



**CSR**  
Water Chalk

## CSR WATER CHALK คืออะไร?

ปากกา CSR Water Chalk เป็นปากกาไวท์บอร์ด หรือ Whiteboard Marker ชนิดลบแห้ง (Dry Wipe) ที่ปลอดภัยจากสารระเหย, Non-Toxic, ไม่มีกลิ่นฉุน, ไม่เป็นฝุ่นผงเวลาลบ จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้ที่มีปัญหาภูมิแพ้, ปัญหาทางเดินหายใจ รวมทั้งปัญหากลิ่นเหม็น ฝุ่นผง รบกวน

*Green Teachers & Green School*  
เพื่อสุขภาพคุณครู นักเรียน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
ปากกา CSR Water Chalk / ปากกาไวท์บอร์ด ซอสสีน้ำ,  
ปลอดภัยสารพิษ (Non-toxic) ไร้กลิ่นฉุน ไร้ฝุ่น ปลอดภัยด้วยซอสสีน้ำแบบเติม

ส่วนประกอบหลักของน้ำหมึก (Ink) จะประกอบไปด้วย เอทิลแอลกอฮอล์ (Ethyl Alcohol) และ ส่วนผสมพิเศษที่เป็น นวัตกรรมของทาง CSR Water Chalk โดยเฉพาะ จึงลบง่าย ไม่ทิ้งคราบ ชัดเจนสม่ำเสมอ **มีครบ 10 สี** ใช้กับปากกาไวท์บอร์ดทั่วไป กระดานเขียนรุ่นใหม่(กระดานไวท์บอร์ดสีเขียว) และ กระดานกระจกได้

มั่นใจได้กับมาตรฐานความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยสุดยอดมาตรฐานจากยุโรป European Standard



European Standard EN71 Part3:1994+A1:2000+AC:2002  
ASTM F963-07 ASTM 4236

## หลักการทำงานของปากกา



สามารถเติมหมึก และ  
เปลี่ยนหัวปากกาได้

ด้วยนวัตกรรมหัวปากกาในการควบคุมหมึกไม่ให้ไหลตลอดเวลาเหมือนระบบไส้ปากกาแบบเดิม **สามารถถอดอัตราลิ้นเปลี่ยนจากการระเหยทิ้งของหมึกได้อย่างมีประสิทธิภาพ**



### คำแนะนำในการใช้ปากกา

1. เขย่าปากกาให้เนื้อหมึกเข้ากันก่อนเขียนทุกครั้ง (ครั้งแรกเขย่าเยอะๆนิดนึง)
2. กดหัวปากกาให้หมึกไหลลงมาที่ปลายปากกา จากนั้นใช้เขียนได้ตามปกติ (ขนะเขียนไม่ต้องกด)
3. หากหมึกเริ่มอ่อน ให้เขย่าและกดหัวปากกาให้หมึกลงมาเพิ่ม
4. การลบสามารถใช้ผ้าหรือแปรงลบกระดานทั่วไปลบได้เลย
5. ก่อนลบควรรอให้หมึกแห้งสนิท ก่อนจะลบได้ง่ายและสะอาดกว่า

หากมีคราบจางๆที่กระดานให้เช็ดทำความสะอาดด้วยน้ำยาเช็ดกระดาน หรือใช้น้ำยา CSR Board Cleaner ก็ได้

ปิดฝาให้สนิททุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งาน

\*การทิ้งคราบอาจเกิดจากสภาพพื้นผิว และจากการลบเมื่อหมึกยังไม่แห้งทำให้ไปเกาะตามรูพรุนของพื้นผิวข้างขึ้น\*



