



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.]	-	3	5	3	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.387	-
	0.00%	27.27%	45.45%	27.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002102-56 ภาษาอังกฤษ 2 [ปสธ.]	3	3	2	4	7	5	3	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.941	-
	11.11%	11.11%	7.41%	14.81%	25.93%	18.52%	11.11%	0.00%	100.00%										
01002102-55 ภาษาอังกฤษ 2 [ปวค.]	8	11	14	19	11	4	1	4	72	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.960	5.56
	11.11%	15.28%	19.44%	26.39%	15.28%	5.56%	1.39%	5.56%	100.00%										
01002102-57 ภาษาอังกฤษ 2 [ปวศ.]	3	2	-	1	5	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.924	-
	27.27%	18.18%	0.00%	9.09%	45.45%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01002205-57 ภาษาอังกฤษเทคนิค [ปวศ.]	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.707	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%	100.00%										
01002205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค [ปทค.]	-	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 [ปวค.]	6	10	9	12	12	10	1	1	61	-	2	-	-	-	2	-	2.56	0.886	1.59
	9.84%	16.39%	14.75%	19.67%	19.67%	16.39%	1.64%	1.64%	100.00%										
01002211-56 การอ่านภาษาอังกฤษ 1 [ปสธ.]	5	2	6	2	2	-	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.838	-
	27.78%	11.11%	33.33%	11.11%	11.11%	0.00%	5.56%	0.00%	100.00%										
01003108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง [ปสธ.]	8	4	4	2	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.542	-
	44.44%	22.22%	22.22%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003112-56 อาเซียนศึกษา [ปสธ.]	7	11	7	2	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.454	-
	25.93%	40.74%	25.93%	7.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003112-55 อาเซียนศึกษา [ปวค.]	26	13	8	5	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.509	-
	50.00%	25.00%	15.38%	9.62%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01003112-57 อาเซียนศึกษา [ปวศ.]	4	3	2	2	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.584	-
	36.36%	27.27%	18.18%	18.18%	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									
01004101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [ปวค.]	13	30	18	7	-	-	-	4	72	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.889	5.56
	18.06%	41.67%	25.00%	9.72%	0.00%	0.00%	0.00%	5.56%	100.00%										
01004101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [ปสธ.]	10	6	6	5	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.577	-
	37.04%	22.22%	22.22%	18.52%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01004101-57 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า [ปวศ.]	4	3	3	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.522	-
	36.36%	27.27%	27.27%	9.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
01004108-57 การพัฒนาบุคลิกภาพ [ปวศ.]	-	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.500	-
	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%										
01005125-57 กีฬาประเภทบุคคล [ปวศ.]	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2.17	2.021	33.33
	33.33%	0.00%	0.00%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	100.00%										
01006101-56 นันทนาการ [ปสธ.]	27	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02001103-57 สถิติเบื้องต้น [ปวศ.]	2	-	-	1	3	1	4	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.118	-
	18.18%	0.00%	0.00%	9.09%	27.27%	9.09%	36.36%	0.00%	100.00%										
02001103-55 สถิติเบื้องต้น [ปวค.]	4	2	2	7	10	4	22	9	60	-	3	-	-	-	3	-	1.58	1.108	14.29
	6.67%	3.33%	3.33%	11.67%	16.67%	6.67%	36.67%	15.00%	100.00%										
02002101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน [ปสธ.]	6	5	5	2	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.522	-
	33.33%	27.78%	27.78%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02002104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร [ปวค.]	16	24	16	5	1	-	-	1	63	-	1	-	-	-	1	-	3.34	0.646	1.56
	25.40%	38.10%	25.40%	7.94%	1.59%	0.00%	0.00%	1.59%	100.00%										
02011301-56 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา [ปสธ.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	-	-	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%										
02011301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา [ปวค.]	52	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112203-56 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ [ปสธ.]	-	4	5	5	4	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.549	-
	0.00%	22.22%	27.78%	27.78%	22.22%	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									
02112204-56 การควบคุมมลพิษและการบำบัดของเสีย [ปสธ.]	14	-	1	1	-	2	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.862	-
	77.78%	0.00%	5.56%	5.56%	0.00%	11.11%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112205-56 มลพิษทางน้ำ [ปสธ.]	5	2	6	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.477	-
	38.46%	15.38%	46.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112206-56 ปฏิบัติการมลพิษทางน้ำ [ปสธ.]	12	1	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.139	-
	92.31%	7.69%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112311-56 การจัดการความปลอดภัยทางอุตสาหกรรม [ปสธ.]	10	7	7	3	-	-	1	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.692	-
	35.71%	25.00%	25.00%	10.71%	0.00%	0.00%	3.57%	0.00%	100.00%										
02112312-56 เทคโนโลยีของเสียอันตราย [ปสธ.]	11	5	7	2	3	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.681	-
	39.29%	17.86%	25.00%	7.14%	10.71%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112314-56 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	17	5	6	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.416	-
	60.71%	17.86%	21.43%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112315-56 การเตรียมโครงการทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร	18	5	3	2	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.478	-
	64.29%	17.86%	10.71%	7.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02112419-51 โครงการพิเศษทางสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	-	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%										
02112420-51 การจัดการสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	5	5	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.377	-
	41.67%	41.67%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02113307-51 การสุขภาพในโรงงานอุตสาหกรรม [ปสธ.]	-	3	7	2	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.334	-
