

รายงานค่าสถิติพื้นฐานการสอบ

TGAT/TPAT2-5 ประจำปี 2566

รหัสวิชา	คะแนนเต็ม	จำนวนผู้เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนต่ำสุด (Min)	คะแนนสูงสุด (Max)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)	Pearson Mode Skewness	Pearson Median Skewness
TGAT	100.000	262,097	47.154	11.868	0.000	93.194	45.416	39.861	0.615	0.439
TGAT1	100.000	262,097	37.606	18.598	0.000	100.000	31.666	25.000	0.678	0.958
TGAT2	100.000	262,097	42.385	14.691	0.000	95.000	40.000	31.250	0.758	0.487
TGAT3	100.000	262,097	61.471	14.415	0.000	90.833	65.000	70.416	-0.621	-0.734
TPAT2	100.000	11,546	46.662	8.488	8.666	72.000	47.333	48.666	-0.236	-0.237
TPAT21	100.000	11,546	48.591	9.569	0.000	82.000	48.000	48.000	0.062	0.185
TPAT22	100.000	11,546	32.366	10.522	0.000	86.000	32.000	32.000	0.035	0.104
TPAT23	100.000	11,546	59.027	15.148	2.000	96.000	62.000	64.000	-0.328	-0.589
TPAT3	100.000	104,641	45.733	11.819	7.333	97.333	45.333	46.000	-0.023	0.102
TPAT4	100.000	8,062	66.836	12.346	12.000	96.000	68.000	74.000	-0.580	-0.283
TPAT5	100.000	59,618	70.096	10.094	6.000	96.000	72.000	75.000	-0.486	-0.566

สูตรคำนวณ ค่า T-Score ของคะแนน TGAT/TPAT

$$T_i = 50 + 7.87412(X_i - \text{mean})/SD$$

รายงานค่าสถิติพื้นฐานการสอบ

A-Level ประจำปี 2566

รายวิชา	คะแนนเต็ม	จำนวนผู้เข้าสอบ (N)	ค่าเฉลี่ย (Mean)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	คะแนนต่ำสุด (Min)	คะแนนสูงสุด (Max)
A-Level คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (พื้นฐาน+เพิ่มเติม)	100	130656	19.407	18	15	11.37	0	100
A-Level คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)	100	86419	32.142	26	15	19.538	0	100
A-Level วิทยาศาสตร์ประยุกต์	100	51740	33.754	32.9	29.8	11.65	2.1	96.8
A-Level ฟิสิกส์	100	96162	21.821	21	18	10.909	0	100
A-Level เคมี	100	89568	18.403	17.5	15	9.349	0	100
A-Level ชีววิทยา	100	89417	32.781	30.4	27.2	13.058	2.4	100
A-Level สังคมศึกษา	100	145081	41.595	42	42	10.074	6	84
A-Level ภาษาไทย	100	148104	56.439	58	62	11.797	0	88
A-Level ภาษาอังกฤษ	100	164127	46.009	43.75	31.25	17.134	0	100
A-Level ภาษาฝรั่งเศส	100	2357	36.652	32	26	17.697	2	100
A-Level ภาษาเยอรมัน	100	811	40.273	34	34	16.975	12	100
A-Level ภาษาญี่ปุ่น	100	3833	39.004	34	28	17.68	6	100
A-Level ภาษาเกาหลี	100	4009	37.423	34	30	16.214	10	98
A-Level ภาษาจีน	100	7929	34.191	29.666	24	16.163	6	98
A-Level ภาษาบาลี	100	748	32.917	32	28	7.974	14	78
A-Level ภาษาสเปน	100	622	36.935	32	28	15.449	10	94

