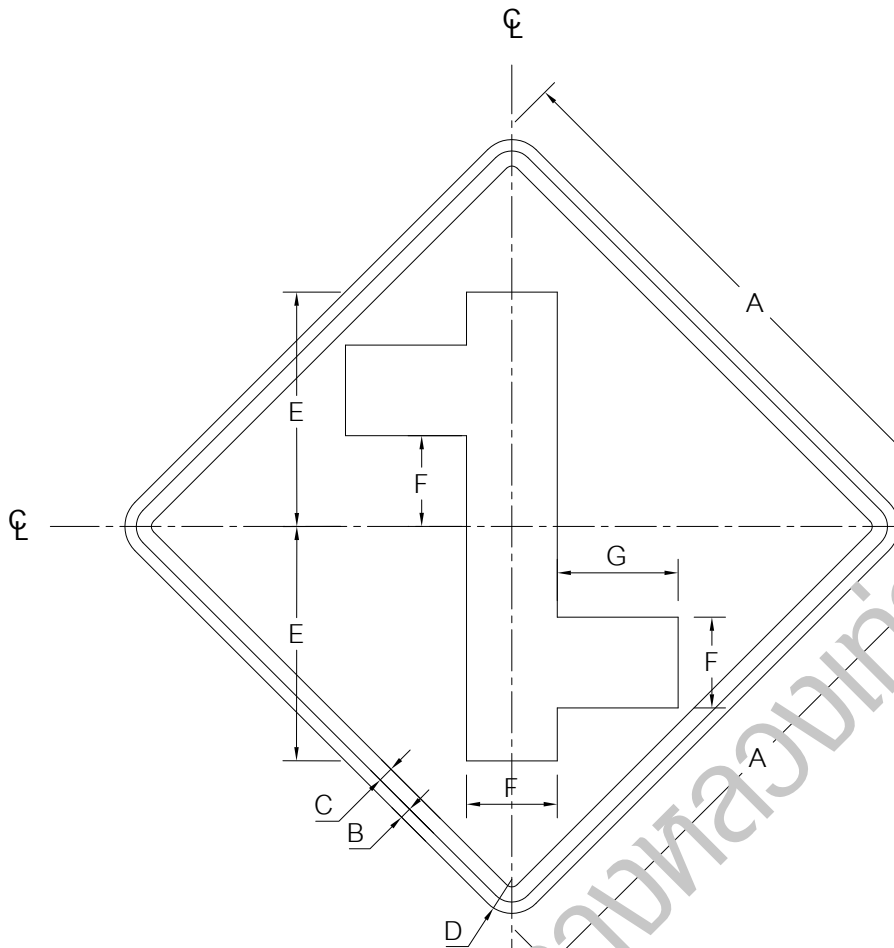


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.15

แบบเลขที่...

15-74



ป้ายเตือน ทางแยกต่างๆ (ต.16)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G
1	60	1.2	1.6	3.6	24.8	9.6	12.8
2	75	1.5	2	4.5	31	12	16
3	90	1.8	2.4	5.4	37.2	14.4	19.2



ต.16

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

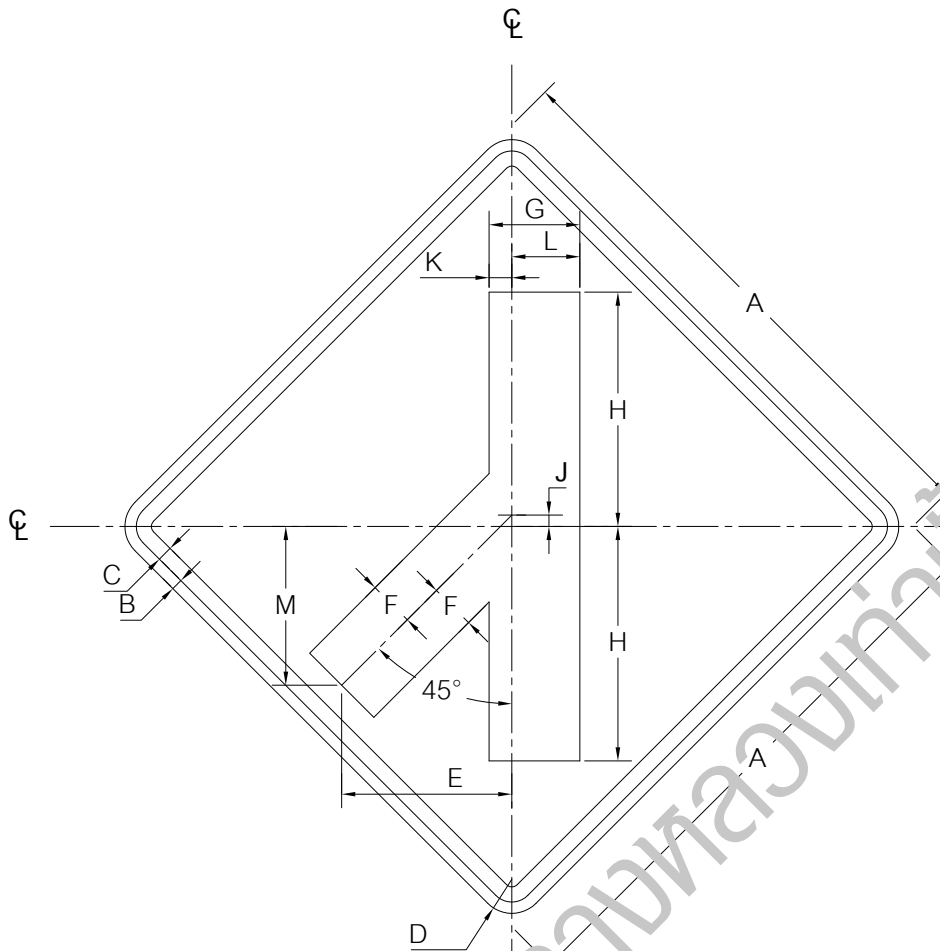


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.16

แบบเลขที่...

16-74



ป้ายเตือน ทางแยกต่างา (ต.17)

แสดงขนาด 75 ซม

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	A	P	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1	30	1.2	1.6	3.6	18	4.8	9.6	24.8	1.2	2.4	7.2	16.8
2	75	1.5	2	4.5	22.5	6	12	31	1.5	3	9	21
3	90	1.8	2.4	5.4	27	7.2	14.4	37.2	1.8	3.6	10.8	25.2



ต.17

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

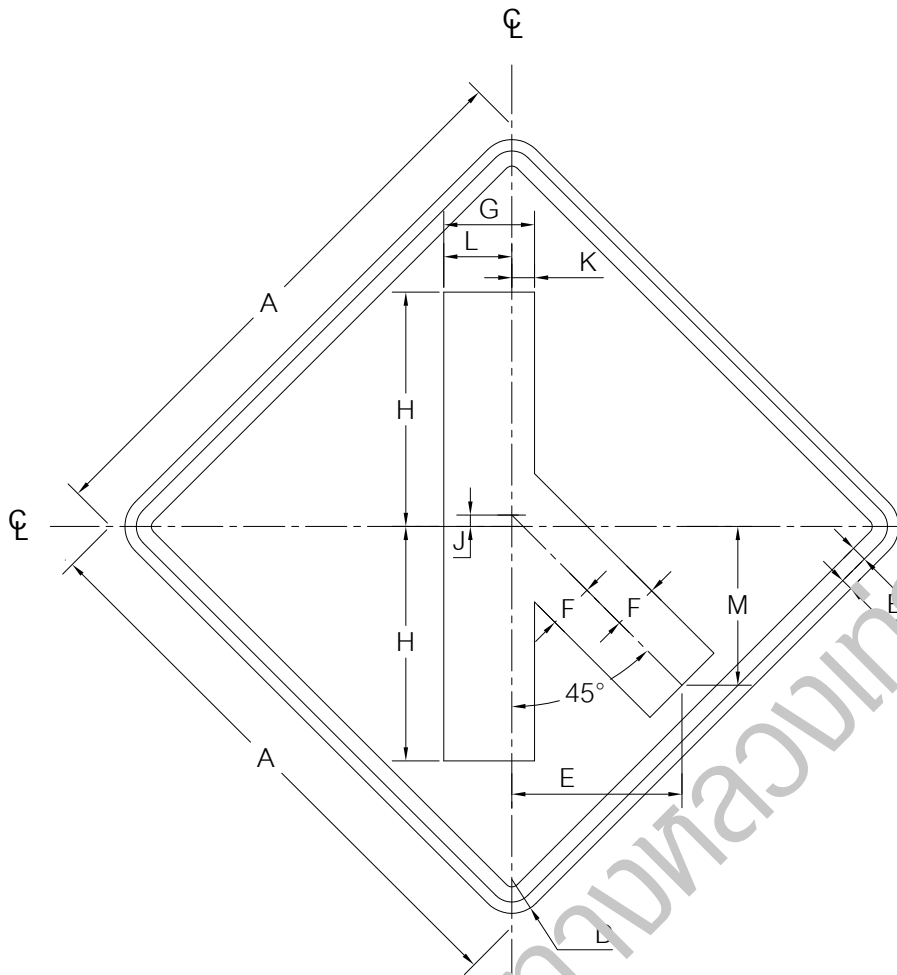


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.17

แบบเลขที่...

17-74



ป้ายเตือน ทางแยกต่างๆ (ต.18)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	A	P	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1	30	1.2	1.6	3.6	18	4.8	9.6	24.8	1.2	2.4	7.2	16.8
2	75	1.5	2	4.5	22.5	6	12	31	1.5	3	9	21
3	90	1.8	2.4	5.4	27	7.2	14.4	37.2	1.8	3.6	10.8	25.2



ต.18

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

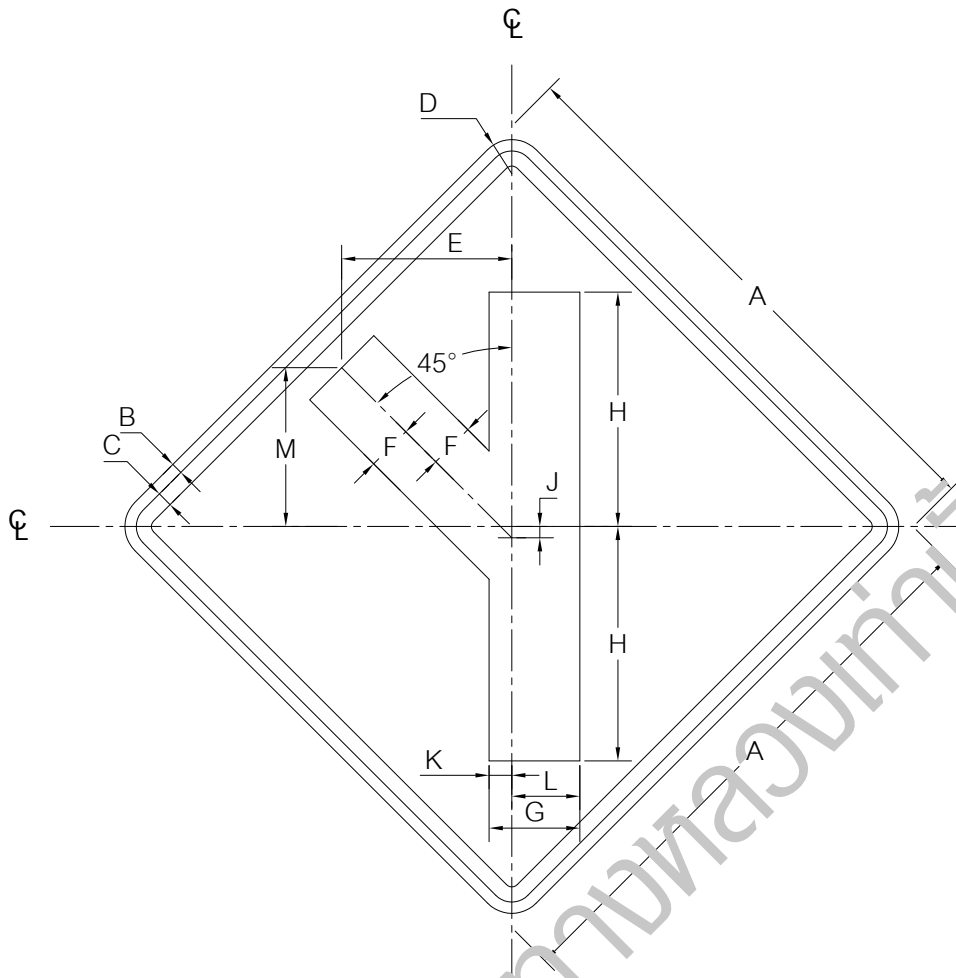


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.18

แบบเลขที่...

18-74



ป้ายเตือน ทางแยกต่างๆ (ต.19)

แสดงขนาด 75 ซม

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	A	P	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1	30	1.2	1.6	3.6	18	4.8	9.6	24.8	1.2	2.4	7.2	16.8
2	75	1.5	2	4.5	22.5	6	12	31	1.5	3	9	21
3	90	1.8	2.4	5.4	27	7.2	14.4	37.2	1.8	3.6	10.8	25.2



ต.19

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

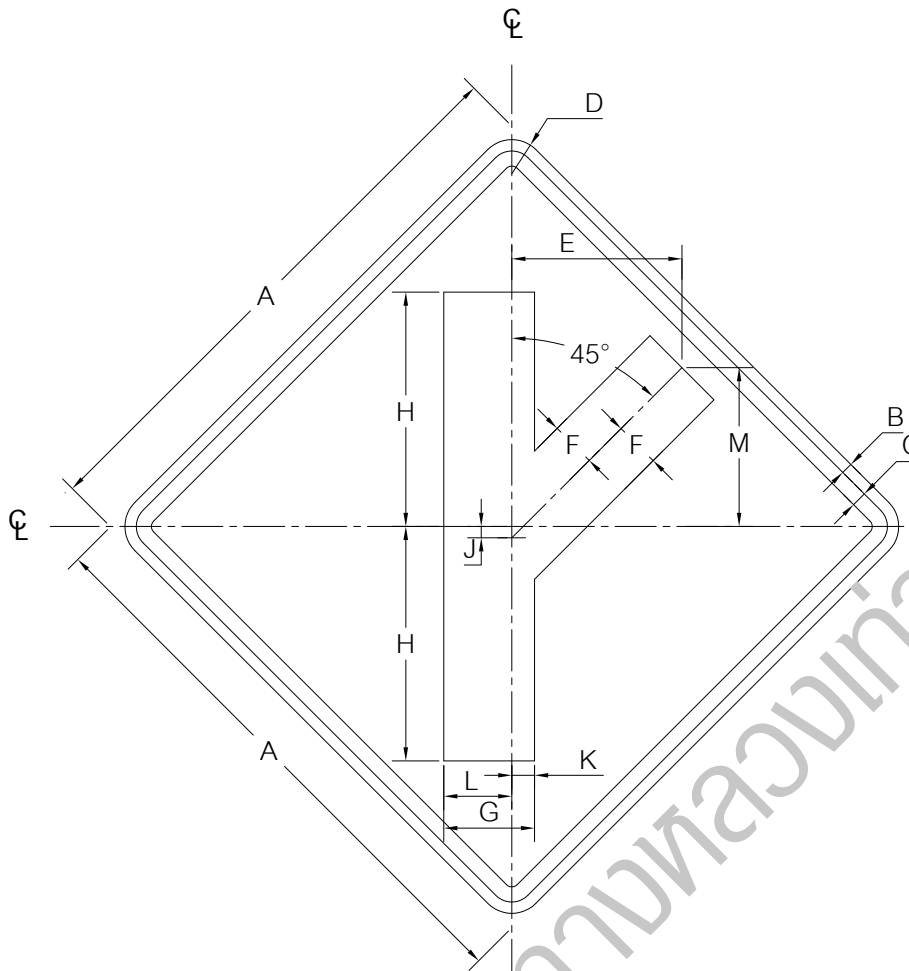


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.19

แบบเลขที่...

19-74



ป้ายเตือน ทางแยกต่างๆ (ต.20)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	A	P	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1	30	1.2	1.6	3.6	18	4.8	9.6	24.8	1.2	2.4	7.2	16.8
2	75	1.5	2	4.5	22.5	6	12	31	1.5	3	9	21
3	90	1.8	2.4	5.4	27	7.2	14.4	37.2	1.8	3.6	10.8	25.2



ต.20

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

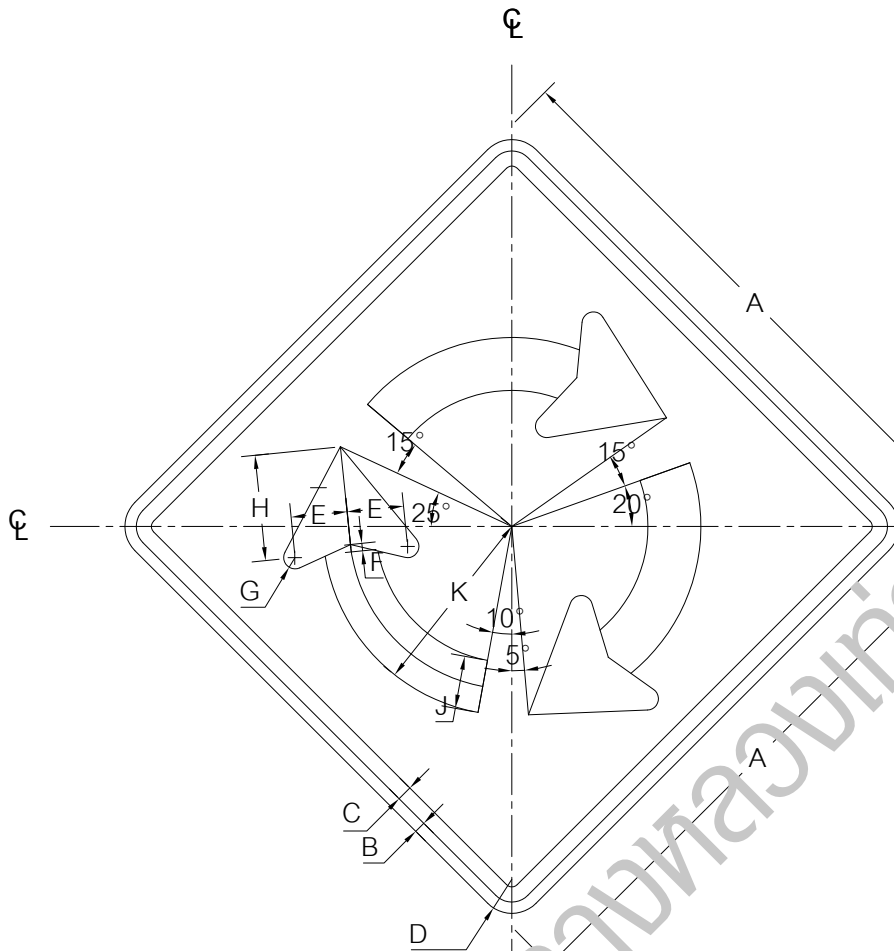


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.20

แบบเลขที่...

20-74



ป้ายเตือน วงเวียนข้างหน้า (ต.21)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1	60	1.2	1.6	3.6	6	0.8	1.2	11.2	5.6	20
2	75	1.5	2	4.5	7.5	1	1.5	14	7	25
3	90	1.8	2.4	5.4	9	1.2	1.8	16.8	8.4	30



ต.21

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

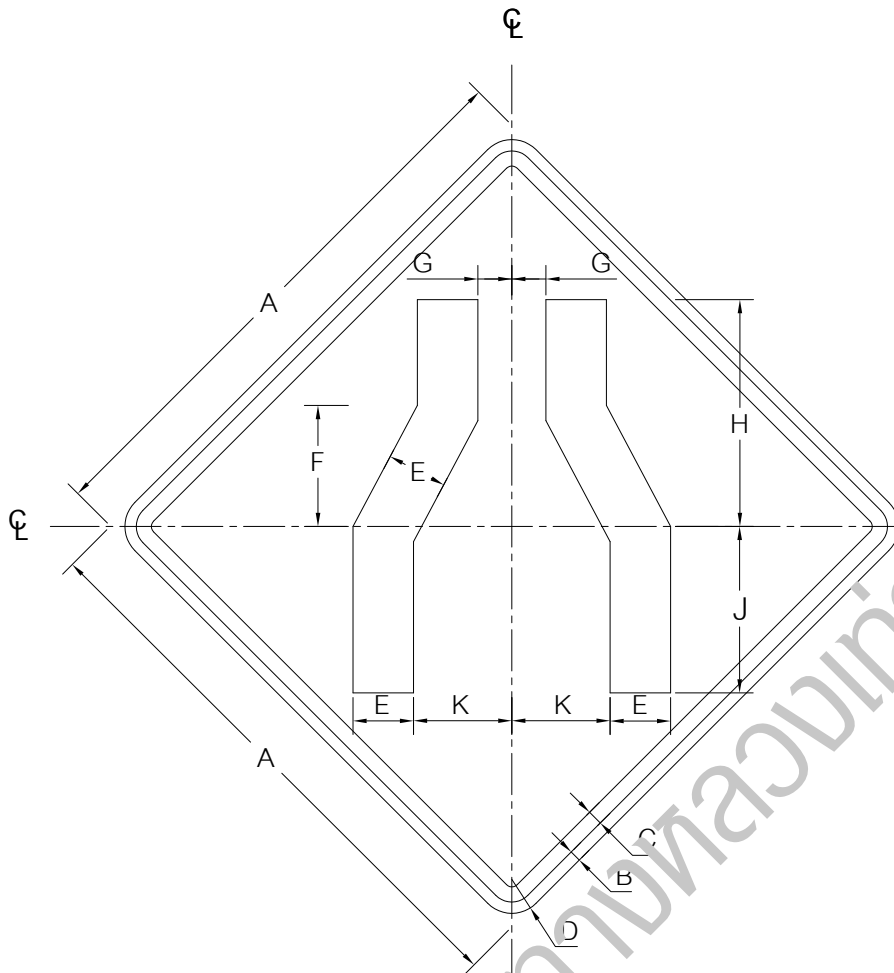


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.21

แบบเลขที่...

21-74

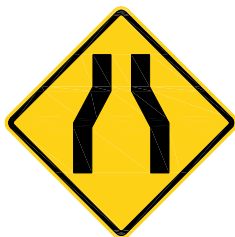


ป้ายเตือน ทางแคบลง (ต.22)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1	60	1.2	1.6	3.6	6.4	12.8	3.6	24	17.6	10.4
2	75	1.5	2	4.5	8	16	4.5	30	22	13
3	90	1.8	2.4	5.4	9.6	19.2	5.4	36	26.4	15.6



ต.22

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

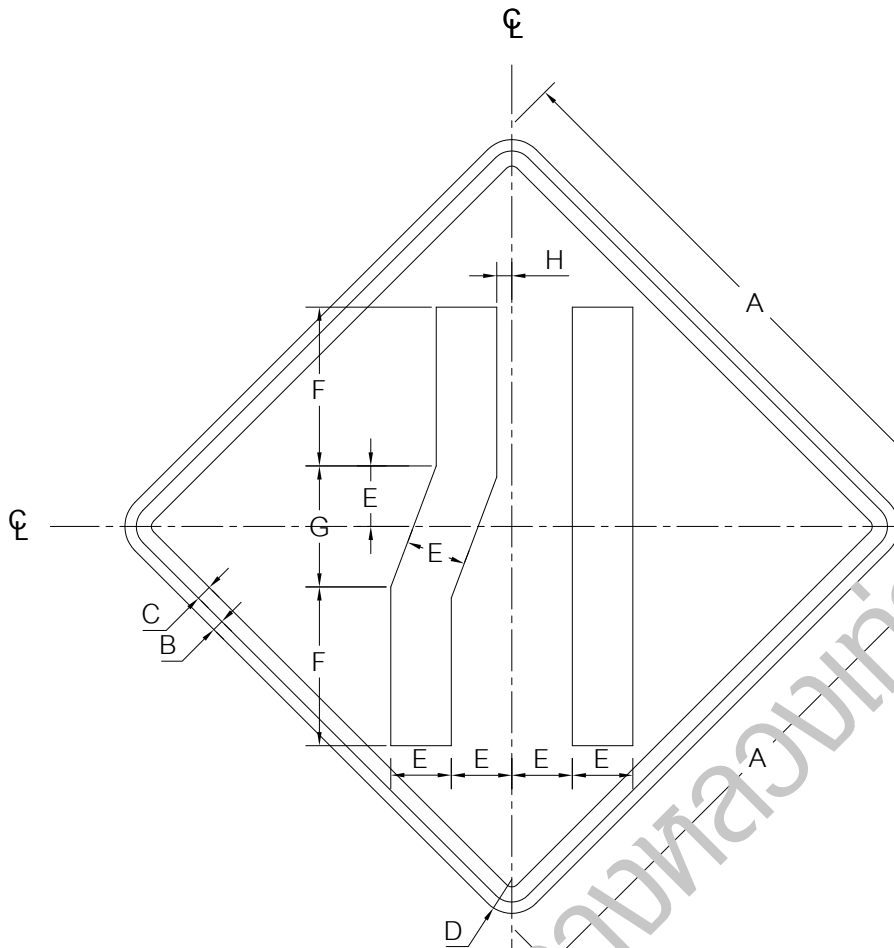


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.22

แบบเลขที่...

22-74



ป้ายเตือน ทางแคบด้านซ้าย (ต.23)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	60	1.2	1.6	3.6	6.4	16.8	12.8	1.6
2	75	1.5	2	4.5	8	21	16	2
3	90	1.8	2.4	5.4	9.6	25.2	19.2	2.4
4	120	2.4	3.2	7.2	12.8	33.6	25.6	3.2



ต.23

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

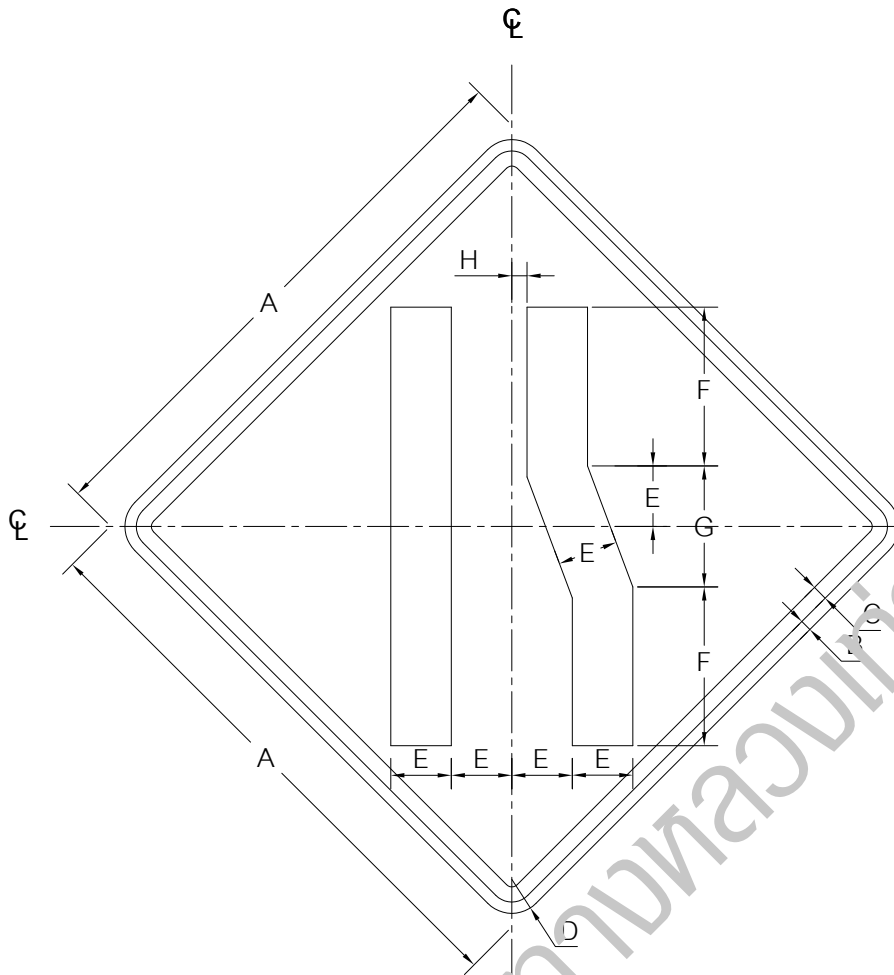


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.23

แบบเลขที่...

23-74

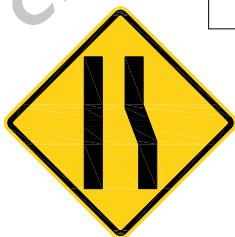


ป้ายเตือน ทางเลี้ยวด้านขวา (ต.24)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	60	1.2	1.6	3.6	6.4	16.8	12.8	1.6
2	75	1.5	2	4.5	8	21	16	2
3	90	1.8	2.4	5.4	9.6	25.2	19.2	2.4
4	120	2.4	3.2	7.2	12.8	33.6	25.6	3.2



ต.24

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

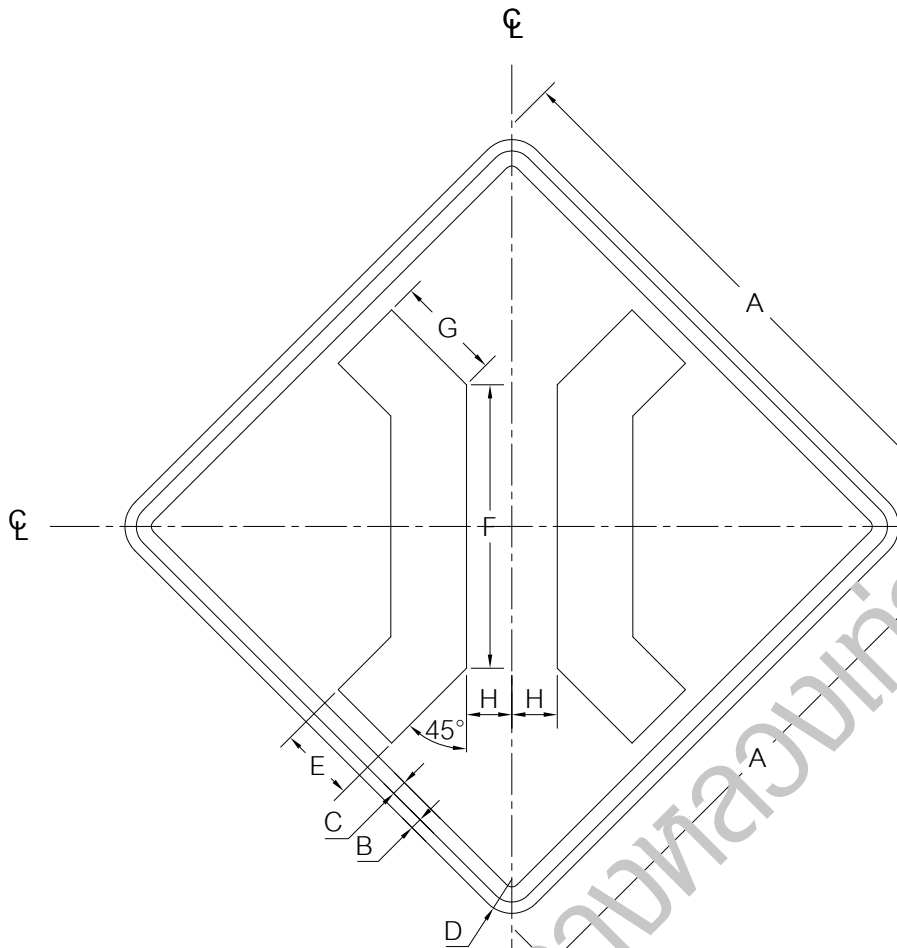


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.24

แบบเลขที่...

24-74

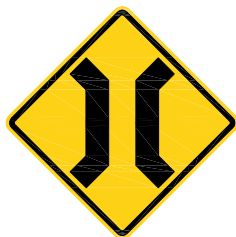


ป้ายเตือน สะพานแคบ (ต.25)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	60	1.2	1.6	3.6	8	30	11.2	4.8
2	75	1.5	2	4.5	10	37.5	14	6
3	90	1.8	2.4	5.4	12	45	16.8	7.2



ต.25

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

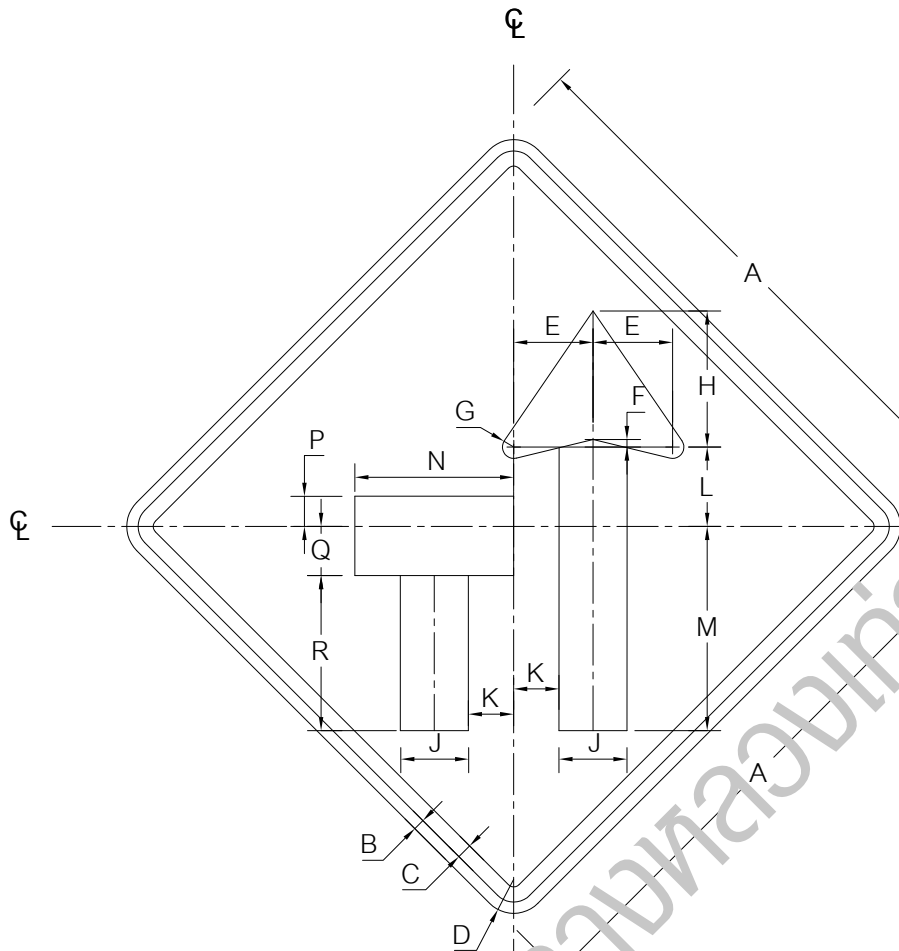


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.25

แบบเลขที่...

25-74



ป้ายเตือน ช่องการปิดด้านซ้าย (ต.26)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร															
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
1	60	1.2	1.5	3.6	8.4	0.8	1.2	14.4	7.2	4.8	8.4	21.6	16.8	3.2	5.2	16.4
2	75	1.5	2	4.5	10.5	1	1.5	18	9	6	10.5	27	21	4	6.5	20.5
3	90	1.8	2.4	5.4	12.6	1.2	1.8	21.6	10.8	7.2	12.6	32.4	25.2	4.8	7.8	24.6



ต.26

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ, สีแดง

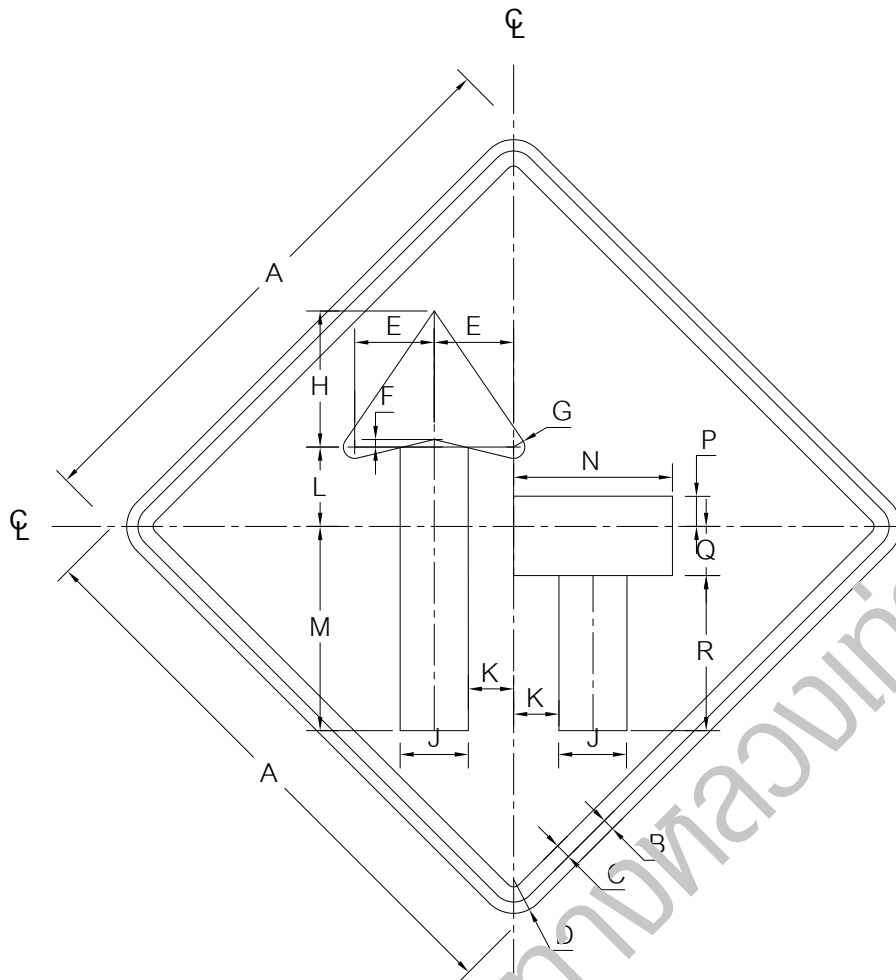


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.26

แบบเลขที่...

