



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.]	-	1	1	5	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.563	-
	0.00%	12.50%	12.50%	62.50%	0.00%	12.50%	0.00%	0.00%	100.00%										
01001107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ [ปวศ.]	6	14	21	13	9	1	-	1	65	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.710	1.54
	9.23%	21.54%	32.31%	20.00%	13.85%	1.54%	0.00%	1.54%	100.00%										
01002101-56 ภาษาอังกฤษ 1 [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%										
01002102-57 ภาษาอังกฤษ 2 [ปวศ.]	1	1	1	1	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.041	-
	14.29%	14.29%	14.29%	14.29%	0.00%	42.86%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002102-56 ภาษาอังกฤษ 2 [ปสธ.]	-	-	3	6	6	9	7	1	32	-	-	-	-	-	-	-	1.77	0.718	3.13
	0.00%	0.00%	9.38%	18.75%	18.75%	28.13%	21.88%	3.13%	100.00%										
01002102-55 ภาษาอังกฤษ 2 [ปวศ.]	8	13	11	16	8	5	2	2	65	-	-	-	-	-	-	-	2.71	0.927	3.08
	12.31%	20.00%	16.92%	24.62%	12.31%	7.69%	3.08%	3.08%	100.00%										
01002205-57 ภาษาอังกฤษเทคนิค [ปวศ.]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002205-57 ภาษาอังกฤษเทคนิค [ปวศ.]	1	-	1	1	10	10	5	-	28	-	-	-	-	-	-	-	1.77	0.645	-
	3.57%	0.00%	3.57%	3.57%	35.71%	35.71%	17.86%	0.00%	100.00%										
01002205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค [ปวศ.]	9	7	16	13	11	4	3	1	64	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.880	1.56
	14.06%	10.94%	25.00%	20.31%	17.19%	6.25%	4.69%	1.56%	100.00%										
01002211-56 การอ่านภาษาอังกฤษ 1 [ปสธ.]	3	3	5	5	3	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.664	-
	15.79%	15.79%	26.32%	26.32%	15.79%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ [ปวศ.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003105-57 สังคมกับเศรษฐกิจ [ปวศ.]	13	5	3	4	1	1	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.734	-
	48.15%	18.52%	11.11%	14.81%	3.70%	3.70%	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									
01003108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [ปสธ.]	10	6	2	1	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.443	-
	52.63%	31.58%	10.53%	5.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [ปวศ.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003112-56 อาเซียนศึกษา [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003112-55 อาเซียนศึกษา [ปวศ.]	46	12	5	2	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.385	-
	70.77%	18.46%	7.69%	3.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003112-56 อาเซียนศึกษา [ปสธ.]	24	2	1	4	-	-	1	-	32	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.712	-
	75.00%	6.25%	3.13%	12.50%	0.00%	0.00%	3.13%	0.00%	100.00%										
01004101-57 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [ปวศ.]	1	3	3	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.463	-
	12.50%	37.50%	37.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01004101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [ปสธ.]	4	10	7	6	3	-	-	2	32	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.963	6.25
	12.50%	31.25%	21.88%	18.75%	9.38%	0.00%	0.00%	6.25%	100.00%										
01004108-57 การพัฒนาบุคลากรภาพ [ปวศ.]	-	1	7	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.177	-
	0.00%	12.50%	87.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01005125-57 กีฬาประเภทบุคคล [ปวศ.]	12	5	8	1	2	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.619	-
	42.86%	17.86%	28.57%	3.57%	7.14%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01006101-56 นันทนาการ [ปสธ.]	23	3	3	-	-	1	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.537	-
	76.67%	10.00%	10.00%	0.00%	0.00%	3.33%	0.00%	0.00%	100.00%										
01006101-55 นันทนาการ [ปวศ.]	40	14	10	-	-	-	-	1	65	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.596	1.54
	61.54%	21.54%	15.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.54%	100.00%										
02001103-55 สถิติเบื้องต้น [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%										
02001103-57 สถิติเบื้องต้น [ปวศ.]	-	-	-	1	-	3	4	1	9	-	-	-	-	-	-	-	1.22	0.667	11.11
	0.00%	0.00%	0.00%	11.11%	0.00%	33.33%	44.44%	11.11%	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												
02001103-57 สถิติเบื้องต้น [ปวศ.]	1	-	3	2	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.943	-		
	12.50%	0.00%	37.50%	25.00%	0.00%	12.50%	12.50%	0.00%	100.00%												
02001103-55 สถิติเบื้องต้น [ปวศ.]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
02001103-55 สถิติเบื้องต้น [ปวศ.]	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
02001103-56 สถิติเบื้องต้น [ปวศ.]	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.354	-		
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
02002101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน [ปสธ.]	3	4	5	5	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.634	-		
	15.79%	21.05%	26.32%	26.32%	10.53%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
02002104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร [ปวศ.]	17	12	14	12	8	1	-	1	65	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.809	1.54		