สูตรคำนวณ ค่า T-Score ของคะแนน A-Level

$$T_i = 50 + 5.72973(X_i - \text{mean})/SD$$

ข้อมูล ณ วันที่ 17 เม.ย. 66

รายงานค่าสถิติจำนวนคนตามช่วงคะแนน

รายวิชา A-Level ประจำปี 2566

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนคนตามช่วงคะแนน										รวม (คน)
		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	
61	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (พื้นฐาน+เพิ่มเติม)	22820	59463	32514	8700	3758	1930	866	434	131	40	130,656
		17.465%	45.511%	24.885%	6.658%	2.876%	1.477%	0.662%	0.332%	0.100%	0.030%	
62	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)	4769	23395	22551	13874	7470	5150	3455	2944	1841	970	86,419
		5.518%	27.071%	26.094%	16.054%	8.643%	5.959%	3.997%	3.406%	2.130%	1.122%	
63	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	242	4297	17399	16312	9124	2971	974	321	86	14	51,740
		0.467%	8.304%	33.627%	31.526%	17.634%	5.742%	1.882%	0.620%	0.166%	0.027%	
64	ฟิสิกส์	8757	37935	36191	7861	2874	1401	645	354	107	37	96,162
		9.106%	39.449%	37.635%	8.174%	2.988%	1.456%	0.670%	0.368%	0.111%	0.038%	
65	เคมี	15580	49688	18451	3357	1228	630	333	185	95	21	89,568
		17.394%	55.475%	20.599%	3.747%	1.371%	0.703%	0.371%	0.206%	0.106%	0.023%	
66	ชีววิทยา	340	11606	31869	26477	10325	4903	2101	1192	468	136	89,417
		0.380%	12.979%	35.640%	29.610%	11.547%	5.483%	2.349%	1.333%	0.523%	0.152%	
70	สังคมศึกษา	46	2263	18875	49368	49522	20412	4147	437	11	0	145,081
		0.031%	1.559%	13.009%	34.027%	34.134%	14.069%	2.858%	0.301%	0.007%	0.000%	
81	ภาษาไทย	11	489	3492	12193	28264	46343	43539	13208	565	0	148,104
		0.007%	0.330%	2.357%	8.232%	19.083%	31.290%	29.397%	8.918%	0.381%	0.000%	
82	ภาษาอังกฤษ	21	3976	30233	38155	32621	25576	17079	9925	5129	1412	164,127
		0.012%	2.422%	18.420%	23.247%	19.875%	15.583%	10.405%	6.047%	3.125%	0.860%	
83	ภาษาฝรั่งเศส	11	253	892	585	218	122	96	82	74	24	2,357
		0.466%	10.733%	37.844%	24.819%	9.249%	5.176%	4.072%	3.479%	3.139%	1.018%	
84	ภาษาเยอรมัน	0	26	247	277	103	44	37	41	31	5	811
		0.000%	3.205%	30.456%	34.155%	12.700%	5.425%	4.562%	5.055%	3.822%	0.616%	
85	ภาษาญี่ปุ่น	4	296	1268	1025	468	310	160	134	114	54	3,833
		0.104%	7.722%	33.081%	26.741%	12.209%	8.087%	4.174%	3.495%	2.974%	1.408%	
86	ภาษาเกาหลี	7	347	1346	1147	474	271	187	123	82	25	4,009
		0.174%	8.655%	33.574%	28.610%	11.823%	6.759%	4.664%	3.068%	2.045%	0.623%	
87	ภาษาจีน	19	1013	3304	1806	621	414	342	222	150	38	7,929
		0.239%	12.775%	41.669%	22.777%	7.832%	5.221%	4.313%	2.799%	1.891%	0.479%	
88	ภาษามาลี	0	34	287	325	87	10	3	2	0	0	748
		0.000%	4.545%	38.368%	43.449%	11.631%	1.336%	0.401%	0.267%	0.000%	0.000%	
89	ภาษาสเปน	1	39	232	186	65	41	27	18	10	3	622
		0.160%	6.270%	37.299%	29.903%	10.450%	6.591%	4.340%	2.893%	1.607%	0.482%	