26-74



ป้ายเตือน ช่องจราจรปิดด้านขวา (ต.27)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร															
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
1	60	1.2	1.5	3.6	8.4	0.8	1.2	14.4	7.2	4.8	8.4	21.6	16.8	3.2	5.2	16.4
2	75	1.5	2	4.5	10.5	1	1.5	18	9	6	10.5	27	21	4	6.5	20.5
3	90	1.8	2.4	5.4	12.6	1.2	1.8	21.6	10.8	7.2	12.6	32.4	25.2	4.8	7.8	24.6



ต.27

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ, สีแดง

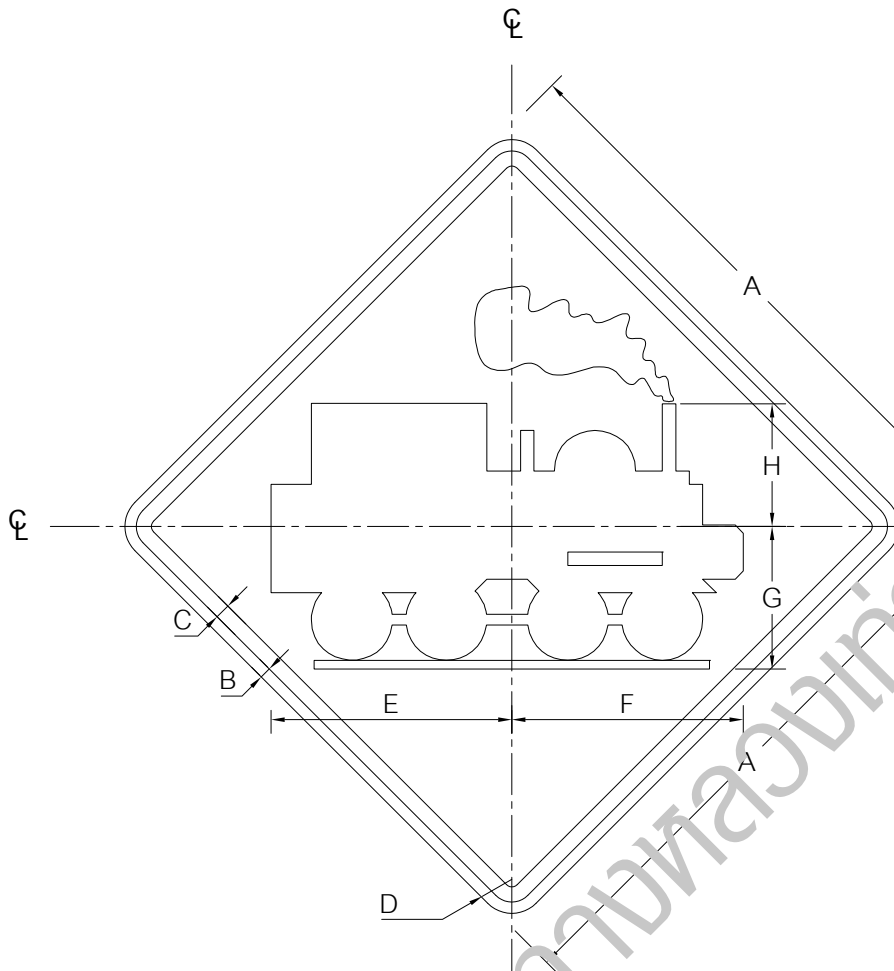


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.27

แบบเลขที่...

27-74



ป้ายเตือน ทางข้ามทางรถไฟไม่มีเครื่องกั้นทาง (ต.28)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	60	1.2	1.6	3.6	25.5	24.5	15.1	13
2	75	1.5	2	4.5	31.8	30.6	18.8	16.2
3	90	1.8	2.4	5.4	38.2	36.7	22.6	19.5



ต.28

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

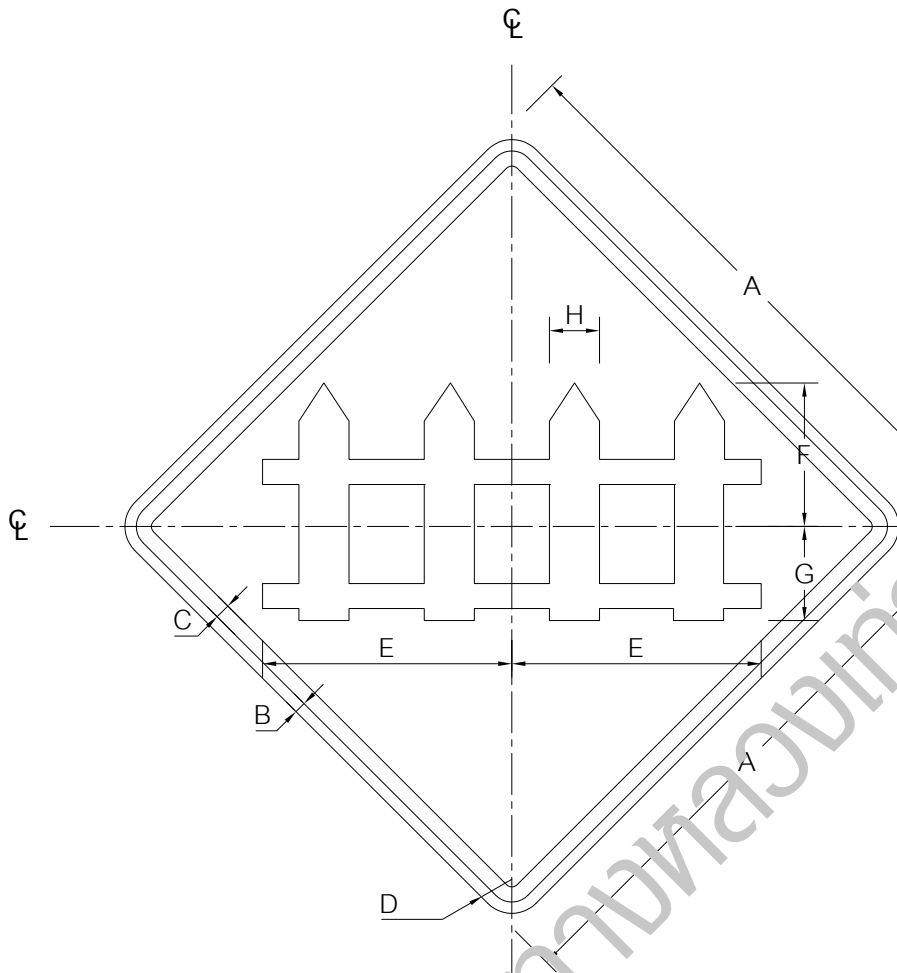


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.28

แบบเลขที่...

28-74

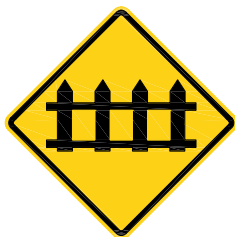


ป้ายเตือน ทางข้ามทางรถไฟมีเครื่องกั้นทาง (ต.29)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	60	1.2	1.6	3.6	26.4	15.2	9.9	5.3
2	75	1.5	2	4.5	33	19	12.4	6.6
3	90	1.8	2.4	5.4	39.6	22.8	14.9	8



ต.29

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

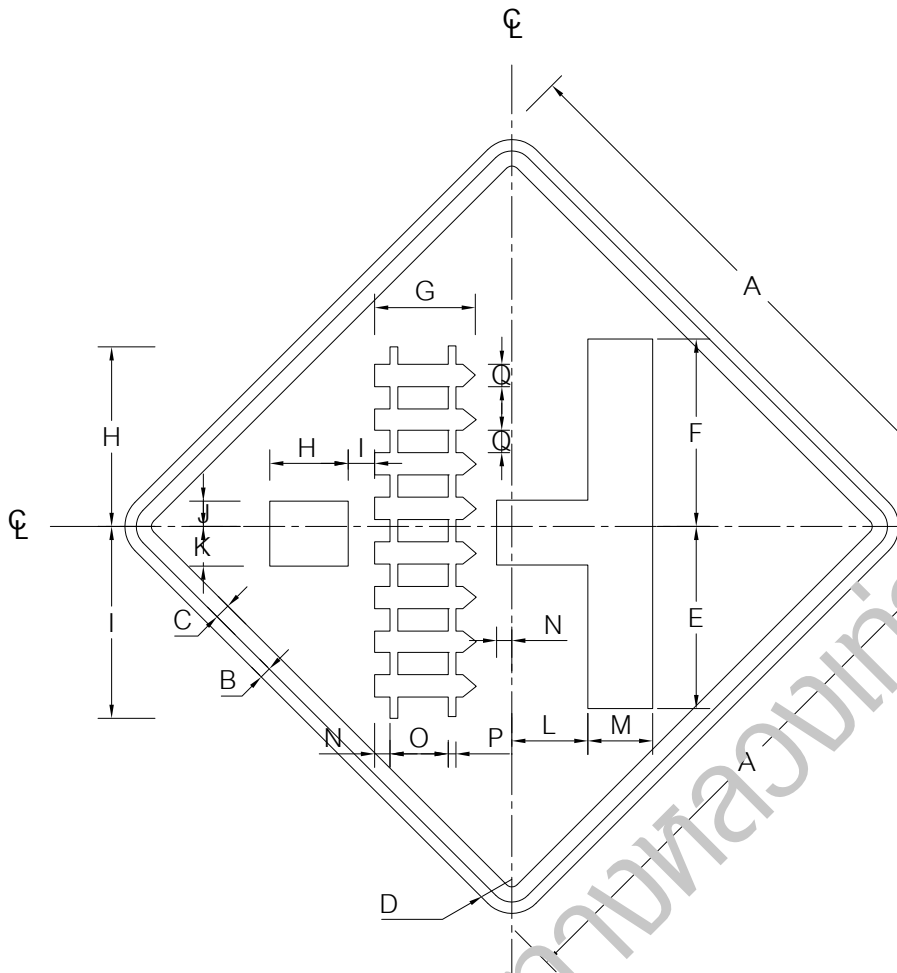


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.29

แบบเลขที่...

29-74

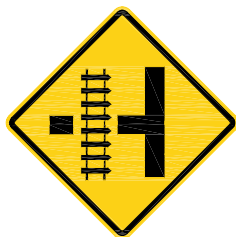


ป้ายเตือน ทางข้ามทางรถไฟติดทางแยก (ต.30)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	60	12	1.6	3.6	19.3	19.8	10.6	8.3	2.8	2.7	4.2	8	6.9	1.6	6.2	0.8	2.3
2	75	15	2	4.5	24.1	24.8	13.3	10.4	3.5	3.4	5.2	10.1	8.6	2	7.7	1	2.9
3	90	18	2.4	5.4	28.9	29.7	16	12.5	4.2	4	6.2	12.1	10.3	2.4	9.2	1.2	3.5



ต.30

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

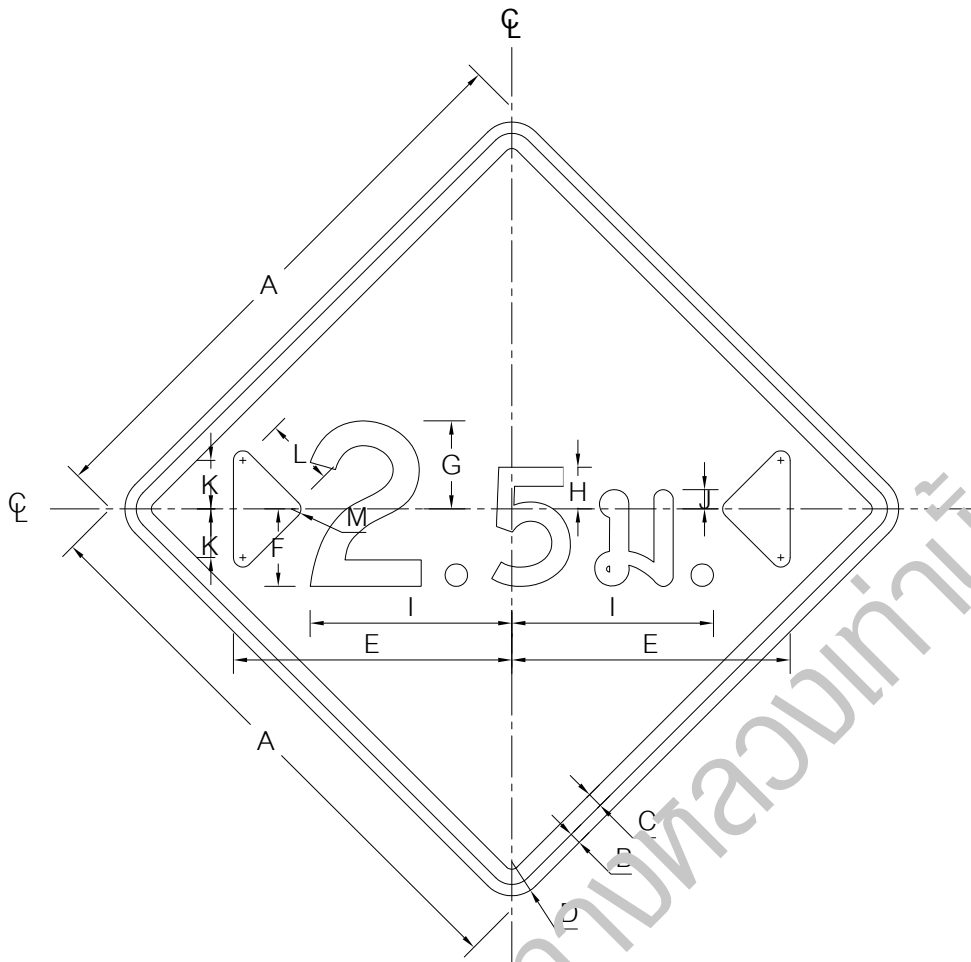


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.30

แบบเลขที่...

30-74



ป้ายเตือน ทางแคบ (ต.31)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	30	1.2	1.6	3.6	29.6	8.2	9.3	4.4	21.3	2	5.1	7.3	1
2	75	1.5	2	4.5	37	10.2	11.6	5.5	26.7	2.5	6.4	9.1	1.3
3	90	1.8	2.4	5.4	44	12.3	14	6.6	32	3	7.7	10.9	1.5



ต.31

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, ตัวเลข, เครื่องหมาย

(อักษรภาษาไทย ชุด ก. , ตัวเลข ชุด D)

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

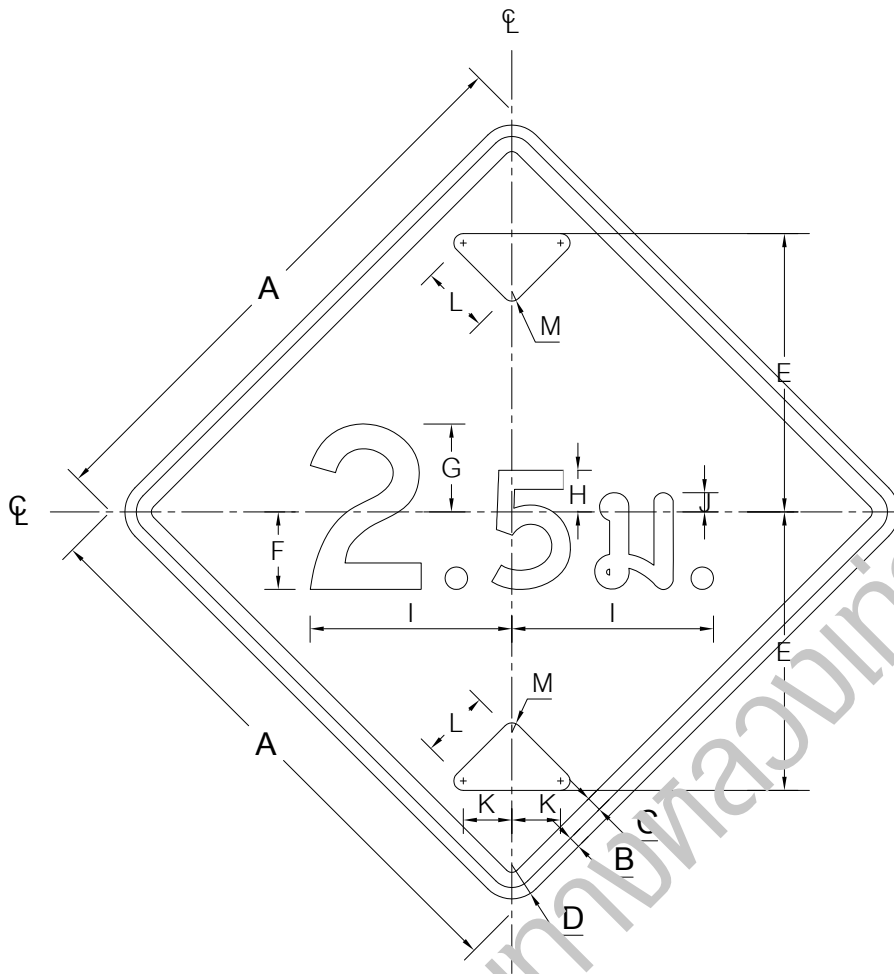


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.31

แบบเลขที่...

31-74



ป้ายเตือน ช่องลวดต่ำ (ต.32)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	30	1.2	1.6	3.6	29.5	8.2	9.3	4.4	21.3	2	5.1	7.3	1
2	75	1.5	2	4.5	36.8	10.2	11.6	5.5	26.7	2.5	6.4	9.1	1.3
3	90	1.8	2.4	5.4	44.2	12.3	14	6.6	32	3	7.7	10.9	1.5



ต.32

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, ตัวเลข, เครื่องหมาย
(อักษรภาษาไทย ชุด ก. , ตัวเลข ชุด D)

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ



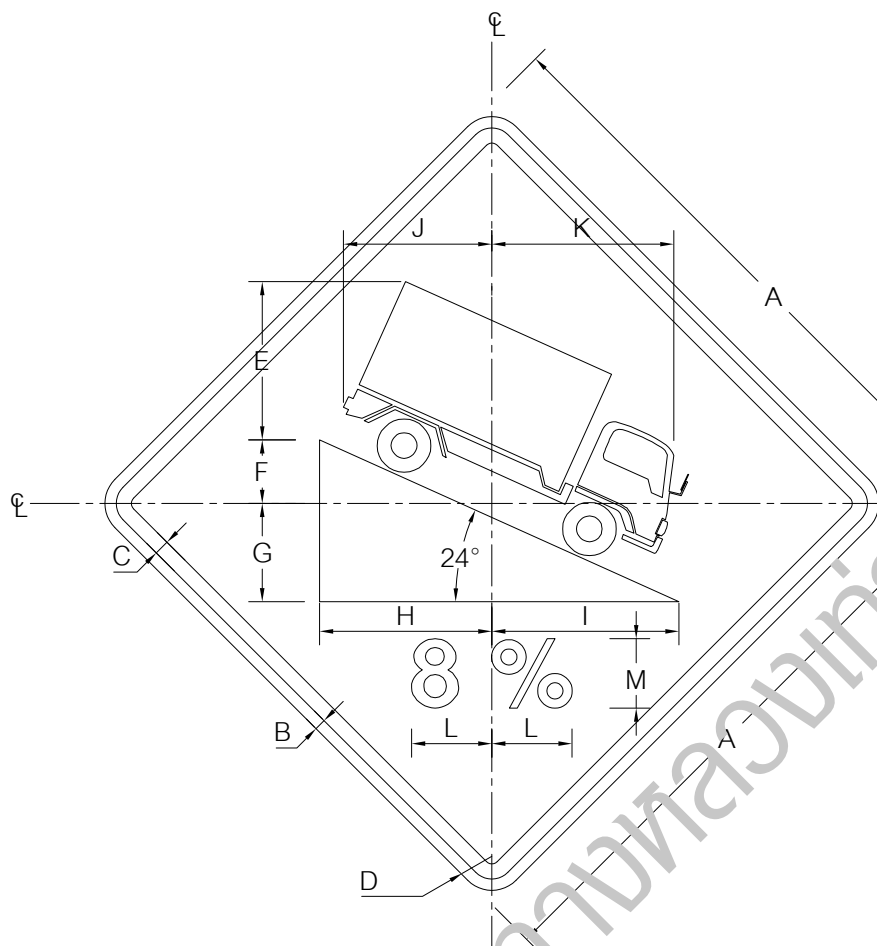
กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.32

แบบเลขที่...

32-74

๓.๓๓



ป้ายเตือน ทางลงลาดชัน (ต.34)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	30	1.2	1.6	3.6	16.7	6.7	10.4	18.2	19.8	15.7	19.2	8.5	7.4
2	75	1.5	2	4.5	20.9	8.4	13	22.8	24.7	19.6	24.1	10.6	9.2
3	90	1.8	2.4	5.4	25.1	10.1	15.6	27.4	29.7	23.5	28.9	12.7	11



ต.34

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ตัวเลข, สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

(ตัวเลข ชุด D)

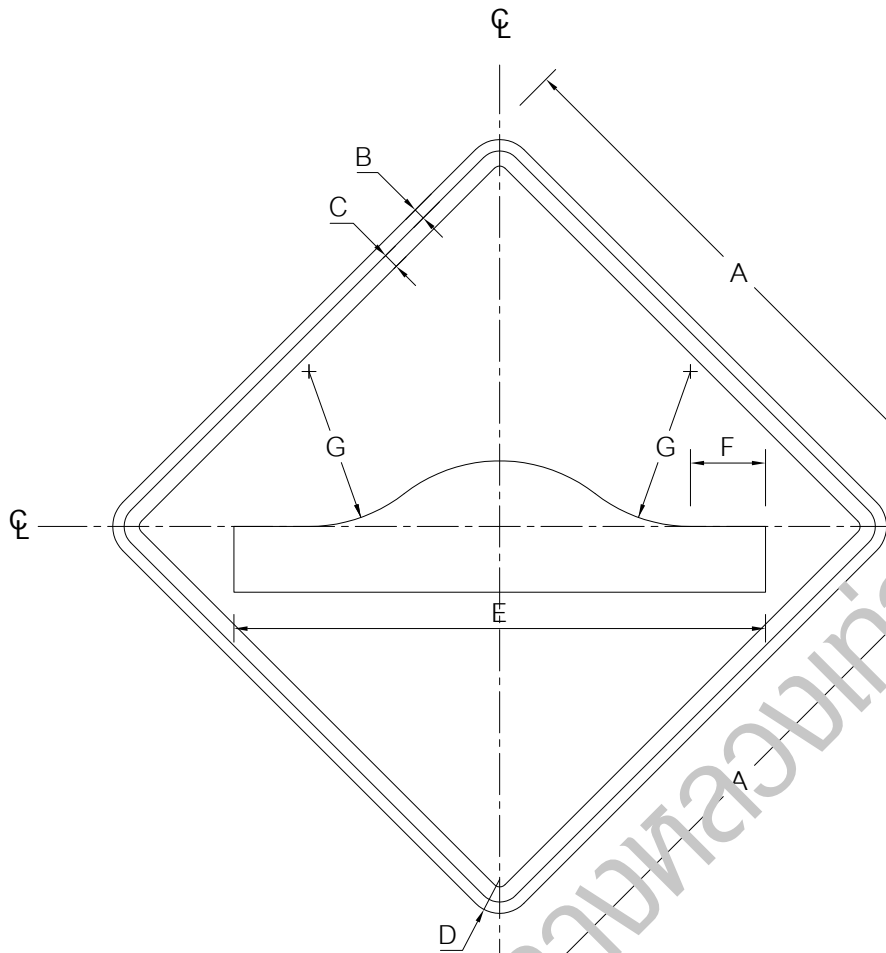


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.34

แบบเลขที่...

34-74



ป้ายเตือน รดกระโดด (ต.35)

แสดงขนาด 75 มม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G
1	60	1.2	1.6	3.6	56.2	7.9	16.4
2	75	1.5	2	4.5	70.3	9.9	20.5
3	90	1.8	2.4	5.4	84.4	11.9	24.6



ต.35

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

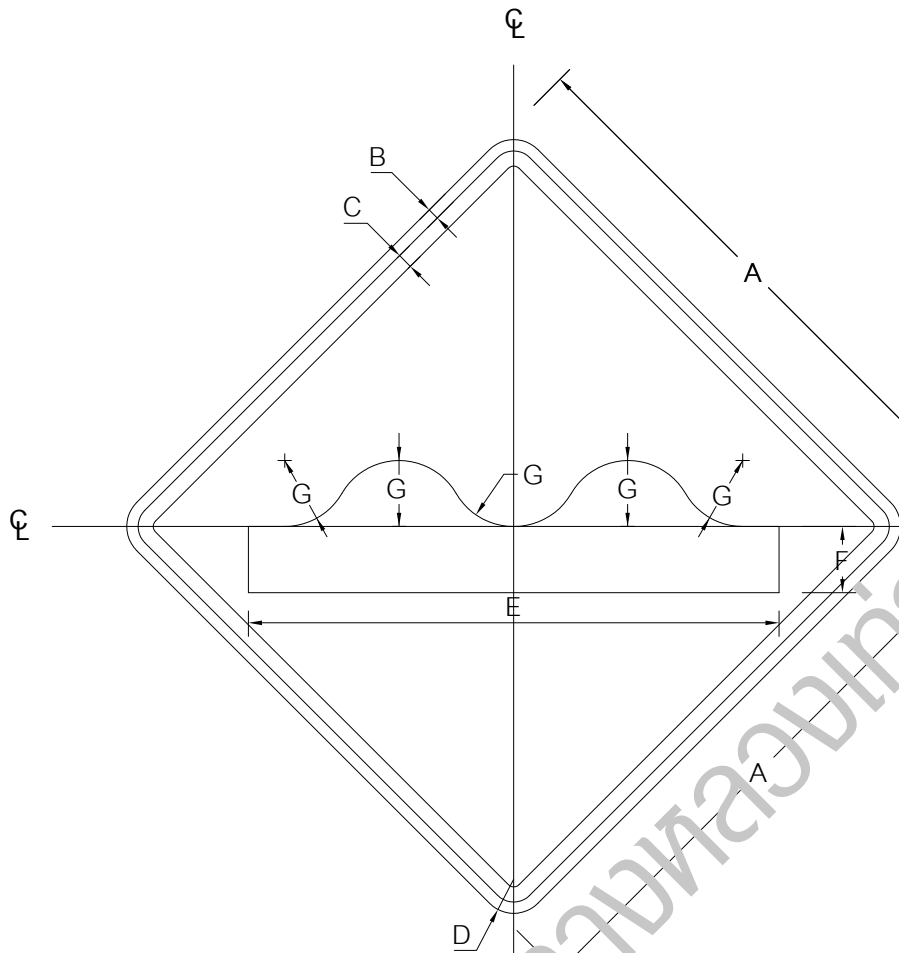


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.35

แบบเลขที่...

35-74

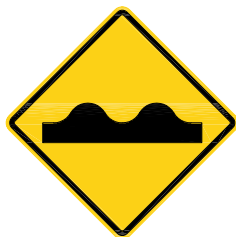


ป้ายเตือน พื้นทางขรุขระ (ต.36)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G
1	60	1.2	1.6	3.6	56.1	7	7
2	75	1.5	2	4.5	70.2	8.7	8.7
3	90	1.8	2.4	5.4	84.2	10.5	10.5



ต.36

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

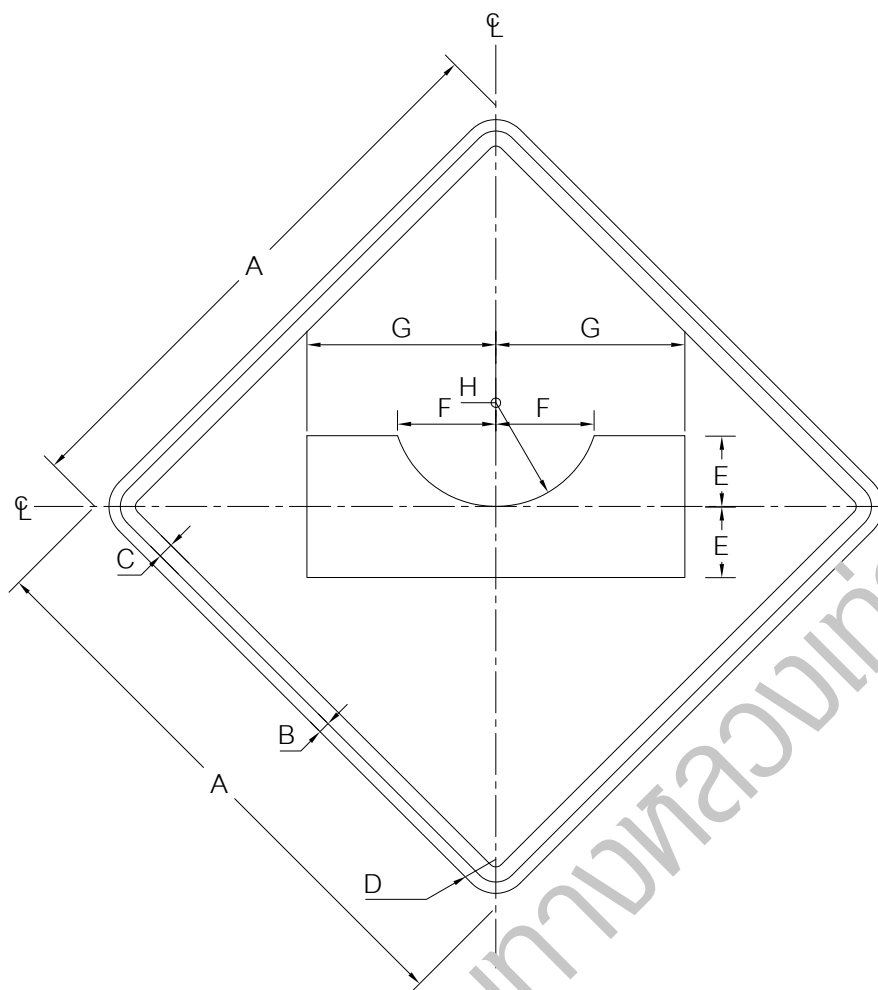


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.36

แบบเลขที่...

36-74

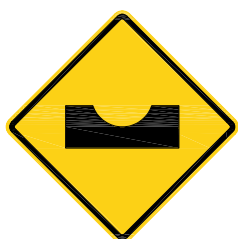


ป้ายเตือน ทางเป็นแอ่ง (ต.37)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	60	1.2	1.6	3.6	7.5	10.4	20	11
2	75	1.5	2	4.5	9.4	13	25	13.7
3	90	1.8	2.4	5.4	11.2	15.6	30	16.5



ต.37

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

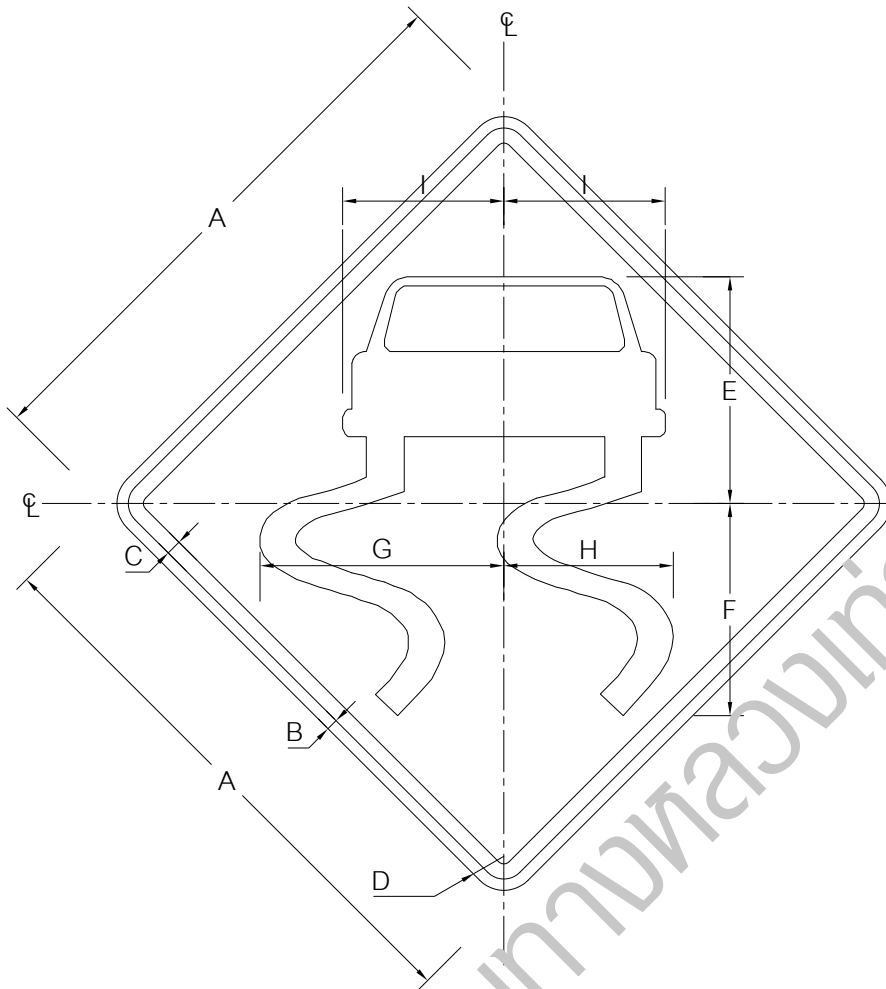


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.37

แบบเลขที่...

37-74



ป้ายเตือน ทางลื่น (ต.38)

แสดงขนาด 1:5 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	60	1.2	1.6	3.6	24	22.4	25.8	17.9	17
2	75	1.5	2	4.5	30	28.1	32.2	22.4	21.3
3	90	1.8	2.4	5.4	36	33.7	38.7	26.8	25.6



ต.38

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

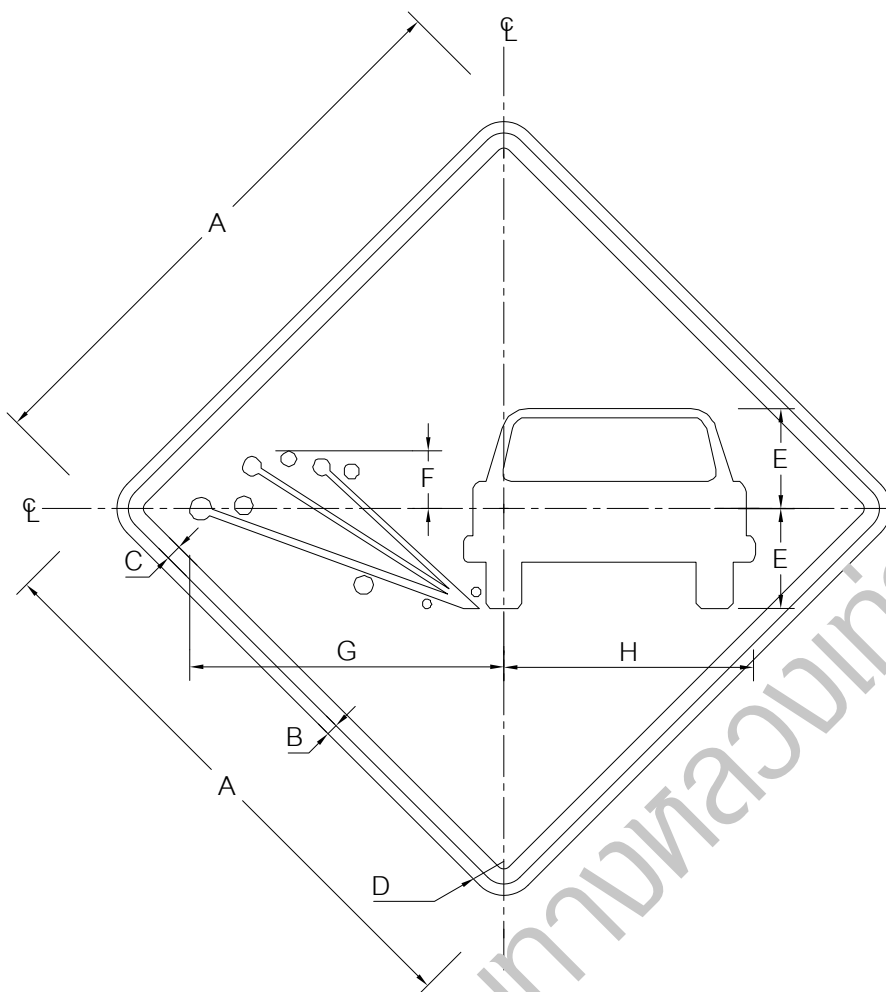


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.38

แบบเลขที่...

38-74



ป้ายเตือน พิวหารําน (ต.39)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จํานวน	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	60	1.2	1.6	3.6	10.6	6.1	33.2	26.4
2	75	1.5	2	4.5	13.2	7.6	41.5	33
3	90	1.8	2.4	5.4	15.9	9.1	49.9	39.6



ต.39

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

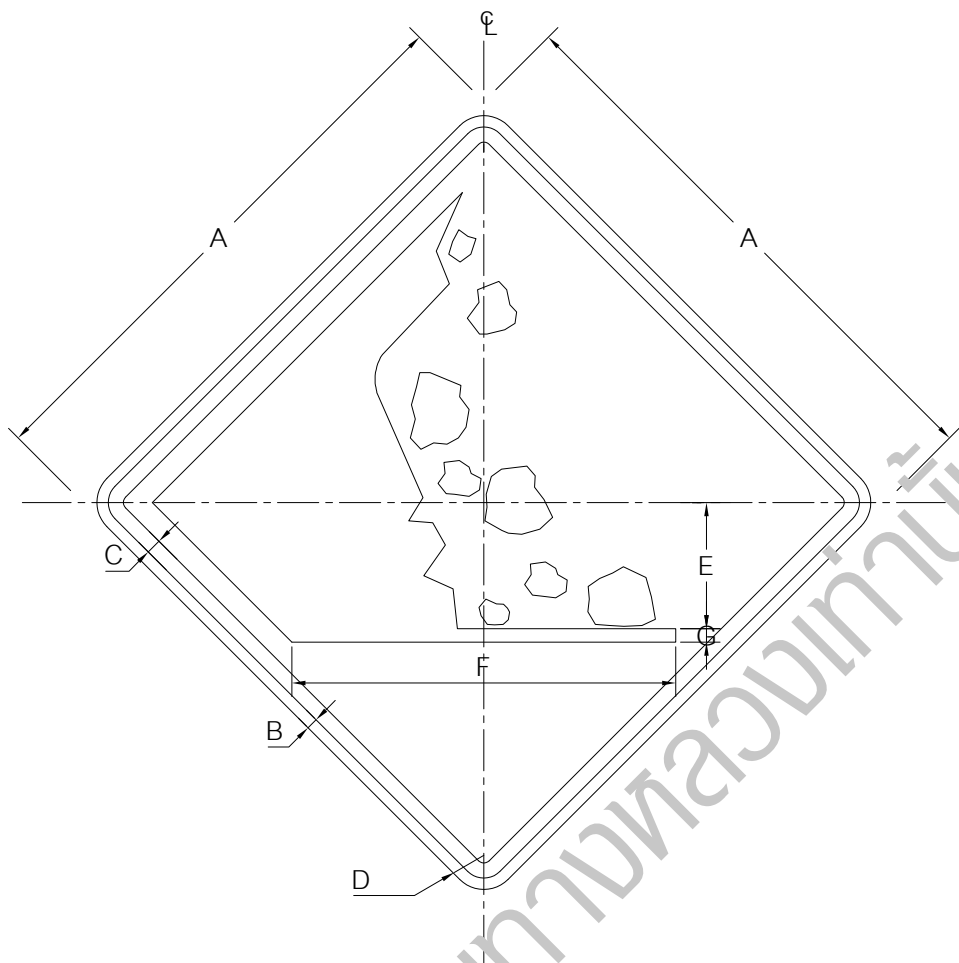


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.39

แบบเลขที่...

