



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)										
ศูนย์พระนครเหนือ																			
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ									
01001103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร [ปสธ.]	16	7	4	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.376	-
	59.26%	25.93%	14.81%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01001107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ [ปวค.]	1	5	14	23	18	1	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.513	-
	1.61%	8.06%	22.58%	37.10%	29.03%	1.61%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002101-55 ภาษาอังกฤษ 1 [ปทค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002101-55 ภาษาอังกฤษ 1 [ปวค.]	2	3	10	11	13	14	17	1	71	-	-	-	-	-	-	-	1.97	0.861	1.41
	2.82%	4.23%	14.08%	15.49%	18.31%	19.72%	23.94%	1.41%	100.00%										
01002101-57 ภาษาอังกฤษ 1 [ปวค.]	2	-	-	4	3	8	12	1	30	-	-	-	-	-	-	-	1.60	0.875	3.33
	6.67%	0.00%	0.00%	13.33%	10.00%	26.67%	40.00%	3.33%	100.00%										
01002101-56 ภาษาอังกฤษ 1 [ปสธ.]	-	1	3	2	2	5	9	7	29	-	-	-	-	-	-	-	1.31	1.039	24.14
	0.00%	3.45%	10.34%	6.90%	6.90%	17.24%	31.03%	24.14%	100.00%										
01002101-56 ภาษาอังกฤษ 1 [ปวค.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค [ปทค.]	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.75	1.061	-
	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	100.00%										
01002205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค [ปวค.]	9	11	8	14	14	6	4	1	67	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.932	1.49
	13.43%	16.42%	11.94%	20.90%	20.90%	8.96%	5.97%	1.49%	100.00%										
01002206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ [ปสธ.]	2	2	6	9	5	2	1	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.717	-
	7.41%	7.41%	22.22%	33.33%	18.52%	7.41%	3.70%	0.00%	100.00%										
01002220-57 ภาษาจีนเบื้องต้น [ปวค.]	6	3	1	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.505	-
	54.55%	27.27%	9.09%	9.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002220-57 ภาษาจีนเบื้องต้น [ปวค.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ									
01003108-55 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [ปวค.]	25	34	7	-	-	-	-	1	67	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.548	1.49
	37.31%	50.75%	10.45%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.49%	100.00%										
01003108-55 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [ปทค.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003108-55 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [ปวค.]	17	38	17	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.346	-
	23.61%	52.78%	23.61%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01004101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [ปวค.]	11	15	25	18	1	1	-	-	71	-	1	-	-	-	1	-	3.10	0.558	-
	15.49%	21.13%	35.21%	25.35%	1.41%	1.41%	0.00%	0.00%	100.00%										
01005101-56 พลศึกษา [ปวค.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01005101-57 พลศึกษา [ปวค.]	8	12	9	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	3.37	0.742	3.33
	26.67%	40.00%	30.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.33%	100.00%										
01005101-56 พลศึกษา [ปสร.]	8	5	10	-	-	-	-	6	29	-	-	-	-	-	-	-	2.74	1.480	20.69
	27.59%	17.24%	34.48%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.69%	100.00%										
01005116-55 ลีลาศ [ปวค.]	56	8	2	-	-	-	-	1	67	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.530	1.49
	83.58%	11.94%	2.99%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.49%	100.00%										
01005116-55 ลีลาศ [ปทค.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01005116-55 ลีลาศ [ปวค.]	42	10	9	4	2	1	1	1	70	-	2	-	-	-	2	-	3.52	0.796	1.39
	60.00%	14.29%	12.86%	5.71%	2.86%	1.43%	1.43%	1.43%	100.00%										
02001101-56 คณิตศาสตร์พื้นฐาน [ปสร.]	-	2	2	-	2	3	9	10	28	-	1	-	-	-	1	-	1.09	1.106	34.48
	0.00%	7.14%	7.14%	0.00%	7.14%	10.71%	32.14%	35.71%	100.00%										
02001101-56 คณิตศาสตร์พื้นฐาน [ปวค.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02001101-56 คณิตศาสตร์พื้นฐาน [ปสร.]	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.577	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	0.00%	66.67%	0.00%	100.00%										



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ									
02002101-57 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน [ปวศ.]	6	7	7	6	3	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	3.02	0.856	3.33
	20.00%	23.33%	23.33%	20.00%	10.00%	0.00%	0.00%	3.33%	100.00%										
