



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									
01001107-57 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ [ปวศ.]	-	4	9	9	4	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.474	-
	0.00%	15.38%	34.62%	34.62%	15.38%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002102-56 ภาษาอังกฤษ 2 [ปทศ.]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002102-56 ภาษาอังกฤษ 2 [ปสธ.]	-	2	2	3	5	6	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.723	-
	0.00%	10.53%	10.53%	15.79%	26.32%	31.58%	5.26%	0.00%	100.00%										
01002102-55 ภาษาอังกฤษ 2 [ปวศ.]	6	6	10	16	12	8	8	2	68	-	-	-	-	-	-	-	2.34	0.960	2.94
	8.82%	8.82%	14.71%	23.53%	17.65%	11.76%	11.76%	2.94%	100.00%										
01002102-57 ภาษาอังกฤษ 2 [ปวศ.]	2	-	8	9	8	2	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	2.45	0.758	3.33
	6.67%	0.00%	26.67%	30.00%	26.67%	6.67%	0.00%	3.33%	100.00%										
01002205-57 ภาษาอังกฤษเทคนิค [ปวศ.]	4	-	-	3	2	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.994	-
	40.00%	0.00%	0.00%	30.00%	20.00%	10.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002211-56 การอ่านภาษาอังกฤษ 1 [ปสธ.]	4	5	7	6	5	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.670	-
	14.81%	18.52%	25.93%	22.22%	18.52%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ [ปทศ.]	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.25	1.061	-
	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ [ปวศ.]	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ [ปวศ.]	13	9	8	11	11	1	1	3	57	-	1	-	-	-	1	-	2.80	1.034	5.17
	22.81%	15.79%	14.04%	19.30%	19.30%	1.75%	1.75%	5.26%	100.00%										
01003108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [ปสธ.]	15	9	3	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.349	-
	55.56%	33.33%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003112-55 อาเซียนศึกษา [ปวศ.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	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												
01003112-57 อาเซียนศึกษา [ปวศ.]	29	-	-	-	-	1	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.456	-		
	96.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.33%	0.00%	0.00%	100.00%												
01003112-55 อาเซียนศึกษา [ปวศ.]	38	6	10	7	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.551	-		
	62.30%	9.84%	16.39%	11.48%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
01003112-56 อาเซียนศึกษา [ปสธ.]	6	11	2	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.315	-		
	31.58%	57.89%	10.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
01004101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [ปสธ.]	10	6	3	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.380	-		
	52.63%	31.58%	15.79%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
01004101-57 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [ปวศ.]	10	7	2	6	4	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.944	3.33		
	33.33%	23.33%	6.67%	20.00%	13.33%	0.00%	0.00%	3.33%	100.00%												
01004108-57 การพัฒนาบุคลิกภาพ [ปวศ.]	2	6	3	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.350	-		
	18.18%	54.55%	27.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
01005125-57 กีฬาประเภทบุคคล [ปวศ.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
01005125-57 กีฬาประเภทบุคคล [ปวศ.]	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
01006101-56 นันทนาการ [ปสธ.]	12	4	3	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.74	0.386	-		
	63.16%	21.05%	15.79%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
01006101-55 นันทนาการ [ปวศ.]	26	18	9	8	5	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.648	-		
	39.39%	27.27%	13.64%	12.12%	7.58%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
02001103-55 สถิติเบื้องต้น [ปวศ.]	7	7	4	8	9	10	8	13	66	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.310	19.70		
	10.61%	10.61%	6.06%	12.12%	13.64%	15.15%	12.12%	19.70%	100.00%												
02001103-57 สถิติเบื้องต้น [ปวศ.]	3	1	1	7	3	4	6	5	30	-	-	-	-	-	-	-	1.80	1.215	16.67		
	10.00%	3.33%	3.33%	23.33%	10.00%	13.33%	20.00%	16.67%	100.00%												
02001103-55 สถิติเบื้องต้น [ปวศ.]	-	-	-	1	3	3	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.463	-		
	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%	37.50%	37.50%	12.50%	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									
02002101-55 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน [ปวค.]	8	17	24	15	2	1	-	2	69	-	1	-	-	-	1	-	2.99	0.750	2.86
	11.59%	24.64%	34.78%	21.74%	2.90%	1.45%	0.00%	2.90%	100.00%										
02002101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน [ปสธ.]	21	5	-	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.334	-