	26.15%	18.46%	21.54%	18.46%	12.31%	1.54%	0.00%	1.54%	100.00%												
02011301-56 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา [ปสธ.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	27	-	-	-	-		
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%												
02011301-57 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-		
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%												
02011301-57 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11	-	-	-	-		
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%												
02011301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา [ปวศ.]	65	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
02112203-56 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ [ปสธ.]	3	6	4	2	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.488	-		
	20.00%	40.00%	26.67%	13.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
02112204-56 การควบคุมมลพิษและการบำบัดของเสีย [ปสธ.]	7	4	5	1	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.668	-		
	36.84%	21.05%	26.32%	5.26%	10.53%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%												
02112205-56 มลพิษทางน้ำ [ปสธ.]	-	2	1	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.479	-		
	0.00%	50.00%	25.00%	25.00%	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									
02112205-56 มลพิษทางน้ำ [ปสธ.]	7	5	5	1	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.485	-
	38.89%	27.78%	27.78%	5.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112206-56 ปฏิบัติการมลพิษทางน้ำ [ปสธ.]	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-
	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112206-56 ปฏิบัติการมลพิษทางน้ำ [ปสธ.]	12	6	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.243	-
	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112311-56 การจัดการความปลอดภัยทางอุตสาหกรรม [ปสธ.]	8	13	6	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.365	-
	29.63%	48.15%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112312-56 เทคโนโลยีของเสียอันตราย [ปสธ.]	10	8	8	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.460	-
	37.04%	29.63%	29.63%	3.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112314-56 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	8	10	9	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.404	-
	29.63%	37.04%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112315-56 การเตรียมโครงการทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร	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%										
02112416-56 การจัดการสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	15	1	2	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.335	-
	83.33%	5.56%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112417-56 โครงการทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%										
02113309-56 พฤษศาสตร์สิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	14	4	4	2	2	-	1	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.809	-
	51.85%	14.81%	14.81%	7.41%	7.41%	0.00%	3.70%	0.00%	100.00%										
02113310-56 จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	19	5	3	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.347	-
	70.37%	18.52%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02113310-56 จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	8	6	3	1	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.462	-
	44.44%	33.33%	16.67%	5.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02113313-56 กฎหมายสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	2	3	5	3	3	1	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.827	-
	11.11%	16.67%	27.78%	16.67%	16.67%	5.56%	5.56%	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									
02113316-56 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม [ปวศ.]	7	9	7	2	2	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.591	-
	25.93%	33.33%	25.93%	7.41%	7.41%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212105-55 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี [ปวค.]	17	14	8	15	9	-	-	2	65	-	-	-	-	-	-	-	3.02	0.895	3.08
	26.15%	21.54%	12.31%	23.08%	13.85%	0.00%	0.00%	3.08%	100.00%										
02212207-55 ระบบคอมพิวเตอร์และภาษาแอสเซมบลี [ปวค.]	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212207-55 ระบบคอมพิวเตอร์และภาษาแอสเซมบลี [ปวค.]	26	15	6	10	4	1	1	2	65	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.944	3.08
	40.00%	23.08%	9.23%	15.38%	6.15%	1.54%	1.54%	3.08%	100.00%										
02212209-55 การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ [ปวค.]	2	1	2	28	25	4	1	2	65	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.638	3.08
	3.08%	1.54%	3.08%	43.08%	38.46%	6.15%	1.54%	3.08%	100.00%										
02212212-55 การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี [ปวค.]	3	4	13	10	11	18	5	1	65	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.857	1.54