02002104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร [ปทศ.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112201-56 เคมีสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	2	2	6	13	4	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.543	-
	7.41%	7.41%	22.22%	48.15%	14.81%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112202-56 นิเวศวิทยา [ปสธ.]	9	8	3	4	2	1	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.738	-
	33.33%	29.63%	11.11%	14.81%	7.41%	3.70%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112207-56 การจัดการขยะมูลฝอย [ปสธ.]	5	5	6	1	1	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.569	-
	27.78%	27.78%	33.33%	5.56%	5.56%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112308-56 มลพิษทางอากาศ [ปสธ.]	8	6	2	-	1	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.717	-
	44.44%	33.33%	11.11%	0.00%	5.56%	5.56%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112309-56 ปฏิบัติการมลพิษทางอากาศ [ปสธ.]	13	1	2	-	1	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.758	-
	72.22%	5.56%	11.11%	0.00%	5.56%	5.56%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112310-56 การควบคุมของเสียอุตสาหกรรม [ปสธ.]	9	4	1	-	2	2	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.924	-
	50.00%	22.22%	5.56%	0.00%	11.11%	11.11%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112313-56 สัมมนาทางสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	16	2	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.162	-
	88.89%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02113203-56 มลพิษทางดิน [ปสธ.]	8	4	2	1	3	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.763	-
	44.44%	22.22%	11.11%	5.56%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02113301-56 สหกิจศึกษาทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	27	-	-	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%										
02113305-56 การอนุรักษ์และการพัฒนาพลังงาน [ปสธ.]	4	1	6	3	2	2	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.814	-
	22.22%	5.56%	33.33%	16.67%	11.11%	11.11%	0.00%	0.00%	100.00%										
02113315-56 หลักพื้นฐานของเทคโนโลยีที่เหมาะสม [ปสธ.]	10	5	3	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.389	-
	55.56%	27.78%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)													
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
02211101-50 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข 1 [ปทค.]	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212101-55 วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น [ปวค.]	12	13	13	17	11	6	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.775	-			
	16.67%	18.06%	18.06%	23.61%	15.28%	8.33%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212102-55 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 [ปทค.]	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212102-55 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 [ปวค.]	16	3	11	25	17	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.732	-			
	22.22%	4.17%	15.28%	34.72%	23.61%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212103-55 ตรรกะดิจิทัล [ปวค.]	8	10	12	14	16	11	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.801	-			
	11.27%	14.08%	16.90%	19.72%	22.54%	15.49%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212104-50 ระบบปฏิบัติการ [ปทค.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212104-55 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 [ปวค.]	3	8	8	15	21	11	-	1	67	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.763	1.49			
	4.48%	11.94%	11.94%	22.39%	31.34%	16.42%	0.00%	1.49%	100.00%													
02212208-55 ระบบปฏิบัติการ [ปวค.]	-	2	3	8	27	16	10	1	67	-	-	-	-	-	-	-	1.85	0.628	1.49			
	0.00%	2.99%	4.48%	11.94%	40.30%	23.88%	14.93%	1.49%	100.00%													
02212208-50 ระบบไมโครคอมพิวเตอร์และการอินเตอร์เฟส [ปทค.]	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212210-55 องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	4	5	15	13	20	2	7	1	67	-	-	-	-	-	-	-	2.40	0.836	1.49			
	5.97%	7.46%	22.39%	19.40%	29.85%	2.99%	10.45%	1.49%	100.00%													
02212211-55 คณิตศาสตร์ดิสครีต [ปวค.]	9	7	16	13	21	-	-	1	67	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.770	1.49			
	13.43%	10.45%	23.88%	19.40%	31.34%	0.00%	0.00%	1.49%	100.00%													
02212213-55 ภาษาการเขียนโปรแกรม [ปวค.]	2	7	19	20	11	2	1	-	62	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.593	-			
	3.23%	11.29%	30.65%	32.26%	17.74%	3.23%	1.61%	0.00%	100.00%													