	77.78%	18.52%	0.00%	3.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02002101-55 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน [ปวศ.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02002104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร [ปวค.]	18	24	19	5	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.461	-
	27.27%	36.36%	28.79%	7.58%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02011301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา [ปวค.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02011301-56 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา [ปสธ.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%										
02011301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา [ปวค.]	61	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02011301-57 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา [ปวศ.]	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112203-56 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ [ปสธ.]	6	7	7	6	1	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.593	-
	22.22%	25.93%	25.93%	22.22%	3.70%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112204-56 การควบคุมมลพิษและการบำบัดของเสีย [ปสธ.]	13	9	3	2	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.467	-
	48.15%	33.33%	11.11%	7.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112205-56 มลพิษทางน้ำ [ปสธ.]	2	3	1	3	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.699	-
	20.00%	30.00%	10.00%	30.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112205-56 มลพิษทางน้ำ [ปสธ.]	19	6	2	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.315	-
	70.37%	22.22%	7.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112206-56 ปฏิบัติการมลพิษทางน้ำ [ปสธ.]	7	3	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.242	-
	70.00%	30.00%	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												
02112206-56 ปฏิบัติการมลพิษทางน้ำ [ปสธ.]	16	2	9	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.472	-			
	59.26%	7.41%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02112311-56 การจัดการความปลอดภัยทางอุตสาหกรรม [ปสธ.]	8	6	-	3	1	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.652	-			
	44.44%	33.33%	0.00%	16.67%	5.56%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02112312-56 เทคโนโลยีของเสียอันตราย [ปสธ.]	13	2	3	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.392	-			
	72.22%	11.11%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02112314-56 การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	8	7	2	1	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.439	-			
	44.44%	38.89%	11.11%	5.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02112315-56 การเตรียมโครงการทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรณี	14	-	2	-	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.686	-			
	77.78%	0.00%	11.11%	0.00%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02112416-56 การจัดการสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	11	12	3	-	2	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.543	-			
	39.29%	42.86%	10.71%	0.00%	7.14%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02112417-56 โครงการทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ [ป	3	-	-	-	-	-	-	-	3	25	-	-	-	-	25	-	4.00	-	-			
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02113308-56 การผลิตน้ำประปา [ปสธ.]	6	5	3	4	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.589	-			
	33.33%	27.78%	16.67%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02113309-56 พฤษศาสตร์สิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	7	3	5	1	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.686	-			
	38.89%	16.67%	27.78%	5.56%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02113310-56 จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	12	6	5	3	2	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.653	-			
	42.86%	21.43%	17.86%	10.71%	7.14%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02113313-56 กฎหมายสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	2	6	10	6	4	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.573	-			
	7.14%	21.43%	35.71%	21.43%	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02113316-56 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	5	8	1	-	3	-	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.878	-			
	27.78%	44.44%	5.56%	0.00%	16.67%	0.00%	5.56%	0.00%	100.00%													
02212105-55 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี [ปวค.]	11	6	9	13	28	-	-	2	69	-	1	-	-	-	1	-	2.62	0.871	2.86			
	15.94%	8.70%	13.04%	18.84%	40.58%	0.00%	0.00%	2.90%	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												
02212207-50 โครงสร้างเต็มหน่วย [ปวค.]	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212207-55 ระบบคอมพิวเตอร์และภาษาแอสเซมบลี [ปวค.]	12	7	18	12	11	3	3	2	68	1	1	-	-	-	2	-	2.74	0.944	2.86			
