

ค่าสถิติพื้นฐานการสอบแยกรายวิชา

รหัส วิชา	วิชา	คะแนน เต็ม	จำนวนผู้ เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนต่ำสุด (Min)	คะแนนสูงสุด (Max)
90	TGAT ความถนัดทั่วไป	100	288,390	49.675	48.055	44.722	12.393	0.000	93.750
91	• TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	100	288,390	40.417	35.000	26.666	18.813	0.000	100.000
92	• TGAT2 การคิดอย่างมีเหตุผล	100	288,390	46.473	45.000	40.000	15.733	0.000	97.500
93	• TGAT3 สมรรถนะการทำงาน	100	288,390	62.134	64.583	67.916	12.473	0.000	90.833
20	TPAT2 ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	100	11,319	48.434	50.000	52.666	9.533	8.666	76.000
21	• TPAT21 ทักษะศิลป์	100	11,319	51.063	52.000	52.000	11.194	0.000	88.000
22	• TPAT22 ดนตรี	100	11,319	31.069	32.000	32.000	9.278	0.000	78.000
23	• TPAT23 นาฏศิลป์	100	11,319	63.170	68.000	70.000	18.436	0.000	96.000
30	TPAT3 ความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์	100	116,781	44.055	44.000	44.666	10.619	1.333	86.666
40	TPAT4 ความถนัดสถาปัตยกรรมศาสตร์	100	7,863	57.119	58.000	60.000, 64.000	11.245	9.000	91.000
50	TPAT 5 ความถนัดครุศาสตร์-ศึกษาศาสตร์	100	72,287	65.194	66.000	69.000	11.080	9.000	93.000

* หมายเหตุ วิชา TPAT4 ความถนัดสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีค่า ฐานนิยม (Mode) = 60.000, 64.000

สูตรคำนวณ ค่า T-Score ของคะแนน TGAT/TPAT2-5

$$T_i = 50 + 9.85870(X_i - \text{mean})/SD$$

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)
90	TGAT ความถนัดทั่วไป	50	755	8,244	58,843	93,235	66,985	40,479	16,615	3,146	38	288,390
		0.017%	0.261%	2.858%	20.403%	32.329%	23.227%	14.036%	5.761%	1.090%	0.013%	
91	TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	3,034	25,909	87,228	57,514	34,839	29,506	25,350	16,007	7,063	1,940	288,390
		1.052%	8.984%	30.246%	19.943%	12.080%	10.231%	8.790%	5.550%	2.449%	0.672%	
92	TGAT2 การคิดอย่างมีเหตุผล	393	6,508	41,835	66,177	63,925	52,679	34,342	16,367	5,686	478	288,390
		0.136%	2.256%	14.506%	22.947%	22.166%	18.266%	11.908%	5.675%	1.971%	0.165%	
93	TGAT3 สมรรถนะการทำงาน	1,669	1,892	4,020	8,294	24,921	58,267	113,266	71,599	4,461	1	288,390
		0.578%	0.656%	1.393%	2.875%	8.641%	20.204%	39.275%	24.827%	1.546%	0.000%	
20	TPAT2 ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	8	247	408	978	4,236	4,838	593	11	0	0	11,319
		0.070%	2.182%	3.604%	8.658%	37.388%	42.724%	5.238%	0.097%	0.000%	0.000%	
21	TPAT21 ทักษะศิลป์	64	28	274	1,477	3,712	3,758	1,634	355	17	0	11,319
		0.565%	0.247%	2.420%	13.048%	32.794%	33.200%	14.435%	3.136%	0.150%	0.000%	
22	TPAT22 ดนตรี	450	493	4,229	5,002	1,064	69	4	1	0	0	11,319
		3.975%	4.355%	37.361%	44.191%	9.400%	0.609%	0.035%	0.008%	0.000%	0.000%	
23	TPAT23 นาฏศิลป์	513	53	193	302	631	1,656	3,668	3,568	721	14	11,319
		4.532%	0.468%	1.705%	2.668%	5.574%	14.630%	32.405%	31.522%	6.369%	0.123%	
30	TPAT3 ความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์	7	997	10,876	31,292	40,872	25,214	6,729	767	27	0	116,781
		0.005%	0.853%	9.313%	26.795%	34.998%	21.590%	5.762%	0.656%	0.023%	0.000%	
40	TPAT4 ความถนัดสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	18	118	503	1,316	2,603	2,484	750	73	1	7,863
		0.012%	0.228%	1.500%	6.397%	16.736%	33.104%	31.591%	9.538%	0.928%	0.012%	
50	TPAT 5 ความถนัดครุศาสตร์-ศึกษาศาสตร์	2	108	575	1,398	4,721	14,475	26,194	20,838	3,958	18	72,287
		0.002%	0.149%	0.795%	1.933%	6.530%	20.024%	36.236%	28.826%	5.475%	0.024%	