



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	รวม(%)													
<b>ศูนย์พระนครเหนือ</b>																						
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ</b>												
01001103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร [ปสจ.]	7	5	7	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.441	-			
	36.84%	26.32%	36.84%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
01001107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ [ปวค.]	2	11	21	10	16	1	3	-	64	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.697	-			
	3.13%	17.19%	32.81%	15.63%	25.00%	1.56%	4.69%	0.00%	100.00%													
01002101-56 ภาษาอังกฤษ 1 [ปสจ.]	-	-	1	2	7	6	17	2	35	-	-	-	-	-	-	-	1.37	0.646	5.71			
	0.00%	0.00%	2.86%	5.71%	20.00%	17.14%	48.57%	5.71%	100.00%													
01002101-57 ภาษาอังกฤษ 1 [ปวค.]	-	1	1	-	2	1	3	2	10	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.155	20.00			
	0.00%	10.00%	10.00%	0.00%	20.00%	10.00%	30.00%	20.00%	100.00%													
01002101-55 ภาษาอังกฤษ 1 [ปวค.]	8	9	17	12	12	5	1	4	68	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.991	5.88			
	11.76%	13.24%	25.00%	17.65%	17.65%	7.35%	1.47%	5.88%	100.00%													
01002203-50 สนทนาภาษาอังกฤษ 1 [ปทค.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
01002205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค [ปวค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
01002205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค [ปทค.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
01002206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ [ปสจ.]	6	1	5	1	5	-	-	-	18	-	1	-	-	-	1	-	3.06	0.820	-			
	33.33%	5.56%	27.78%	5.56%	27.78%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
01002218-57 สนทนาภาษาอังกฤษ [ปวค.]	3	4	6	3	6	3	2	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.009	3.57			
	10.71%	14.29%	21.43%	10.71%	21.43%	10.71%	7.14%	3.57%	100.00%													
01003108-55 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [ปวค.]	28	26	11	-	-	2	-	1	68	-	-	-	-	-	-	-	3.51	0.669	1.47			
	41.18%	38.24%	16.18%	0.00%	0.00%	2.94%	0.00%	1.47%	100.00%													
01004101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [ปวค.]	21	22	13	5	2	2	1	2	68	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.883	2.94			
	30.88%	32.35%	19.12%	7.35%	2.94%	2.94%	1.47%	2.94%	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(%)										
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ</b>									
01005101-57 พลศึกษา [ปวศ.]	6	4	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.258	-
	60.00%	40.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01005101-56 พลศึกษา [ปสธ.]	25	6	1	-	-	-	-	3	35	-	-	-	-	-	-	-	3.54	1.127	8.57
	71.43%	17.14%	2.86%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	8.57%	100.00%										
01005116-55 ลีลาศ [ปวศ.]	54	7	1	3	2	-	-	1	68	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.661	1.47
	79.41%	10.29%	1.47%	4.41%	2.94%	0.00%	0.00%	1.47%	100.00%										
02001101-56 คณิตศาสตร์พื้นฐาน [ปสธ.]	2	3	-	1	5	11	8	5	35	-	-	-	-	-	-	-	1.59	1.081	14.29
	5.71%	8.57%	0.00%	2.86%	14.29%	31.43%	22.86%	14.29%	100.00%										
02002101-57 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน [ปวศ.]	8	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.211	-
	80.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112201-56 เคมีสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	1	1	3	5	4	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.602	-
	7.14%	7.14%	21.43%	35.71%	28.57%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112202-56 นิเวศวิทยา [ปสธ.]	9	5	3	2	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.524	-
	47.37%	26.32%	15.79%	10.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112207-56 การจัดการขยะมูลฝอย [ปสธ.]	23	4	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.181	-
	85.19%	14.81%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112308-56 มลพิษทางอากาศ [ปสธ.]	7	11	8	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.424	-
	25.93%	40.74%	29.63%	3.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112309-56 ปฏิบัติการมลพิษทางอากาศ [ปสธ.]	12	9	5	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.439	-
	44.44%	33.33%	18.52%	3.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112310-56 การควบคุมของเสียอุตสาหกรรม [ปสธ.]	6	7	7	5	2	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.622	-
	22.22%	25.93%	25.93%	18.52%	7.41%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112313-56 สัมมนาทางสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	27	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112417-56 โครงการทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	0.00%	0.00%	100.00%	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(%)													
