

**NYS Grades 9 – 12 Math Terms Addenda**

<b>Common Core Math Standard</b>	<b>ENGLISH</b>	<b>THAI</b>
N-RN.B.3	non-zero rational number	จำนวนตรรกยะที่ไม่ใช่ศูนย์
A-SSE.A.1	difference of squares, example: $(a^2 - b^2)$	ผลต่างของกำลังสอง ตัวอย่าง: $(a^2 - b^2)$
A-SSE.A.1	square of a difference, example: $(a - b)^2$	กำลังสองของผลต่าง ตัวอย่าง: $(a - b)^2$
A-SSE.B.3	equivalent monthly interest rate	อัตราดอกเบี้ยรายเดือนเทียบเท่า
A-CED.A.1	exponential equation	สมการเอกซ์โพเนนเชียล
A-CED.A.3	non-viable options (inequalities)	ตัวเลือกปฏิบัติไม่ได้ (ความไม่เท่ากัน)
A-CED.A.3	viable options (inequalities)	ตัวเลือกปฏิบัติได้ (ความไม่เท่ากัน)
A-REI.A.1	viable argument	การโต้แย้งที่ปฏิบัติได้
A-REI.D.12	half-plane	กึ่งระนาบ
A-REI.D.11	logarithm function	ฟังก์ชันลอการิทึม
F-IF.C.8	piece-wise defined function	ฟังก์ชันที่ถูกระบุเป็นช่วงๆ
F-IF.C.8	step function	ฟังก์ชันขั้นบันได
F-IF.C.8	absolute-value function	ฟังก์ชันค่าสัมบูรณ์
F-BF.A.1	recursive process	ขั้นตอนเรียกซ้ำ
F-Bf.B.3	even function	ฟังก์ชันคู่
F-BF.B.3	odd function	ฟังก์ชันคี่
F-LE.A.1	constant percent rate	อัตราร้อยละคงที่
S-ID.B.5	categorical data	ข้อมูลเชิงกลุ่ม
S-ID.B.5	joint frequency	ความถี่ร่วม
S-ID.B.5	marginal frequency	ความถี่ส่วนเพิ่ม
S-ID.B.5	conditional relative frequency	ความถี่สัมพัทธ์แบบมีเงื่อนไข
S-ID.B.6	fit of a function	ความเหมาะสมของฟังก์ชัน
S-ID.B.6	residuals	ความคลาดเคลื่อน
S-ID.C.8	correlation coefficient	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
S-ID.C.8	linear fit	ความเหมาะสมเชิงเส้น
S-ID.C.9	correlation and causation	สหสัมพันธ์ และความสัมพันธ์ระหว่างเหตุกับผล
S-ID.C8	linearity	ความสัมพันธ์เชิงเส้น
S-ID.C8	linear phenomenon	ปรากฏการณ์เชิงเส้น
N-Q.A.3	data point	จุดข้อมูล
N.C.N.4	complex plane	ระนาบเชิงซ้อน

## NYS Grades 9 – 12 Math Terms Addenda

N.C.N.5	conjugation of complex numbers	สังยุคจำนวนเชิงซ้อน
N-V.M.6	incidence relationship (payoff)	ความสัมพันธ์ระหว่างอุบัติการณ์ (ผลที่ตามมา)
N-Q.A.2	descriptive modeling	แบบจำลองเชิงบรรยาย
S-REI.A.2	algebraic manipulation	การจัดการพีชคณิต

### KEYS

N-Q = Number & Quantity  
 SSE = Seeing Structures in Expressions  
 RN = Real Number System  
 BF = Building Functions  
 ID = Interpreting categorical and quantitative Data  
 CED = Creating Equations Describing numbers or relationships

REI = Reasoning with Equations & Inequality  
 VM = Vectors & Matrix quantities  
 IF = Interpreting Functions  
 ID = Interpreting categorical and quantitative Data  
 APR = Arithmetic with Polynomials & Relational expressions