39-74



ป้ายเตือน หินร่วง (ต.40)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G
1	60	1.2	1.6	3.6	13.3	40.6	1.4
2	75	1.5	2	4.5	16.7	50.8	1.8
3	90	1.8	2.4	5.4	20	60.9	2.1



ต.40

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

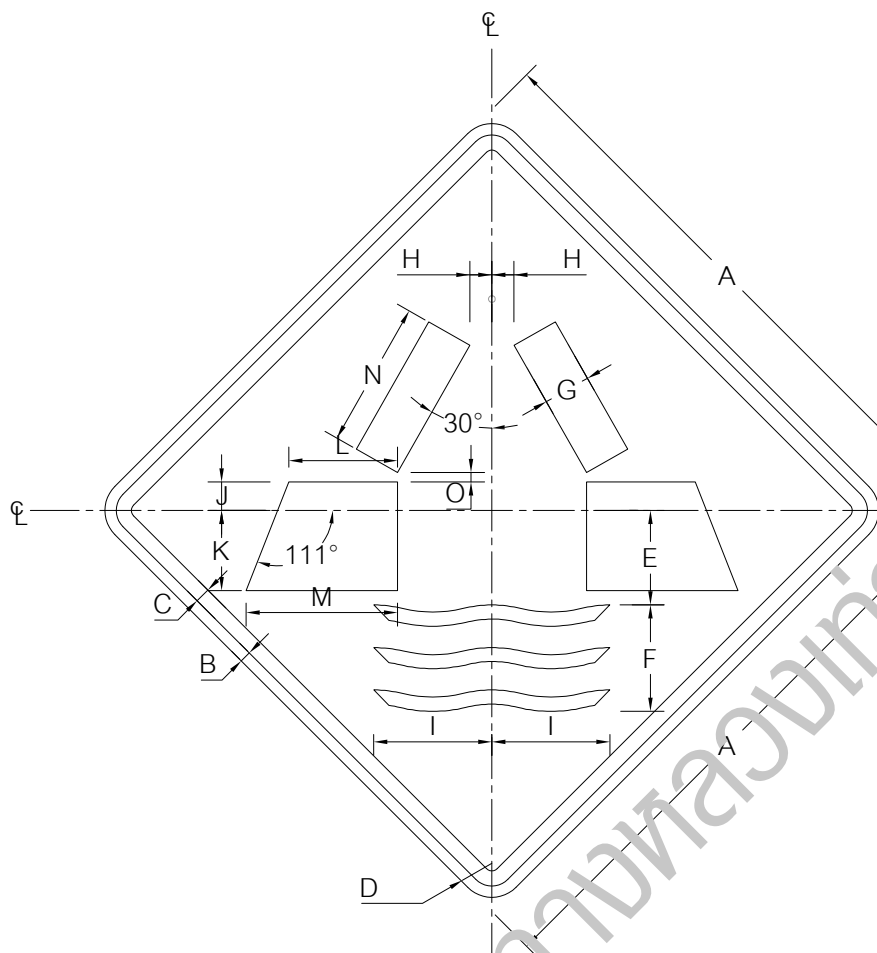


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.40

แบบเลขที่...

40-74



ป้ายเตือน จังหวะเปิดได้ (ต.41)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	60	1.2	1.6	3.6	10	11.3	4.9	2.3	12.5	3	8.5	11.5	16	15.5	1
2	75	1.5	2	4.5	12.5	14.1	6.2	2.9	15.6	3.8	10.6	14.4	20	19.4	1.2
3	90	1.8	2.4	5.4	15	16.9	7.5	3.5	18.7	4.5	12.7	17.3	24	23.2	1.5



ต.41

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

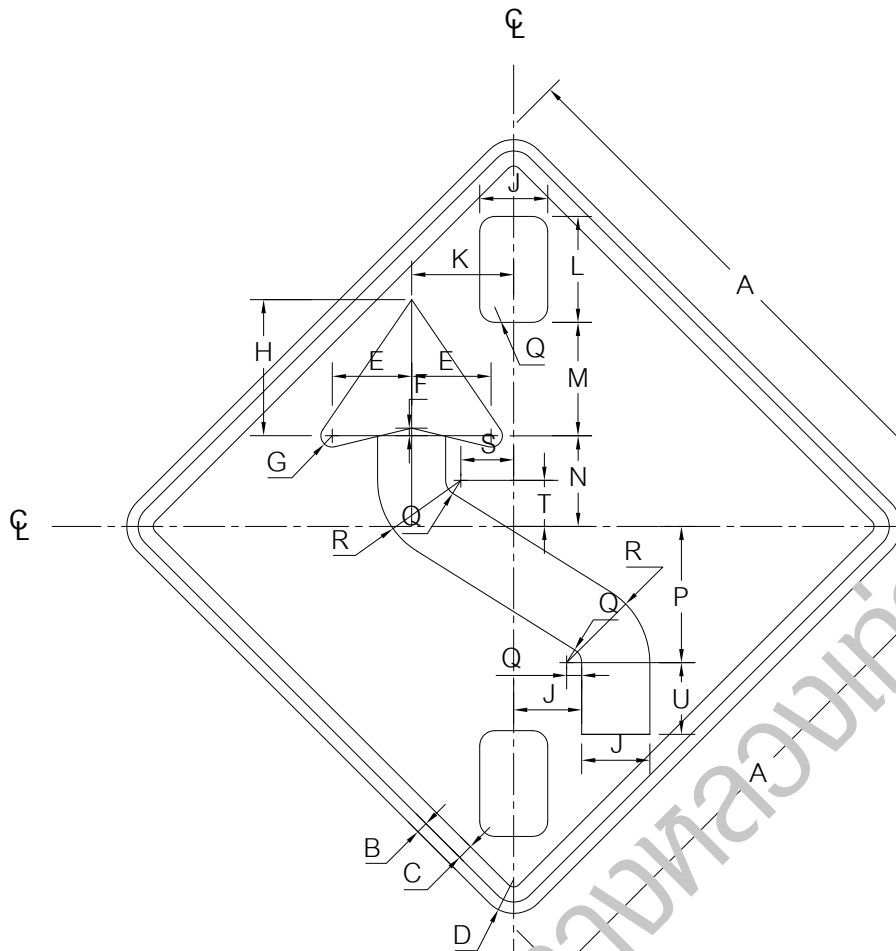


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.41

แบบเลขที่...

41-74



ป้ายเตือน เปลี่ยนช่องจราจรไปทางซ้าย (ต.42)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																		
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U
1	60	1.2	1.6	3.6	3.4	0.8	1.2	14.4	7.2	10.8	11.2	12	9.6	14.4	1.6	8.8	5.6	4.8	7.6
2	75	1.5	2	4.5	10.5	1	1.5	18	9	13.5	14	15	12	18	2	11	7	6	9.5
3	90	1.8	2.4	5.4	12.6	1.2	1.8	21.6	10.8	16.2	16.8	18	14.4	21.6	2.4	13.2	8.4	7.2	11.4



ต.42

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

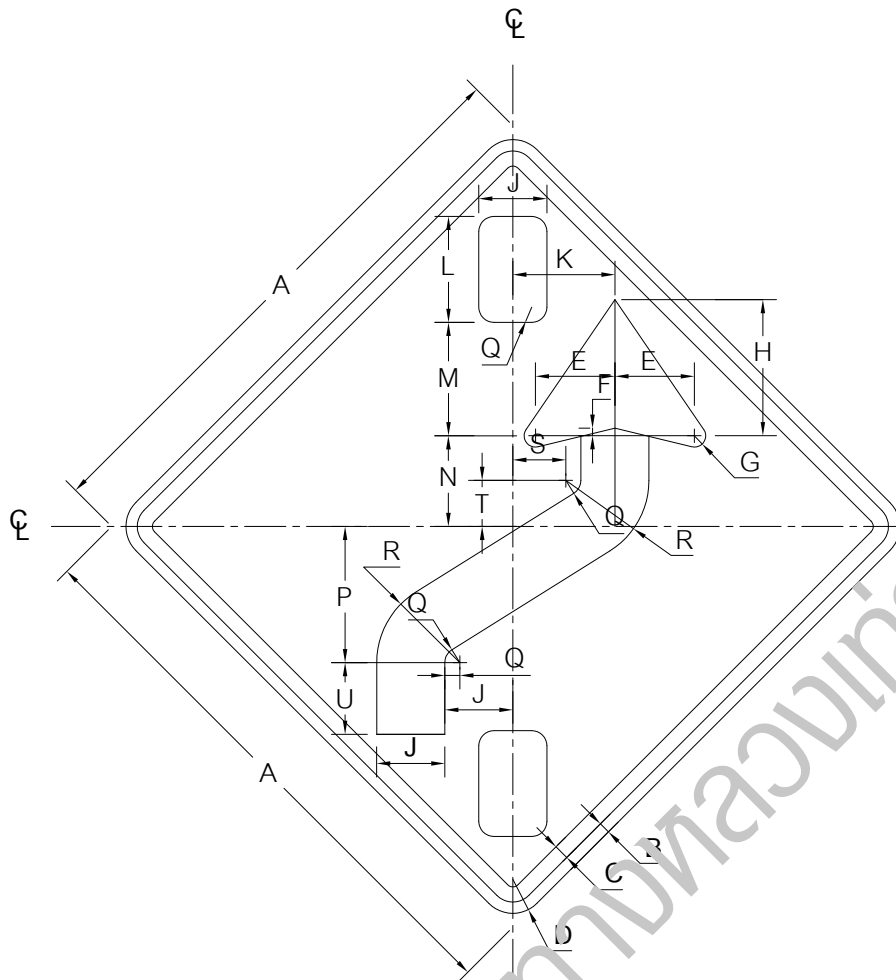


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.42

แบบเลขที่...

42-74



ป้ายเตือน เปลี่ยนช่องเดินรถไปทางขวา (ต.43)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																			
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	
1	60	1.2	1.6	3.6	3.4	0.8	1.2	14.4	7.2	10.8	11.2	12	9.6	14.4	1.6	8.8	5.6	4.8	7.6	
2	75	1.5	2	4.5	10.5	1	1.5	18	9	13.5	14	15	12	18	2	11	7	6	9.5	
3	90	1.8	2.4	5.4	12.6	1.2	1.8	21.6	10.8	16.2	16.8	18	14.4	21.6	2.4	13.2	8.4	7.2	11.4	



ต.43

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

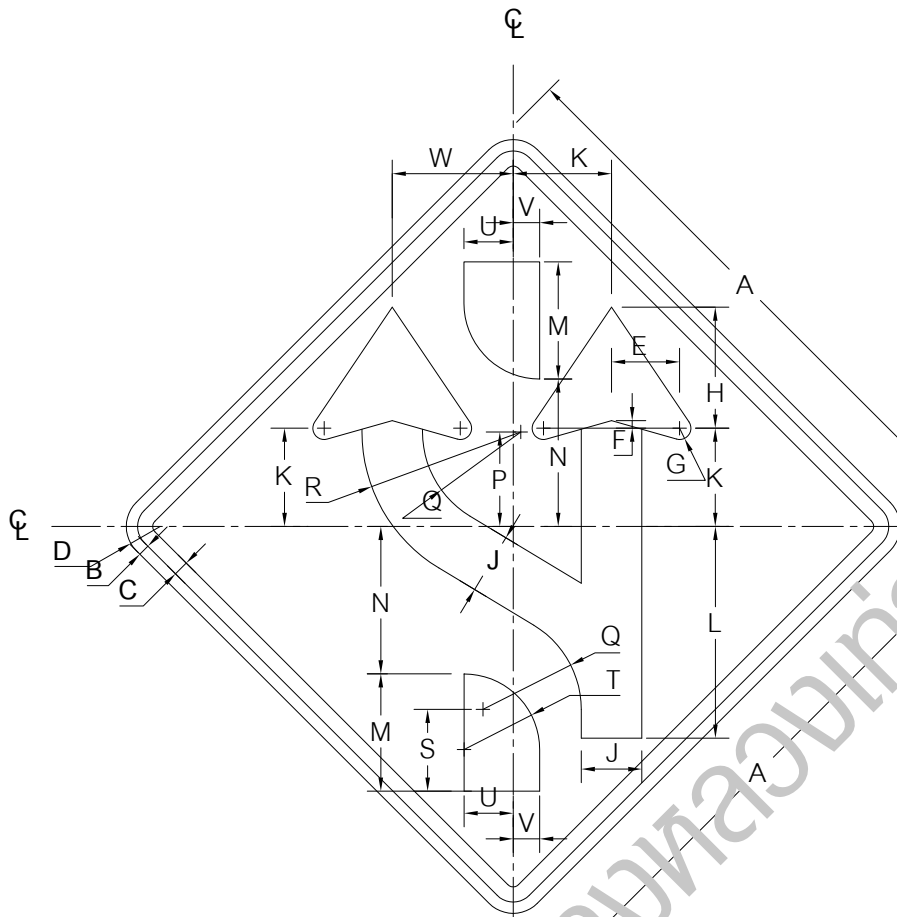


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.43

แบบเลขที่...

43-74



ป้ายเตือน ออกทางขนาน (ต.44)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	60	1.2	1.6	3.0	7.2	0.8	1.2	12.8	6.4	10.4	22.4	12.4	15.6	10	10.4	16.8	8.6	8	5.2	2.8	12.8
2	75	1.5	2	4.5	9	1	1.5	16	8	13	28	15.5	19.5	12.5	13	21	10.8	10	6.5	3.5	16
3	90	1.8	2.4	5.4	10.8	1.2	1.8	19.2	9.6	15.6	33.6	18.6	23.4	15	15.6	25.2	13	12	7.8	4.2	19.2



ต.44

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

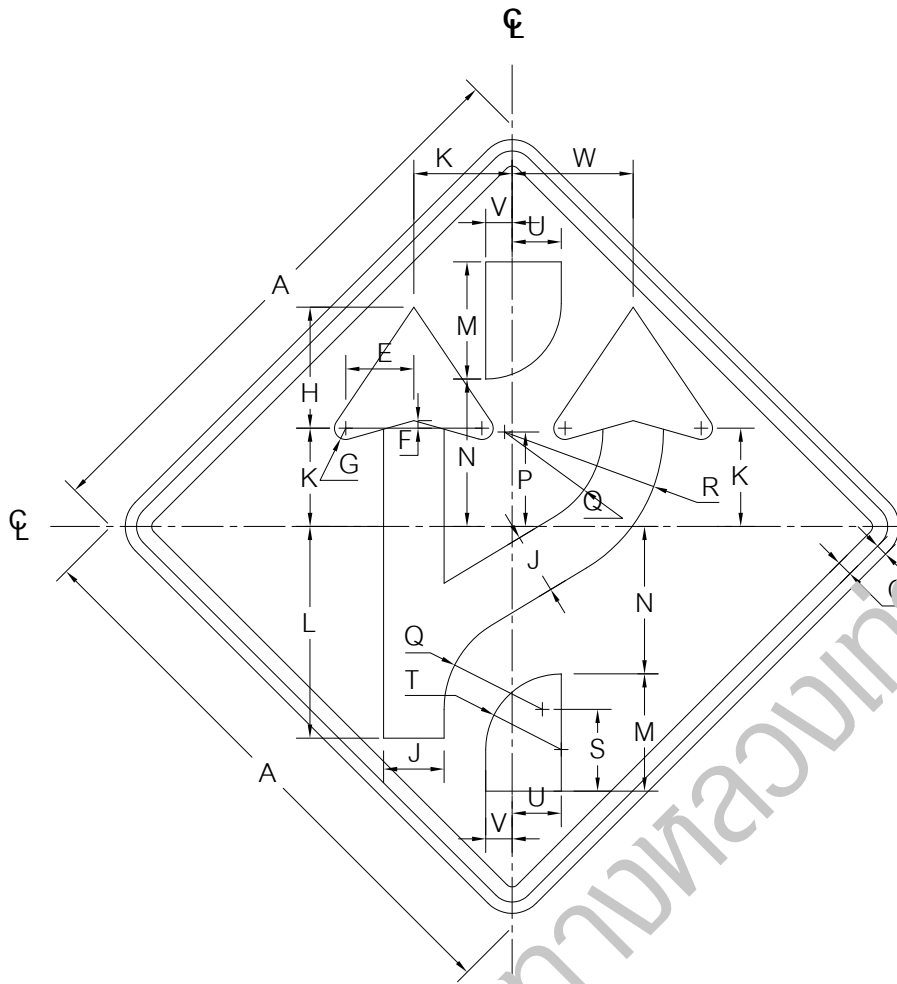


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.44

แบบเลขที่...

44-74



ป้ายเตือน เข้าทางหลัก (ต.45)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	60	1.2	1.6	3.0	7.2	0.8	1.2	12.8	6.4	10.4	22.4	12.4	15.6	10	10.4	16.8	8.6	8	5.2	2.8	12.8
2	75	1.5	2	4.5	9	1	1.5	16	8	13	28	15.5	19.5	12.5	13	21	10.8	10	6.5	3.5	16
3	90	1.8	2.4	5.4	10.8	1.2	1.8	19.2	9.6	15.6	33.6	18.6	23.4	15	15.6	25.2	13	12	7.8	4.2	19.2



ต.45

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

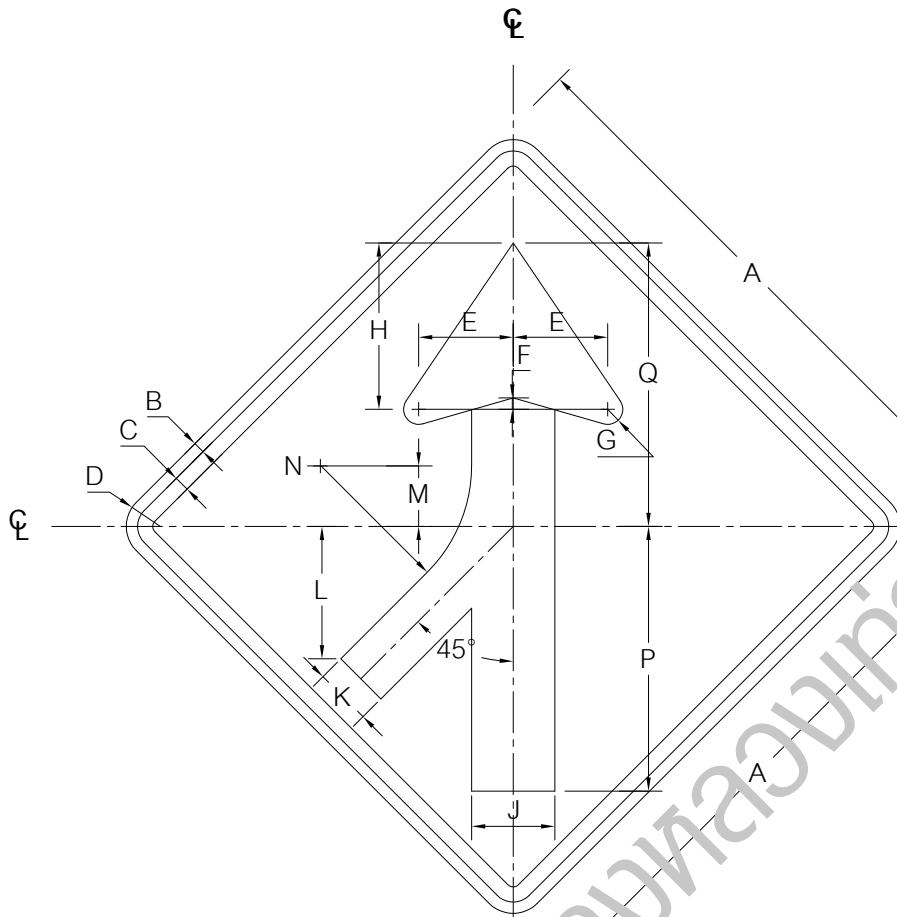


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.45

แบบเลขที่...

45-74



ป้ายเตือน ทางร่วมซ้าย (ต.46)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
1	60	1.2	1.6	3.6	10	1.2	1.6	17.6	8.8	6	14	6.4	16	28	30
2	75	1.5	2	4.5	12.5	1.5	2	22	11	7.5	17.5	8	20	35	37.5
3	90	1.8	2.4	5.4	15	1.8	2.4	26.4	13.2	9	21	9.6	24	42	45



ต.46

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

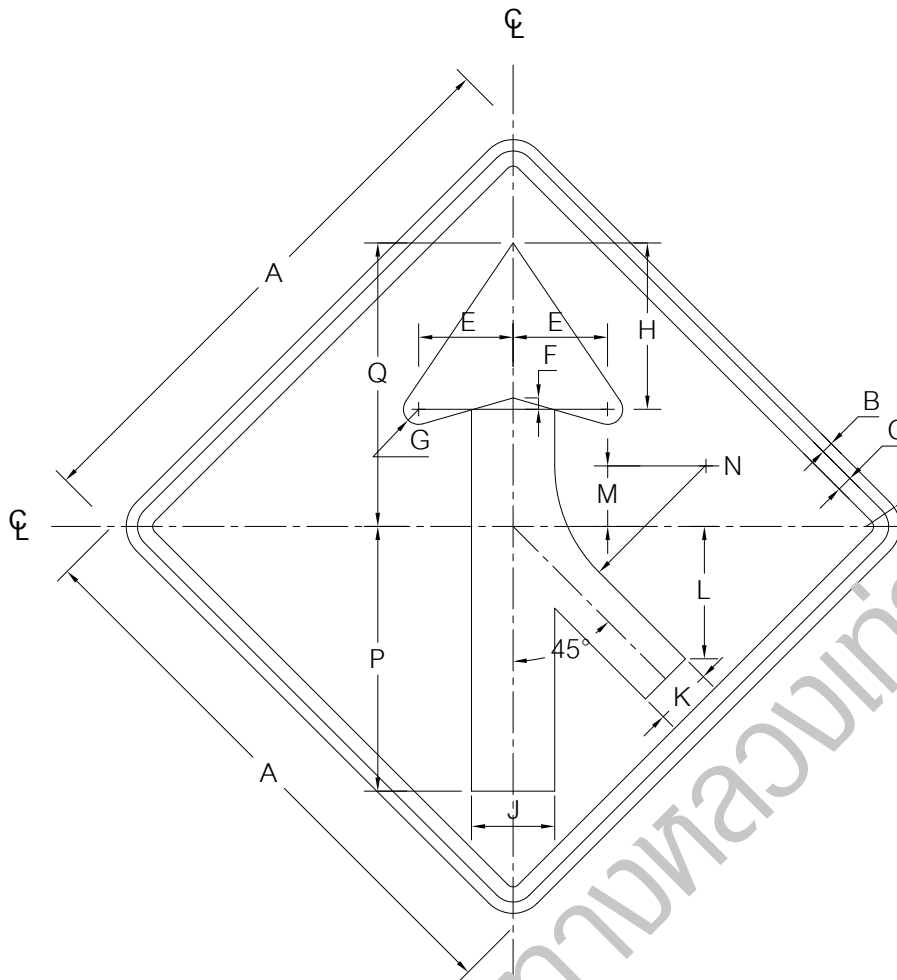


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.46

แบบเลขที่...

46-74



ป้ายเตือน ทางร่วมขวา (ต.47)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
1	60	1.2	1.6	3.6	10	1.2	1.6	17.6	8.8	6	14	6.4	16	28	30
2	75	1.5	2	4.5	12.5	1.5	2	22	11	7.5	17.5	8	20	35	37.5
3	90	1.8	2.4	5.4	15	1.8	2.4	26.4	13.2	9	21	9.6	24	42	45



ต.47

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

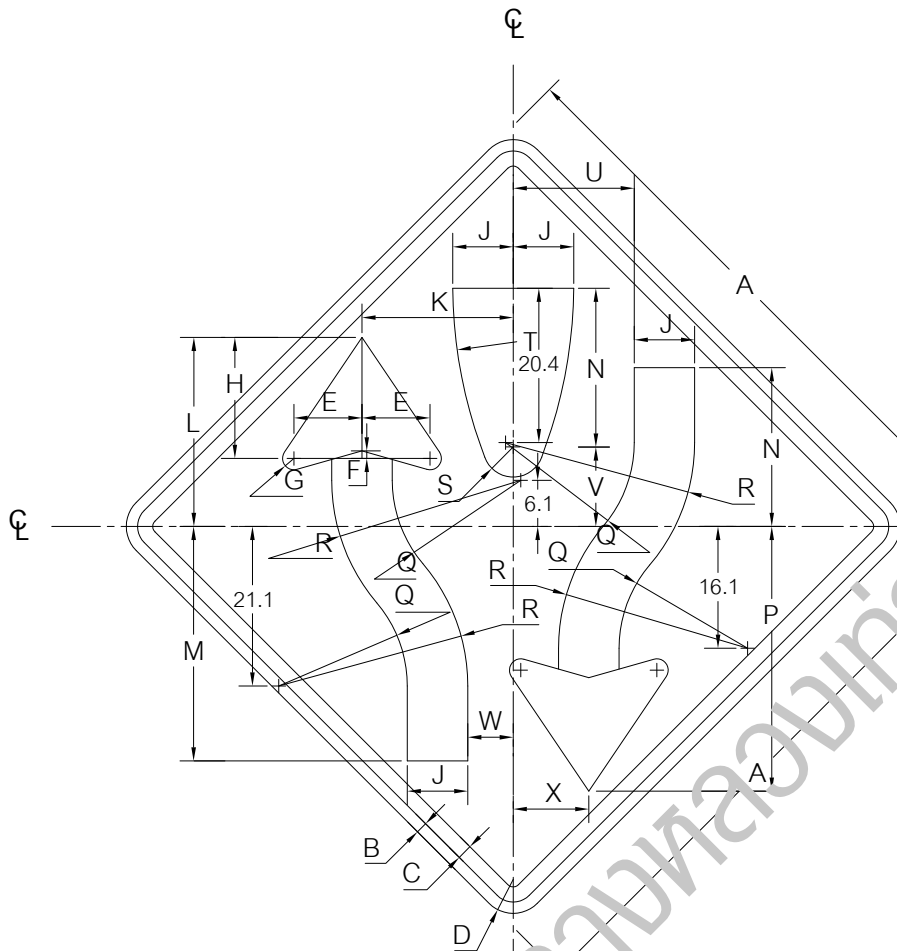


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.47

แบบเลขที่...

47-74



ป้ายเตือน ทางลูข้างหน้า (ต.48)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																			
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V
1	60	1.2	1.6	3.6	7.2	0.8	1.2	12.8	6.4	16	20	24.8	16.8	28	13.6	20	3.2	50.4	12.8	8.4
2	75	1.5	2.0	4.5	9.0	1.0	1.5	16	8	20	25	31	21	35	17	25	4	63	16	10.5
3	90	1.8	2.4	5.4	10.8	1.2	1.8	19.2	9.6	24	30	37.2	25.2	42	20.4	30	4.8	75.6	19.2	12.6



ต.48

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

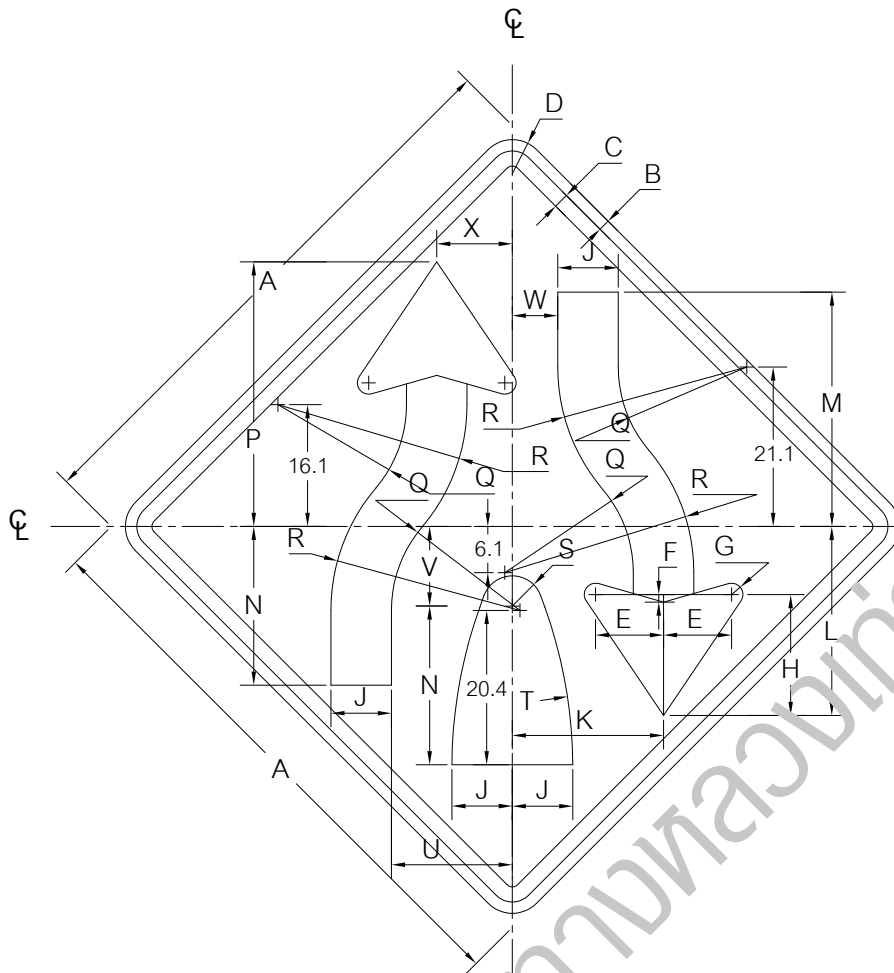


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.48

แบบเลขที่...

48-74



ป้ายเตือน: สิ้นสุดทางคู่ (ต.49)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																			
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V
1	60	1.2	1.6	3.3	7.2	0.8	1.2	12.8	6.4	16	20	24.8	16.8	28	13.6	20	3.2	50.4	12.8	8.4
2	75	1.5	2	4.3	9	1	1.5	16	8	20	25	31	21	35	17	25	4	63	16	10.5
3	90	1.8	2.4	5.4	10.8	1.2	1.8	19.2	9.6	24	30	37.2	25.2	42	20.4	30	4.8	75.6	19.2	12.6



ต.49

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

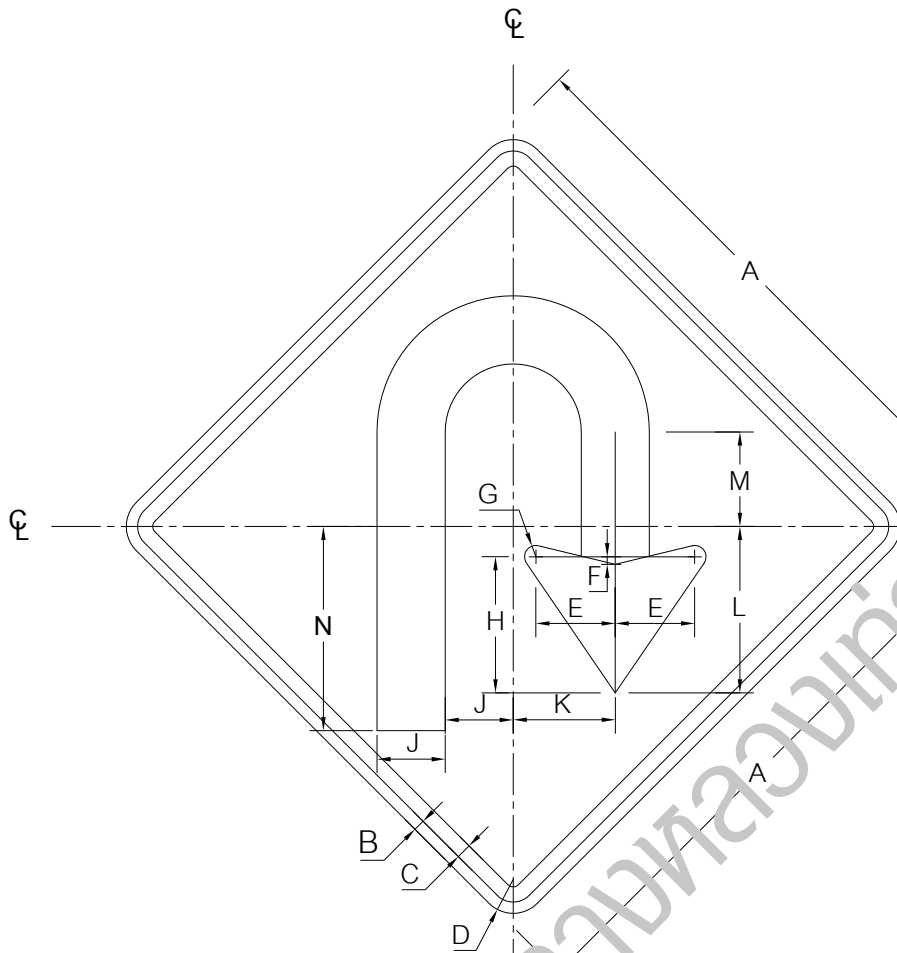


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.49

แบบเลขที่...

49-74

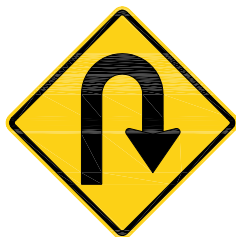


ป้ายเตือน จุดกลับรถขวา (ต.50)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
1	50	1.2	1.6	3.6	8.4	0.8	1.2	14.4	7.2	10.8	17.6	10	21.6
2	75	1.5	2	4.5	10.5	1	1.5	18	9	13.5	22	12.5	27
3	90	1.8	2.4	5.4	12.6	1.2	1.8	21.6	10.8	16.2	26.4	15	32.4



ต.50

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

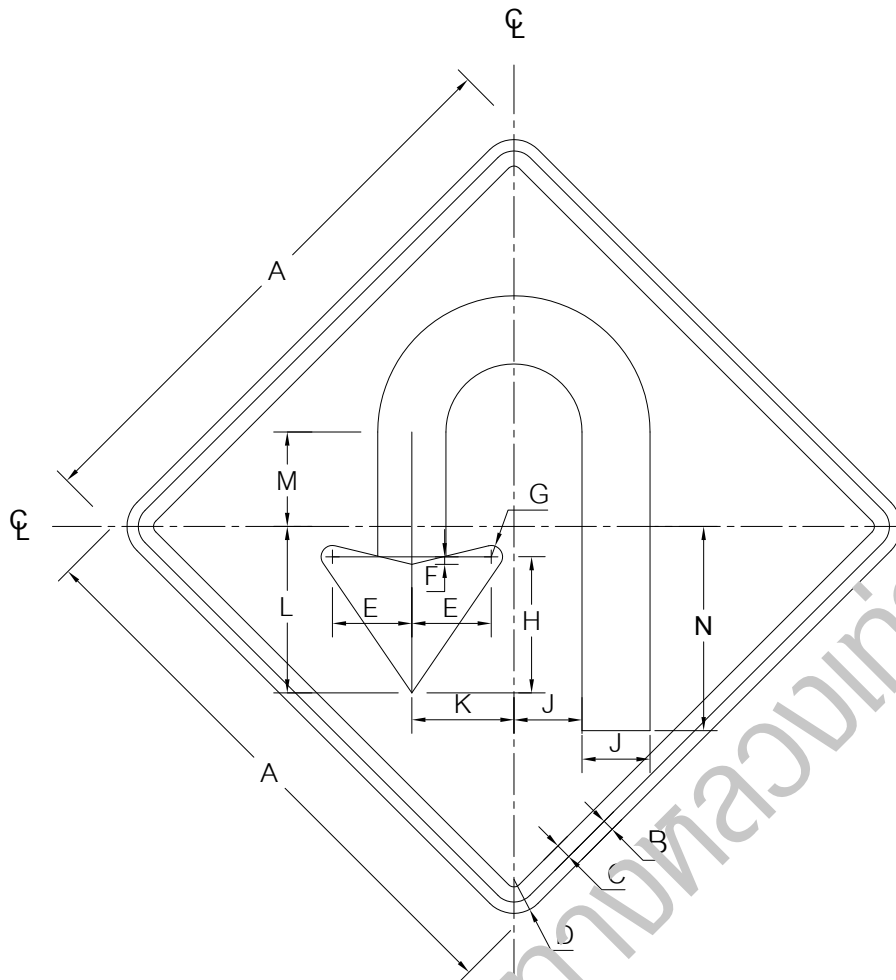


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.50

แบบเลขที่...