## ทำไมถึงต้องเลือก CSR WATER CHALK?

1. ปลอดภัย ไร้กลิ่นฉุน (มีเพียงกลิ่นแอลกอฮอล์อ่อนๆ)
2. ลดปัญหาฝุ่นผง เวลาลบจะเป็นเศษเหมือนขี้ขางลบ ไม่เป็นผงเคมี
3. เนื้อหมึกเข้มข้น ไหลสม่ำเสมอ จึงเขียนลื่น เส้นเห็นชัดเจน
4. ไม่ใช้สารระเหย และมีระบบควบคุมการไหลของหมึก เมื่อบางทิ้งไว้จริงไม่แห้งหมดเอง เหมือนปากกาเคมีแบบเก่า  
\*ด้ามใหม่ที่ยังไม่เคยเปิดใช้ จึงเก็บไว้ได้นานถึง 1 ปี โดยไม่แห้งหมด  
\*\*หากเปิดใช้แล้วให้นำมาใช้เป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้งเพื่อป้องกันหัวปากกาตัน
5. เขียนต่อเนื่องได้ใกล้เคียงกับปากกาไวท์บอร์ดทั่วไป (แต่หมึกมาเติมกว่าและไม่ระเหยทิ้ง โดยรวมจึงใช้ได้ยาวนานคุ้มค่ากว่า)
6. สามารถใช้กับ กระดานไวท์บอร์ดทั่วไป, กระดานกระจก และกระดานเขียนรุ่นใหม่ (กระดานเขียนที่ใช้กับปากกาโดยเฉพาะ) รวมทั้งวัสดุผิวเรียบไม่ซึมน้ำ เช่น กระจกบัง, กระจกเงา, กระจกตู้, กระจกบาน, กระจกห้อง, ผ่นงทาด้วยสี TOA Note&Clean  
\*แต่ไม่สามารถใช้กับกระดานดำแบบเก่าที่ใช้กับซอสสีฝุ่นได้\*
7. มี 3 ขนาด (S, M, L) ให้เลือกใช้ หลากหลายตามความเหมาะสม ทั้งการเขียนทั่วไป, การเรียนการสอน และ ใช้เป็น Marker ในอุตสาหกรรมการผลิต ฯลฯ
8. มีครบทั้ง 10 สี ตอบโจทย์และครอบคลุมการใช้งานทุกประเภท
9. รับประกันความพึงพอใจ \*มีปัญหาเปลี่ยนใหม่ให้เลย โดยไม่ต้องคืนของเก่า หรือ คืนเงินเต็มจำนวนพร้อมค่าส่งสินค้าคืนโดยไม่มีเงื่อนไข\*

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม  
เหมาะกับทั้ง โรงเรียน, มหาวิทยาลัย,  
สถาบันกวดวิชา, โรงแรม, Office สำนักงาน,  
โรงงานอุตสาหกรรม และ บ้านเรือน



LINE ID : @waterchalk



CSR Water Chalk

มั่นใจด้วยคุณภาพ ความน่าเชื่อถือ กว่า 12 ปี |

โครงสร้างราคา ปี 2567

| ราคารวม VAT แล้ว | ฟรีค่าจัดส่งเมื่อสั่งซื้อ 600 ชิ้นไป



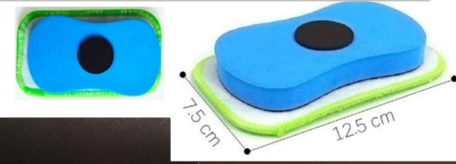
หัวปากกา	ราคา/อัน	สั่ง 10 อันขึ้นไป (ราคา/อัน)
Size S (หัวมน)	17 บาท	16 บาท
Size M (หัวมน)	23 บาท	21 บาท
Size M (หัวตัด)	25 บาท	23 บาท
Size L (หัวมน)	26 บาท	24 บาท



น้ำยาและแปลงลบ	ราคา
แปลงลบกระดาน (ติดแม่เหล็กถอดซักได้) (Board Eraser)	50 บาท
น้ำยาลบกระดาน 100 ml. (Eraser Liquid)	240 บาท



โครงสร้างราคาปากกา	Size S ราคาต่อตัว	Size M ราคาต่อตัว	Size L ราคาต่อตัว
ซื้อ 1 ตัว	115 บาท	120 บาท	160 บาท
ซื้อ ตั้งแต่ 2 ตัว ขึ้นไป	80 บาท	90 บาท	130 บาท
ซื้อ ตั้งแต่ 10 ตัว ขึ้นไป	70 บาท	80 บาท	120 บาท
ซื้อ ตั้งแต่ 50 ตัว ขึ้นไป	65 บาท	75 บาท	115 บาท



โครงสร้างราคาหมึกเติม	หมึกเติม ราคาขวดละ
ขนาดบรรจุ 100 ml. ซื้อ 1 ขวด	260 บาท
ซื้อ ตั้งแต่ 2 ขวด ขึ้นไป	240 บาท
ซื้อ ตั้งแต่ 5 ขวด ขึ้นไป	220 บาท
ซื้อ ตั้งแต่ 10 ขวด ขึ้นไป	210 บาท
ซื้อ ตั้งแต่ 50 ขวด ขึ้นไป	190 บาท



 LINE ID: @waterchalk  
 บริษัท ดูแอนด์บี จำกัด  
 61 ถ.สมุททรรคคา ต.ท่าประดู่ อ.เมือง จ.ระยอง 21000  
 โทรศัพท์ : 086-8397067, 081-4327109  
 CSR Water Chalk  
 DO AND BE COMPANY LIMITED.  
 อีเมล : waterchalk@gmail.com  
 เว็บไซต์ : http://www.csrwaterchalk.com