	4.62%	6.15%	20.00%	15.38%	16.92%	27.69%	7.69%	1.54%	100.00%										
02212213-55 ภาษาการเขียนโปรแกรม [ปวค.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212215-55 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย [ปวค.]	-	2	13	16	9	19	-	2	61	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.735	3.28
	0.00%	3.28%	21.31%	26.23%	14.75%	31.15%	0.00%	3.28%	100.00%										
02212317-55 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ [ปวค.]	3	10	18	19	8	4	1	2	65	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.798	3.08
	4.62%	15.38%	27.69%	29.23%	12.31%	6.15%	1.54%	3.08%	100.00%										
02212320-55 ปัญญาประดิษฐ์ [ปวค.]	33	15	8	9	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.546	-
	50.77%	23.08%	12.31%	13.85%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212321-55 การเตรียมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	65	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212422-55 โครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	34	2	-	-	-	-	-	-	36	24	1	-	-	-	25	-	3.97	0.116	-
	94.44%	5.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212422-55 โครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	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											
02213301-55 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ [ปวค.]	5	15	19	25	-	-	-	1	65	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.611	1.54	
	7.69%	23.08%	29.23%	38.46%	0.00%	0.00%	0.00%	1.54%	100.00%											
02213304-55 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ [ปวค.]	18	28	17	2	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.409	-	
	27.69%	43.08%	26.15%	3.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02213310-55 กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ [ปวค.]	19	24	8	12	1	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.563	-	
	29.69%	37.50%	12.50%	18.75%	1.56%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02213414-55 การประมวลผลภาพดิจิทัล [ปวค.]	10	6	16	14	7	11	1	-	65	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.838	-	
	15.38%	9.23%	24.62%	21.54%	10.77%	16.92%	1.54%	0.00%	100.00%											
02213415-55 เรขภาพคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	8	10	18	9	10	2	3	1	61	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.869	1.64	
	13.11%	16.39%	29.51%	14.75%	16.39%	3.28%	4.92%	1.64%	100.00%											
02213415-55 เรขภาพคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02213416-55 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	50	9	1	-	-	-	1	-	61	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.429	-	
	81.97%	14.75%	1.64%	0.00%	0.00%	0.00%	1.64%	0.00%	100.00%											
02213416-55 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02311106-56 แคลคูลัส 1 [ปสร.]	-	1	3	1	8	13	4	1	31	-	-	-	-	-	-	-	1.76	0.706	3.23	
	0.00%	3.23%	9.68%	3.23%	25.81%	41.94%	12.90%	3.23%	100.00%											
02311106-55 แคลคูลัส 1 [ปวค.]	4	1	1	5	5	12	23	11	62	-	3	-	-	-	3	-	1.39	1.050	16.92	
	6.45%	1.61%	1.61%	8.06%	8.06%	19.35%	37.10%	17.74%	100.00%											
02311106-55 แคลคูลัส 1 [ปวค.]	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	66.67	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%											
02311107-57 แคลคูลัส 2 [ปวค.]	-	-	-	-	-	6	14	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1.15	0.235	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	30.00%	70.00%	0.00%	100.00%											
02311107-57 แคลคูลัส 2 [ปวค.]	1	1	-	-	-	1	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.75	1.254	-	
	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%	62.50%	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										
02311107-57 แคลคูลัส 2 [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%											
02311107-57 แคลคูลัส 2 [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	100.00%											
02411101-55 หลักเคมี [ปวศ.]	4	7	4	3	16	16	11	4	65	-	-	-	-	-	-	-	-	1.95	1.026	6.15
	6.15%	10.77%	6.15%	4.62%	24.62%	24.62%	16.92%	6.15%	100.00%											
02411101-55 หลักเคมี [ปสร.]	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.500	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	100.00%											
02411101-55 หลักเคมี [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%											
02411102-55 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%											
02411102-55 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปวศ.]	1	3	5	11	16	12	14	3	65	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	0.850	4.62
	1.54%	4.62%	7.69%	16.92%	24.62%	18.46%	21.54%	4.62%	100.00%											
02411102-55 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปวศ.]	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.500	-
	0.00%	75.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02411102-55 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปสร.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%											
02411102-55 ปฏิบัติการหลักเคมี [ปสร.]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02412103-56 เคมีอินทรีย์ [ปสร.]	-	-	2	2	12	10	2	1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1.79	0.590	3.45