50-74



ป้ายเตือน จุดกลับรถซ้าย (ต.51)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
1	30	1.2	1.6	3.6	8.4	0.8	1.2	14.4	7.2	10.8	17.6	10	21.6
2	75	1.5	2	4.5	10.5	1	1.5	18	9	13.5	22	12.5	27
3	90	1.8	2.4	5.4	12.6	1.2	1.8	21.6	10.8	16.2	26.4	15	32.4



ต.51

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

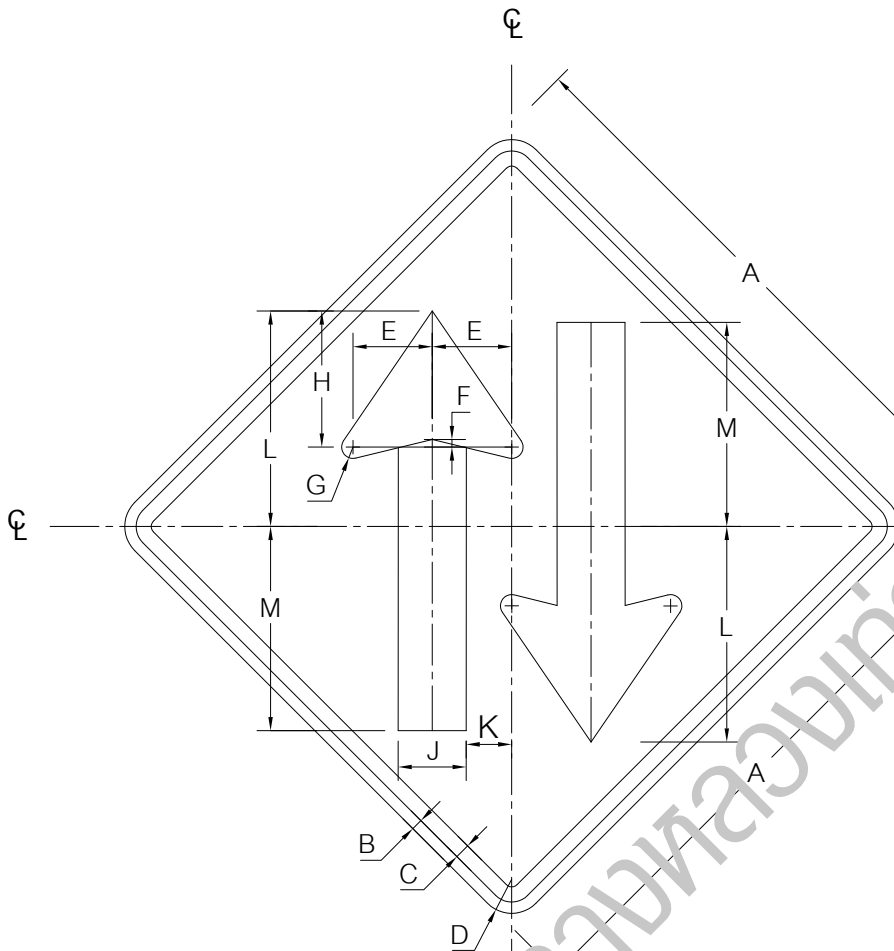


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.51

แบบเลขที่...

51-74



ป้ายเตือน ทางแคบรถสองทิศทาง (ต.52)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	A	P	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1	30	1.2	1.6	3.6	8.4	0.8	1.2	14.4	7.2	4.8	22.8	21.6
2	75	1.5	2	4.5	10.5	1	1.5	18	9	6	28.5	27
3	90	1.8	2.4	5.4	12.6	1.2	1.8	21.6	10.8	7.2	34.2	32.4



ต.52

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

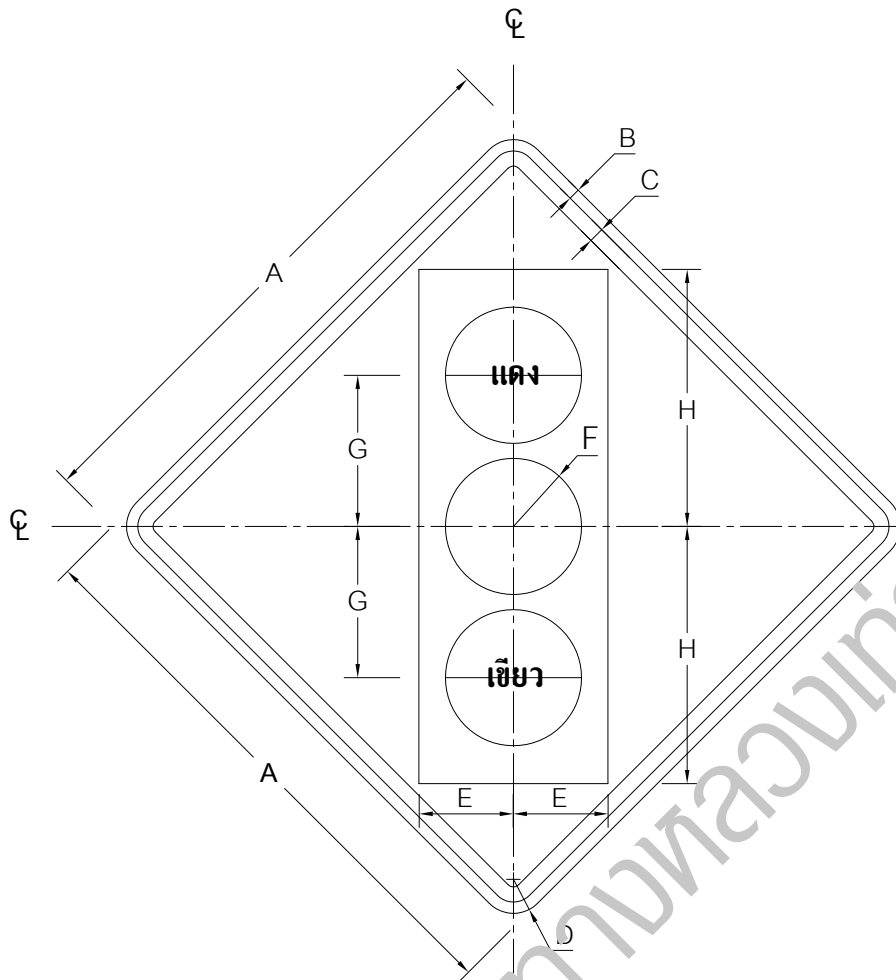


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.52

แบบเลขที่...

52-74

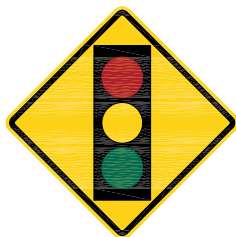


ป้ายเตือน สัญญาณจราจร (ต.53)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	60	1.2	1.6	3.6	10	7.2	16	27.2
2	75	1.5	2	4.5	12.5	9	20	34
3	90	1.8	2.4	5.4	15	10.8	24	40.8



ต.53

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

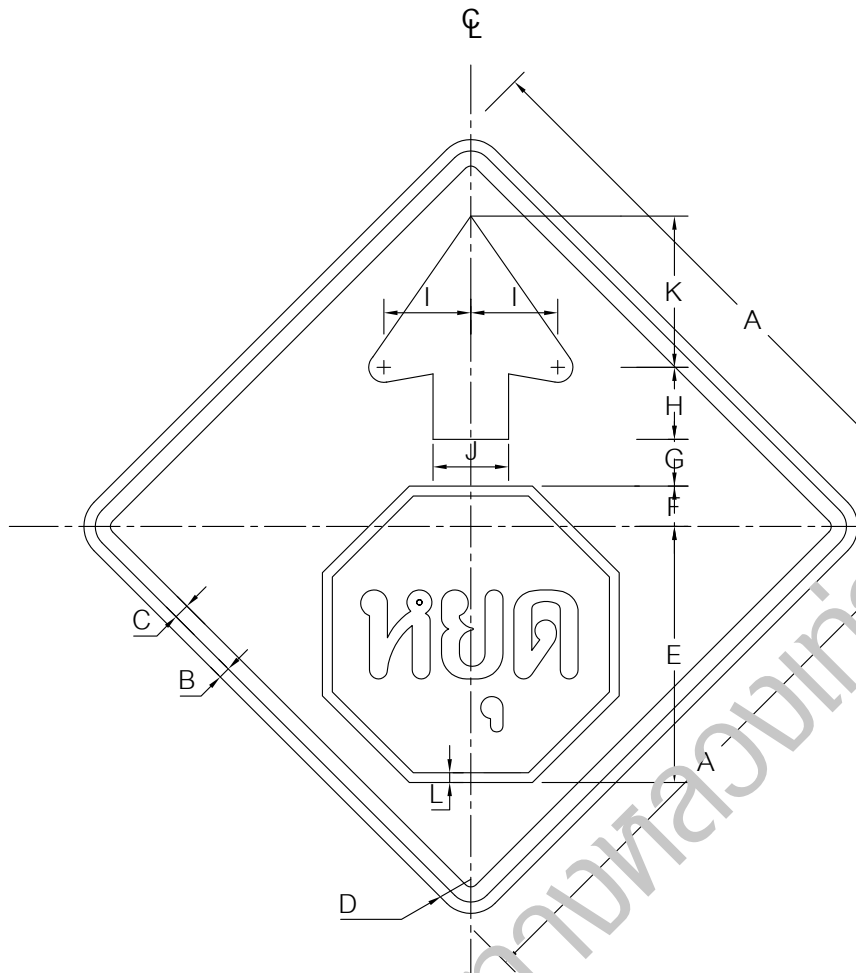


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.53

แบบเลขที่...

53-74



ป้ายเตือน หยุดข้างหน้า (ต.54)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	A	P	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	30	1.2	1.6	3.6	27.1	4.3	4.9	7.6	9.2	8	16	10
2	75	1.5	2	4.5	33.9	5.3	6.2	9.5	11.5	10	20	1.3
3	90	1.8	2.4	5.4	40.6	6.4	7.4	11.4	13.8	12	24	1.6



ต.54

เส้นขอบป้าย, เครื่องหมาย

พื้นป้าย

ป้ายหยุด

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ดูรายละเอียด บ.1

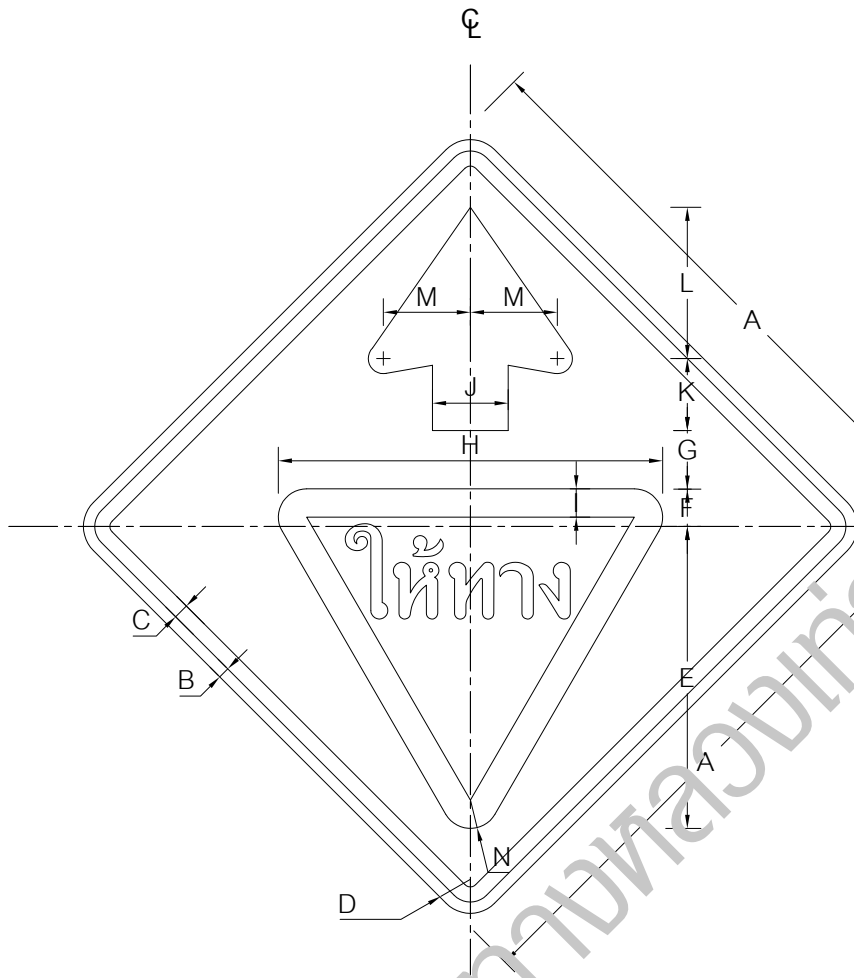


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.54

แบบเลขที่...

54-74



ป้ายเตือน ให้ทางข้างหน้า (ต.55)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	60	1.2	1.6	3.6	31.9	4	6.2	40.7	3	8	7.6	16	9.2	3
2	75	1.5	2	4.5	39.9	4.9	7.7	50.8	3.7	10	9.5	20	11.5	3.8
3	90	1.8	2.4	5.4	47.9	5.9	9.3	61	4.5	12	11.4	24	13.8	4.5



ต.55

เส้นขอบป้าย, เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ป้ายให้ทาง

ดูรายละเอียด บ.2

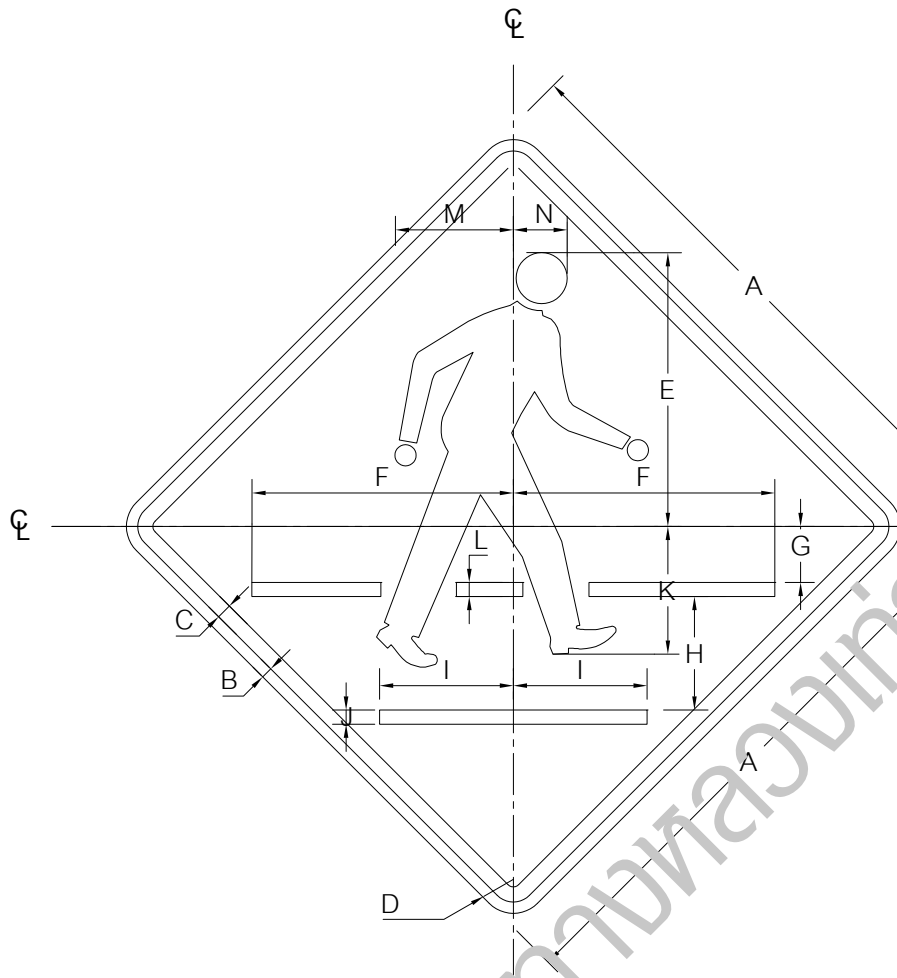


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.55

แบบเลขที่...

55-74



ป้ายเตือน คนข้ามถนน (ต.56)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	60	1.2	1.6	3.6	29	27.6	5.9	12	14.2	1.5	13.5	1.5	12.5	5.7
2	75	1.5	2	4.5	36.2	34.6	7.4	15	17.7	1.9	16.9	1.9	15.6	7.1
3	90	1.8	2.4	5.4	43.4	41.5	8.9	18	21.2	2.2	20.3	2.2	18.7	8.5



ต.56

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

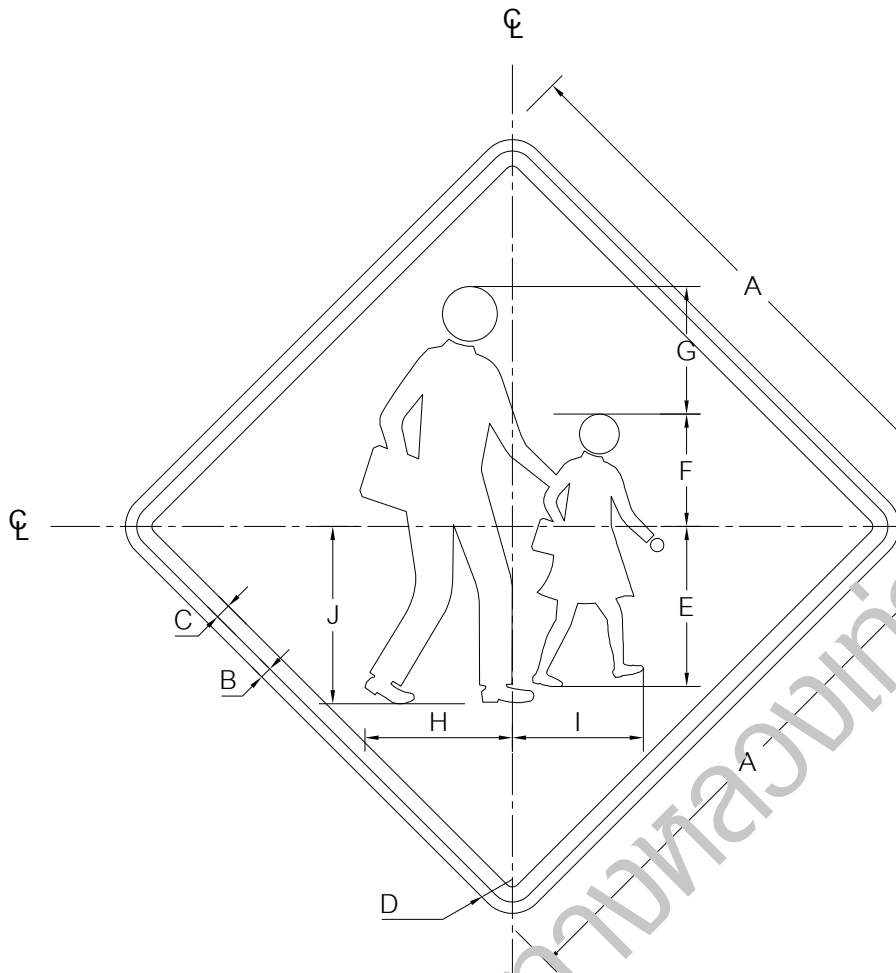


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.56

แบบเลขที่...

56-74



ป้ายเตือน โรงเรียน ระวังเด็ก (ต.57)

แสดงขนาด 75 ซม

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	60	1.2	1.6	3.6	16.9	11.9	13.5	15.6	13.9	18.8
2	75	1.5	2	4.5	21.2	14.9	16.9	19.5	17.3	23.4
3	90	1.8	2.4	5.4	25.4	17.8	20.2	23.4	20.8	28.1



ต.57

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

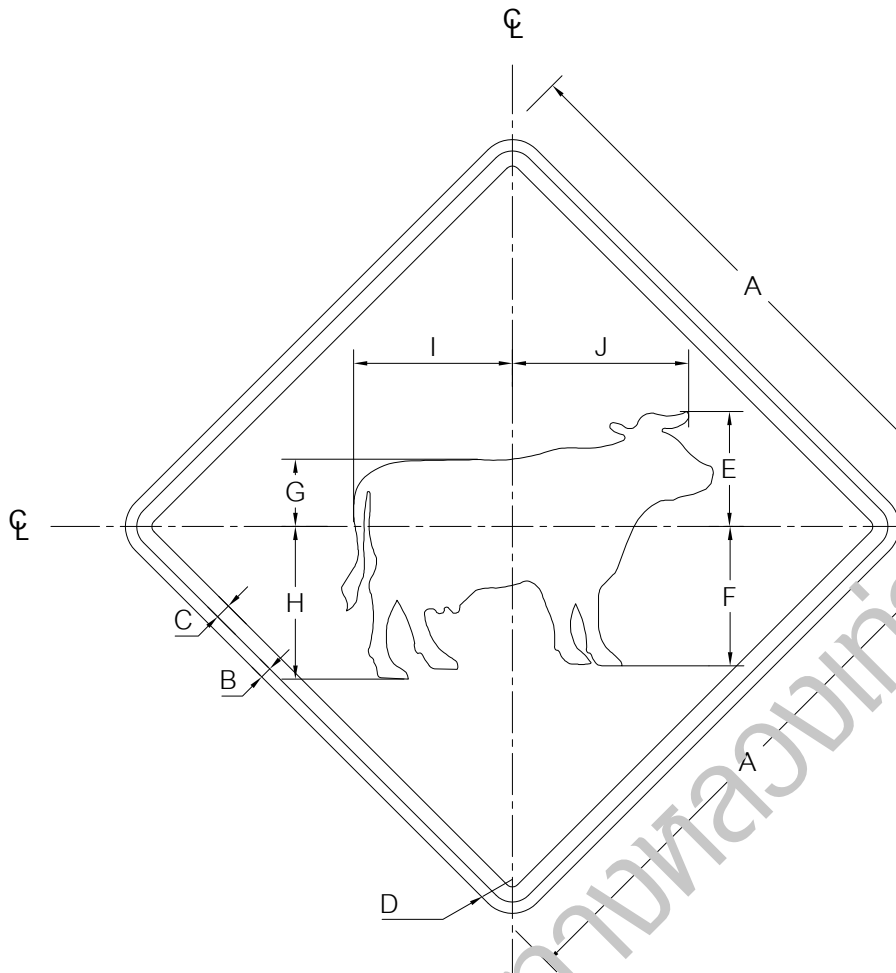


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.57

แบบเลขที่...

57-74



ป้ายเตือน ระวังสัตว์ (ต.58)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	60	1.2	1.6	3.6	12.2	14.7	7.1	16.1	16.8	18.6
2	75	1.5	2	4.5	15.2	18.4	8.9	20.2	21.1	23.3
3	90	1.8	2.4	5.4	18.2	22.1	10.7	24.2	25.2	28



ต.58

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

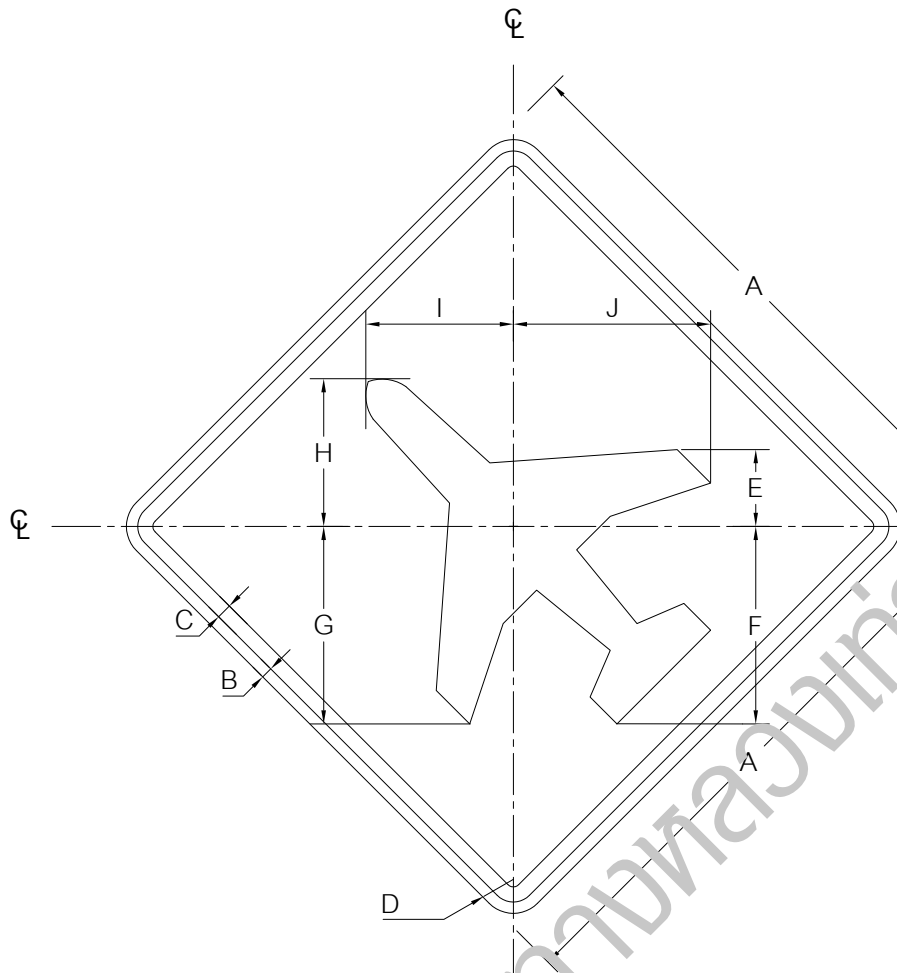


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.58

แบบเลขที่...

58-74



ป้ายเตือน ระวังเครื่องบินบินต่ำ (ต.59)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	60	1.2	1.6	3.6	8.1	20.9	20.9	15.6	15.6	20.9
2	75	1.5	2	4.5	10.2	26.1	26.1	19.6	19.6	26.1
3	90	1.8	2.4	5.4	12.2	31.3	31.3	23.5	23.5	31.3



ต.59

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

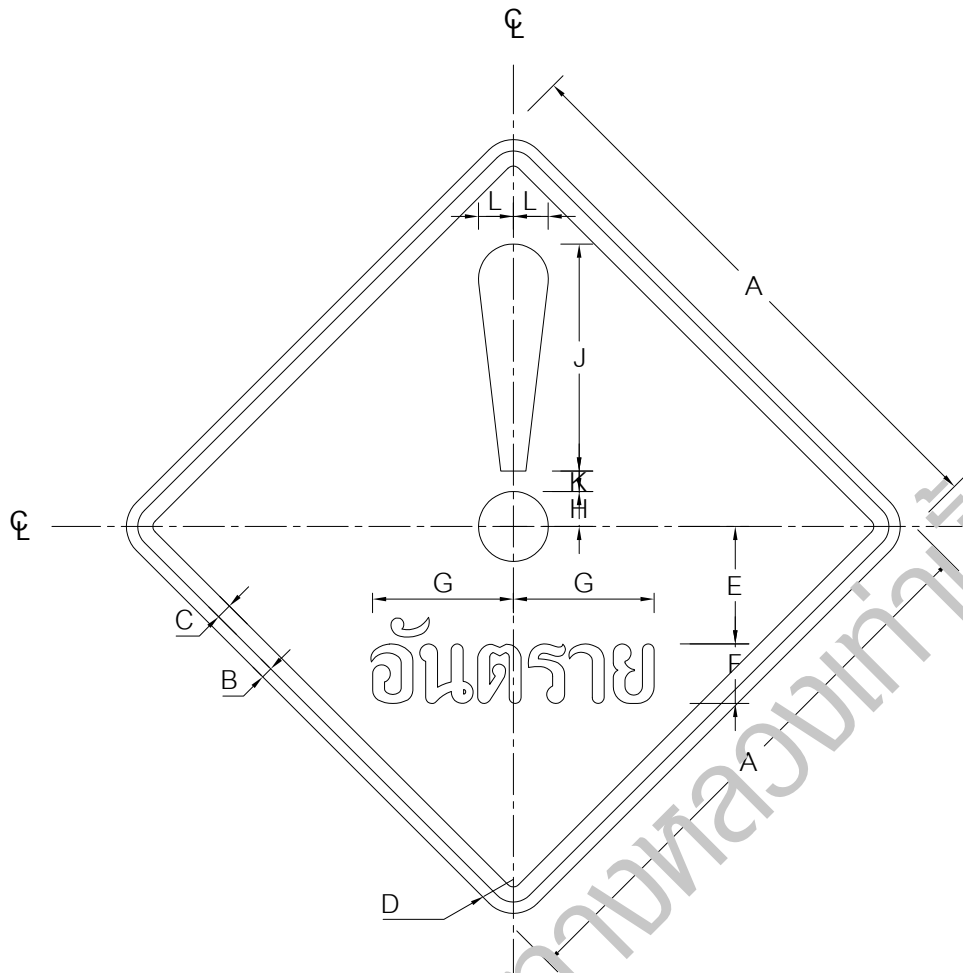


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.59

แบบเลขที่...

59-74



ป้ายเตือน ระวังอันตราย (ต.60)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด		มิติเป็นเซนติเมตร									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1	60	1.2	1.6	3.6	12.4	6.3	14.9	3.7	24	2.2	3.7
2	75	1.5	2	4.5	15.5	7.9	18.6	4.6	30	2.7	4.6
3	90	1.8	2.4	5.4	18.6	9.4	22.3	5.6	36	3.2	5.5



ต.60

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

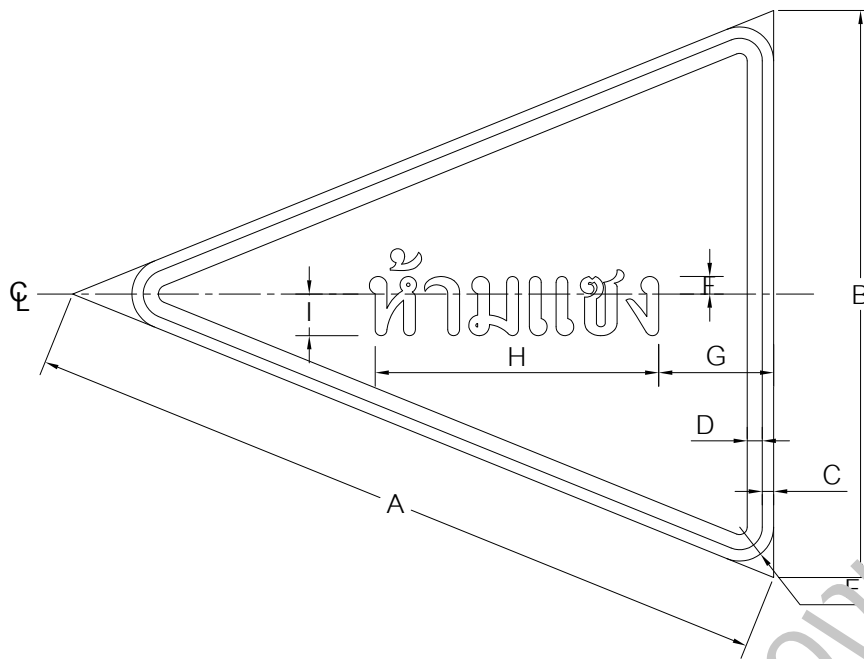


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.60

แบบเลขที่...

60-74



ป้ายเตือน เขตห้ามแซง (ต.61)

แสดงขนาด 100 x 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	100	75	1.5	2	4.5	2.3	15.2	37.5	5.5
2	120	90	1.8	2.4	5.4	2.8	18.2	45	6.6
3	160	120	2.4	3.2	7.2	3.7	24.3	60	8.8



ต.61

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
ตัวอักษร

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

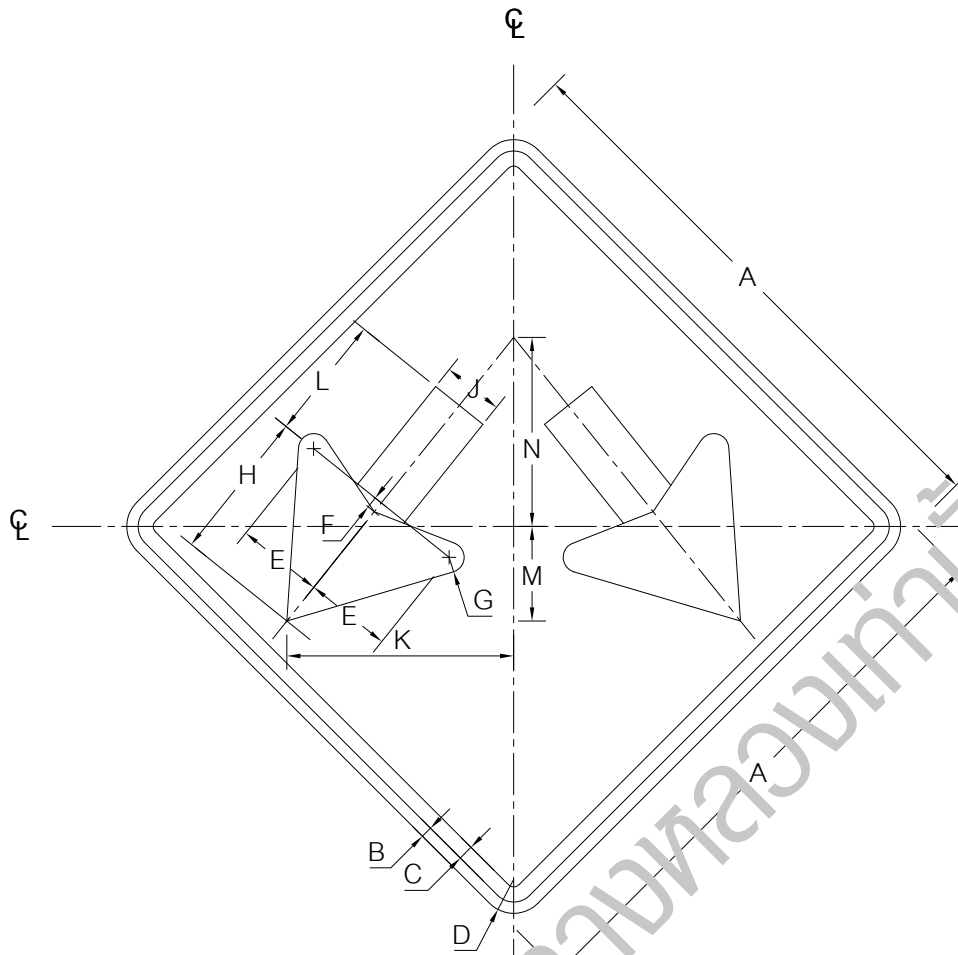


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.61

แบบเลขที่...

61-74



ป้ายเตือน เครื่องหมายลูกศรคู่ (ต.62)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
1	30	1.2	1.6	3.6	9.2	1.2	1.6	16	6.4	24	13.2	10	20
2	75	1.5	2	4.5	11.5	1.5	2	20	8	30	16.5	12.5	25
3	90	1.8	2.4	5.4	13.8	1.8	2.4	24	9.6	36	19.8	15	30



ต.62

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

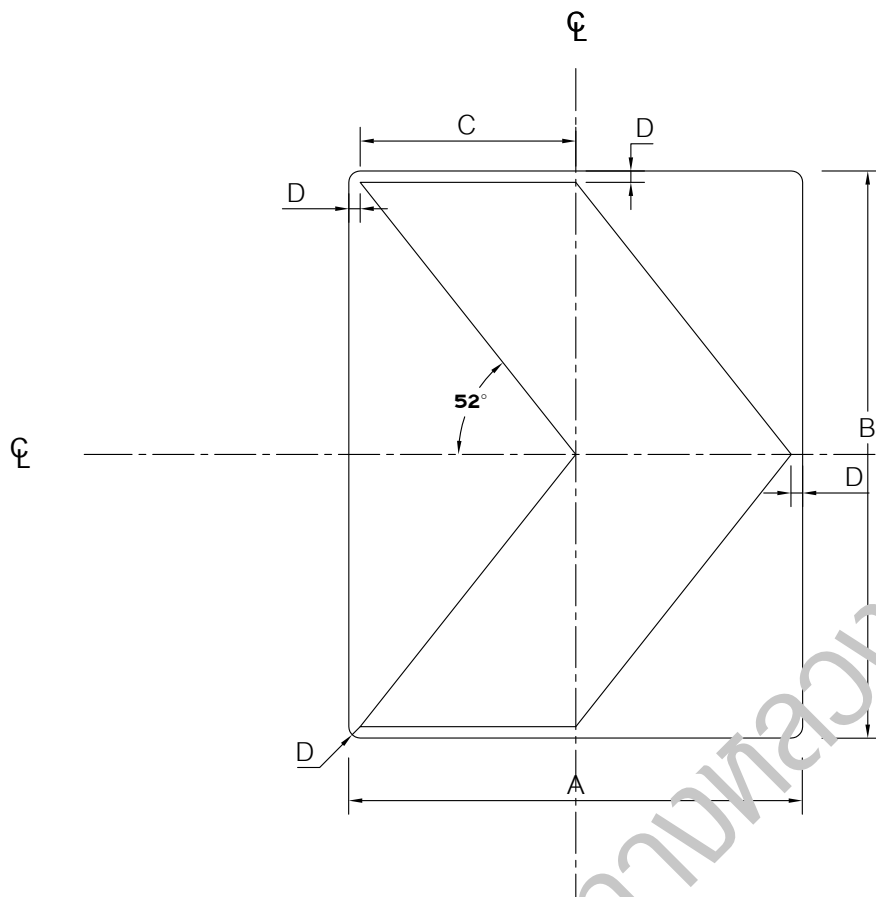


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.62

แบบเลขที่...

62-74



ป้ายเตือน แนวทาง (เซฟรอน) (ต.63)

แสดงขนาด 60 x 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร			
	A	B	C	D
1	60	75	28.5	1.5



ต.63

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

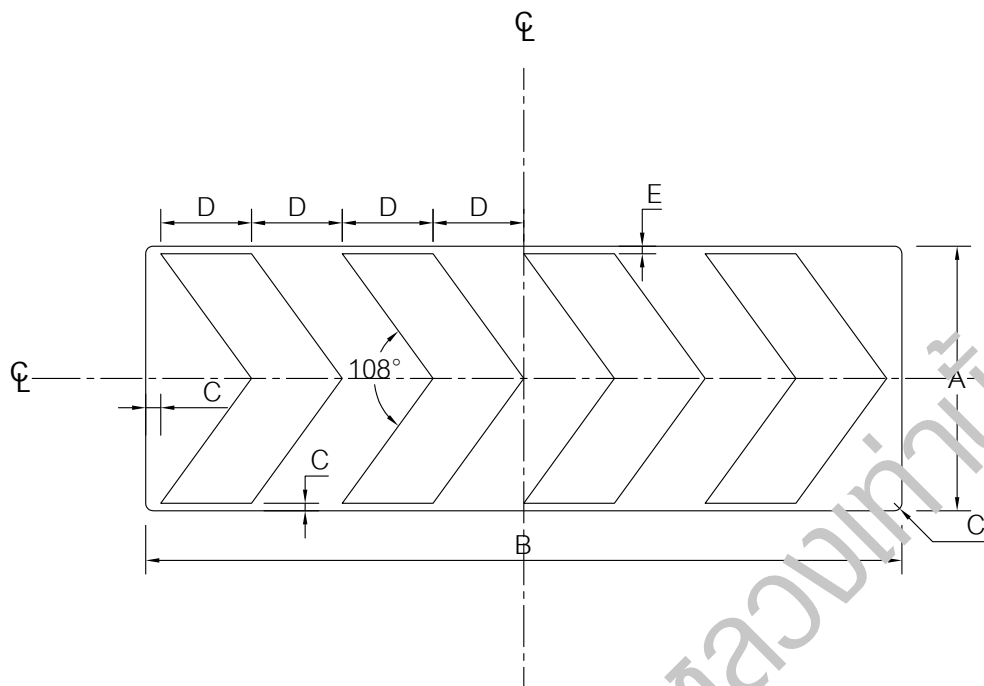


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.63

แบบเลขที่...

