

ค่าสถิติพื้นฐานการสอบ A-level

ค่าสถิติพื้นฐานการสอบแยกรายวิชา

สูตรคำนวณ ค่า T-Score ของคะแนน A-Level : $T_i = 50 + 5.21299 (X_i - \text{mean})/SD$

รหัสวิชา	วิชา	คะแนนเต็ม	จำนวนผู้เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)	คะแนนต่ำสุด (Min)	คะแนนสูงสุด (Max)
61	Math1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	100	136,212	20.477	18.000	18.000	10.048	0.000	97.000
62	Math2 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	100	99,244	26.950	23.000	15.000	16.235	0.000	100.000
63	Sci วิทยาศาสตร์ประยุกต์	100	56,857	40.017	38.300	35.100	12.156	3.200	96.800
64	Phy ฟิสิกส์	100	98,326	20.581	18.000	15.000	13.798	0.000	100.000
65	Chem เคมี	100	92,007	19.106	17.500	17.500	8.433	0.000	100.000
66	Bio ชีววิทยา	100	91,539	34.533	32.000	28.800	12.828	2.400	98.400
70	Soc สังคมศึกษา	100	147,502	35.211	34.000	34.000	9.389	0.000	82.000
81	Thai ภาษาไทย	100	152,053	57.399	58.000	60.000	11.061	8.000	96.000
82	Eng ภาษาอังกฤษ	100	168,572	42.081	37.500	27.500	17.746	1.250	100.000
83	Fre ภาษาฝรั่งเศส	100	2,263	38.705	32.000	28.000	18.367	6.000	100.000
84	Ger ภาษาเยอรมัน	100	833	34.667	28.000	26.000	17.442	8.000	98.000
85	Jap ภาษาญี่ปุ่น	100	3,769	38.638	32.000	24.000, 28.000	19.217	6.000	100.000
86	Kor ภาษาเกาหลี	100	3,281	35.398	30.000	28.000	15.758	6.000	96.000
87	Chi ภาษาจีน	100	7,082	35.087	30.000	28.000	15.898	0.000	100.000
88	Bal ภาษาบาลี	100	473	31.154	30.000	32.000	8.275	12.000	78.000
89	Spn ภาษาสเปน	100	759	34.176	30.000	26.000	16.424	10.000	98.000

*หมายเหตุ วิชา 85 Jap ภาษาญี่ปุ่น มีค่า ฐานนิยม (Mode) = 24.000, 28.000

รหัส วิชา	วิชา	0.000 - 10.000	10.001 - 20.000	20.001 - 30.000	30.001 - 40.000	40.001 - 50.000	50.001 - 60.000	60.001 - 70.000	70.001 - 80.000	80.001 - 90.000	90.001 - 100.000	รวม (คน)
61	Math1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	14,855	58,486	47,868	8,719	3,862	1,464	623	246	70	19	136,212
		10.905%	42.937%	35.142%	6.401%	2.835%	1.074%	0.457%	0.180%	0.051%	0.013%	
62	Math2 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	10,422	31,272	25,716	12,732	8,598	5,838	2,913	1,329	351	73	99,244
		10.501%	31.510%	25.911%	12.828%	8.663%	5.882%	2.935%	1.339%	0.353%	0.073%	
63	Sci วิทยาศาสตร์ประยุกต์	28	1,181	10,988	18,837	15,647	6,320	2,633	1,028	174	21	56,857
		0.049%	2.077%	19.325%	33.130%	27.519%	11.115%	4.630%	1.808%	0.306%	0.036%	
64	Phy ฟิสิกส์	14,926	45,888	25,430	4,894	2,423	1,735	1,206	916	617	291	98,326
		15.180%	46.669%	25.862%	4.977%	2.464%	1.764%	1.226%	0.931%	0.627%	0.295%	
65	Chem เคมี	11,759	51,337	23,195	3,688	1,116	521	244	110	32	5	92,007
		12.780%	55.796%	25.210%	4.008%	1.212%	0.566%	0.265%	0.119%	0.034%	0.005%	
66	Bio ชีววิทยา	119	7,507	30,530	31,200	11,958	5,483	2,678	1,478	515	71	91,539
		0.130%	8.200%	33.351%	34.083%	13.063%	5.989%	2.925%	1.614%	0.562%	0.077%	
70	Soc สังคมศึกษา	159	7,379	43,244	59,419	28,990	7,134	1,087	89	1	0	147,502
		0.107%	5.002%	29.317%	40.283%	19.653%	4.836%	0.736%	0.060%	0.000%	0.000%	
81	Thai ภาษาไทย	12	292	2,441	10,087	26,813	50,182	48,079	13,636	510	1	152,053
		0.007%	0.192%	1.605%	6.633%	17.633%	33.002%	31.619%	8.967%	0.335%	0.000%	
82	Eng ภาษาอังกฤษ	47	8,346	46,927	39,272	26,514	18,694	13,336	9,334	5,067	1035	168,572
		0.027%	4.951%	27.837%	23.296%	15.728%	11.089%	7.911%	5.537%	3.005%	0.613%	
83	Fre ภาษาฝรั่งเศส	5	154	786	696	218	118	90	58	80	58	2,263
		0.220%	6.805%	34.732%	30.755%	9.633%	5.214%	3.977%	2.562%	3.535%	2.562%	
84	Ger ภาษาเยอรมัน	3	113	368	163	58	38	35	27	20	8	833
		0.360%	13.565%	44.177%	19.567%	6.962%	4.561%	4.201%	3.241%	2.400%	0.960%	
85	Jap ภาษาญี่ปุ่น	7	467	1,286	754	395	302	212	167	121	58	3,769
		0.185%	12.390%	34.120%	20.005%	10.480%	8.012%	5.624%	4.430%	3.210%	1.538%	
86	Kor ภาษาเกาหลี	6	372	1,274	806	331	203	118	101	64	6	3,281
		0.182%	11.338%	38.829%	24.565%	10.088%	6.187%	3.596%	3.078%	1.950%	0.182%	
87	Chi ภาษาจีน	28	872	2,734	1,702	708	418	303	167	98	52	7,082
		0.395%	12.312%	38.604%	24.032%	9.997%	5.902%	4.278%	2.358%	1.383%	0.734%	
88	Bal ภาษามาลี	0	34	215	185	25	10	3	1	0	0	473
		0.000%	7.188%	45.454%	39.112%	5.285%	2.114%	0.634%	0.211%	0.000%	0.000%	
89	Spn ภาษาสเปน	2	99	341	171	45	33	21	25	15	7	759
		0.263%	13.043%	44.927%	22.529%	5.928%	4.347%	2.766%	3.293%	1.976%	0.922%	