02212213-50 ระบบการจัดการฐานข้อมูล [ปทค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ									
02212214-55 ระบบฐานข้อมูล [ปวค.]	2	5	7	14	22	9	7	1	67	-	-	-	-	-	-	-	2.18	0.787	1.49
	2.99%	7.46%	10.45%	20.90%	32.84%	13.43%	10.45%	1.49%	100.00%										
02212215-55 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย [ปวค.]	7	6	14	17	16	2	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.681	-
	11.29%	9.68%	22.58%	27.42%	25.81%	3.23%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212316-55 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข [ปวค.]	1	4	3	15	35	1	-	-	59	-	1	-	-	-	1	-	2.31	0.500	-
	1.69%	6.78%	5.08%	25.42%	59.32%	1.69%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212318-55 ระบบสารสนเทศ [ปวค.]	22	21	16	2	1	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	3.49	0.475	-
	35.48%	33.87%	25.81%	3.23%	1.61%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212319-55 สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	13	49	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.205	-
	20.97%	79.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212423-50 โครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ [ปทค.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213303-55 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ [ปวค.]	22	17	16	2	5	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.601	-
	35.48%	27.42%	25.81%	3.23%	8.06%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213417-55 สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	52	-	-	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%										
02311106-55 แคลคูลัส 1 [ปวค.]	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%										
02311106-55 แคลคูลัส 1 [ปทค.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%										
02311106-57 แคลคูลัส 1 [ปวค.]	1	2	1	2	2	7	11	4	30	-	-	-	-	-	-	-	1.48	1.030	13.33
	3.33%	6.67%	3.33%	6.67%	6.67%	23.33%	36.67%	13.33%	100.00%										
02311112-55 หลักสถิติ [ปวค.]	5	3	7	14	13	10	8	2	62	-	-	-	-	-	-	-	2.19	0.938	3.23
	8.06%	4.84%	11.29%	22.58%	20.97%	16.13%	12.90%	3.23%	100.00%										
02311112-56 หลักสถิติ [ปสร.]	4	4	1	5	3	7	3	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.41	1.029	-
	14.81%	14.81%	3.70%	18.52%	11.11%	25.93%	11.11%	0.00%	100.00%										



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)											
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ											
02411101-56 หลักเคมี [ปสร.]	-	1	-	1	3	5	5	10	25	-	4	-	-	-	4	-	0.98	0.973	34.48	
	0.00%	4.00%	0.00%	4.00%	12.00%	20.00%	20.00%	40.00%	100.00%											
02411101-56 หลักเคมี [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02411102-56 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปสร.]	1	2	2	6	5	-	4	5	25	-	4	-	-	-	4	-	1.84	1.214	17.24	
	4.00%	8.00%	8.00%	24.00%	20.00%	0.00%	16.00%	20.00%	100.00%											
02411102-56 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02411106-57 เคมีทั่วไป [ปวศ.]	3	-	-	6	3	3	12	3	30	-	-	-	-	-	-	-	1.65	1.092	10.00	
	10.00%	0.00%	0.00%	20.00%	10.00%	10.00%	40.00%	10.00%	100.00%											
02411107-57 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป [ปวศ.]	10	14	2	2	1	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.814	3.33	
	33.33%	46.67%	6.67%	6.67%	3.33%	0.00%	0.00%	3.33%	100.00%											
02412105-56 เคมีวิเคราะห์ [ปสร.]	14	4	1	3	4	1	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.855	-	
	51.85%	14.81%	3.70%	11.11%	14.81%	3.70%	0.00%	0.00%	100.00%											
02412106-56 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ [ปสร.]	18	5	4	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.376	-	
	66.67%	18.52%	14.81%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02511101-56 หลักฟิสิกส์ [ปวศ.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02511101-56 หลักฟิสิกส์ [ปสร.]	-	-	1	2	7	5	6	8	29	-	-	-	-	-	-	-	1.22	0.912	27.59	
	0.00%	0.00%	3.45%	6.90%	24.14%	17.24%	20.69%	27.59%	100.00%											
02511102-56 ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์ [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02511102-56 ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์ [ปสร.]	1	3	5	5	-	2	5	8	29	-	-	-	-	-	-	-	1.72	1.367	27.59	
	3.45%	10.34%	17.24%	17.24%	0.00%	6.90%	17.24%	27.59%	100.00%											
02511112-57 ฟิสิกส์ทั่วไป [ปวศ.]	7	2	3	2	5	4	6	1	30	-	-	-	-	-	-	-	2.37	1.217	3.33	
	23.33%	6.67%	10.00%	6.67%	16.67%	13.33%	20.00%	3.33%	100.00%											



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ									