63-74



ป้ายเตือน แนวทาง (ต.64)

แสดงขนาด 35 x 100 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร				
	A	B	C	D	E
1	35	100	2	12	1



ต.64

พื้นป้าย
เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

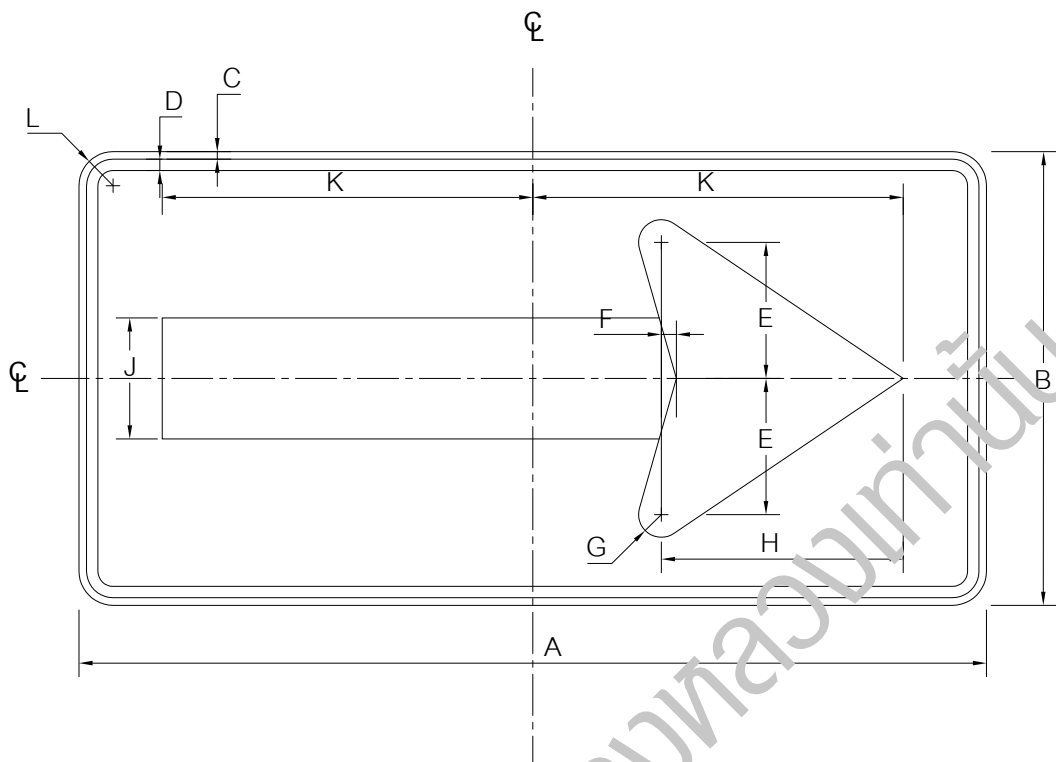


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.64

แบบเลขที่...

64-74

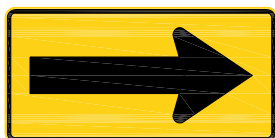


ป้ายเตือน เครื่องหมายลูกศรขนาดใหญ่ (ต.65)

แสดงขนาด 120 x 60 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1	120	60	1	1.5	18	2	3	32	16	49	4.5
2	180	90	1.5	2.25	27	3	4.5	48	24	73.5	6.75
3	240	120	2	3	36	4	6	64	32	98	9



ต.65

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

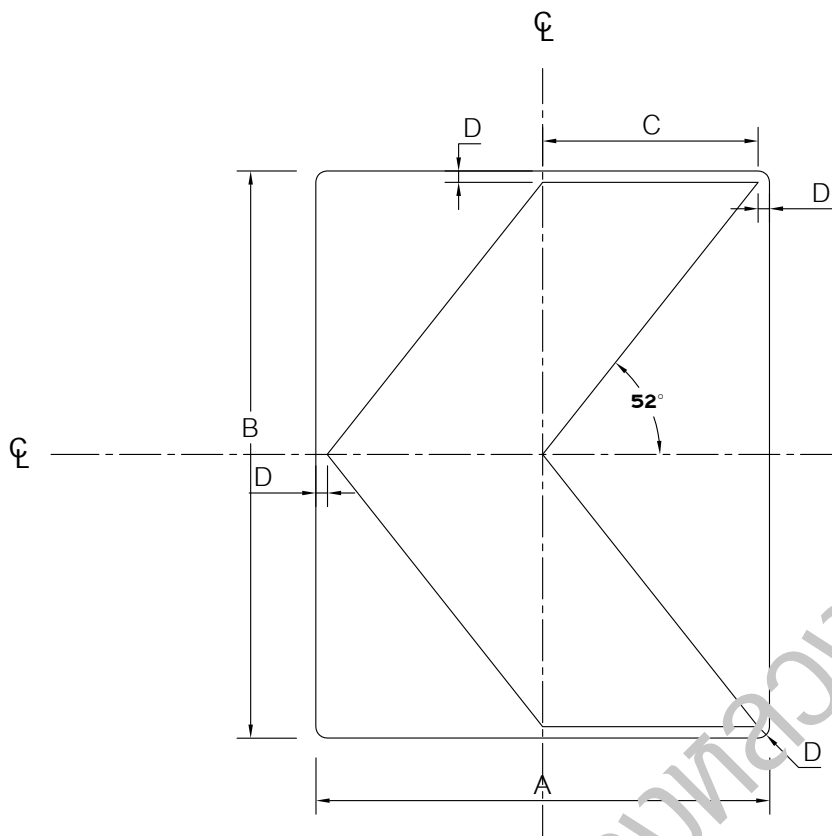


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.65

แบบเลขที่...

65-74



ป้ายเตือน แนวทาง (เซฟรอน) (ต.66)

แสดงขนาด 60 x 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร			
	A	B	C	D
1	60	75	28.5	1.5



ต.66

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

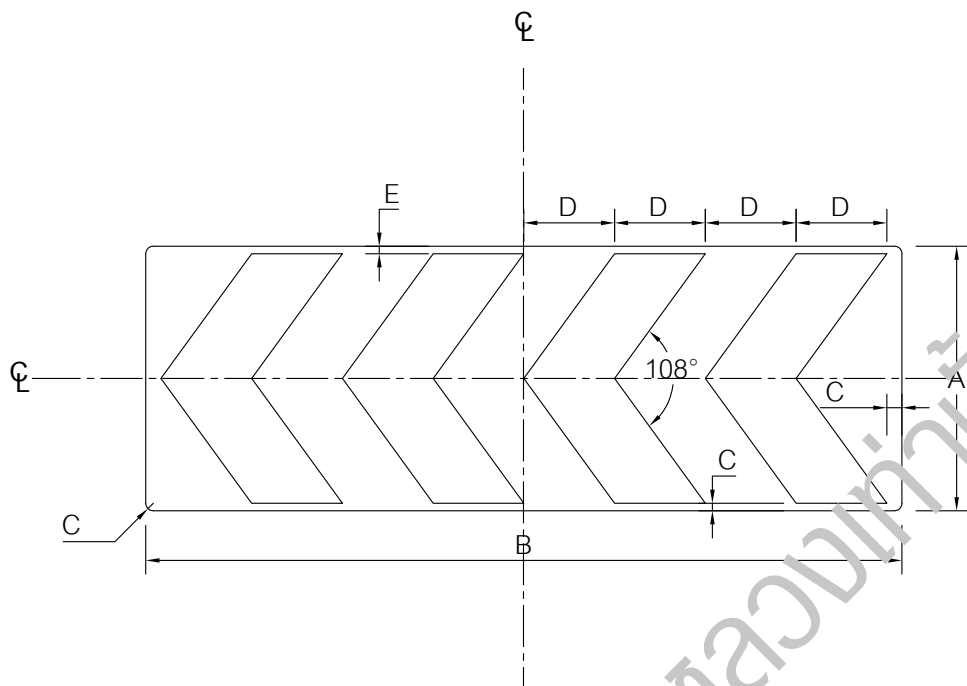


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.66

แบบเลขที่...

66-74



ป้ายเตือน แนวทาง (ต.67)

แสดงขนาด 35 x 100 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร				
	A	B	C	D	E
1	35	100	2	12	1



ต.67

พื้นป้าย
เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

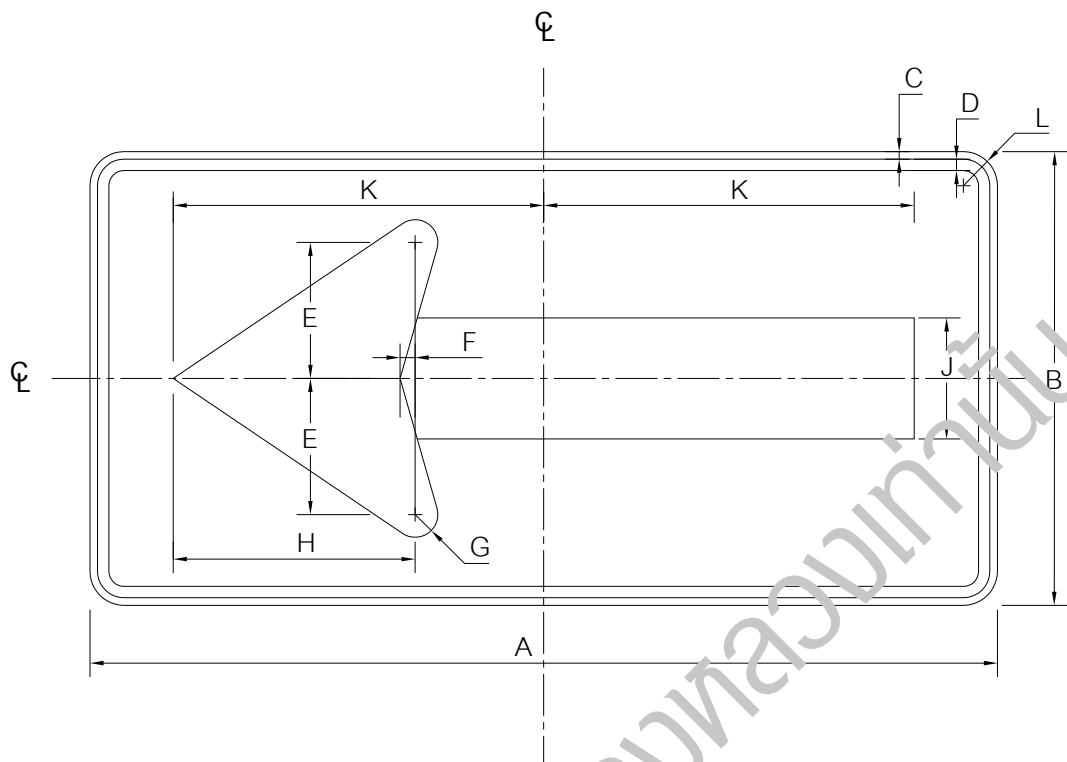


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.67

แบบเลขที่...

67-74

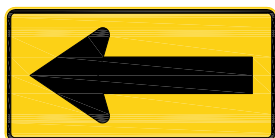


ป้ายเตือน เครื่องหมายลูกศรขนาดใหญ่ (ต.68)

แสดงขนาด 120 x 60 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1	120	60	1	1.5	18	2	3	32	16	49	4.5
2	180	90	1.5	2.25	27	3	4.5	48	24	73.5	6.75
3	240	120	2	3	36	4	6	64	32	98	9



ต.68

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

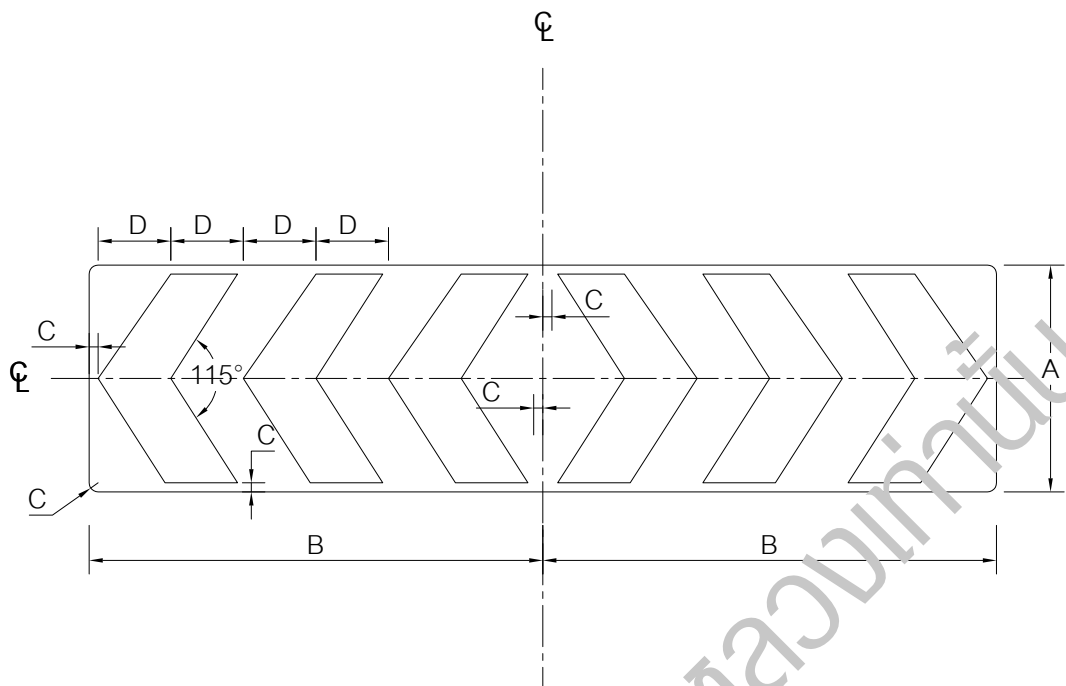


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.68

แบบเลขที่...

68-74



ป้ายเตือน แนวทาง (ต.69)

แสดงขนาด 30 x 20 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร			
	A	B	C	D
1	30	60	1.2	9.6



ต.69

พื้นป้าย
เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

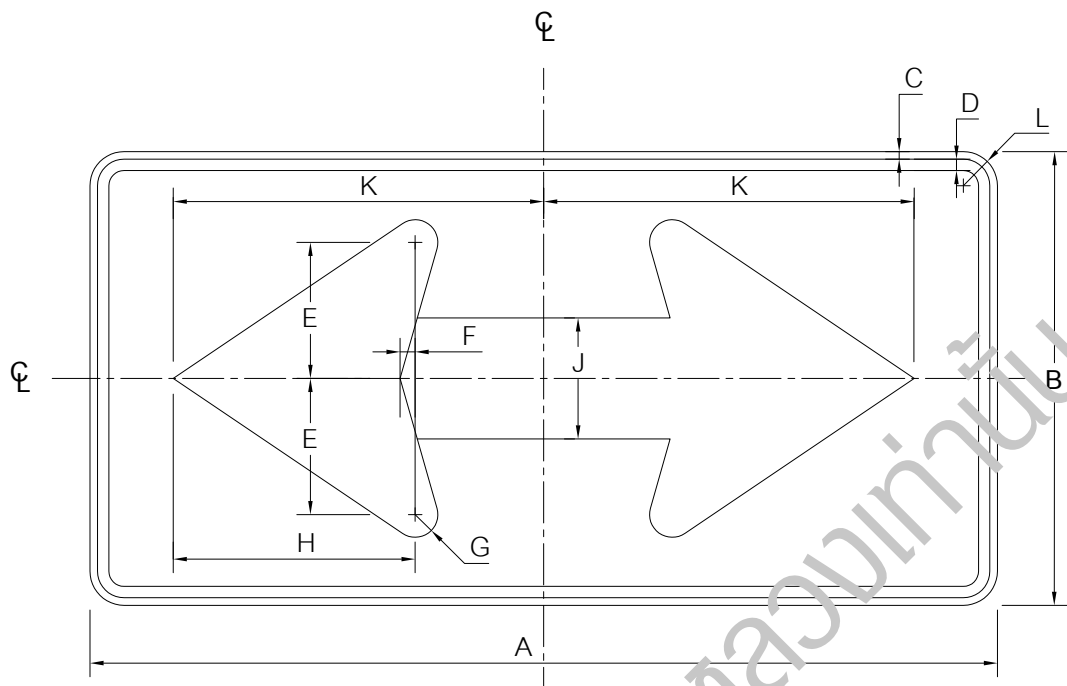


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.69

แบบเลขที่...

69-74

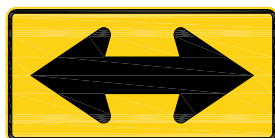


ป้ายเตือน เครื่องหมายลูกศรขนาดใหญ่ (ต.70)

แสดงขนาด 120 x 60 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1	120	60	1	1.5	18	2	3	32	16	49	4.5
2	180	90	1.5	2.25	27	3	4.5	48	24	73.5	6.75
3	240	120	2	3	36	4	6	64	32	98	9



ต.70

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

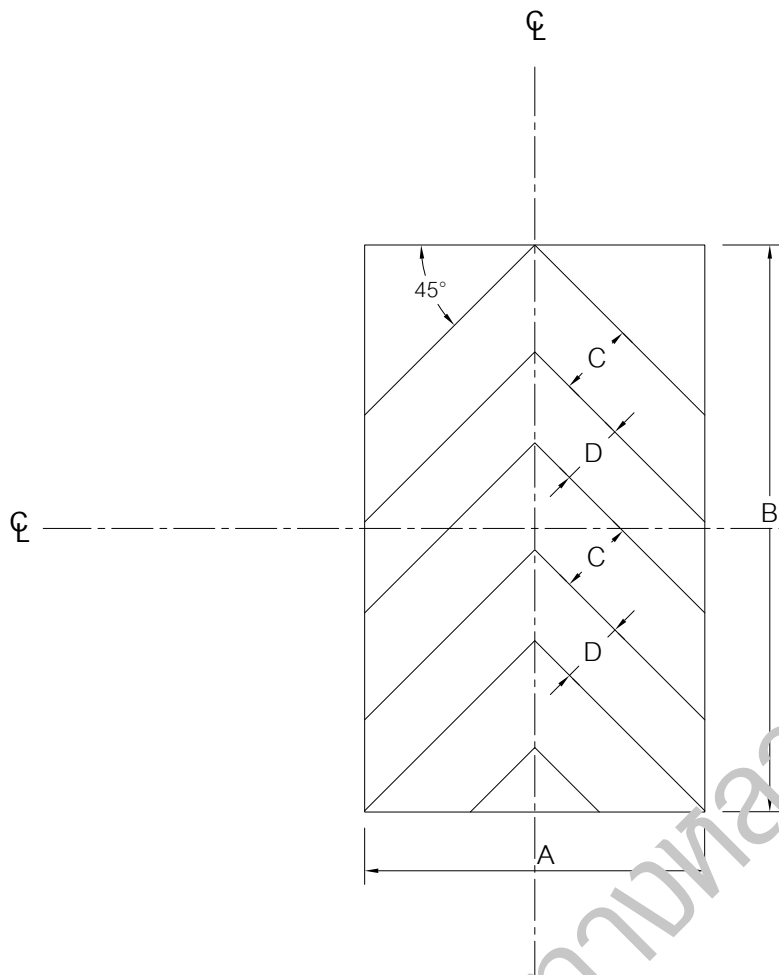


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.70

แบบเลขที่...

70-74



ป้ายเตือน สิ่งกีดขวาง (ต.71)

แสดงขนาด 45 x 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร			
	A	B	C	D
1	45	75	10	8.5
2	60	75	13	11



ต.71

พื้นป้าย
เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

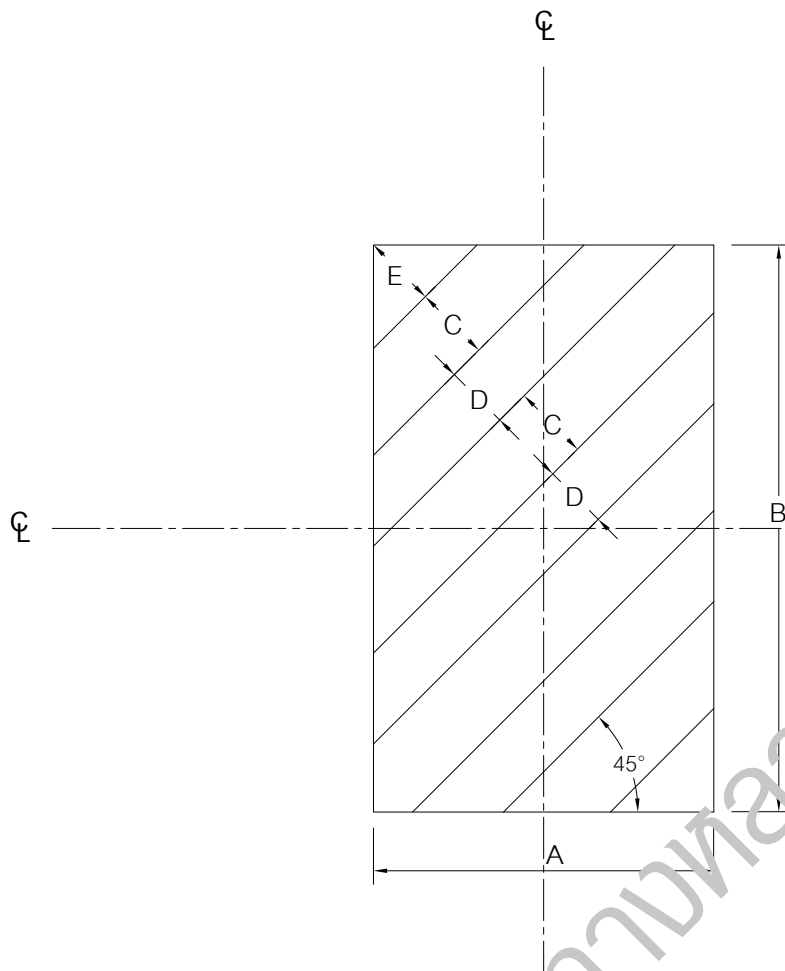


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.71

แบบเลขที่...

71-74



ป้ายเตือน สังกัดขวาง (ต.72)

แสดงขนาด 45 x 75 มม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร				
	A	B	C	D	E
1	45	75	10	8.5	9.7
2	60	75	13	11	13



ต.72

พื้นป้าย
เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

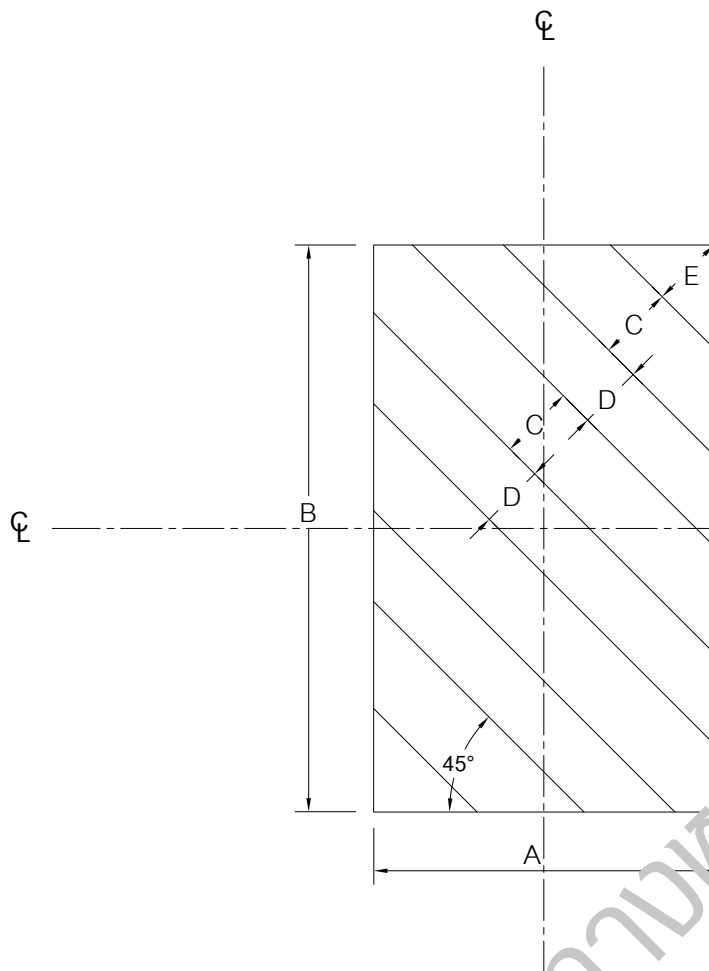


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.72

แบบเลขที่...

72-74



ป้ายเตือน สังกัดขวาง (ต.73)

แสดงขนาด 45 x 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร				
	A	B	C	D	E
1	45	75	10	8.5	9.7
2	60	75	13	11	13



ต.73

พื้นป้าย
เครื่องหมาย

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

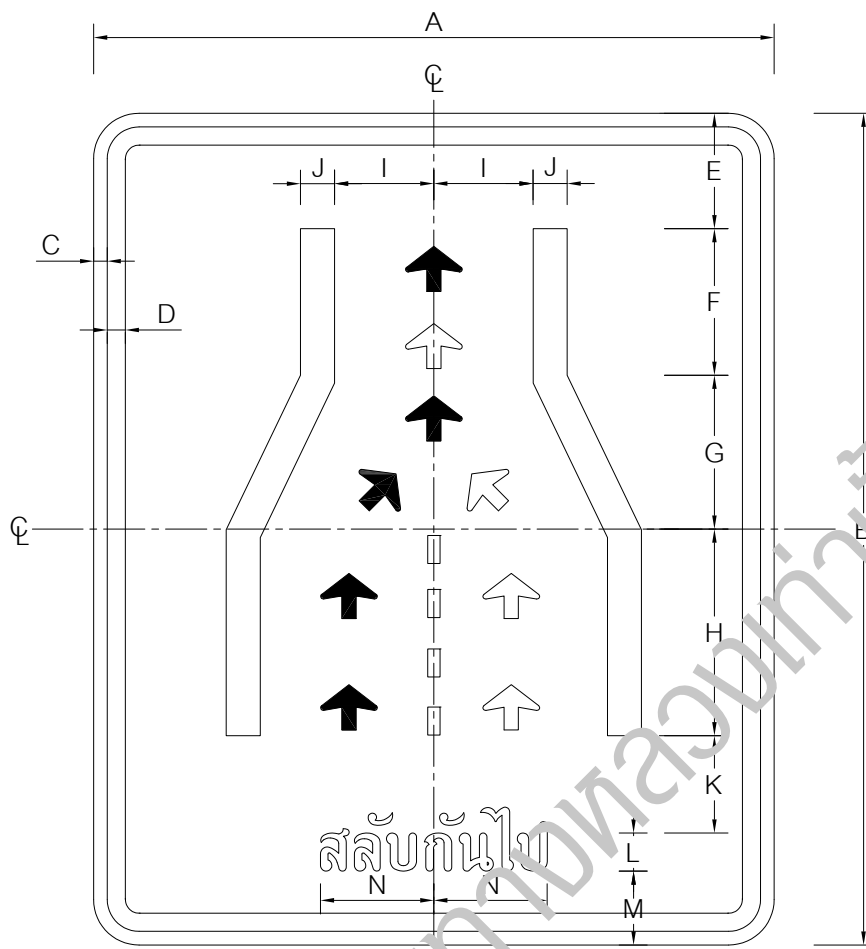


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.73

แบบเลขที่...

73-74



ป้ายเตือน สลับกันไป (ต.74)

แสดงขนาด 90 x 110 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	90	110	1.8	2.4	15.3	19.4	20.3	27.3	13.1	4.5	12.9	5	9.8	15



ต.74

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, เครื่องหมาย, สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง

ไม่สะท้อนแสงสีดำ, สีขาว



กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือน
ต.74

แบบเลขที่...

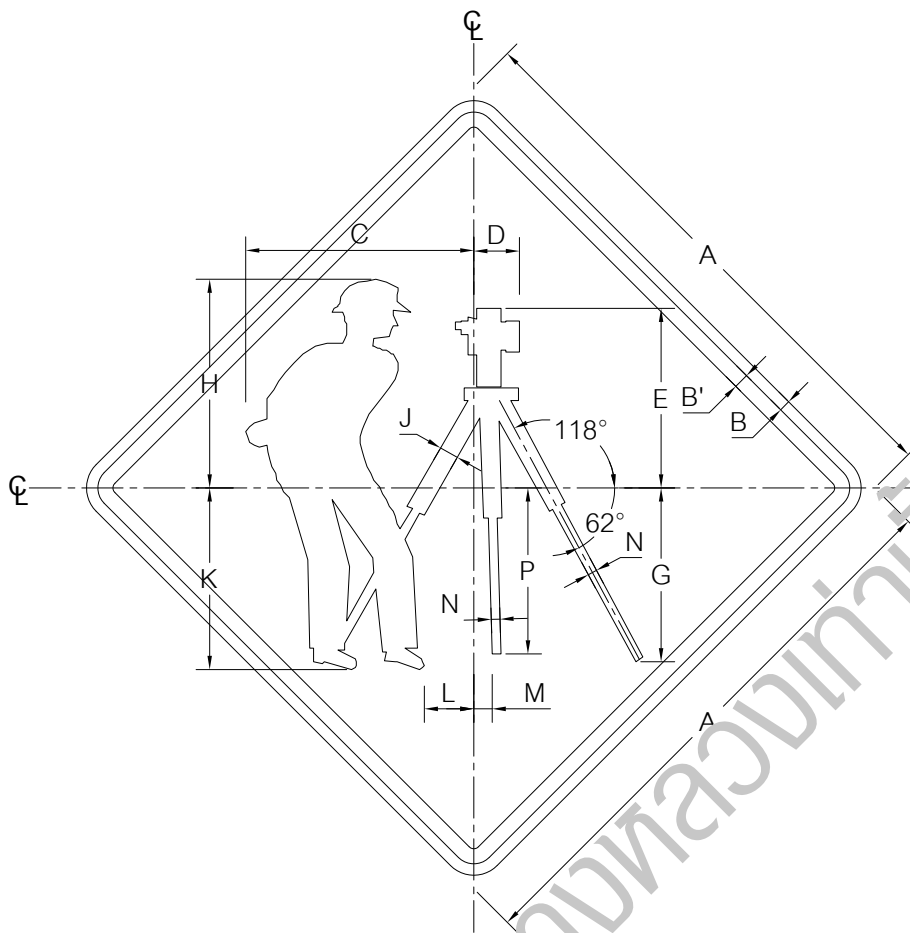
74-74

ภาคผนวก 12

แบบมาตรฐานป้ายจราจร

: ป้ายเตือนในงานก่อสร้าง :

@ ลิขสิทธิ์ของกรมทางหลวงชนบท @



ป้ายเตือนก่อสร้าง สำหรับทาง (ตก.1)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P
1	60	1.2	1.6	24.2	4.8	19	18.4	22	2	19.2	5.2	2	1	17.3
2	75	1.5	2	30.2	6	23.7	23	27.5	2.5	24	6.5	2.5	1.2	21.7
3	90	1.8	2.4	36.2	7.2	28.4	27.6	33	3	28.8	7.8	3	1.4	26



ตก.1

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

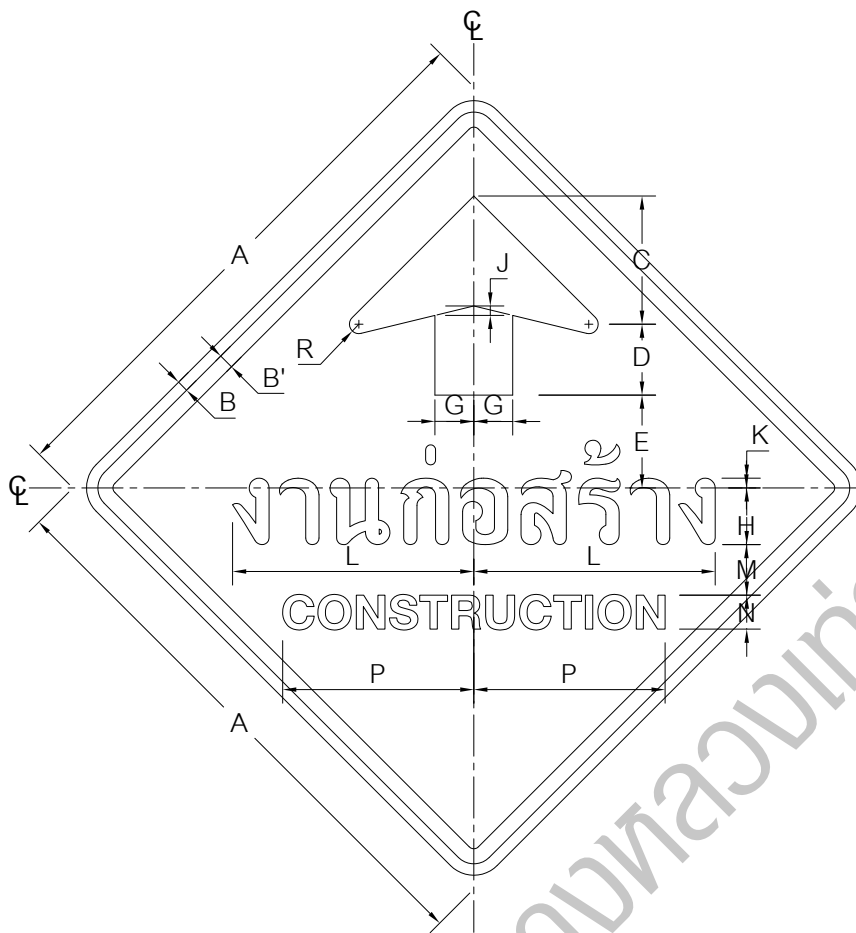


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.1

แบบเลขที่...

1-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง งานก่อสร้าง (ตก.2)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P
1	60	1.2	1.6	13.3	7.3	9.7	4.1	6	1	1	25.5	5.3	3.6	20.2
2	75	1.5	2	16.7	9.2	12.2	5.2	7.5	1.2	1.2	31.9	6.7	4.5	25.3
3	90	1.8	2.4	20	11	14.6	6.2	9	1.4	1.4	38.2	8	5.4	30.3



ตก.2

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

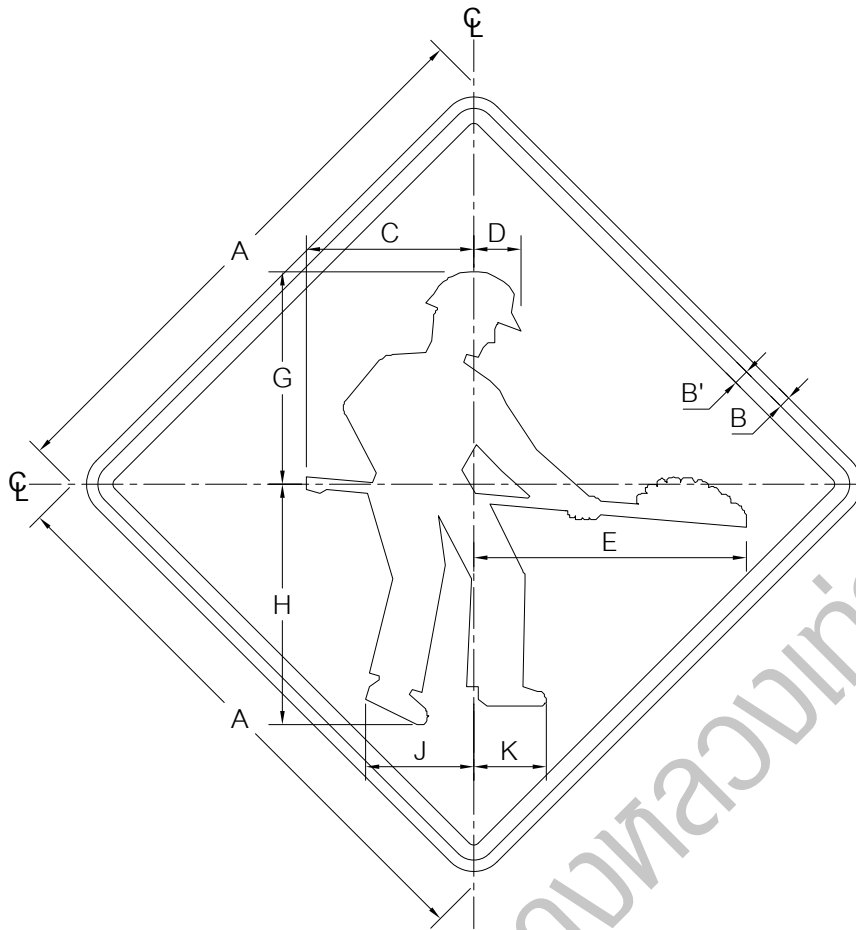


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.2

แบบเลขที่...

2-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง คนทำงาน (ตก.3)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร									
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K
1	60	1.2	1.6	17.6	4.9	28.8	22.4	25.3	11.3	7.6
2	75	1.5	2	22	6.2	36	28	31.7	14.2	9.5
3	90	1.8	2.4	26.4	7.4	43.2	33.6	38	17	11.4



ตก.3

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

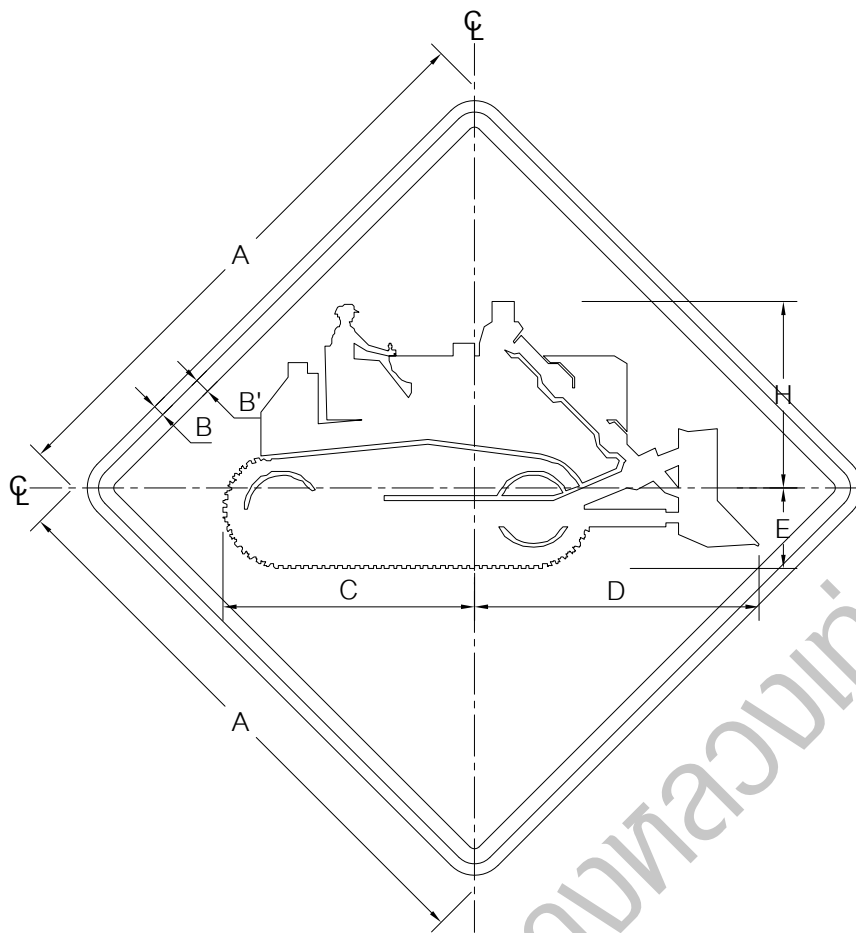


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.3

แบบเลขที่...