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ</b>												
02113203-56 มลพิษทางดิน [ปสธ.]	12	4	6	2	3	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.37	0.702	-			
	44.44%	14.81%	22.22%	7.41%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02113301-56 สหกิจศึกษาทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%													
02113301-56 สหกิจศึกษาทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%													
02113305-56 การอนุรักษ์และการพัฒนาพลังงาน [ปสธ.]	11	5	2	4	4	-	1	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.880	-			
	40.74%	18.52%	7.41%	14.81%	14.81%	0.00%	3.70%	0.00%	100.00%													
02113315-56 หลักพื้นฐานของเทคโนโลยีที่เหมาะสม [ปสธ.]	18	6	2	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.401	-			
	66.67%	22.22%	7.41%	3.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212101-55 วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น [ปวค.]	12	18	17	11	5	1	1	3	68	-	-	-	-	-	-	-	2.97	0.926	4.41			
	17.65%	26.47%	25.00%	16.18%	7.35%	1.47%	1.47%	4.41%	100.00%													
02212102-55 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 [ปวค.]	22	8	12	11	10	2	-	3	68	-	-	-	-	-	-	-	2.98	1.009	4.41			
	32.35%	11.76%	17.65%	16.18%	14.71%	2.94%	0.00%	4.41%	100.00%													
02212103-55 ตรรกะดิจิทัล [ปวค.]	25	11	7	8	7	5	4	1	68	-	-	-	-	-	-	-	3.01	1.044	1.47			
	36.76%	16.18%	10.29%	11.76%	10.29%	7.35%	5.88%	1.47%	100.00%													
02212104-55 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 [ปวค.]	2	7	8	48	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.405	-			
	3.08%	10.77%	12.31%	73.85%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212208-55 ระบบปฏิบัติการ [ปวค.]	-	-	8	15	18	5	6	-	52	-	13	-	-	-	13	-	2.13	0.595	-			
	0.00%	0.00%	15.38%	28.85%	34.62%	9.62%	11.54%	0.00%	100.00%													
02212210-55 องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	16	10	9	14	6	6	3	-	64	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.915	-			
	25.00%	15.63%	14.06%	21.88%	9.38%	9.38%	4.69%	0.00%	100.00%													
02212211-55 คณิตศาสตร์ดิสครีต [ปวค.]	2	2	6	13	13	21	3	-	60	-	4	-	-	-	4	-	2.10	0.706	-			
	3.33%	3.33%	10.00%	21.67%	21.67%	35.00%	5.00%	0.00%	100.00%													
02212213-55 ภาษาการเขียนโปรแกรม [ปวค.]	-	2	11	20	22	5	4	-	64	-	-	-	-	-	-	-	2.27	0.577	-			
	0.00%	3.13%	17.19%	31.25%	34.38%	7.81%	6.25%	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(%)										
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>									<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ</b>										
02212214-55 ระบบฐานข้อมูล [ปวค.]	3	4	5	12	13	12	15	-	64	-	-	-	-	-	-	-	2.03	0.863	-
	4.69%	6.25%	7.81%	18.75%	20.31%	18.75%	23.44%	0.00%	100.00%										
02212316-55 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข [ปวค.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212316-55 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข [ปวค.]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212316-55 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข [ปวค.]	-	5	12	11	24	11	-	-	63	-	1	-	-	-	1	-	2.31	0.605	-
	0.00%	7.94%	19.05%	17.46%	38.10%	17.46%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212318-55 ระบบสารสนเทศ [ปวค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212318-55 ระบบสารสนเทศ [ปวค.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212318-55 ระบบสารสนเทศ [ปวค.]	39	12	13	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.406	-
	60.94%	18.75%	20.31%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212319-55 สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	28	36	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.250	-
	43.75%	56.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212319-55 สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213302-55 ภาษาโปรแกรมทางเลือก [ปวค.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213302-55 ภาษาโปรแกรมทางเลือก [ปวค.]	30	34	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.251	-
	46.88%	53.13%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213303-55 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	-	-	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	21	30	13	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.362	-
	32.81%	46.88%	20.31%	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(%)													
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ</b>												