	17.65%	10.29%	26.47%	17.65%	16.18%	4.41%	4.41%	2.94%	100.00%													
02212209-55 การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ [ปวค.]	-	-	10	23	33	-	-	3	69	-	1	-	-	-	1	-	2.22	0.597	4.29			
	0.00%	0.00%	14.49%	33.33%	47.83%	0.00%	0.00%	4.35%	100.00%													
02212212-55 การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี [ปวค.]	10	9	12	17	17	-	-	-	65	-	1	-	-	-	1	-	2.83	0.703	-			
	15.38%	13.85%	18.46%	26.15%	26.15%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212215-55 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย [ปวค.]	-	-	2	1	13	22	28	-	66	-	-	-	-	-	-	-	1.45	0.489	-			
	0.00%	0.00%	3.03%	1.52%	19.70%	33.33%	42.42%	0.00%	100.00%													
02212215-55 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย [ปวค.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%													
02212317-55 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ [ปวค.]	-	1	9	22	17	7	10	-	66	-	-	-	-	-	-	-	2.12	0.651	-			
	0.00%	1.52%	13.64%	33.33%	25.76%	10.61%	15.15%	0.00%	100.00%													
02212317-50 การประมวลผลภาพทางดิจิทัล [ปวค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212320-55 ปัญญาประดิษฐ์ [ปวค.]	38	12	5	5	1	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.522	-			
	62.30%	19.67%	8.20%	8.20%	1.64%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212320-55 ปัญญาประดิษฐ์ [ปวค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212321-55 การเตรียมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212321-55 การเตรียมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	61	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212422-55 โครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	42	-	-	-	-	-	-	-	42	9	-	-	-	-	9	-	4.00	-	-			
	100.00%	0.00%	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												
02213301-55 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ [ปวค.]	18	25	14	7	2	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.534	-			
	27.27%	37.88%	21.21%	10.61%	3.03%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213304-55 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ [ปวค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213304-55 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ [ปวค.]	13	7	7	14	11	7	2	-	61	-	-	-	-	-	-	-	2.74	0.902	-			
	21.31%	11.48%	11.48%	22.95%	18.03%	11.48%	3.28%	0.00%	100.00%													
02213310-55 กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ [ปวค.]	16	30	14	1	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.376	-			
	26.23%	49.18%	22.95%	1.64%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213310-55 กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ [ปวค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213414-55 การประมวลผลภาพดิจิทัล [ปวค.]	6	2	11	10	10	6	14	1	60	1	-	-	-	-	1	-	2.20	1.001	1.64			
	10.00%	3.33%	18.33%	16.67%	16.67%	10.00%	23.33%	1.67%	100.00%													
02213414-55 การประมวลผลภาพดิจิทัล [ปวค.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213415-55 เชาภาพคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	1	6	29	13	2	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.383	-			
	1.96%	11.76%	56.86%	25.49%	3.92%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213416-55 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	51	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02311106-55 แคลคูลัส 1 [ปวค.]	-	1	-	-	1	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1.38	1.702	50.00			
	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	50.00%	100.00%													
02311106-55 แคลคูลัส 1 [ปวค.]	-	-	-	-	-	1	4	1	6	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.492	16.67			
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	16.67%	66.67%	16.67%	100.00%													
02311106-55 แคลคูลัส 1 [ปวค.]	2	1	3	1	6	5	34	17	69	-	1	-	-	-	1	-	1.11	0.954	24.29			
	2.90%	1.45%	4.35%	1.45%	8.70%	7.25%	49.28%	24.64%	100.00%													
02311106-56 แคลคูลัส 1 [ปวค.]	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ											
02311106-56 แคลคูลัส 1 [ปสร.]	-	1	-	1	1	1	9	6	19	-	-	-	-	-	-	-	0.97	0.935	31.58	
	0.00%	5.26%	0.00%	5.26%	5.26%	5.26%	47.37%	31.58%	100.00%											
02311107-55 แคลคูลัส 2 [ปวค.]	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.707	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02311107-57 แคลคูลัส 2 [ปวศ.]	1	2	-	2	2	3	16	-	26	-	-	-	-	-	-	-	1.56	0.909	-	
	3.85%	7.69%	0.00%	7.69%	7.69%	11.54%	61.54%	0.00%	100.00%											
02311107-57 แคลคูลัส 2 [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%											
02311107-57 แคลคูลัส 2 [ปวค.]	-	-	-	-	-	2	5	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.14	0.244	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	28.57%	71.43%	0.00%	100.00%											
02311107-57 แคลคูลัส 2 [ปทค.]	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%											