3-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เครื่องจักรกำลังทำงาน (ตก.4)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	A	B	B'	C	D	E	H
1	60	1.2	1.6	26.5	30	8.5	19.6
2	75	1.5	2	33.2	37.5	10.7	24.5
3	90	1.8	2.4	40	45	12.8	29.4



ตก.4

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

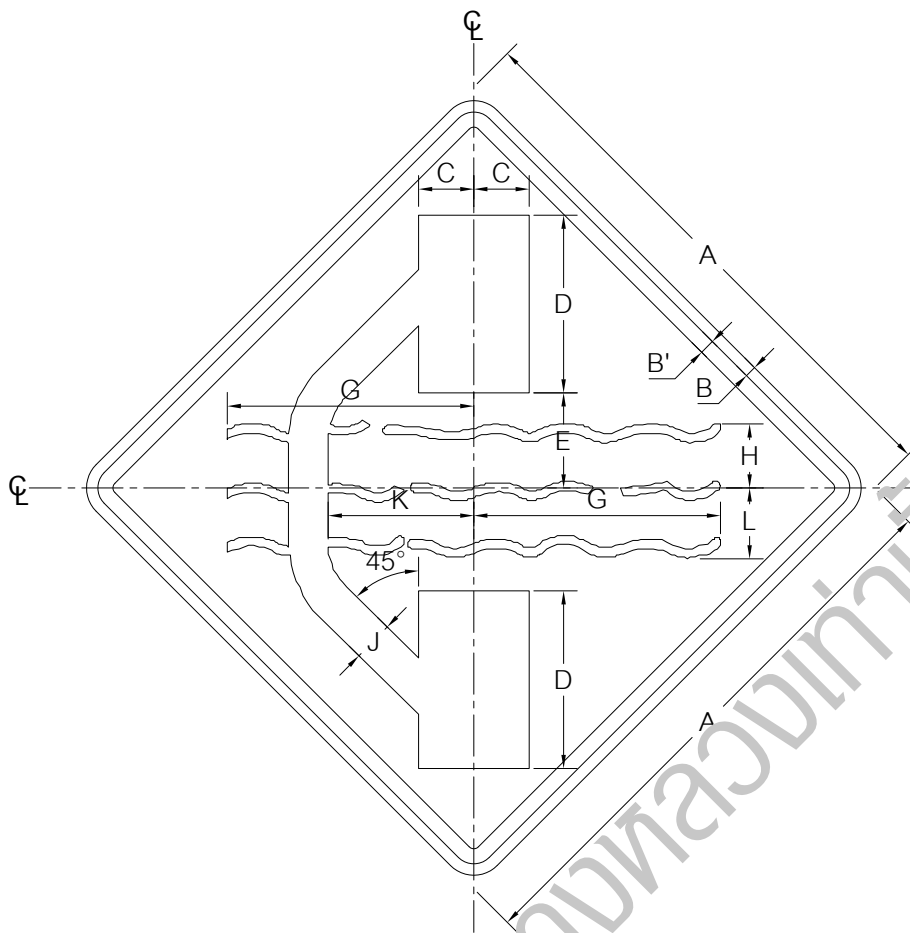


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.4

แบบเลขที่...

4-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง ทางเบี่ยงซ้าย (ตก.5)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร										
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L
1	60	1.2	1.6	5.7	18.5	10	26	6.8	4.3	15.3	7.5
2	75	1.5	2	7.2	23.2	12.5	32.5	8.5	5.4	19.2	9.4
3	90	1.8	2.4	8.6	27.8	15	39	10.2	6.4	23	11.2



ตก.5

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

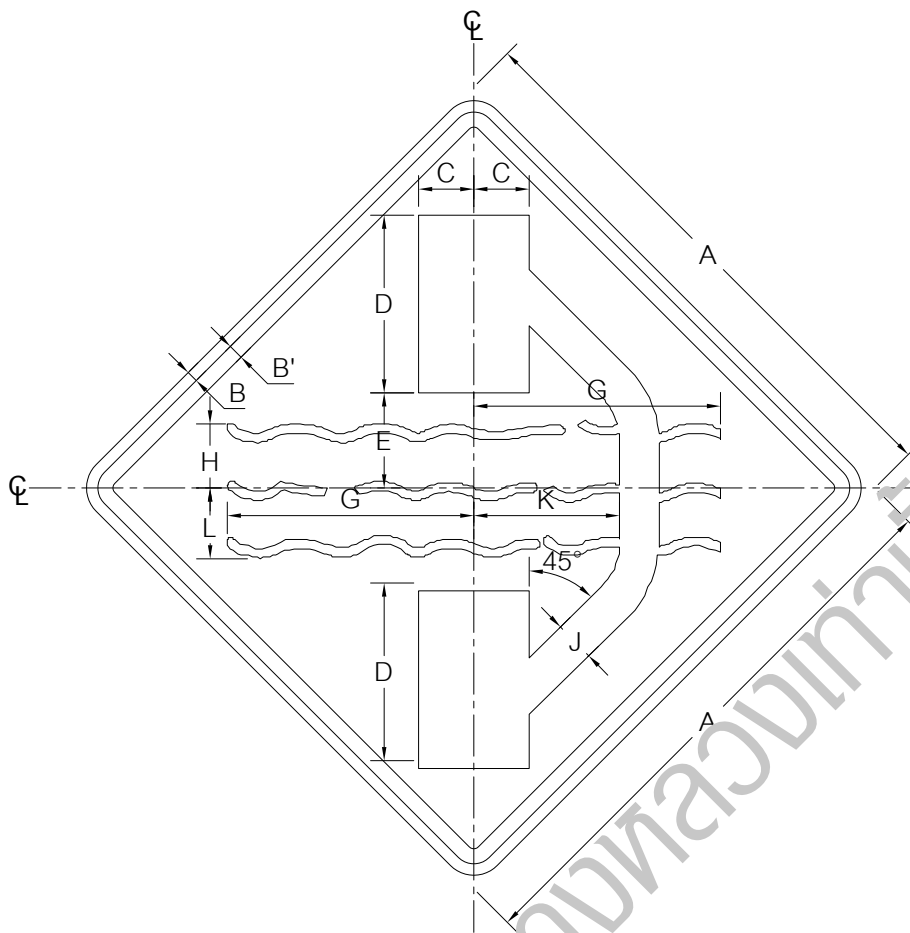


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.5

แบบเลขที่...

5-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง ทางเบี่ยงขวา (ตก.6)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จริง/จริง ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร										
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L
1	60	1.2	1.6	5.7	18.5	10	26	6.8	4.3	15.3	7.5
2	75	1.5	2	7.2	23.2	12.5	32.5	8.5	5.4	19.2	9.4
3	90	1.8	2.4	8.6	27.8	15	39	10.2	6.4	23	11.2



ตก.6

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

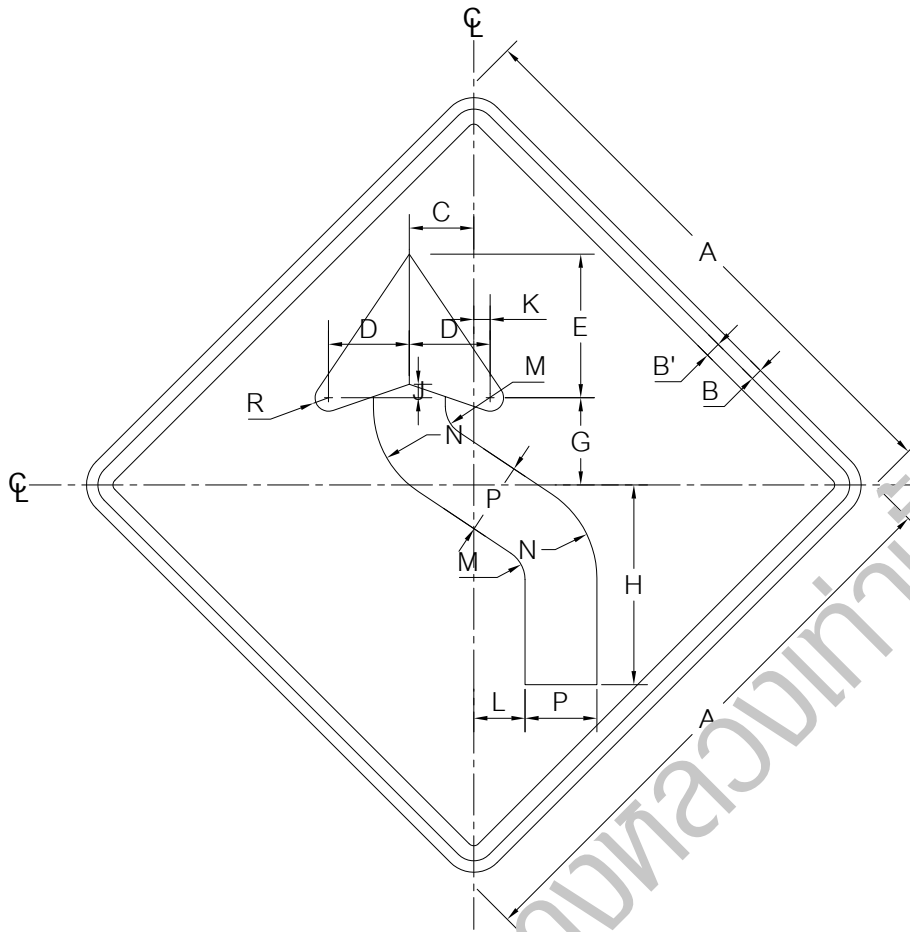


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.6

แบบเลขที่...

6-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.7)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	R
1	60	1.2	1.6	6.8	8.5	15.2	9.2	21.1	1.3	1.7	5.4	3.3	10.6	7.6	1.4
2	75	1.5	2	8.5	10.7	19	11.5	26.4	1.7	2.2	6.8	4.2	13.3	9.5	1.8
3	90	1.8	2.4	10.2	12.8	22.8	13.8	31.6	2	2.6	8.1	5	16	11.4	2.1



ตก.7

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

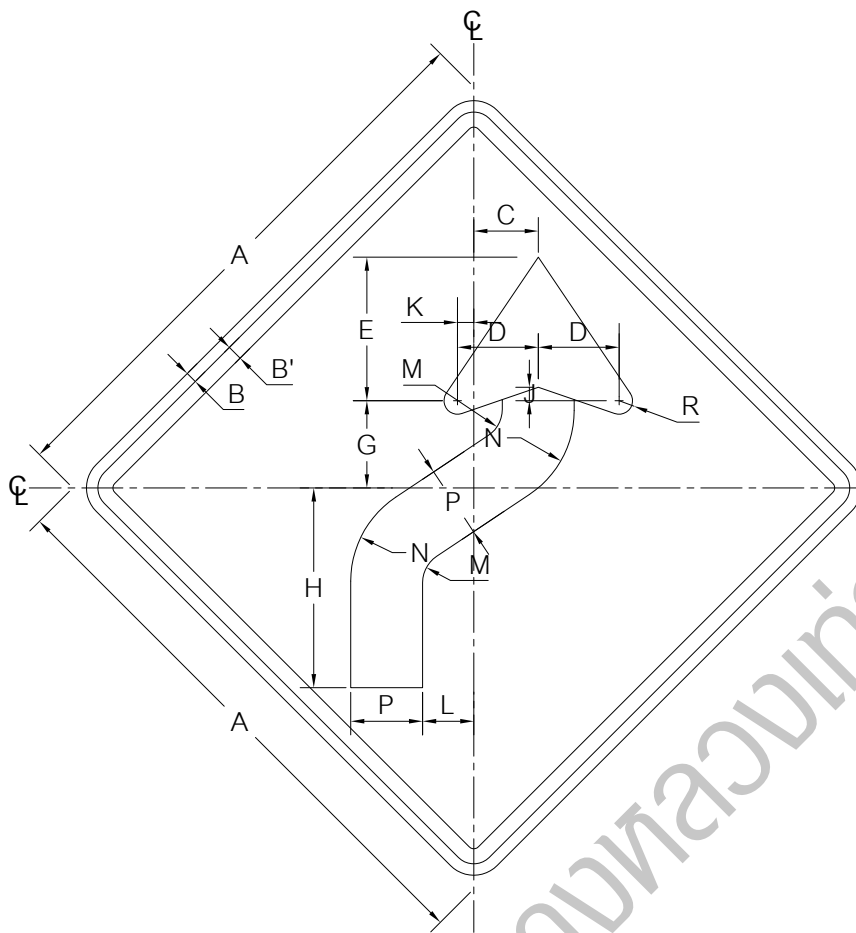


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.7

แบบเลขที่...

7-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.8)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	R
1	60	1.2	1.6	6.8	8.5	15.2	9.2	21.1	1.3	1.7	5.4	3.3	10.6	7.6	1.4
2	75	1.5	2	8.5	10.7	19	11.5	26.4	1.7	2.2	6.8	4.2	13.3	9.5	1.8
3	90	1.8	2.4	10.2	12.8	22.8	13.8	31.6	2	2.6	8.1	5	16	11.4	2.1



ตก.8

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

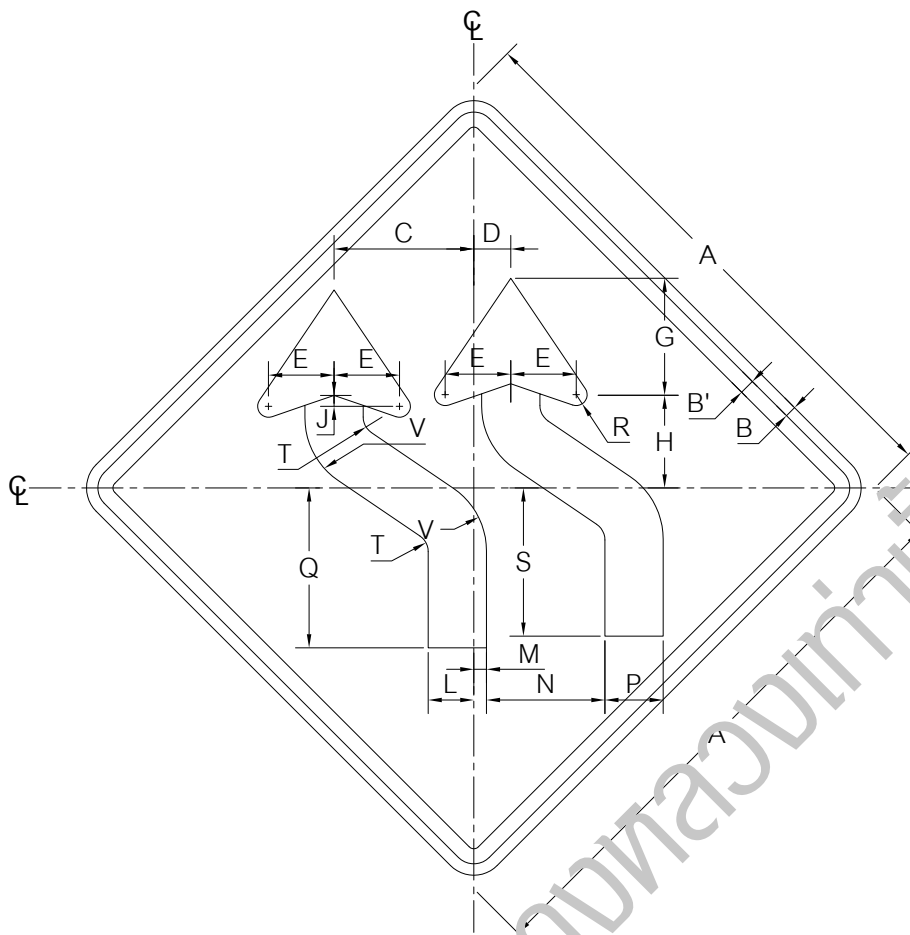


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.8

แบบเลขที่...

8-26



ปายเตื่อนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.9)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																	
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T	V
1	60	1.2	1.6	14.8	4	6.9	12.4	9.8	1.1	4.8	1.3	12.5	6.1	16.8	1.1	15.6	2	8
2	75	1.5	2	18.5	5	8.7	15.5	12.3	1.4	6	1.7	15.7	7.7	21.1	1.4	19.6	2.5	10
3	90	1.8	2.4	22.2	6	10.4	18.6	14.7	1.6	7.2	2	18.8	9.2	25.3	1.6	23.5	3	12



ตก.9

เส้นขอบปาย

พื้นปาย

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

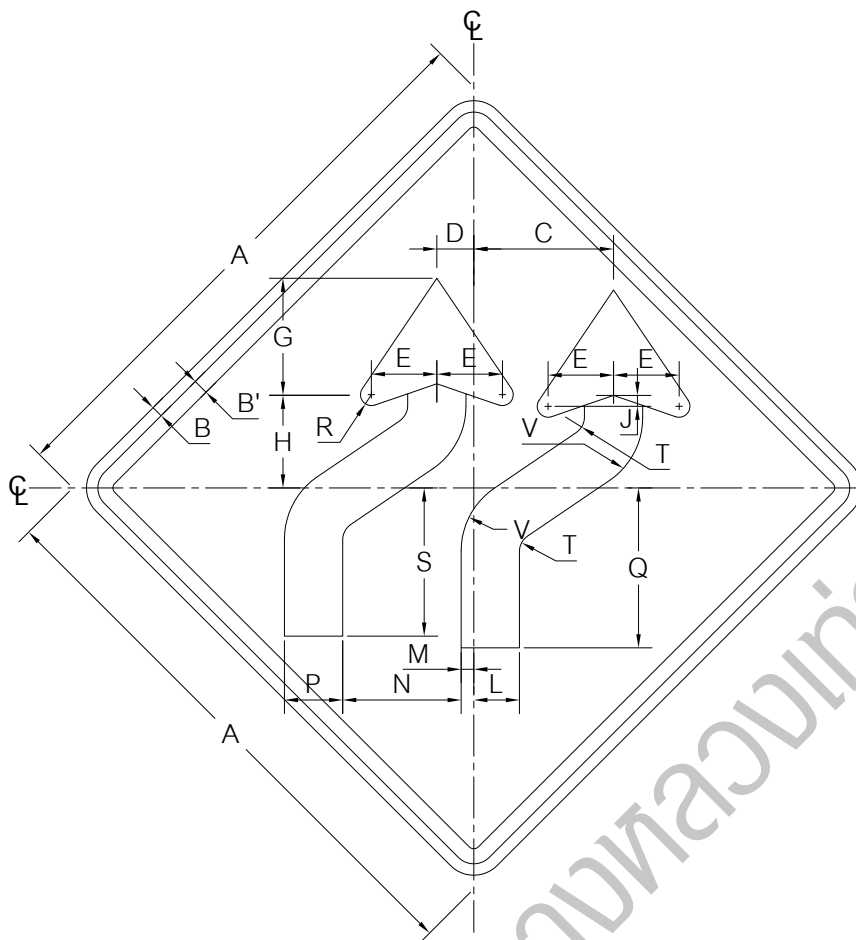


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานปายเตื่อนในงานก่อสร้าง
ตก.9

แบบเลขที่...

9-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.10)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																	
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T	V
1	60	1.2	1.6	14.8	4	6.9	12.4	9.8	1.1	4.8	1.3	12.5	6.1	16.8	1.1	15.6	2	8
2	75	1.5	2	18.5	5	8.7	15.5	12.3	1.4	6	1.7	15.7	7.7	21.1	1.4	19.6	2.5	10
3	90	1.8	2.4	22.2	6	10.4	18.6	14.7	1.6	7.2	2	18.8	9.2	25.3	1.6	23.5	3	12



ตก.10

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

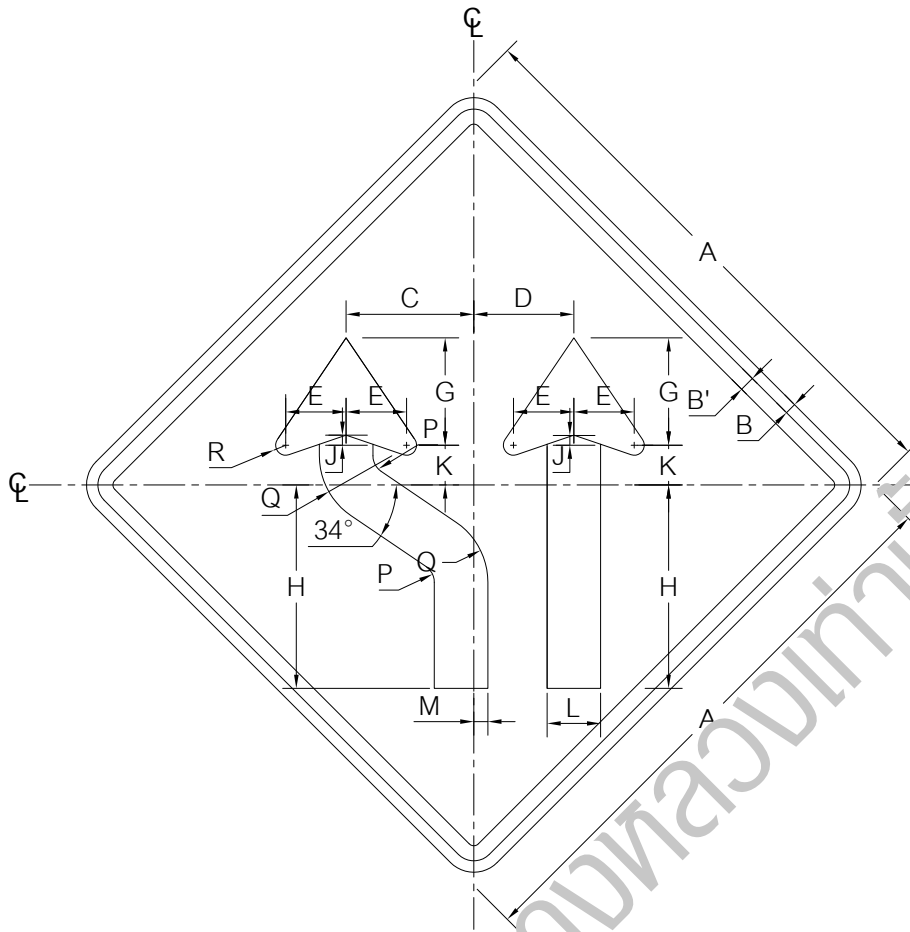


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.10

แบบเลขที่...

10-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.11)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	M	P	Q	R
1	60	1.2	1.6	13.5	10.5	6.2	11.3	21.5	1.2	4.2	5.6	1.5	2	7.6	1
2	75	1.5	2	16.9	13.2	7.8	14.2	26.9	1.5	5.3	7.1	1.9	2.5	9.6	1.3
3	90	1.8	2.4	20.2	15.8	9.3	17	32.2	1.8	6.3	8.5	2.2	3	11.5	1.5



ตก.11

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

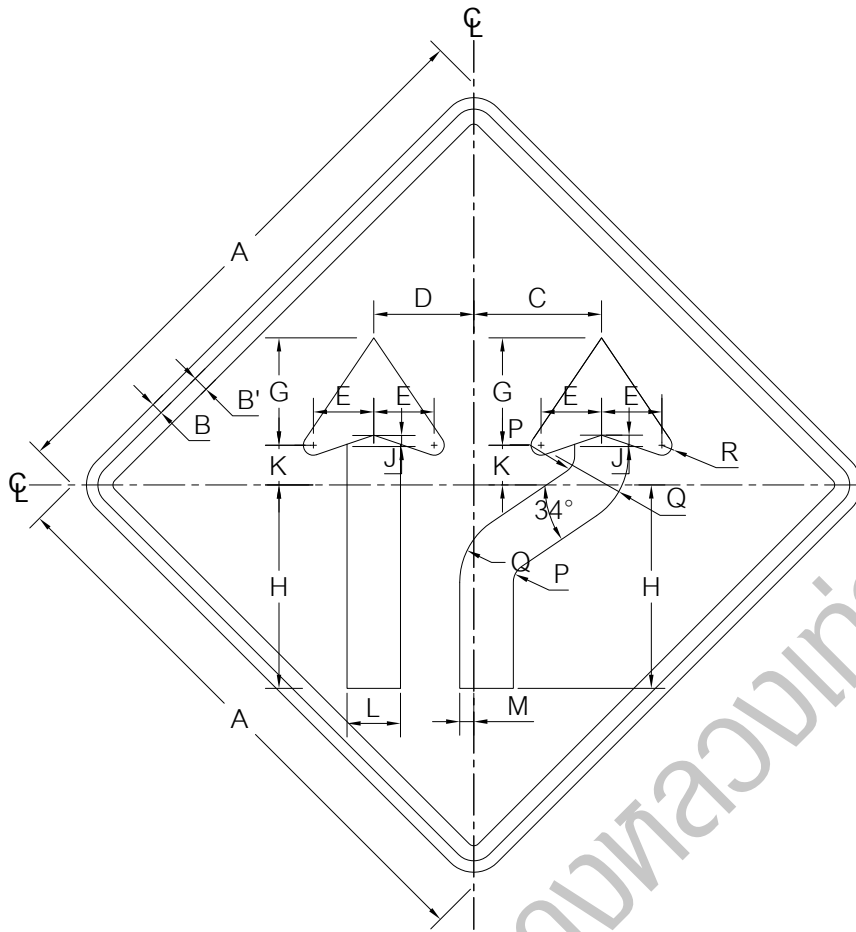


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.11

แบบเลขที่...

11-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.12)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	M	P	Q	R
1	60	1.2	1.6	13.5	10.5	6.2	11.3	21.5	1.2	4.2	5.6	1.5	2	7.6	1
2	75	1.5	2	16.9	13.2	7.8	14.2	26.9	1.5	5.3	7.1	1.9	2.5	9.6	1.3
3	90	1.8	2.4	20.2	15.8	9.3	17	32.2	1.8	6.3	8.5	2.2	3	11.5	1.5



ตก.12

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

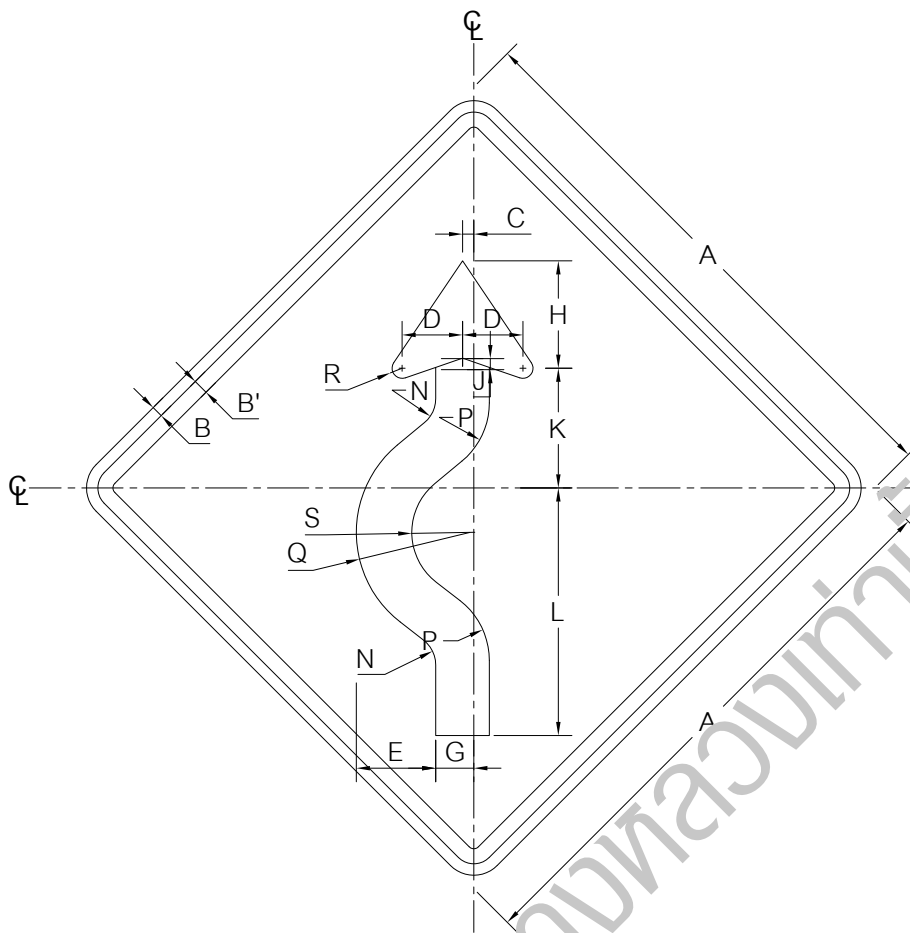


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.12

แบบเลขที่...

12-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.13)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร															
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	N	P	Q	R	S
1	60	1.2	1.6	1.2	6.4	8.4	4	11.3	1.2	12.6	26.1	3.3	8	12	1	6.6
2	75	1.5	2	1.5	8	10.5	5	14.2	1.5	15.8	32.7	4.2	10	15	1.3	8.3
3	90	1.8	2.4	1.8	9.6	12.6	6	17	1.8	18.9	39.2	5	12	18	1.5	10



ตก.13

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

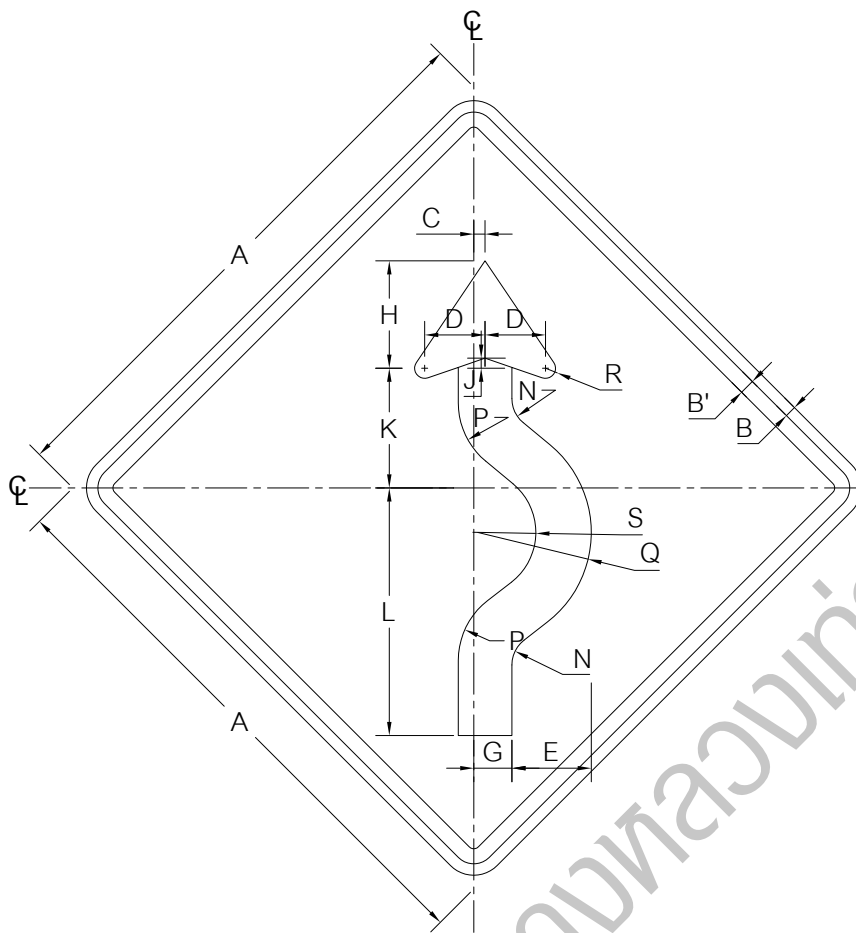


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.13

แบบเลขที่...

13-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.14)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร															
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	N	P	Q	R	S
1	60	1.2	1.6	1.2	6.4	8.4	4	11.3	1.2	12.6	26.1	3.3	8	12	1	6.6
2	75	1.5	2	1.5	8	10.5	5	14.2	1.5	15.8	32.7	4.2	10	15	1.3	8.3
3	90	1.8	2.4	1.8	9.6	12.6	6	17	1.8	18.9	39.2	5	12	18	1.5	10



ตก.14

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

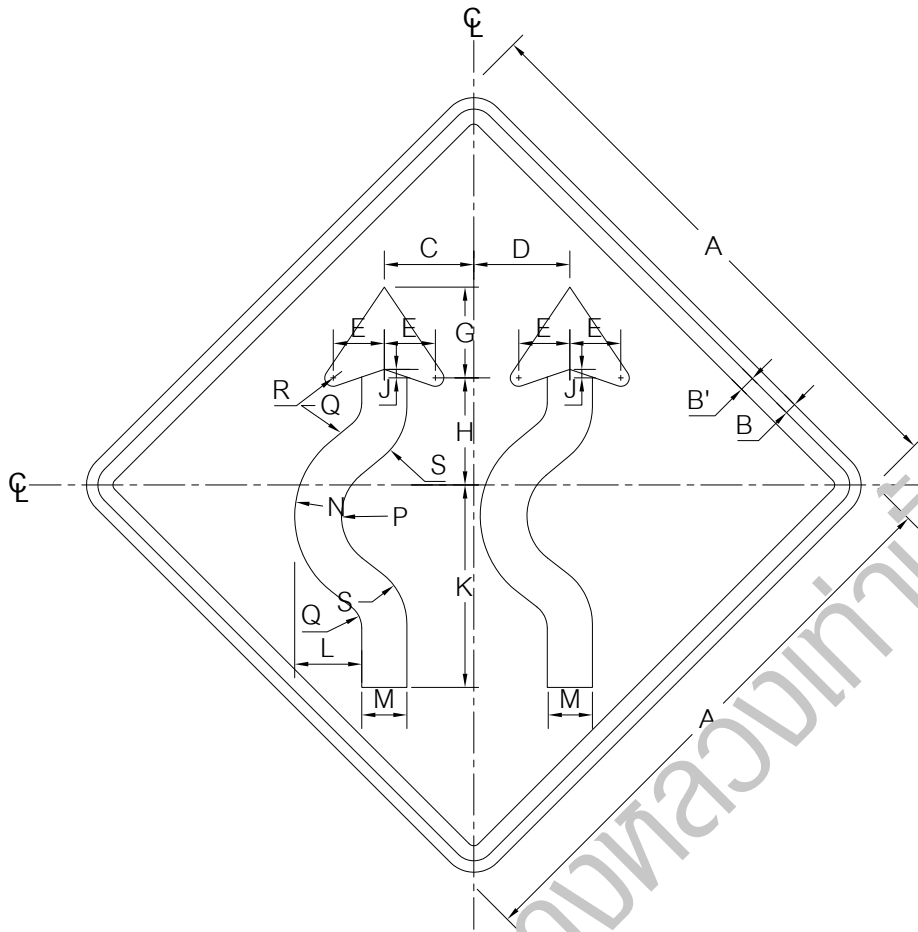


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.14

แบบเลขที่...

14-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.15)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	60	1.2	1.6	9.4	10.1	5.4	9.6	11.3	0.8	21.4	7.1	4.8	10	5.6	2.8	0.8	6.7
2	75	1.5	2	11.8	12.7	6.8	12	14.2	1.1	26.8	8.9	6	12.6	7	3.5	1.1	8.4
3	90	1.8	2.4	14.1	15.2	8.1	14.4	17	1.3	32.1	10.6	7.2	15.1	8.4	4.2	1.3	10



ตก.15

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

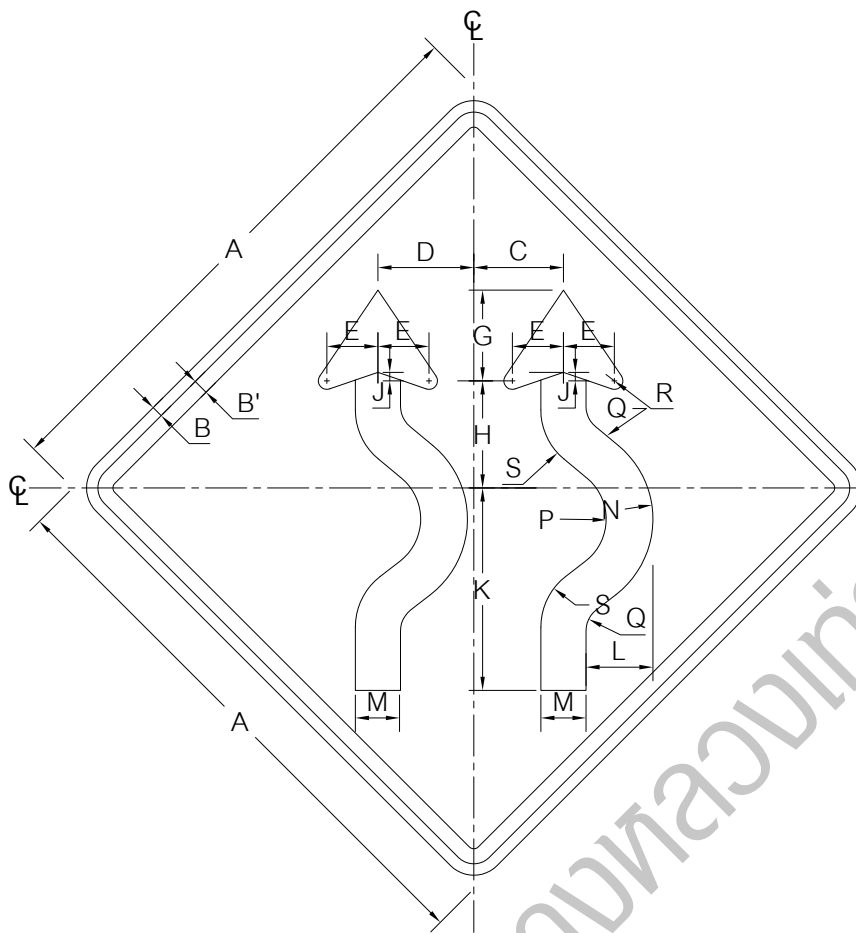


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.15

แบบเลขที่...