02511113-57 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป [ปวศ.]	11	12	6	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.754	3.33
	36.67%	40.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.33%	100.00%										
02611101-56 หลักชีววิทยา [ปสธ.]	7	5	6	2	2	1	-	6	29	-	-	-	-	-	-	-	2.55	1.478	20.69
	24.14%	17.24%	20.69%	6.90%	6.90%	3.45%	0.00%	20.69%	100.00%										
02611101-56 หลักชีววิทยา [ปวศ.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02611102-56 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา [ปวศ.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02611102-56 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา [ปสธ.]	5	7	9	-	1	-	-	7	29	-	-	-	-	-	-	-	2.53	1.517	24.14
	17.24%	24.14%	31.03%	0.00%	3.45%	0.00%	0.00%	24.14%	100.00%										
02611103-57 ชีววิทยาทั่วไป [ปวศ.]	20	4	5	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.787	3.33
	66.67%	13.33%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.33%	100.00%										
02611104-57 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป [ปวศ.]	9	8	7	3	2	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.858	3.33
	30.00%	26.67%	23.33%	10.00%	6.67%	0.00%	0.00%	3.33%	100.00%										
22712103-57 ปฏิบัติการโรงงานกลสำหรับนักศึกษาวัสดุศาสตร์ [ป	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712103-57 ปฏิบัติการโรงงานกลสำหรับนักศึกษาวัสดุศาสตร์ [ป	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712104-57 เคมีวิเคราะห์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712104-57 เคมีวิเคราะห์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	-	1	2	2	6	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.41	0.539	-
	0.00%	9.09%	18.18%	18.18%	54.55%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712205-57 วัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	2	1	2	-	4	2	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.59	0.944	-
	18.18%	9.09%	18.18%	0.00%	36.36%	18.18%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712205-57 วัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)													
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
22712206-57 ปฏิบัติการวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	9	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.202	-			
	81.82%	18.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712206-57 ปฏิบัติการวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712207-57 เขียนแบบวัสดุอุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712207-57 เขียนแบบวัสดุอุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712208-57 เทอร์โมไดนามิกส์สำหรับวัสดุ [ปวศ.]	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.354	-			
	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712208-57 เทอร์โมไดนามิกส์สำหรับวัสดุ [ปวศ.]	-	-	9	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.158	-			
	0.00%	0.00%	90.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712209-57 กลศาสตร์วัสดุและของไหล [ปวศ.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712209-57 กลศาสตร์วัสดุและของไหล [ปวศ.]	-	7	4	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.252	-			
	0.00%	63.64%	36.36%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712314-57 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรมและลอจิสติกส์ [ปวศ.]	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712315-57 การกัดกร่อนและการสึกหรอ [ปวศ.]	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712316-57 เทคโนโลยีการเคลือบผิว [ปวศ.]	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712317-57 ปฏิบัติการการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย [ปวศ.]	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-			
	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22715302-57 โลหวิทยาทางกายภาพและเคมี และกระบวนการผลิต	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-			
	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ									
22715306-57 วัสดุเชิงประกอบและวัสดุจำรูป [ปวศ.]	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715308-57 อิเล็กทรอนิกส์ขั้นพื้นฐาน [ปวศ.]	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
รวมทั้งระดับ	568	463	403	363	366	156	143	94	2556	-	13	79	-	-	92	-	2.78	-	3.55
	22.22%	18.11%	15.77%	14.20%	14.32%	6.10%	5.59%	3.68%	100.00%										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ									
01001103-55 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร [สวค.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002101-55 ภาษาอังกฤษ 1 [สวค.]	2	3	2	-	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.750	-