02311107-55 แคลคูลัส 2 [ปวค.]	-	2	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.289	-	
	0.00%	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02311112-55 หลักสถิติ [ปวค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02411101-55 หลักเคมี [ปวค.]	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%											
02411101-55 หลักเคมี [ปวค.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%											
02411101-55 หลักเคมี [ปวค.]	2	-	2	2	12	10	29	12	69	-	1	-	-	-	-	1	1.26	0.877	17.14	
	2.90%	0.00%	2.90%	2.90%	17.39%	14.49%	42.03%	17.39%	100.00%											
02411101-55 หลักเคมี [ปสร.]	-	-	-	-	-	1	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.10	0.224	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.00%	80.00%	0.00%	100.00%											
02411102-55 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปสร.]	-	-	-	1	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.323	33.33	
	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	33.33%	0.00%	0.00%	33.33%	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											
02411102-55 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปวค.]	1	1	6	8	15	17	15	6	69	-	1	-	-	-	1	-	1.68	0.862	8.57	
	1.45%	1.45%	8.70%	11.59%	21.74%	24.64%	21.74%	8.70%	100.00%											
02411102-55 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปวค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02412103-56 เคมีอินทรีย์ [ปสธ.]	1	2	2	2	5	2	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.784	-	
	7.14%	14.29%	14.29%	14.29%	35.71%	14.29%	0.00%	0.00%	100.00%											
02412104-56 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ [ปสธ.]	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02412105-55 เคมีวิเคราะห์ [ปสธ.]	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02511101-55 หลักฟิสิกส์ [ปวค.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02511102-55 ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์ [ปวค.]	-	-	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%											
02612201-56 จุลชีววิทยาทั่วไป [ปสธ.]	6	4	3	4	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.713	-	
	31.58%	21.05%	15.79%	21.05%	10.53%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02612202-56 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป [ปสธ.]	12	5	2	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.348	-	
	63.16%	26.32%	10.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712101-57 เคมีอินทรีย์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	6	5	4	5	3	2	3	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.995	-	
	21.43%	17.86%	14.29%	17.86%	10.71%	7.14%	10.71%	0.00%	100.00%											
22712102-57 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	12	4	3	2	7	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.844	-	
	42.86%	14.29%	10.71%	7.14%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712210-57 การออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712210-57 การออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ [ปวศ.]	1	4	4	1	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.552	-	
	9.09%	36.36%	36.36%	9.09%	9.09%	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												
22712211-57 วัสดุนาโนและวัสดุชีวภาพ [ปวศ.]	2	3	1	1	3	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.982	-			
	18.18%	27.27%	9.09%	9.09%	27.27%	0.00%	9.09%	0.00%	100.00%													
22712211-57 วัสดุนาโนและวัสดุชีวภาพ [ปวศ.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712212-57 กระบวนการผลิตวัสดุ [ปวศ.]	5	3	1	2	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	3.50	0.592	-				
	45.45%	27.27%	9.09%	18.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712212-57 กระบวนการผลิตวัสดุ [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-				
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712213-57 การศึกษาลักษณะเฉพาะของวัสดุ [ปวศ.]	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-				
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712213-57 การศึกษาลักษณะเฉพาะของวัสดุ [ปวศ.]	-	-	1	6	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2.40	0.316	-				
	0.00%	0.00%	10.00%	60.00%	30.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712318-57 เทคนิควิจัยสำหรับสำหรับวัสดุ [ปวศ.]	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-				
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712319-57 การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในโรงงาน [ปวศ.]	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-				
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712320-57 เศรษฐศาสตร์และกฎหมายอุตสาหกรรม [ปวศ.]	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-				
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712320-57 เศรษฐศาสตร์และกฎหมายอุตสาหกรรม [ปวศ.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-				