15-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.16)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	60	1.2	1.6	9.4	10.1	5.4	9.6	11.3	0.8	21.4	7.1	4.8	10	5.6	2.8	0.8	6.7
2	75	1.5	2	11.8	12.7	6.8	12	14.2	1.1	26.8	8.9	6	12.6	7	3.5	1.1	8.4
3	90	1.8	2.4	14.1	15.2	8.1	14.4	17	1.3	32.1	10.6	7.2	15.1	8.4	4.2	1.3	10



ตก.16

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

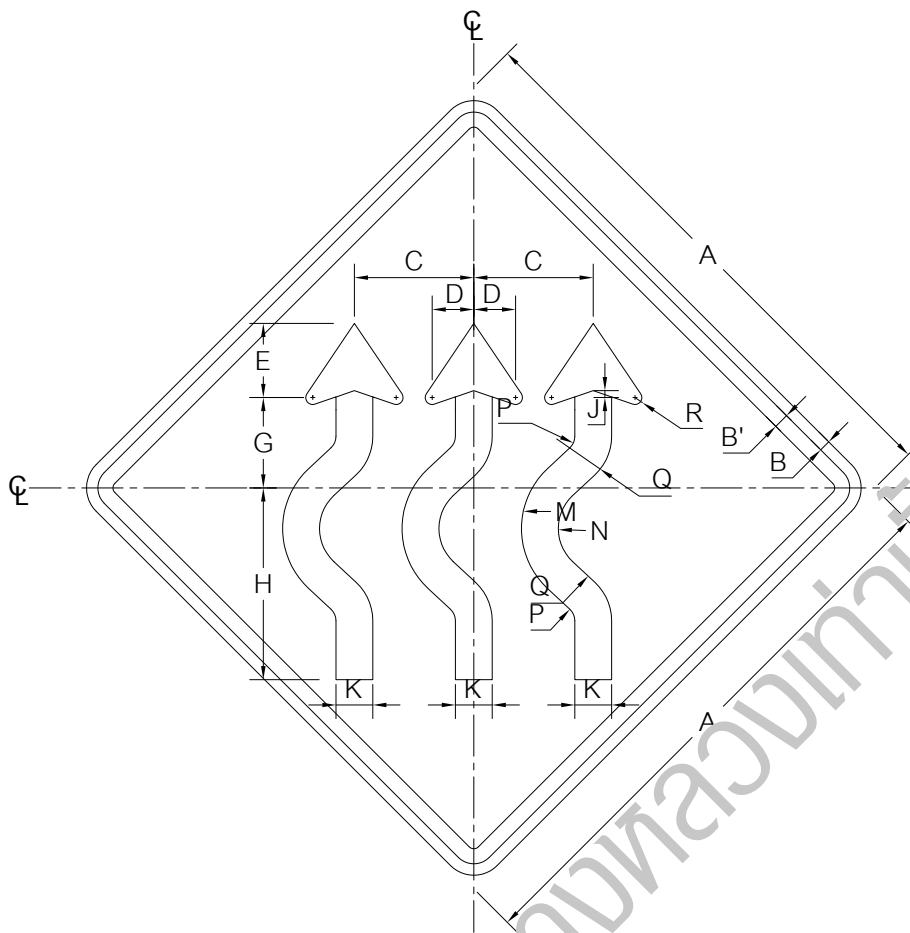


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.16

แบบเลขที่...

16-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.17)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	M	N	P	Q	R
1	60	1.2	1.6	12.6	4.4	7.8	9.6	20.3	0.72	3.9	8.6	4.8	1.6	5.6	0.72
2	75	1.5	2	15.8	5.5	9.8	12	25.4	0.9	4.9	10.8	6	2.1	7	0.9
3	90	1.8	2.4	19	6.6	11.7	14.4	30.4	1	5.8	13	7.2	2.5	8.4	1



ตก.17

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

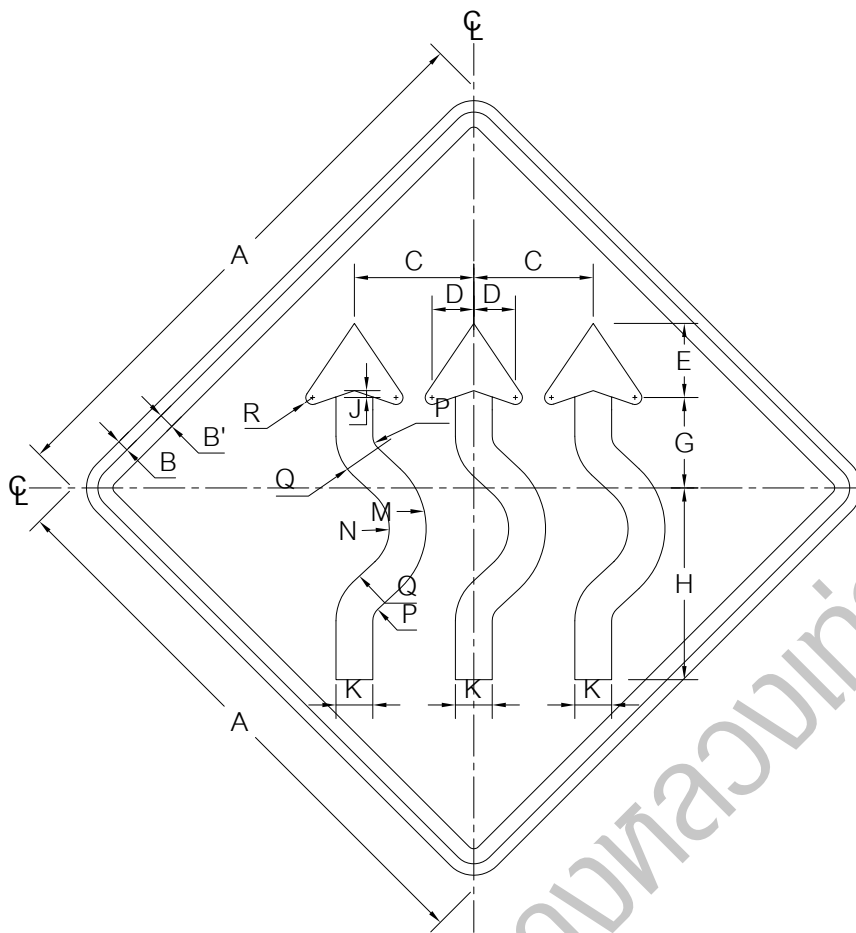


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.17

แบบเลขที่...

17-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.18)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	M	N	P	Q	R
1	60	1.2	1.6	12.6	4.4	7.8	9.6	20.3	0.72	3.9	8.6	4.8	1.6	5.6	0.72
2	75	1.5	2	15.8	5.5	9.8	12	25.4	0.9	4.9	10.8	6	2.1	7	0.9
3	90	1.8	2.4	19	6.6	11.7	14.4	30.4	1	5.8	13	7.2	2.5	8.4	1



ตก.18

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

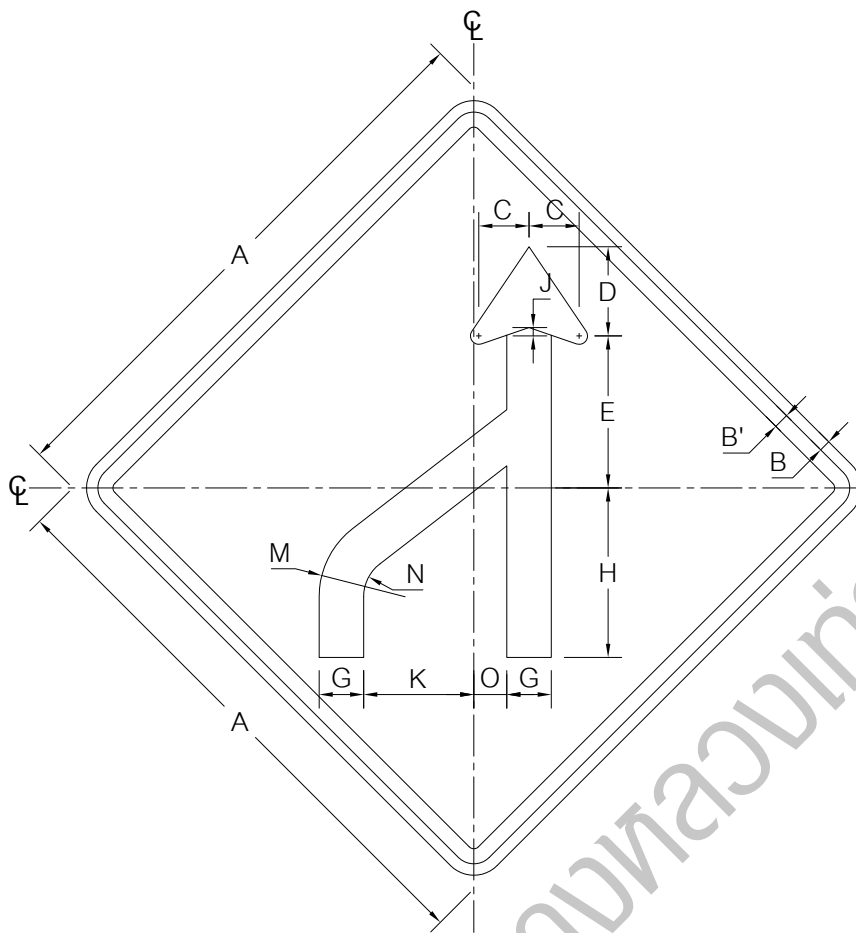


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.18

แบบเลขที่...

18-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.19)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	M	N	O
1	60	1.2	1.6	5.2	9.4	16	4.7	17.9	0.8	11.6	9.1	4.4	3.4
2	75	1.5	2	6.6	11.8	20	5.9	22.4	1.1	14.6	11.4	5.5	4.3
3	90	1.8	2.4	7.9	14.1	24	7	26.8	1.3	17.5	13.7	6.6	5.1



ตก.19

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

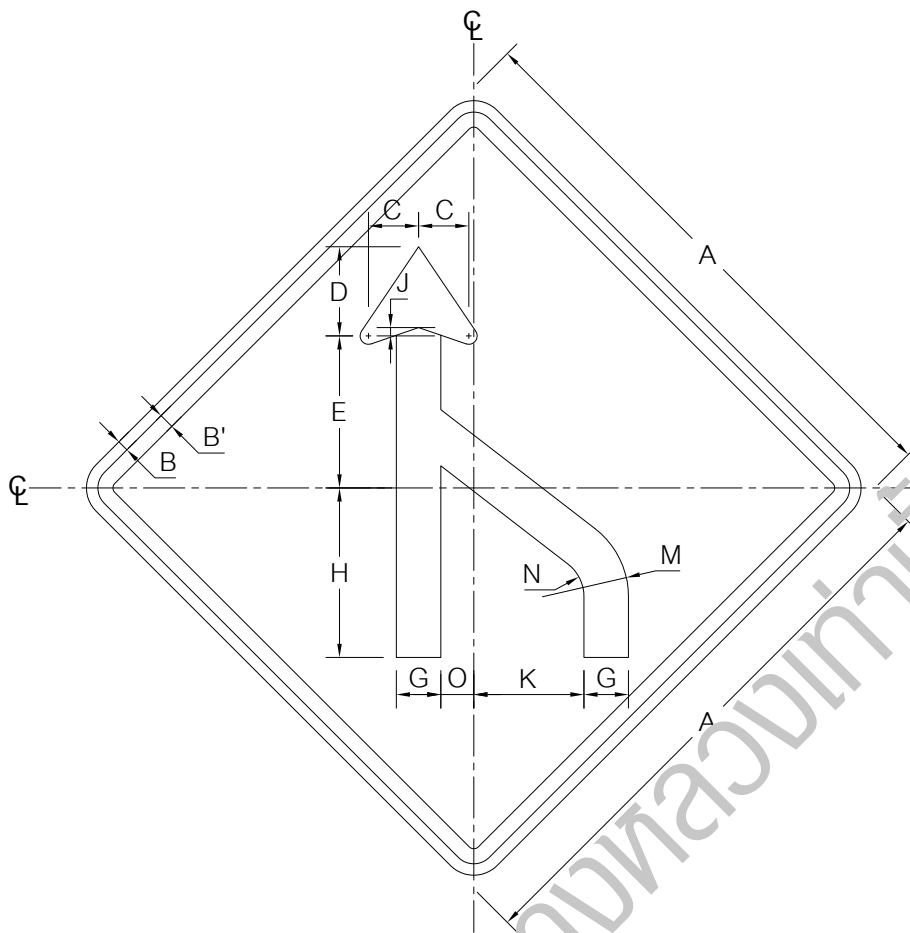


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.19

แบบเลขที่...

19-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เป็นการจราจร (ตก.20)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	M	N	O
1	60	1.2	1.6	5.2	9.4	16	4.7	17.9	0.8	11.6	9.1	4.4	3.4
2	75	1.5	2	6.6	11.8	20	5.9	22.4	1.1	14.6	11.4	5.5	4.3
3	90	1.8	2.4	7.9	14.1	24	7	26.8	1.3	17.5	13.7	6.6	5.1



ตก.20

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

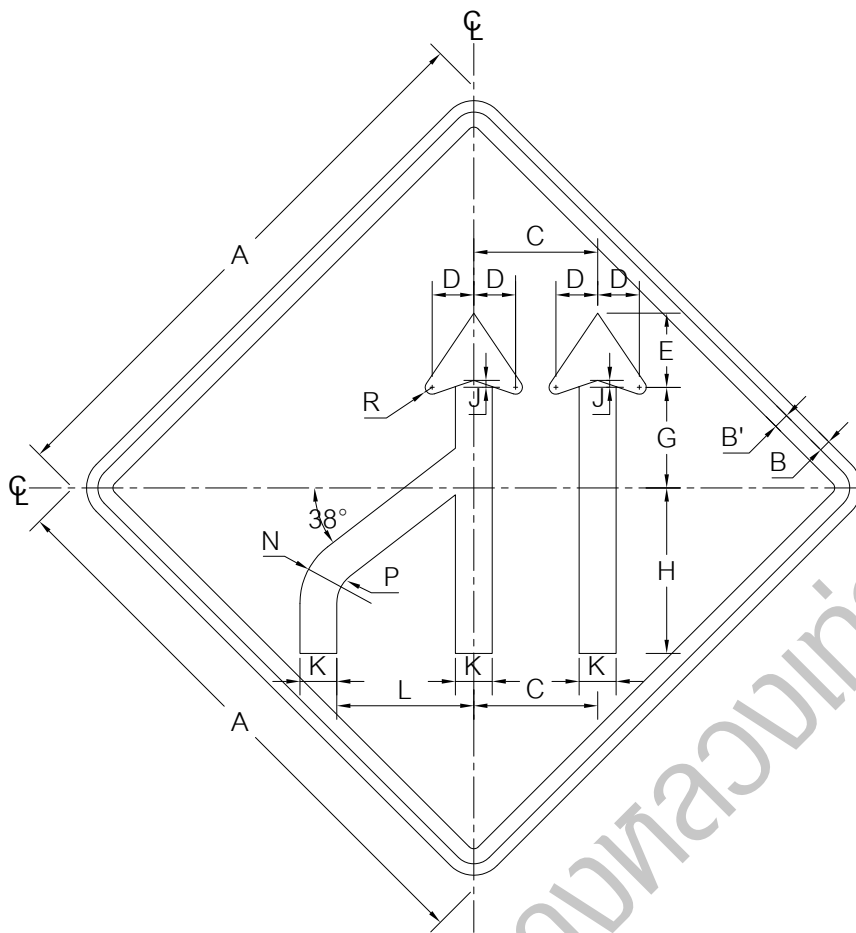


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.20

แบบเลขที่...

20-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.21)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	N	P	R
1	60	1.2	1.6	13.1	4.4	7.8	10.6	17.5	0.7	3.9	14.4	7.5	3.6	0.7
2	75	1.5	2	16.4	5.5	9.8	13.3	21.9	0.9	4.9	18.1	9.4	4.6	0.9
3	90	1.8	2.4	19.6	6.6	11.7	16	26.2	1	5.8	21.7	11.2	5.5	1



ตก.21

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

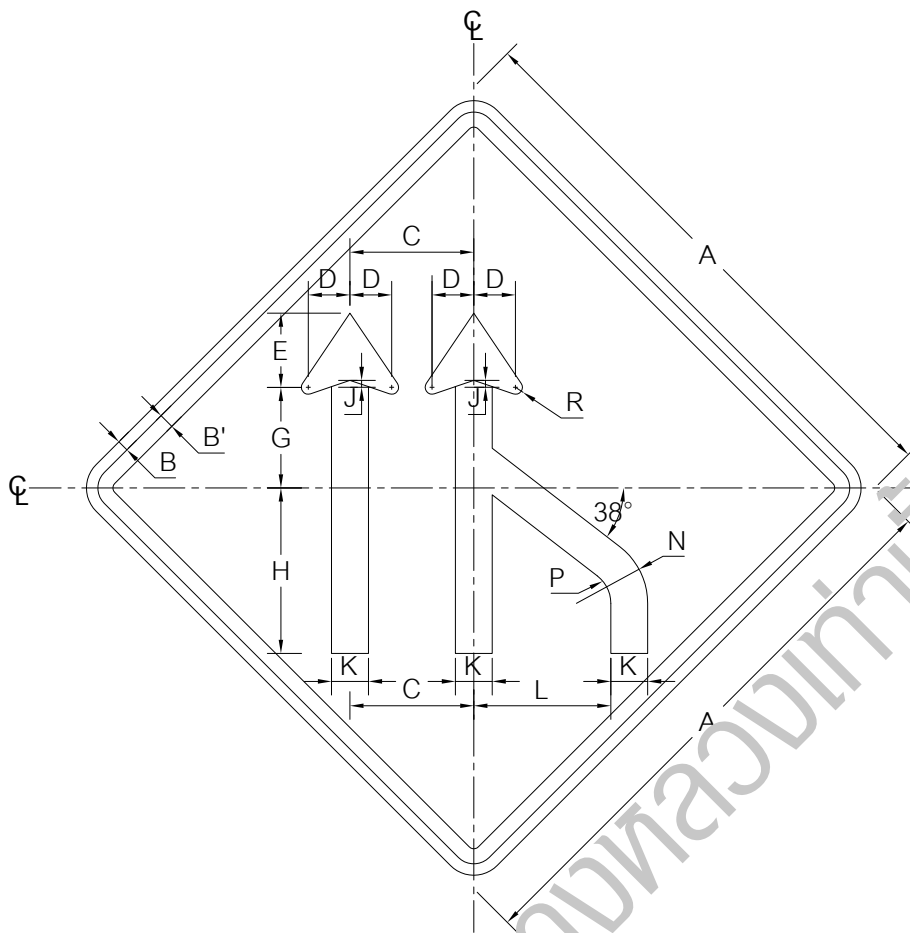


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.21

แบบเลขที่...

21-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เป็นการจราจร (ตก.22)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	N	P	R
1	60	1.2	1.6	13.1	4.4	7.8	10.6	17.5	0.7	3.9	14.4	7.5	3.6	0.7
2	75	1.5	2	16.4	5.5	9.8	13.3	21.9	0.9	4.9	18.1	9.4	4.6	0.9
3	90	1.8	2.4	19.6	6.6	11.7	16	26.2	1	5.8	21.7	11.2	5.5	1



ตก.22

เส้นขอบป้าย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

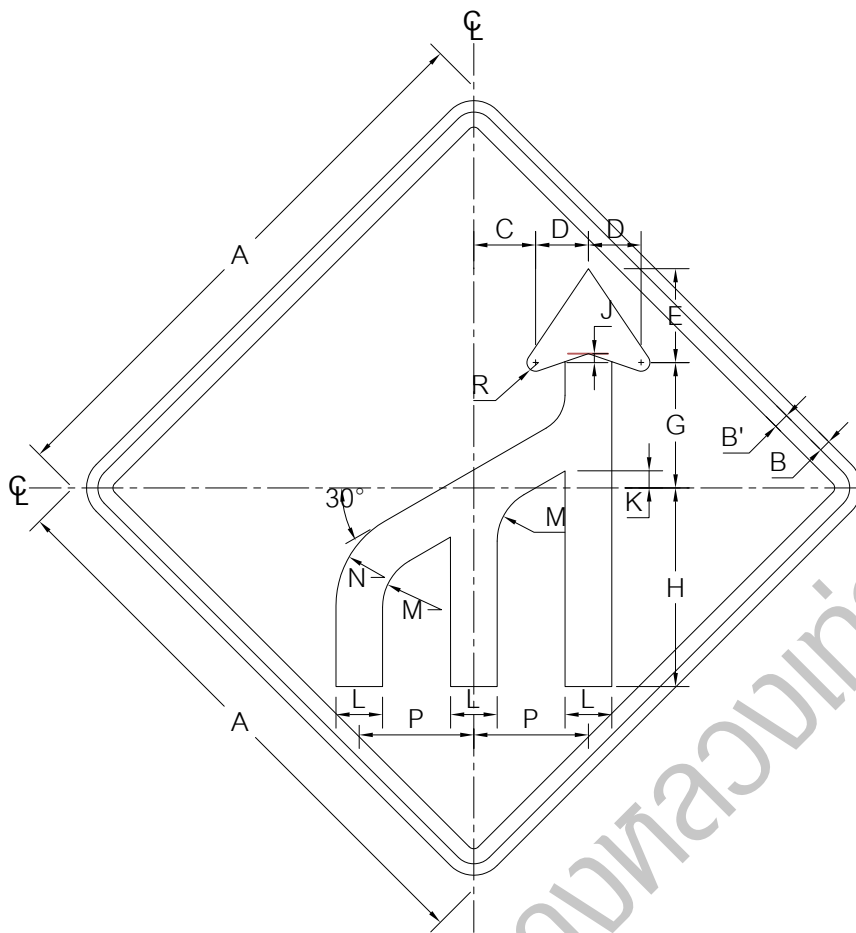


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.22

แบบเลขที่...

22-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เบี่ยงการจราจร (ตก.23)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	R
1	60	1.2	1.6	6.5	5.6	9.9	13.2	21	0.9	1.8	4.9	5.6	10.3	12.1	0.9
2	75	1.5	2	8.2	7	12.4	16.6	26.3	1.2	2.3	6.2	7.1	12.9	15.2	1.2
3	90	1.8	2.4	9.8	8.4	14.8	19.9	31.5	1.4	2.7	7.4	8.5	15.4	18.2	1.4



ตก.23

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

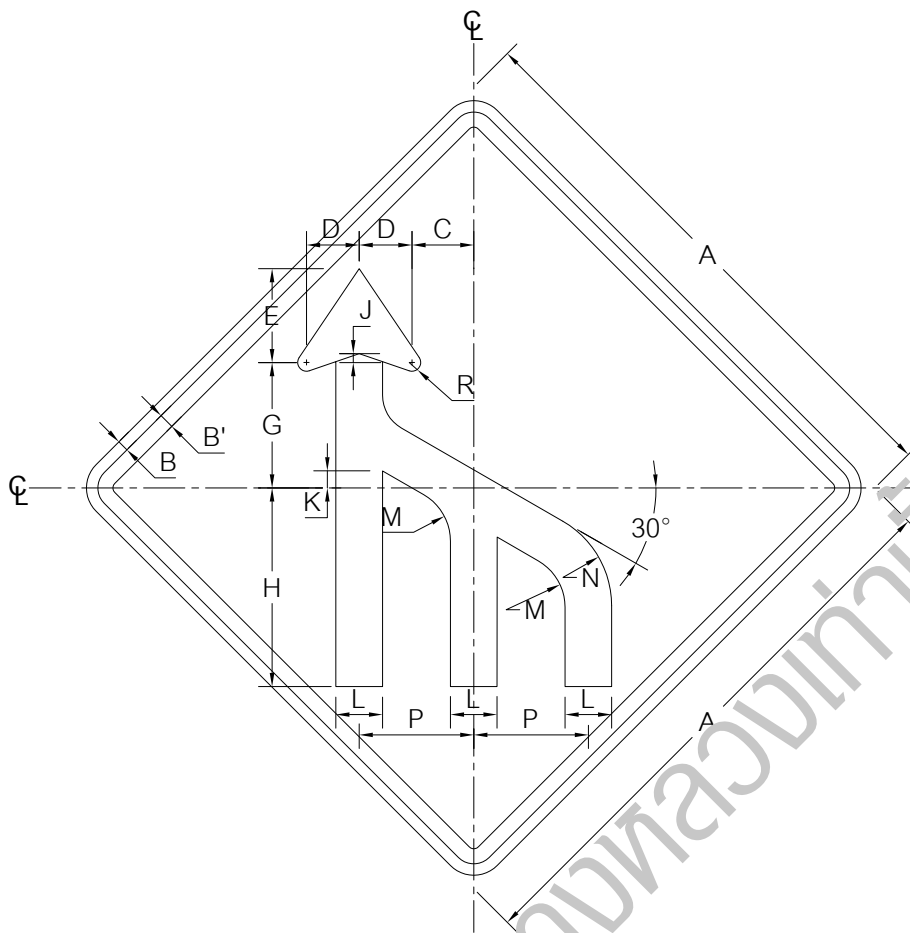


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.23

แบบเลขที่...

23-26



ป้ายเตือนก่อสร้าง เป็นการจราจร (ตก.24)

แสดงขนาด 75 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	R
1	60	1.2	1.6	6.5	5.6	9.9	13.2	21	0.9	1.8	4.9	5.6	10.3	12.1	0.9
2	75	1.5	2	8.2	7	12.4	16.6	26.3	1.2	2.3	6.2	7.1	12.9	15.2	1.2
3	90	1.8	2.4	9.8	8.4	14.8	19.9	31.5	1.4	2.7	7.4	8.5	15.4	18.2	1.4



ตก.24

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

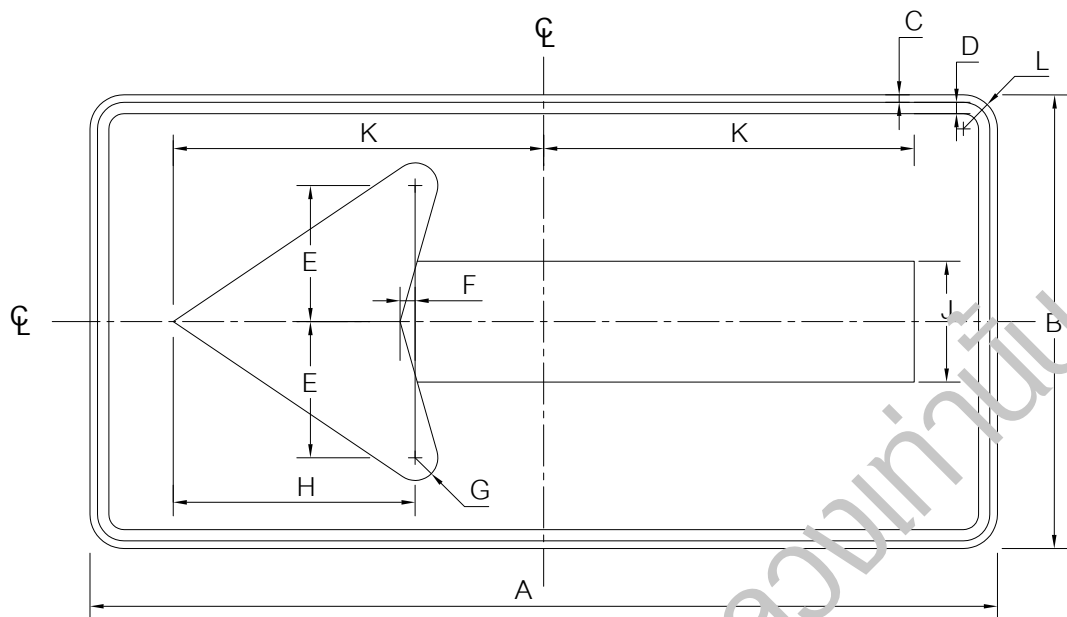


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.24

แบบเลขที่...

24-26

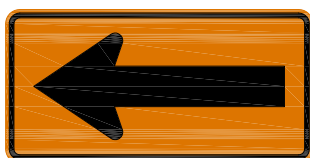


ป้ายเตือนก่อสร้าง เตือนแนวทางต่าง (ตก.25)

SCALE

1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร										
	A	E	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1	20	60	1	1.5	18	2	3	32	16	49	4.5



ตก.25

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ

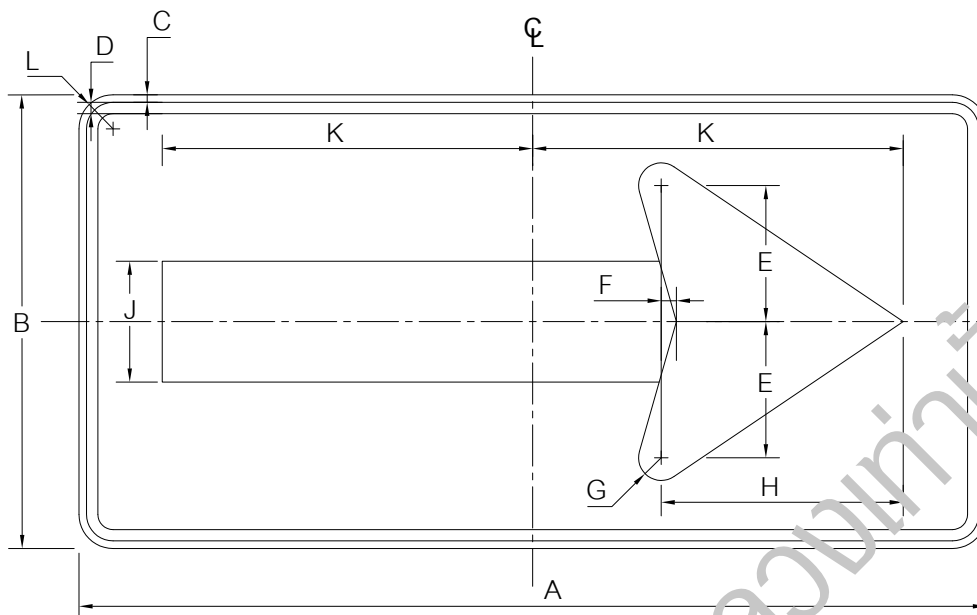


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.25

แบบเลขที่...

25-26

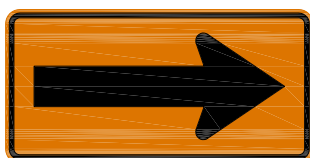


ป้ายเตือนก่อสร้าง เตือนแนวทางต่างๆ (ตก.26)

SCALE

1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร										
	A	F	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1	20	60	1	1.5	18	2	3	32	16	49	4.5



ตก.26

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

ไม่สะท้อนแสงสีดำ
แผ่นสะท้อนแสงสีส้ม
ไม่สะท้อนแสงสีดำ



กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
ตก.26

แบบเลขที่...

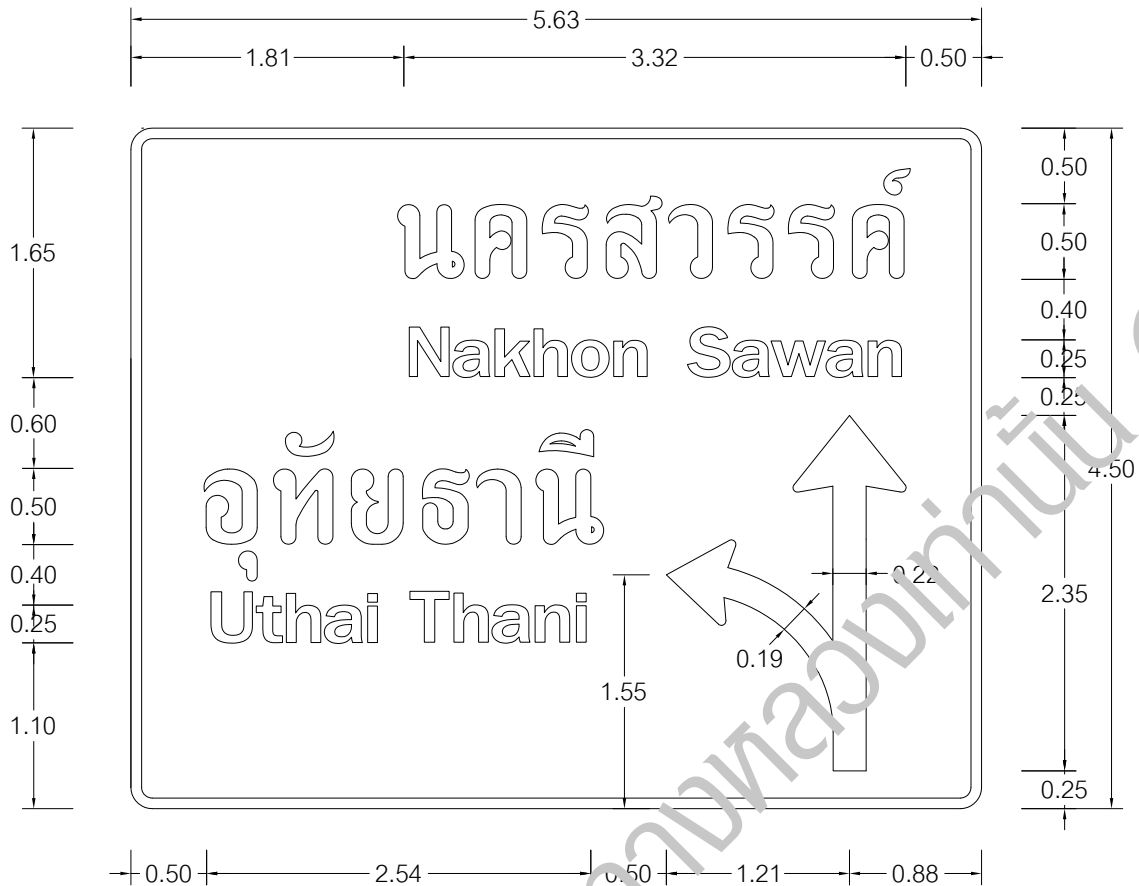
26-26

ภาคผนวก 13

แบบมาตรฐานป้ายจราจร

: ป้ายแนะนำ :

@ ลิขสิทธิ์ของกรมทางหลวงชนบท @



ป้ายแนะนำล่วงหน้า (น.1)

SCALE

1 : 50



น.1

เส้นขอบป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีเขียว

เครื่องหมาย, ตัวอักษร

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

หมายเหตุ

- แสดงมิติขนาดหน่วยวัดของป้ายเป็นเมตร

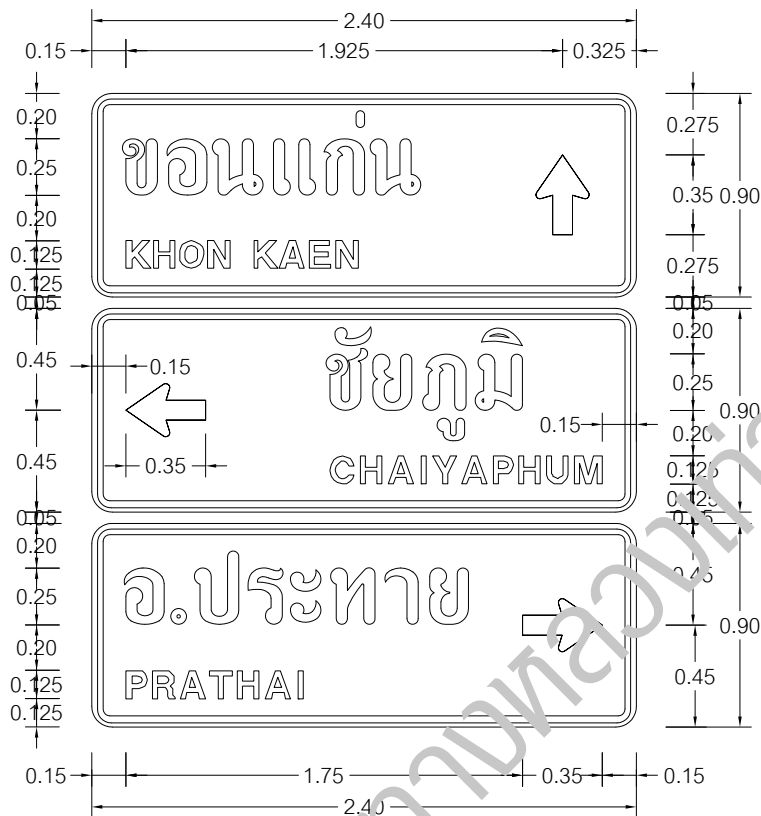


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.1

แบบเลขที่...

1-21



ป้ายบอกจุดหมายปลายทาง (น.2)

SCALE

NTS.



น.2

เส้นขอบป้าย

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

เครื่องหมาย, ตัวอักษร

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

หมายเหตุ

- แสดงมิติขนาดหน่วยวัดของป้ายเป็นเมตร

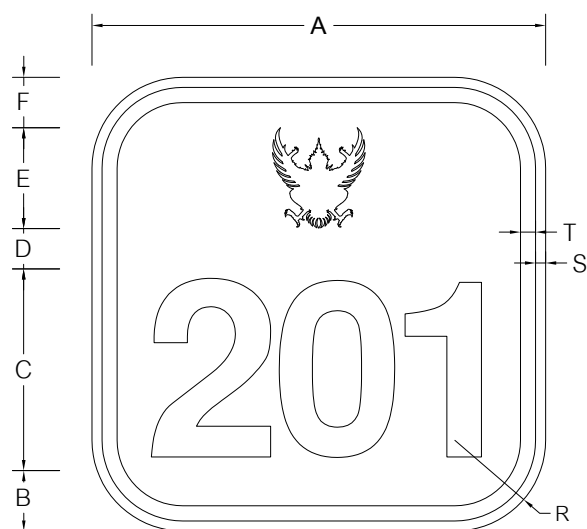


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.2

แบบเลขที่...