	22.22%	33.33%	22.22%	0.00%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002102-55 ภาษาอังกฤษ 2 [สวค.]	-	-	2	7	6	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.37	0.352	-
	0.00%	0.00%	13.33%	46.67%	40.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002102-55 ภาษาอังกฤษ 2 [สวค.]	-	-	-	1	-	5	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.408	-
	0.00%	0.00%	0.00%	16.67%	0.00%	83.33%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003103-55 ระเบียบวิธีวิจัย [สวค.]	7	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.530	-
	87.50%	0.00%	0.00%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003108-55 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [สวค.]	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01004101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [สวค.]	3	5	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.333	-
	33.33%	55.56%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01005116-55 ลีลาศ [สวค.]	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01005116-55 ลีลาศ [สวค.]	4	-	4	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.601	-
	44.44%	0.00%	44.44%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01006101-55 นันทนาการ [สวค.]	6	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.231	-
	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)													
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ												
02002101-55 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน [สวค.]	6	5	1	4	2	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.817	-			
	31.58%	26.32%	5.26%	21.05%	10.53%	5.26%	0.00%	0.00%	100.00%													
02002104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร [สวค.]	2	6	6	4	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.542	-			
	10.53%	31.58%	31.58%	21.05%	5.26%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212103-55 ตรรกะดิจิทัล [สวค.]	-	2	2	5	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.433	-			
	0.00%	22.22%	22.22%	55.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212104-55 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 [สวค.]	3	1	2	3	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.667	-			
	33.33%	11.11%	22.22%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212212-55 การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี [สวค.]	1	4	2	10	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.561	-			
	5.26%	21.05%	10.53%	52.63%	10.53%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212213-55 ภาษาการเขียนโปรแกรม [สวค.]	2	5	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.320	-			
	25.00%	62.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212214-55 ระบบฐานข้อมูล [สวค.]	2	3	2	2	2	4	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.29	1.071	-			
	10.53%	15.79%	10.53%	10.53%	10.53%	21.05%	21.05%	0.00%	100.00%													
02212319-55 สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ [สวค.]	3	16	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.187	-			
	15.79%	84.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212422-55 โครงการวิทยาการคอมพิวเตอร์ [สวค.]	-	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213302-55 ภาษาโปรแกรมทางเลือก [สวค.]	12	7	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.248	-			
	63.16%	36.84%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213303-55 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ [สวค.]	1	4	12	2	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.357	-			
	5.26%	21.05%	63.16%	10.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02311106-55 แคลคูลัส 1 [สวค.]	1	-	2	2	1	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.932	-			
	14.29%	0.00%	28.57%	28.57%	14.29%	0.00%	14.29%	0.00%	100.00%													
02311106-56 แคลคูลัส 1 [สวค.]	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%													



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)											
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี									ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ											
02311106-55 แคลคูลัส 1 [สวค.]	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.289	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%											
รวมทั้งระดับ	73	71	39	42	16	12	7	1	261	-	-	-	-	-	-	-	3.14	-	0.38	
	27.97%	27.20%	14.94%	16.09%	6.13%	4.60%	2.68%	0.38%	100.00%											
ร ว ม ท ้ ง ห ม ด	641	534	442	405	382	168	150	95	2817	-	13	79	-	-	92	-	2.82	-	3.27	
	22.75%	18.96%	15.69%	14.38%	13.56%	5.96%	5.32%	3.37%	100.00%											