	0.00%	0.00%	6.90%	6.90%	41.38%	34.48%	6.90%	3.45%	100.00%											
02412103-56 เคมีอินทรีย์ [ปสร.]	-	-	-	-	-	3	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30	0.274	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	60.00%	40.00%	0.00%	100.00%											
02412104-56 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ [ปสร.]	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.418	-
	40.00%	40.00%	20.00%	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											
02412104-56 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ [ปสธ.]	13	11	3	1	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.785	3.45	
	44.83%	37.93%	10.34%	3.45%	0.00%	0.00%	0.00%	3.45%	100.00%											
02612201-56 จุลชีววิทยาทั่วไป [ปสธ.]	23	7	1	-	-	-	-	1	32	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.729	3.13	
	71.88%	21.88%	3.13%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.13%	100.00%											
02612202-56 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป [ปสธ.]	7	7	9	8	-	-	-	1	32	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.790	3.13	
	21.88%	21.88%	28.13%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.13%	100.00%											
22712101-57 เคมีอินทรีย์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	1	-	-	2	1	2	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.931	-	
	16.67%	0.00%	0.00%	33.33%	16.67%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712101-57 เคมีอินทรีย์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712102-57 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	1	3	1	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.516	-	
	16.67%	50.00%	16.67%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712102-57 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712210-57 การออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์	3	3	3	8	5	2	1	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.62	0.807	-	
	12.00%	12.00%	12.00%	32.00%	20.00%	8.00%	4.00%	0.00%	100.00%											
22712211-57 วัสดุนาโนและวัสดุชีวภาพ [ปวศ.]	5	4	6	4	4	2	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.799	-	
	20.00%	16.00%	24.00%	16.00%	16.00%	8.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712212-57 กรรมวิธีการผลิตวัสดุ [ปวศ.]	1	6	4	6	6	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.637	-	
	4.35%	26.09%	17.39%	26.09%	26.09%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712213-57 การศึกษาลักษณะเฉพาะของวัสดุ [ปวศ.]	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712213-57 การศึกษาลักษณะเฉพาะของวัสดุ [ปวศ.]	2	-	3	3	14	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.635	-	
	9.09%	0.00%	13.64%	13.64%	63.64%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
22712318-57 เทคนิควิจัยสำหรับสำหรับวัสดุ [ปวศ.]	7	1	-	3	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.688	-	
	63.64%	9.09%	0.00%	27.27%	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												
22712318-57 เทคนิควิจัยสำหรับสำหรับวัสดุ [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712319-57 การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในโรงง	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712320-57 เศรษฐศาสตร์และกฎหมายอุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712320-57 เศรษฐศาสตร์และกฎหมายอุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712320-57 เศรษฐศาสตร์และกฎหมายอุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712321-57 การเตรียมโครงการทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-			
	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712321-57 การเตรียมโครงการทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม	7	2	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.350	-			
	70.00%	20.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712322-57 สัมมนาทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	3	3	5	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.437	-			
	27.27%	27.27%	45.45%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712322-57 สัมมนาทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22712423-57 โครงการทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม [ปวศ.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%													
22715201-57 ฝึกศาสตร์พื้นฐาน [ปวศ.]	6	6	5	8	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.595	-			
	24.00%	24.00%	20.00%	32.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22715304-57 เทคโนโลยีสารกึ่งตัวนำ [ปวศ.]	2	4	5	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.393	-			
	18.18%	36.36%	45.45%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%													
22715304-57 เทคโนโลยีสารกึ่งตัวนำ [ปวศ.]	-	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										
22715306-57 วัสดุเชิงประกอบและวัสดุจำรูป [ปวศ.]	3	1	5	1	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.643	-