02213303-55 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213417-55 สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	60	-	-	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%													
02213417-55 สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%													
02311106-57 แคลคูลัส 1 [ปวศ.]	1	1	-	-	1	-	7	-	10	-	-	-	-	-	-	1.65	1.156	-				
	10.00%	10.00%	0.00%	0.00%	10.00%	0.00%	70.00%	0.00%	100.00%													
02311107-55 แคลคูลัส 2 [ปวค.]	1	1	3	1	2	11	22	1	42	-	11	-	-	-	11	1.46	0.799	1.89				
	2.38%	2.38%	7.14%	2.38%	4.76%	26.19%	52.38%	2.38%	100.00%													
02311107-55 แคลคูลัส 2 [ปวศ.]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	2	1.50	-	-				
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02311112-55 หลักสถิติ [ปวค.]	10	12	11	10	12	7	2	-	64	-	-	-	-	-	-	2.76	0.868	-				
	15.63%	18.75%	17.19%	15.63%	18.75%	10.94%	3.13%	0.00%	100.00%													
02311112-56 หลักสถิติ [ปสร.]	2	2	1	4	4	1	4	-	18	-	1	-	-	-	1	2.31	1.002	-				
	11.11%	11.11%	5.56%	22.22%	22.22%	5.56%	22.22%	0.00%	100.00%													
02411101-56 หลักเคมี [ปสร.]	1	-	3	3	5	8	9	6	35	-	-	-	-	-	-	1.47	0.985	17.14				
	2.86%	0.00%	8.57%	8.57%	14.29%	22.86%	25.71%	17.14%	100.00%													
02411102-56 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปสร.]	2	2	4	8	11	3	1	4	35	-	-	-	-	-	-	2.13	1.024	11.43				
	5.71%	5.71%	11.43%	22.86%	31.43%	8.57%	2.86%	11.43%	100.00%													
02411106-57 เคมีทั่วไป [ปวศ.]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-				
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02411106-57 เคมีทั่วไป [ปวค.]	2	-	1	-	2	1	2	2	10	-	-	-	-	-	-	1.85	1.454	20.00				
	20.00%	0.00%	10.00%	0.00%	20.00%	10.00%	20.00%	20.00%	100.00%													
02411107-57 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป [ปวศ.]	1	-	4	2	2	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	2.60	0.810	-				
	10.00%	0.00%	40.00%	20.00%	20.00%	0.00%	10.00%	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(%)										
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ</b>									
02412105-56 เคมีวิเคราะห์ [ปสธ.]	6	-	1	5	3	3	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.974	-
	33.33%	0.00%	5.56%	27.78%	16.67%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%										
02412106-56 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ [ปสธ.]	2	4	5	3	4	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.670	-
	11.11%	22.22%	27.78%	16.67%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02511101-55 หลักฟิสิกส์ [ปวค.]	-	-	2	8	16	6	-	-	32	-	2	-	-	-	2	-	2.09	0.410	-
	0.00%	0.00%	6.25%	25.00%	50.00%	18.75%	0.00%	0.00%	100.00%										
02511101-56 หลักฟิสิกส์ [ปวค.]	-	2	1	4	13	8	3	-	31	-	-	-	-	-	-	-	1.97	0.618	-
	0.00%	6.45%	3.23%	12.90%	41.94%	25.81%	9.68%	0.00%	100.00%										
02511101-56 หลักฟิสิกส์ [ปสธ.]	-	-	2	10	16	4	-	3	35	-	-	-	-	-	-	-	1.97	0.717	8.57
	0.00%	0.00%	5.71%	28.57%	45.71%	11.43%	0.00%	8.57%	100.00%										
02511102-55 ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์ [ปวค.]	2	9	28	19	6	1	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.493	-
	3.08%	13.85%	43.08%	29.23%	9.23%	1.54%	0.00%	0.00%	100.00%										
02511102-56 ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์ [ปสธ.]	-	4	11	13	3	1	-	3	35	-	-	-	-	-	-	-	2.49	0.895	8.57
	0.00%	11.43%	31.43%	37.14%	8.57%	2.86%	0.00%	8.57%	100.00%										
02511112-57 ฟิสิกส์ทั่วไป [ปวค.]	1	1	3	-	3	2	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.864	-
	10.00%	10.00%	30.00%	0.00%	30.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02511113-57 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป [ปวค.]	6	3	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-
	60.00%	30.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02611101-56 หลักชีววิทยา [ปสธ.]	7	11	6	8	-	-	-	3	35	-	-	-	-	-	-	-	2.99	1.067	8.57
	20.00%	31.43%	17.14%	22.86%	0.00%	0.00%	0.00%	8.57%	100.00%										
02611102-56 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา [ปสธ.]	22	8	2	-	-	-	1	2	35	-	-	-	-	-	-	-	3.51	1.040	5.71
	62.86%	22.86%	5.71%	0.00%	0.00%	0.00%	2.86%	5.71%	100.00%										
02611103-57 ชีววิทยาทั่วไป [ปวค.]	7	-	2	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.580	-
	70.00%	0.00%	20.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02611104-57 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป [ปวค.]	4	5	-	-	-	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.745	-
	40.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%	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(%)										
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ</b>									