2-21



ป้ายบอกจุดหมายปลายทาง (น.3)

แสดงขนาด 60 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มีไว้เป็นเซนติเมตร											
	A	B	C				D	E	F	R	S	T
			จำนวนตัวเลข (ตัว)									
			1	2	3	4						
ในเมือง	45	7.5	15F	15D	15B	10B	5.5	10	7	9	1	1.2
1	60	8.5	25F	25D	25B	20B	6.5	12.5	7.5	12	1.2	1.6
2	75	11	30F	30D	25B	25B	9	15	10	15	1.5	2
3	90	13	35F	35D	35B	30B	11	20	11	18	1.8	2.4



น.3

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวเลข, สัญลักษณ์

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

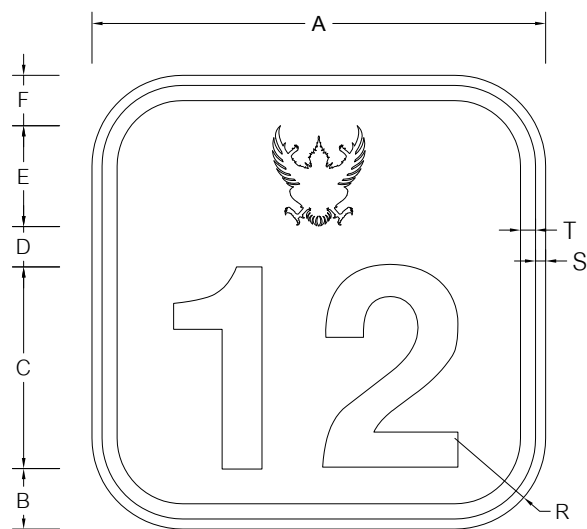


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.3

แบบเลขที่...

3-21



ป้ายบอกจุดหมายปลายทาง (น.3)

แสดงขนาด 60 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มีหน่วยเป็นเซนติเมตร											
	A	B	C				D	E	F	R	S	T
			จำนวนตัวเลข (ตัว)									
			1	2	3	4						
ในเมือง	45	7.5	15F	15D	15B	10B	5.5	10	7	9	1	1.2
1	60	8.5	25F	25D	25B	20B	6.5	12.5	7.5	12	1.2	1.6
2	75	11	30F	30D	25B	25B	9	15	10	15	1.5	2
3	90	13	35F	35D	35B	30B	11	20	11	18	1.8	2.4



น.3

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวเลข, สัญลักษณ์

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

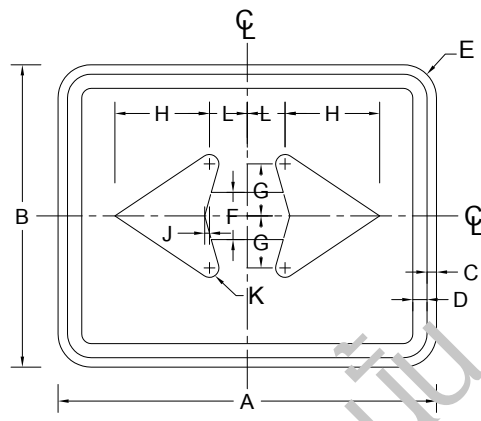
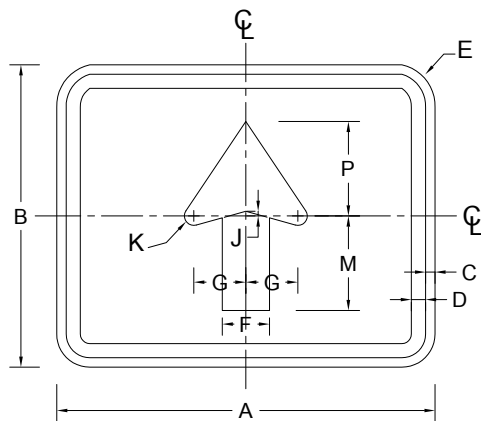


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.3

แบบเลขที่...

4-21

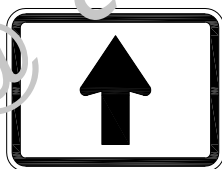


ป้ายบอกจุดหมายปลายทาง (น.3)

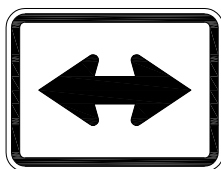
แสดงขนาด 50 x 40 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
ในเมือง	40	30	1	1.5	3.5	5	5.5	10	0.5	1	4	10	28	10
1	50	40	1	1.5	3.5	6	7	12	0.5	1	5	12	35	12
2	65	50	1	1.5	3.5	7	8	14	1	1.5	6	14	45.5	14
3	75	60	1	1.7	3.5	8	9	16	1	1.7	7	16	52.5	16



น.3



น.3

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

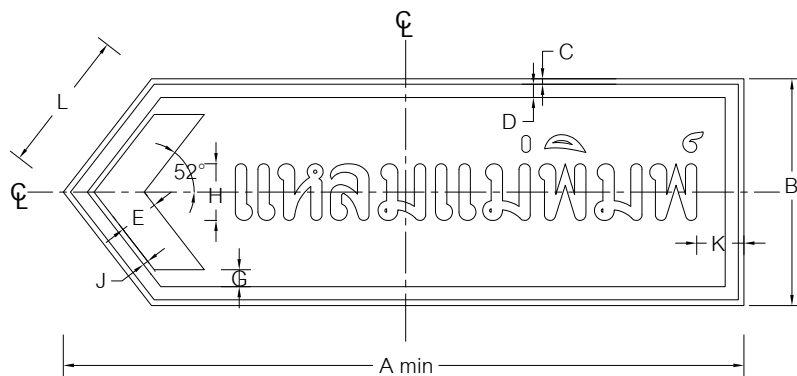


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.3

แบบเลขที่...

5-21



ป้ายบอกจุดหมายปลายทาง (น.3)

SCALE

1 : 20

ป้าย จราจร ขนาด	จัดเป็นเซนติเมตร									
	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L
ทุกขนาด	80	60	1.5	3.5	11	6	15	2	12.5	38



แหลมแม่พิมพ์

น.3

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, เครื่องหมาย

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

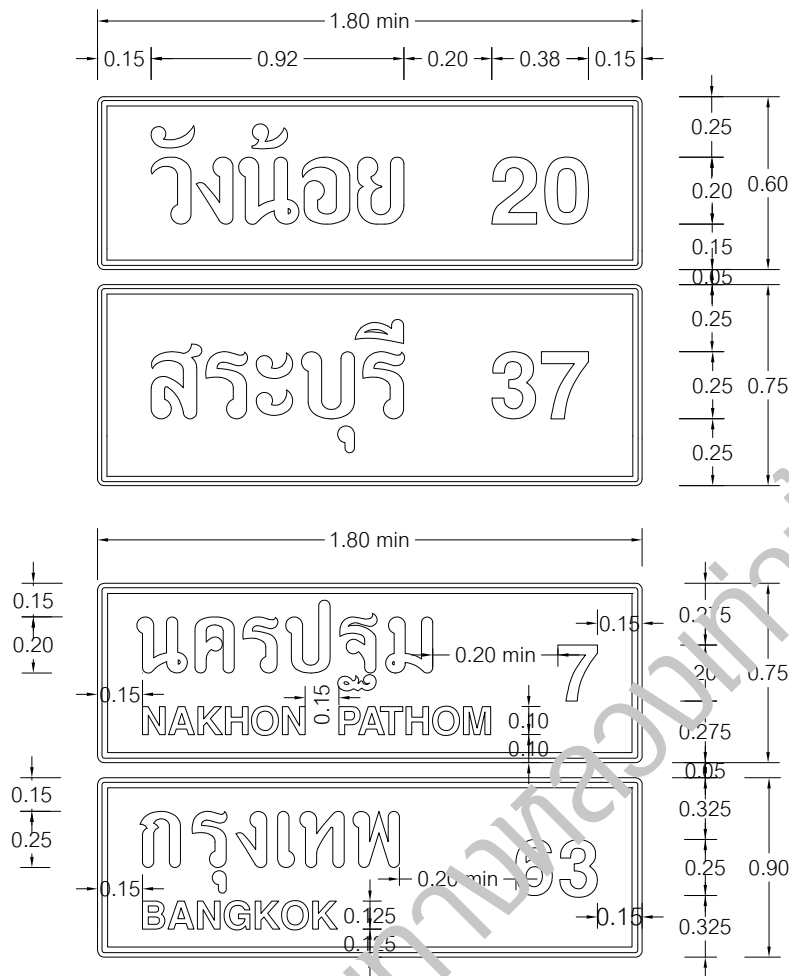


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.3

แบบเลขที่...

6-21



ป้ายบอกระยะทาง (น.4)

SCALE

NTS.



น.4

เส้นขอบป้าย

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

พื้นป้าย

แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

ตัวอักษร, ตัวเลข

แผ่นไม่สะท้อนแสงสีดำ

(อักษรภาษาไทย ชุด ก. หรือ ชุด ข.)

(ตัวเลข ชุด E.)

หมายเหตุ

- แสดงมิติขนาดหน่วยวัดของป้ายเป็นเมตร

- การเพิ่มขนาดความยาวของป้าย ให้เพิ่มครั้งละ 5 ซม.



กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.4

แบบเลขที่...

7-21



ป้ายแนะนำ ขอกสถานที่ (น.5)

SCALE

NTS.



น.5

เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
(อักษรภาษาไทย ชุด ก. หรือ ชุด ข.)

หมายเหตุ

- การเพิ่มขนาดความยาวของป้าย ให้เพิ่มครั้งละ 5 ซม.

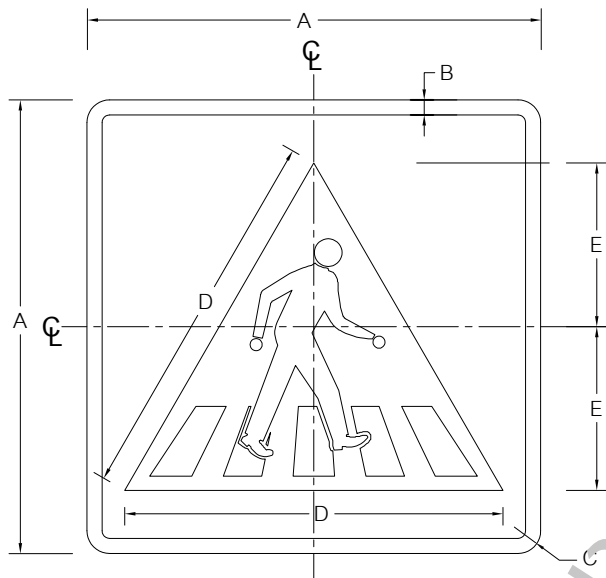


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.5

แบบเลขที่...

8-21



ป้ายแนะนำ ตำแหน่งทางข้าม (น.6)

แสดงขนาด 60 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย	มิติเป็นเซนติเมตร				
จำนวน	A	B	C	D	E
1	60	2	3	50	21.6
2	75	2.5	3.75	62.5	27



น.6

เส้นขอบป้าย

สีขาวสะท้อนแสง

พื้นป้าย

สีน้ำเงินสะท้อนแสง

สัญลักษณ์

สีดำไม่สะท้อนแสงในรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
สีขาวสะท้อนแสง

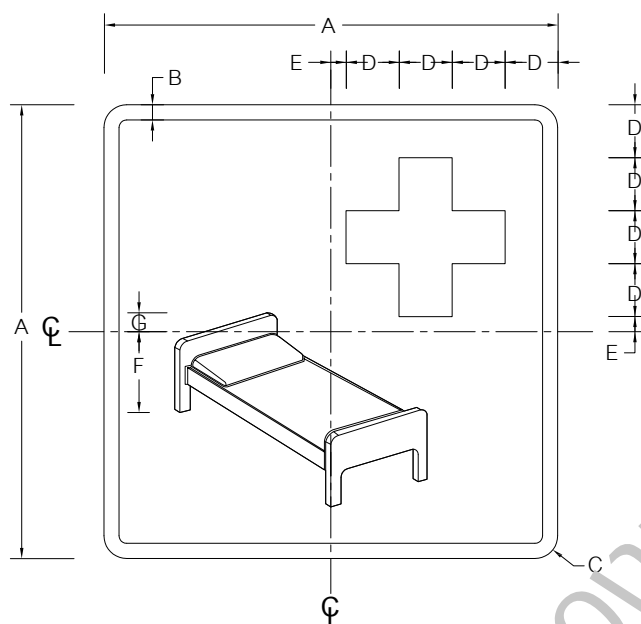


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.6

แบบเลขที่...

9-21

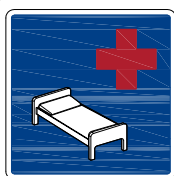


ป้ายแนะนำ โรงพยาบาล (น.7)

SCALE

1 : 10

ป้าย	มิติเป็นเซนติเมตร						
จรรยาบรรณ	A	B	C	D	E	F	G
ทุกประเภท	60	2	3	7	2	10.6	2.5



น.7

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมายกาชาด

สัญลักษณ์

สีขาวสะท้อนแสง

สีน้ำเงินสะท้อนแสง

สีแดงสะท้อนแสง

สีขาวสะท้อนแสง

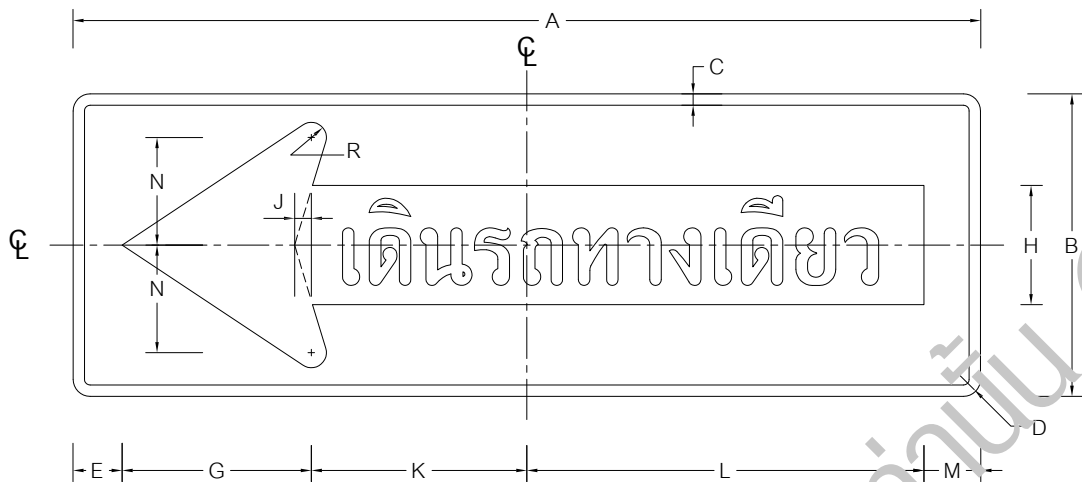


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.7

แบบเลขที่...

10-21



ป้ายแนะนำ เดินรถทางเดียว (น.8)

SCALE

1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	R
ทุกประเภท	120	40	1.4	2	6.5	25	15.7	2	28.5	52.5	7.5	14.2	2.5



น.8

เส้นขอบป้าย

สีขาวสะท้อนแสง

พื้นป้าย

สีน้ำเงินสะท้อนแสง

ตัวอักษร

ไม่สะท้อนแสงสีดำ

เครื่องหมาย

สีขาวสะท้อนแสง

หมายเหตุ

- การเพิ่มขนาดความยาวของป้าย ให้เพิ่มครั้งละ 5 ซม.

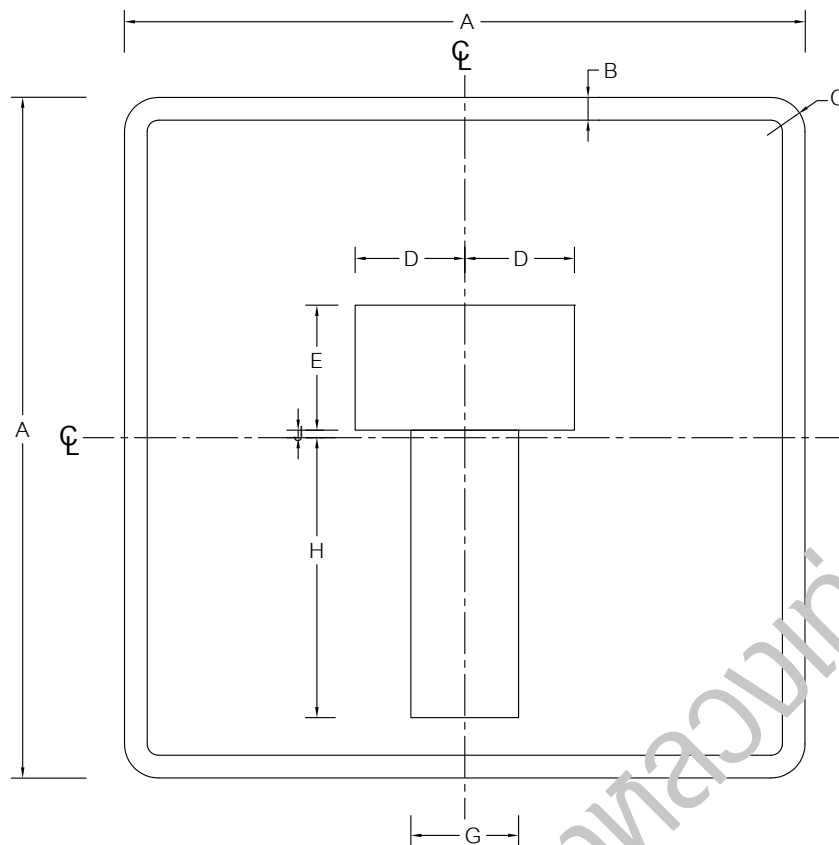


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.8

แบบเลขที่...

11-21

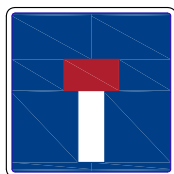


ป้ายแนะนำ ทางตัน (น.9)

SCALE

1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร							
ทุกประเภท	A	B	C	D	E	G	H	J
ทุกประเภท	90	3	4.5	14.5	16.5	14.2	37	1



น.9

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

สัญลักษณ์

สีขาวสะท้อนแสง

สีน้ำเงินสะท้อนแสง

สะท้อนแสง สีขาว, สีแดง

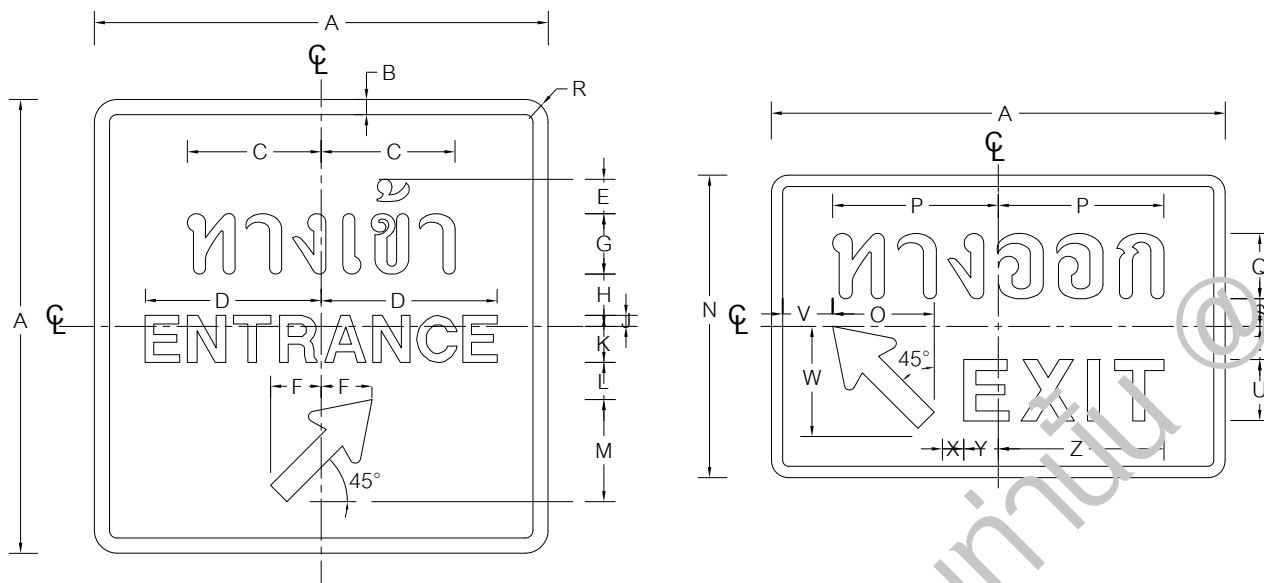


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.9

แบบเลขที่...

12-21



ป้ายแนะนำ ทางเข้า - ออกทางด่วน (น.10)

SCALE

1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร												
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
ทุกประเภท	60	2	17.7	23.5	4.5	6.7	8	5.4	1.5	4.75	5	13.5	40

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร											
	(	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ทุกประเภท	13.4	22	9	3	3.6	4	8	6.6	14.5	2.7	4.5	22



น.10

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
ตัวอักษร, เครื่องหมาย

สีขาวสะท้อนแสง
สีเขียวสะท้อนแสง
สีขาวสะท้อนแสง

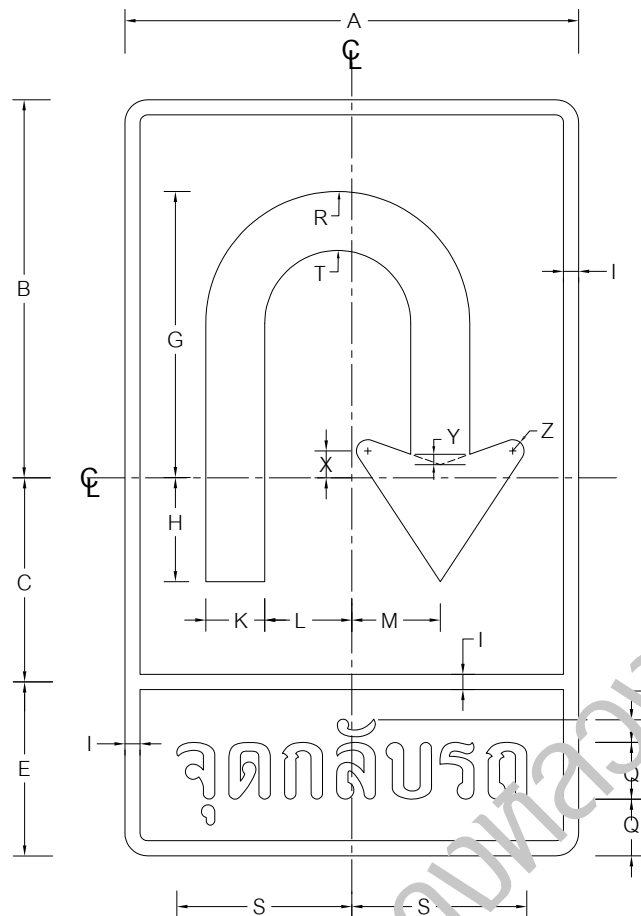


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.10

แบบเลขที่...

13-21



ป้ายแนะนำ จุดกลับรถ (น.11)

แสดงขนาด 60 x 50 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร																	
	A	B	C	E	G	H	I	K	L	M	P	Q	R	S	T	X	Y	Z
1	45	37.5	20.3	17.2	28.4	10.3	1.5	5.8	8.6	8.8	2.3	5.6	13.1	17.3	7.3	2.7	1	1.1
2	60	60	27	23	37.8	13.7	2	7.8	11.5	11.7	3	7.5	17.4	23.1	9.7	3.5	1.4	1.5



น.11

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, เครื่องหมาย

สีขาวสะท้อนแสง

สีน้ำเงินสะท้อนแสง

สีขาวสะท้อนแสง

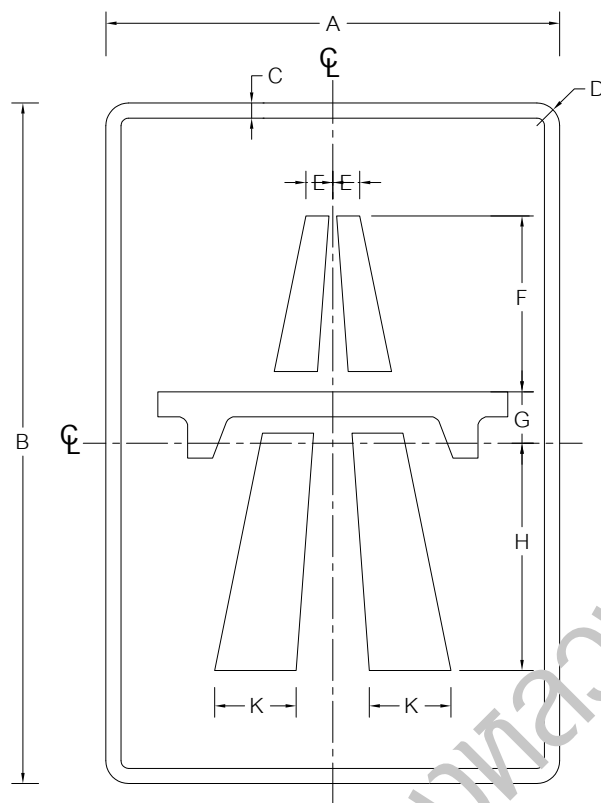


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.11

แบบเลขที่...

14-21



ป้ายแนะนำ เริ่มต้นทางด่วน (ทางหลวงพิเศษ) (น.12)

แสดงขนาด 60 x 45 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร								
	A	B	C	D	E	F	G	H	K
1	60	90	2	3	3.5	23.2	6.7	30	11
2	75	112	2.5	3.7	4.4	29	8.4	37.5	13.7



น.12

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

เครื่องหมาย

สีขาวสะท้อนแสง

สีน้ำเงินสะท้อนแสง

สีขาวสะท้อนแสง

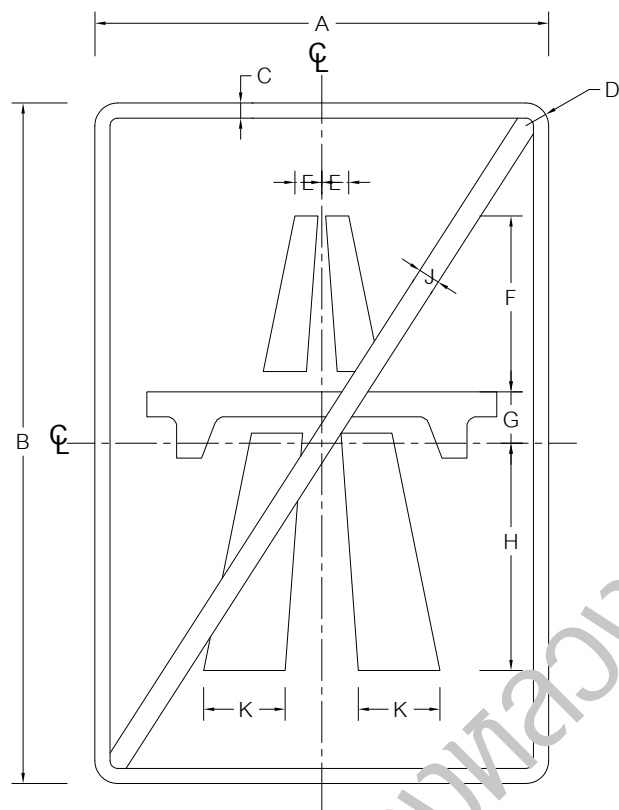


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.12

แบบเลขที่...

15-21

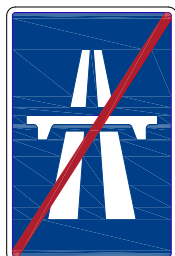


ป้ายแนะนำ สิ้นสุดทางด่วน (ทางหลวงพิเศษ) (น.13)

แสดงขนาด 60 x 45 ซม.

SCALE 1 : 10

ป้ายจราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1	60	90	2	3	3.5	23.2	6.7	30	2.9	11
2	75	112	2.5	3.7	4.4	29	8.4	37.5	3.6	13.7



น.13

เส้นขอบป้าย
เส้นขีดกลาง
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

สีขาวสะท้อนแสง
สีแดงสะท้อนแสง
สีน้ำเงินสะท้อนแสง
สีขาวสะท้อนแสง

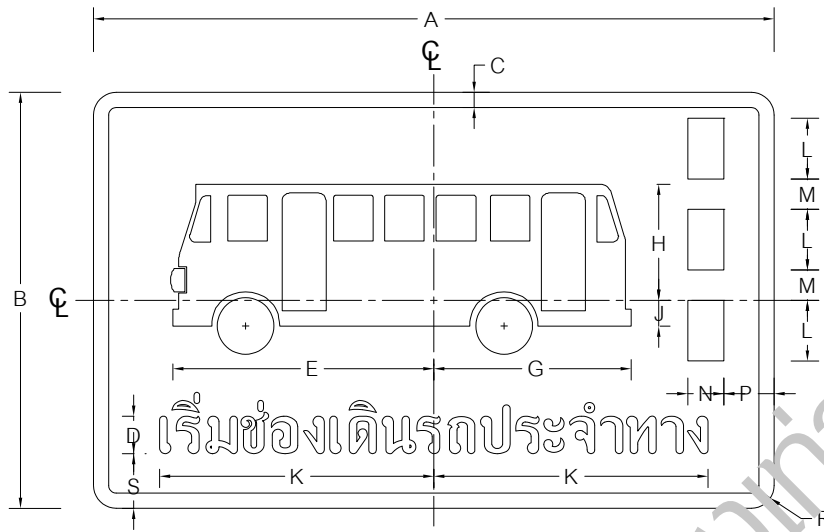


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.13

แบบเลขที่...

16-21



ป้ายแนะนำ เริ่มช่องเดินรถประจำทาง (น.14)

SCALE

1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S
ทุกประเภท	90	55	2	5	34.5	26.1	15	3.7	36.2	8	4	5	6.7	3	7.2



น.14

เส้นขอบป้าย

เส้นประ

พื้นป้าย

ตัวอักษร, สัญลักษณ์

สีขาวสะท้อนแสง

สีเหลืองสะท้อนแสง

สีน้ำเงินสะท้อนแสง

สีขาวสะท้อนแสง

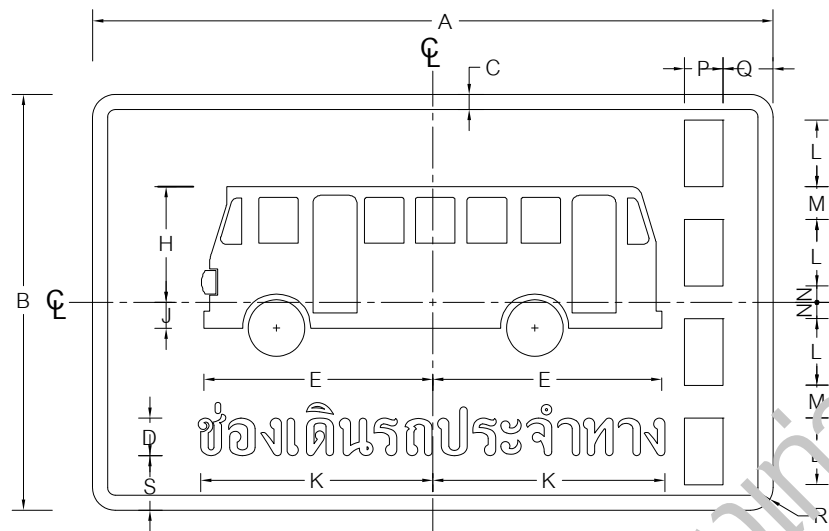


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.14

แบบเลขที่...

17-21



ป้ายแนะนำ ช่องเดินรถประจำทาง (น.15)

SCALE

1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	H	J	K	L	M	N	Q	R	S
ทุกประเภท	95	55	2	5	30.2	15	3.7	30.7	9	4	2	6.6	3	7.2



น.15

เส้นขอบป้าย

เส้นประ

พื้นป้าย

ตัวอักษร, สัญลักษณ์

สีขาวสะท้อนแสง

สีเหลืองสะท้อนแสง

สีน้ำเงินสะท้อนแสง

สีขาวสะท้อนแสง

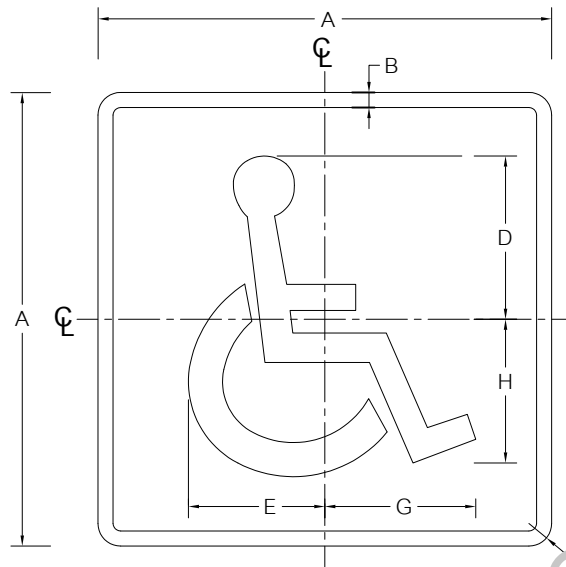


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.15

แบบเลขที่...

18-21



ป้ายแนะนำ สำหรับคนพิการ (น.16)

SCALE

1 : 10

ป้าย ร.จ.ร. ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร						
	A	B	C	D	E	G	H
1	60	2	3	21.6	18	20	19



น.16

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
สัญลักษณ์

สีขาวสะท้อนแสง
สีน้ำเงินสะท้อนแสง
สีขาวสะท้อนแสง

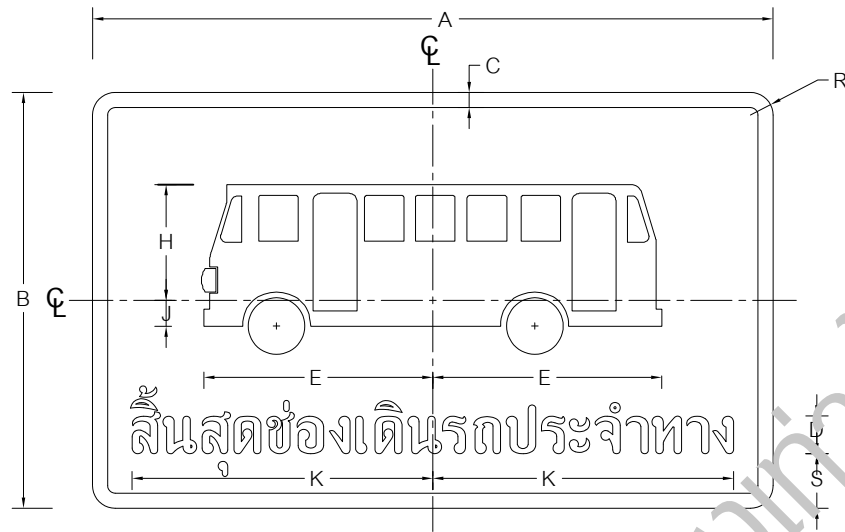


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.16

แบบเลขที่...

19-21



ป้ายแนะนำ สิ้นสุดช่องเดินรถประจำทาง (น.17)

SCALE

1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร									
	A	B	C	D	E	H	J	K	R	S
ทุกประเภท	90	55	2	5	30.2	15	3.7	39.7	3	7.2



น.17

เส้นขอบป้าย

พื้นป้าย

ตัวอักษร, สัญลักษณ์

สีขาวสะท้อนแสง

สีน้ำเงินสะท้อนแสง

สีขาวสะท้อนแสง

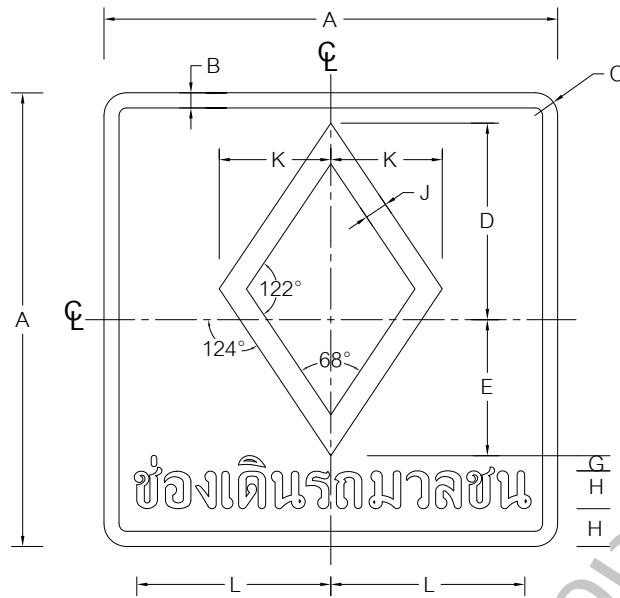


กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.17

แบบเลขที่...

20-21



ป้ายแนะนำ ช่องเดินรถมวลชน (น.18)

SCALE

1 : 10

ป้าย จราจร ขนาด	มิติเป็นเซนติเมตร									
ทกประเภท	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L
ทกประเภท	60	2	3	26	18	2	5	3	14.8	25.6



น.18

เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
ตัวอักษร, เครื่องหมาย

สีขาวสะท้อนแสง
สีน้ำเงินสะท้อนแสง
สีขาวสะท้อนแสง



กรมทางหลวง

แบบมาตรฐานป้ายแนะนำ
น.18

แบบเลขที่...

21-21

@ ลิขสิทธิ์ของกรมทางหลวงชนบท @

**คณะกรรมการกำกับโครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงมาตรฐานเครื่องหมายควบคุม
การจรรยาบรรณทางหลวง**

1. นายสุชาติ ลีรคมสัน ----- ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล
2. นายสุจิต มั่งนิมิตร ----- กรรมการ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
3. นายอาณัติ ประทานทรัพย์ ----- กรรมการ
รท.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
4. นายสว่าง บุรณธนาณุกิจ ----- กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
5. นายพลเทพ เลิศวรรณิช ----- กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
6. นายวิจิต นามประสิทธิ์ ----- กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
7. นายกุลธน แยมพลอย ----- กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
8. นายทวีศักดิ์ ชาญวรรณกุล ----- กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ
9. นางสาวภาวิณี ศรีดีพันธ์ ----- กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ
10. นางจรุงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์ ----- กรรมการและเลขานุการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ
11. นายนะบีลย์ เจ๊ะแฉ ----- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ
12. นายรัชชัย แสงรัตน์ ----- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @

@ ลิขสิทธิ์ของบทความฉบับนี้ @