	27.27%	9.09%	45.45%	9.09%	9.09%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715306-57 วัสดุเชิงประกอบและวัสดุจำรูป [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715307-57 อุปกรณ์ตรวจจับทางชีวภาพ [ปวศ.]	3	2	2	1	2	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.894	-
	27.27%	18.18%	18.18%	9.09%	18.18%	9.09%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715307-57 อุปกรณ์ตรวจจับทางชีวภาพ [ปวศ.]	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715411-57 การประยุกต์ใช้และแนวโน้มของวัสดุฉลาด [ปวศ.]	-	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%										
22715418-57 หัวข้อพิเศษทางวัสดุฉลาด 2 [ปวศ.]	4	3	3	-	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.745	-
	36.36%	27.27%	27.27%	0.00%	0.00%	9.09%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715418-57 หัวข้อพิเศษทางวัสดุฉลาด 2 [ปวศ.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
GE2500105-59 นันทนาการ [ปสธ.]	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%										
รวมทั้งระดับ	826	470	428	352	252	187	124	51	2690	43	5	39	-	-	87	-	2.98	-	1.84
	30.71%	17.47%	15.91%	13.09%	9.37%	6.95%	4.61%	1.90%	100.00%										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี									ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ										
01002102-55 ภาษาอังกฤษ 2 [สวค.]	-	1	-	1	-	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.13	1.109	-
	0.00%	25.00%	0.00%	25.00%	0.00%	25.00%	25.00%	0.00%	100.00%										
01002102-55 ภาษาอังกฤษ 2 [สวค.]	1	-	4	3	4	4	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.26	0.773	-
	5.88%	0.00%	23.53%	17.65%	23.53%	23.53%	5.88%	0.00%	100.00%										
02212208-55 ระบบปฏิบัติการ [สวค.]	-	-	6	1	5	1	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.848	7.14
	0.00%	0.00%	42.86%	7.14%	35.71%	7.14%	0.00%	7.14%	100.00%										
02212210-55 องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ [สวค.]	2	1	2	1	5	3	3	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.21	0.985	-
	11.76%	5.88%	11.76%	5.88%	29.41%	17.65%	17.65%	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										
02212211-55 คณิตศาสตร์ดิสครีต [สวค.]	-	-	1	2	4	8	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	0.534	-
	0.00%	0.00%	5.88%	11.76%	23.53%	47.06%	11.76%	0.00%	100.00%											
02212215-55 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย [สวค.]	-	1	4	1	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.559	-	
	0.00%	11.11%	44.44%	11.11%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02212316-55 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข [สวค.]	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02212317-55 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ [สวค.]	4	3	1	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.527	-	
	44.44%	33.33%	11.11%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02212320-55 ปัญญาประดิษฐ์ [สวค.]	6	1	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.441	-	
	66.67%	11.11%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02212321-55 การเตรียมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ [สวค.]	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02213301-55 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ [สวค.]	1	10	3	3	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.437	-	
	5.88%	58.82%	17.65%	17.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02213305-55 การใช้โปรแกรมสำหรับสำนักงานสมัยใหม่ [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%											
02213414-55 การประมวลผลภาพดิจิทัล [สวค.]	6	-	1	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.682	-	
	66.67%	0.00%	11.11%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02213415-55 เรขภาพคอมพิวเตอร์ [สวค.]	6	2	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.507	-	
	66.67%	22.22%	0.00%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	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%											
02311107-55 แคลคูลัส 2 [สวค.]	3	3	5	5	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.563	-	
	18.75%	18.75%	31.25%	31.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%											
02311112-55 หลักสถิติ [สวค.]	1	-	1	-	2	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.21	0.951	-	
	14.29%	0.00%	14.29%	0.00%	28.57%	42.86%	0.00%	0.00%	100.00%											



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น									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												
02411101-55 หลักเคมี [สวค.]	-	-	-	3	4	2	7	1	17	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.707	5.88		
	0.00%	0.00%	0.00%	17.65%	23.53%	11.76%	41.18%	5.88%	100.00%												
02411102-55 ปฏิบัติการหลักเคมี [สวค.]	8	5	1	2	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	3.38	1.008	5.88		
	47.06%	29.41%	5.88%	11.76%	0.00%	0.00%	0.00%	5.88%	100.00%												
รวมทั้งระดับ	53	30	31	30	27	22	14	4	211	-	-	-	-	-	-	-	2.78	-	1.90		
	25.12%	14.22%	14.69%	14.22%	12.80%	10.43%	6.64%	1.90%	100.00%												
รวมทั้งหมด	879	500	459	382	279	209	138	55	2901	43	5	39	-	-	87	-	2.97	-	1.84		
	30.30%	17.24%	15.82%	13.17%	9.62%	7.20%	4.76%	1.90%	100.00%												