22712103-57 ปฏิบัติการโรงงานกลสำหรับนักศึกษาวัสดุศาสตร์	2	13	13	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.687	3.45
	6.90%	44.83%	44.83%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.45%	100.00%										
22712104-57 เคมีวิเคราะห์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	-	-	1	1	8	4	1	3	18	-	10	-	-	-	10	-	1.58	0.845	10.71
	0.00%	0.00%	5.56%	5.56%	44.44%	22.22%	5.56%	16.67%	100.00%										
22712205-57 วัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	2	3	1	6	5	6	2	3	28	-	-	-	-	-	-	-	2.05	1.100	10.71
	7.14%	10.71%	3.57%	21.43%	17.86%	21.43%	7.14%	10.71%	100.00%										
22712206-57 ปฏิบัติการวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	7	7	11	2	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.787	3.57
	25.00%	25.00%	39.29%	7.14%	0.00%	0.00%	0.00%	3.57%	100.00%										
22712207-57 เขียนแบบวัสดุอุตสาหกรรม [ปวศ.]	8	2	2	8	1	5	-	3	29	-	-	-	-	-	-	-	2.57	1.259	10.34
	27.59%	6.90%	6.90%	27.59%	3.45%	17.24%	0.00%	10.34%	100.00%										
22712208-57 เทอร์โมไดนามิกส์สำหรับวัสดุ [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.]	-	3	5	7	4	6	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	2.31	0.813	3.85
	0.00%	11.54%	19.23%	26.92%	15.38%	23.08%	0.00%	3.85%	100.00%										
22712209-57 กลศาสตร์วัสดุและของไหล [ปวศ.]	1	1	2	4	14	6	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	2.09	0.720	3.45
	3.45%	3.45%	6.90%	13.79%	48.28%	20.69%	0.00%	3.45%	100.00%										
22712314-57 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรมและลอจิสติกส์	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712314-57 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรมและลอจิสติกส์	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712315-57 การกัดกร่อนและการสึกหรอ [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712315-57 การกัดกร่อนและการสึกหรอ [ปวศ.]	1	2	1	7	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.552	-
	9.09%	18.18%	9.09%	63.64%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712316-57 เทคโนโลยีการเคลือบผิว [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	0.00%	0.00%	100.00%	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(%)										
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ</b>									
22712316-57 เทคโนโลยีการเคลือบผิว [ปวศ.]	-	2	2	3	4	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.59	0.584	-
	0.00%	18.18%	18.18%	27.27%	36.36%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712317-57 ปฏิบัติการการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย [ปวศ.]	2	2	4	3	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.552	-
	18.18%	18.18%	36.36%	27.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712317-57 ปฏิบัติการการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22713301-57 สหกิจศึกษาทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%										
22715305-57 เซรามิกและแก้ว [ปวศ.]	1	2	3	4	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.674	-
	9.09%	18.18%	27.27%	36.36%	0.00%	9.09%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715305-57 เซรามิกและแก้ว [ปวศ.]	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715308-57 อิเล็กโทรเซรามิกขั้นพื้นฐาน [ปวศ.]	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715308-57 อิเล็กโทรเซรามิกขั้นพื้นฐาน [ปวศ.]	4	2	2	2	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.720	-
	36.36%	18.18%	18.18%	18.18%	9.09%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715417-57 หัวข้อพิเศษทางวัสดุฉลาด 1 [ปวศ.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715417-57 หัวข้อพิเศษทางวัสดุฉลาด 1 [ปวศ.]	5	1	5	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-
	45.45%	9.09%	45.45%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
รวมทั้งระดับ	609	452	393	369	330	187	127	65	2532	-	45	82	-	-	127	-	2.84	-	2.44
	24.05%	17.85%	15.52%	14.57%	13.03%	7.39%	5.02%	2.57%	100.00%										
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>										<b>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ</b>									
01002101-55 ภาษาอังกฤษ 1 [สวค.]	8	6	1	1	1	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.745	-
	44.44%	33.33%	5.56%	5.56%	5.56%	5.56%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค [สวค.]	-	4	3	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.417	-
	0.00%	44.44%	33.33%	22.22%	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(%)										
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>										<b>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ</b>									
01002218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ [สวค.]	-	3	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.274	-