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712321-57 การเตรียมโครงงานทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-				
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712322-57 สัมมนาทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-				
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22715201-57 ฝึกศาสตร์พื้นฐาน [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(%)										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ									
22715201-57 ฝึกศาสตร์พื้นฐาน [ปวศ.]	-	1	5	5	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.337	-
	0.00%	9.09%	45.45%	45.45%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715305-57 เซรามิกและแก้ว [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%										
22715307-57 อุปกรณ์ตรวจจับทางชีวภาพ [ปวศ.]	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	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.]	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715418-57 หัวข้อพิเศษทางวัสดุฉลาด 2 [ปวศ.]	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
รวมทั้งระดับ	823	386	366	333	301	132	210	82	2633	39	9	18	-	-	66	-	2.88	-	3.04
	31.26%	14.66%	13.90%	12.65%	11.43%	5.01%	7.98%	3.11%	100.00%										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ									
01002102-55 ภาษาอังกฤษ 2 [สวค.]	-	1	3	5	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.363	-
	0.00%	11.11%	33.33%	55.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212105-55 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี [สวค.]	3	6	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.250	-
	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212208-55 ระบบปฏิบัติการ [สวค.]	-	-	2	1	3	2	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.06	0.682	-
	0.00%	0.00%	22.22%	11.11%	33.33%	22.22%	11.11%	0.00%	100.00%										
02212209-55 การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ [สวค.]	-	-	1	1	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.354	-
	0.00%	0.00%	11.11%	11.11%	77.78%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212211-55 คณิตศาสตร์ดิสครีต [สวค.]	-	3	2	1	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.667	-
	0.00%	33.33%	22.22%	11.11%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212215-55 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย [สวค.]	-	-	-	1	6	5	7	-	19	-	-	-	-	-	-	-	1.53	0.485	-
	0.00%	0.00%	0.00%	5.26%	31.58%	26.32%	36.84%	0.00%	100.00%										
02212317-55 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ [สวค.]	1	-	3	4	2	5	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.03	0.858	-
	5.26%	0.00%	15.79%	21.05%	10.53%	26.32%	21.05%	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												
02212320-55 ปัญญาประดิษฐ์ [สวค.]	10	2	1	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.470	-			
	71.43%	14.29%	7.14%	7.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02212321-55 การเตรียมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ [สวค.]	19	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213305-55 การใช้โปรแกรมสำหรับสำนักงานสมัยใหม่ [สวค.]	9	6	4	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.403	-			
	47.37%	31.58%	21.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213414-55 การประมวลผลภาพดิจิทัล [สวค.]	-	4	9	6	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.369	-			
	0.00%	21.05%	47.37%	31.58%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02213415-55 เรขภาพคอมพิวเตอร์ [สวค.]	-	5	14	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.226	-			
	0.00%	26.32%	73.68%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02311107-55 แคลคูลัส 2 [สวค.]	-	-	-	-	1	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.40	0.418	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.00%	40.00%	40.00%	0.00%	100.00%													
02311107-55 แคลคูลัส 2 [สวค.]	5	2	1	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.546	-			
	55.56%	22.22%	11.11%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
02311112-55 หลักสถิติ [สวค.]	1	3	2	3	7	2	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.42	0.804	-			
	5.26%	15.79%	10.53%	15.79%	36.84%	10.53%	5.26%	0.00%	100.00%													
02411101-55 หลักเคมี [สวค.]	-	-	-	1	-	2	2	-	5	4	-	-	-	-	4	-	1.50	0.612	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	20.00%	0.00%	40.00%	40.00%	0.00%	100.00%													
02411102-55 ปฏิบัติการหลักเคมี [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%													
รวมทั้งระดับ	51	37	43	25	29	18	17	-	220	4	-	-	-	-	4	-	2.85	-	-			
	23.18%	16.82%	19.55%	11.36%	13.18%	8.18%	7.73%	0.00%	100.00%													
รวมทั้งหมด	874	423	409	358	330	150	227	82	2853	43	9	18	-	-	70	-	2.88	-	2.81			
	30.63%	14.83%	14.34%	12.55%	11.57%	5.26%	7.96%	2.87%	100.00%													