



“ClassWiz” **fx-991EX** มีจอแสดงผลความละเอียดสูง ทำให้สามารถดูสูตรและสัญลักษณ์ได้อย่างชัดเจน

หน้าจอที่โดดเด่นนี้สามารถแสดงผลตัวอักษรได้มากกว่าเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์อื่นๆ 2-6 เท่า และยังทำงานได้ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ใช้คีย์ **ON** เพื่อเปิดเครื่องคิดเลข และ กด **SHIFT AC** (OFF) เพื่อปิดเครื่อง

สามารถเรียกใช้เมนูตามไอคอนต่างๆ ได้ด้วยคีย์ **MENU** ซึ่งจะนำไปยังคุณสมบัติต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย โดยใช้คีย์ลูกศรและคีย์ตัวเลข หรือทางลัด **ALPHA**

คีย์ **DEL** สามารถใช้ได้เหมือนกับปุ่มย้อนถอยหลัง (Backspace) ในเวิร์ดโปรเซสเซอร์ เพื่อลบตัวอักษรที่อยู่ทางซ้ายของเคอร์เซอร์

สัญลักษณ์ที่พิมพ์อยู่บนคีย์ใช้เครื่องหมาย Natural Textbook Display™ เช่นเดียวกับในหนังสือ (มีการแสดงผลตามแบบจริงเหมือนในหนังสือ) ซึ่งจะช่วยให้สามารถใส่เครื่องหมายได้เร็วและง่าย

คีย์ **S↔D** จะสลับผลการคำนวณระหว่างรูปแบบมาตรฐาน (ไม่มีทศนิยม) และทศนิยม

คำอธิบายต่อไปนี้จะอธิบายความหมายของแต่ละไอคอนบนเมนูไอคอนของ fx-991EX

ไอคอน	ชื่อเมนู	คำอธิบาย
	CALCULATE (คำนวณ)	ทำการคำนวณทั่วไปโดยใช้เครื่องหมาย Natural Textbook Display™ ซึ่งรวมถึงค่าสัมบูรณ์, ลอการิทึมของฐานใดๆ, การบวก, อนุพันธ์ และปริพันธ์
	COMPLEX (เชิงซ้อน)	ทำการคำนวณด้วยจำนวนเชิงซ้อน ซึ่งรวมถึงรูปแบบ $a + bi$, รูปแบบเชิงขั้ว ($r\angle\theta$) และการแปลงระหว่างสองรูปแบบดังกล่าว
	BASE-N (ฐาน N)	คำนวณเลขฐานสอง, ฐานแปด และฐานสิบหก แล้วแปลงเลขฐานเหล่านี้กับเลขฐาน 10
	MATRIX (เมทริกซ์)	ใช้เมทริกซ์ได้สูงสุด 4×4 ซึ่งรวมถึงเมทริกซ์เชิงคณิตศาสตร์, ดีเทอร์มิแนนต์, การสลับเปลี่ยน (transposition) และเมทริกซ์เอกลักษณ์ (identity matrix)
	VECTOR (เวกเตอร์)	ใช้เวกเตอร์ 2 และ 3 มิติ ซึ่งรวมถึงเวกเตอร์เชิงคณิตศาสตร์, ผลคูณแบบดอท (dot products), มุม และเวกเตอร์หนึ่งหน่วย
	STATISTICS (สถิติ)	คำนวณสถิติหนึ่งตัวแปรที่แตกต่างกัน 13 สถิติ และประยุกต์ใช้การถดถอยเชิงเส้น, การถดถอยกำลังสอง, การถดถอยลอการิทึม, การถดถอยในรูปเลขชี้กำลัง และการถดถอยเรขาคณิต (power)
	DISTRIBUTION (การแจกแจง)	ตรวจสอบความน่าจะเป็นแบบปกติ (Normal), แบบผกผัน (Inverse Normal), แบบทวินาม (Binomial) และแบบปัวส์ซอง (Poisson) และการแจกแจงสะสม
	SPREADSHEET (สเปรดชีต)	สร้างสเปรดชีตได้สูงสุด 5 คอลัมน์ และ 45 แถว สเปรดชีตรองรับคำสั่งการใส่ข้อมูลในช่องว่าง, ตัด/คัดลอก/วาง, สูตรการเรียกซ้ำ (recursive formulas), ค่าเฉลี่ย และผลรวม
	TABLE (ตาราง)	สร้างตารางค่าต่างๆ เพื่อเปรียบเทียบได้สูงสุด 2 ฟังก์ชันพร้อมๆ กัน
	EQUATION (สมการ)/ FUNCTION (ฟังก์ชัน)	หาคำตอบของ (ระบบ) สมการหลายชั้นโดยมีตัวไม่รู้ค่าสูงสุดถึง 4 ตัว และพหุนามได้สูงสุดถึงดีกรี 4
	INEQUALITY (อสมการ)	หาคำตอบอสมการพหุนามได้สูงสุดถึงดีกรี 4 โดยชุดผลเฉลยจะแสดงในรูปอสมการประกอบกัน (compound inequality)
	RATIO (อัตราส่วน)	หาคำตอบอัตราส่วนของรูปแบบ $A : B = X : D$ และ $A : B = C : X$