	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003108-55 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [สวค.]	4	12	2	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.291	-
	22.22%	66.67%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003108-55 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [สวค.]	12	2	1	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	3.63	1.008	6.25
	75.00%	12.50%	6.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	6.25%	100.00%										
01003112-55 อาเซียนศึกษา [สวค.]	6	6	5	2	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.507	-
	31.58%	31.58%	26.32%	10.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01004101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [สวค.]	17	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.943	5.56
	94.44%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.56%	100.00%										
01005116-55 ลีลาศ [สวค.]	9	3	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.325	-
	69.23%	23.08%	7.69%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01005116-55 ลีลาศ [สวค.]	12	3	1	-	1	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	3.53	1.021	5.56
	66.67%	16.67%	5.56%	0.00%	5.56%	0.00%	0.00%	5.56%	100.00%										
01006101-55 นันทนาการ [สวค.]	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212103-55 ตรรกะดิจิทัล [สวค.]	6	6	4	-	-	1	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	3.25	1.018	5.56
	33.33%	33.33%	22.22%	0.00%	0.00%	5.56%	0.00%	5.56%	100.00%										
02212104-55 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 [สวค.]	1	3	5	8	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.827	5.56
	5.56%	16.67%	27.78%	44.44%	0.00%	0.00%	0.00%	5.56%	100.00%										
02212212-55 การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี [สวค.]	6	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.250	-
	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212213-55 ภาษาการเขียนโปรแกรม [สวค.]	-	2	3	3	4	5	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.752	-
	0.00%	11.11%	16.67%	16.67%	22.22%	27.78%	5.56%	0.00%	100.00%										
02212316-55 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข [สวค.]	-	-	-	4	5	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.264	-
	0.00%	0.00%	0.00%	44.44%	55.56%	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(%)										
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>										<b>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ</b>									
02212319-55 สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ [สวค.]	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212320-55 ปัญญาประดิษฐ์ [สวค.]	4	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.224	-
	80.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212422-55 โครงการวิทยาการคอมพิวเตอร์ [สวค.]	13	6	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.239	-
	68.42%	31.58%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213302-55 ภาษาโปรแกรมทางเลือก [สวค.]	5	4	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.264	-
	55.56%	44.44%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213303-55 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	1	8	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.167	-
	11.11%	88.89%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213310-55 กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ [สวค.]	8	7	4	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.394	-
	42.11%	36.84%	21.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02311106-55 แคลคูลัส 1 [สวค.]	2	3	2	7	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.162	12.50
	12.50%	18.75%	12.50%	43.75%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%	100.00%										
02511101-55 หลักฟิสิกส์ [สวค.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%										
02511101-55 หลักฟิสิกส์ [สวค.]	-	-	-	-	5	4	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.78	0.264	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	55.56%	44.44%	0.00%	0.00%	100.00%										
02511102-55 ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์ [สวค.]	-	1	5	3	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.333	-
	0.00%	11.11%	55.56%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
<b>รวมทั้งระดับ</b>	134	83	40	30	16	11	2	7	323	-	-	-	-	-	-	-	3.32	-	2.17
	41.49%	25.70%	12.38%	9.29%	4.95%	3.41%	0.62%	2.17%	100.00%										
<b>รวมทั้งหมด</b>	743	535	433	399	346	198	129	72	2855	-	45	82	-	-	127	-	2.89	-	2.41
	26.02%	18.74%	15.17%	13.98%	12.12%	6.94%	4.52%	2.52%	100.00%										