	0.00%	25.00%	58.33%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02113308-56 การผลิตน้ำประปา [ปสธ.]	18	4	4	2	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.495	-
	64.29%	14.29%	14.29%	7.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02113309-51 กฎหมายสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	5	5	1	-	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.582	-
	41.67%	41.67%	8.33%	0.00%	8.33%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02113309-56 พุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	13	5	6	2	2	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.643	-
	46.43%	17.86%	21.43%	7.14%	7.14%	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									
02113311-51 จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	3	3	1	1	4	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.853	-
	25.00%	25.00%	8.33%	8.33%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02113316-56 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม [ปสธ.]	16	2	3	3	3	-	1	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.867	-
	57.14%	7.14%	10.71%	10.71%	10.71%	0.00%	3.57%	0.00%	100.00%										
02212105-55 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี [ปวค.]	8	12	17	8	23	-	-	2	70	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.841	2.86
	11.43%	17.14%	24.29%	11.43%	32.86%	0.00%	0.00%	2.86%	100.00%										
02212207-55 ระบบคอมพิวเตอร์และภาษาแอสเซมบลี [ปวค.]	14	15	14	9	6	5	-	7	70	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.179	10.00
	20.00%	21.43%	20.00%	12.86%	8.57%	7.14%	0.00%	10.00%	100.00%										
02212209-55 การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ [ปวค.]	10	29	14	10	2	-	1	4	70	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.945	5.71
	14.29%	41.43%	20.00%	14.29%	2.86%	0.00%	1.43%	5.71%	100.00%										
02212212-55 การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี [ปวค.]	39	11	5	1	6	-	-	1	63	-	1	-	-	-	1	-	3.56	0.778	1.56
	61.90%	17.46%	7.94%	1.59%	9.52%	0.00%	0.00%	1.59%	100.00%										
02212213-55 ภาษาการเขียนโปรแกรม [ปวค.]	28	11	8	3	2	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.563	-
	53.85%	21.15%	15.38%	5.77%	3.85%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212317-55 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ [ปวค.]	3	6	8	10	15	20	-	1	63	-	1	-	-	-	1	-	2.25	0.813	1.56
	4.76%	9.52%	12.70%	15.87%	23.81%	31.75%	0.00%	1.59%	100.00%										
02212320-55 ปัญญาประดิษฐ์ [ปวค.]	22	11	7	10	2	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.644	-
	42.31%	21.15%	13.46%	19.23%	3.85%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212321-55 การเตรียมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ [ปวค.]	12	29	11	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.51	0.336	-
	23.08%	55.77%	21.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212423-50 โครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ [ปทค.]	5	4	-	-	-	-	-	-	9	25	-	-	-	-	25	-	3.78	0.264	-
	55.56%	44.44%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212423-50 โครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ [ปทค.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213202-50 โปรแกรมสำเร็จรูป [ปทค.]	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.]	13	24	14	9	2	-	-	1	63	-	1	-	-	-	1	-	3.25	0.677	1.56
	20.63%	38.10%	22.22%	14.29%	3.17%	0.00%	0.00%	1.59%	100.00%										
02213302-55 ภาษาโปรแกรมทางเลือก [ปวค.]	62	-	-	-	-	-	-	1	63	-	1	-	-	-	1	-	3.94	0.504	1.56
	98.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.59%	100.00%										
02213304-55 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ [ปวค.]	13	11	12	12	2	2	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.688	-
	25.00%	21.15%	23.08%	23.08%	3.85%	3.85%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213307-50 ระบบฐานข้อมูลแบบไคลเอนท์และเซิร์ฟเวอร์ [ปทค.]	6	8	4	7	6	2	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.792	-
	18.18%	24.24%	12.12%	21.21%	18.18%	6.06%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213308-50 ระบบอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต [ปทค.]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213310-55 กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ [ปวค.]	17	23	11	1	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.394	-
	32.69%	44.23%	21.15%	1.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213414-55 การประมวลผลภาพดิจิทัล [ปทค.]	-	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%										
02213414-55 การประมวลผลภาพดิจิทัล [ปวค.]	2	14	23	13	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.411	-
	3.85%	26.92%	44.23%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213418-50 การสร้างสื่อผสม [ปทค.]	7	3	8	8	6	2	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.772	-
	20.59%	8.82%	23.53%	23.53%	17.65%	5.88%	0.00%	0.00%	100.00%										
02311106-56 แคลคูลัส 1 [ปสธ.]	1	1	-	2	7	3	10	-	24	-	2	-	-	-	2	-	1.71	0.820	-
	4.17%	4.17%	0.00%	8.33%	29.17%	12.50%	41.67%	0.00%	100.00%										
02311107-55 แคลคูลัส 2 [ปวค.]	-	1	3	1	12	17	22	2	58	-	3	-	-	-	3	-	1.49	0.659	3.28
	0.00%	1.72%	5.17%	1.72%	20.69%	29.31%	37.93%	3.45%	100.00%										
02311107-55 แคลคูลัส 2 [ปทค.]	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%										
02311107-55 แคลคูลัส 2 [ปทค.]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	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									
02311107-57 แคลคูลัส 2 [ปวศ.]	2	-	-	1	1	3	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.155	-
	20.00%	0.00%	0.00%	10.00%	10.00%	30.00%	30.00%	0.00%	100.00%										
02412103-56 เคมีอินทรีย์ [ปสธ.]	-	-	-	-	-	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 [ปสธ.]	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%										
02412103-56 เคมีอินทรีย์ [ปสธ.]	-	1	2	4	7	4	9	-	27	-	-	-	-	-	-	-	1.80	0.737	-
	0.00%	3.70%	7.41%	14.81%	25.93%	14.81%	33.33%	0.00%	100.00%										
02412104-56 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ [ปสธ.]	4	12	6	3	2	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.561	-
	14.81%	44.44%	22.22%	11.11%	7.41%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02412104-56 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ [ปสธ.]	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02412105-55 เคมีวิเคราะห์ [ปสธ.]	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%	75.00%	0.00%	100.00%										
02511101-55 หลักฟิสิกส์ [ปวศ.]	-	2	8	14	26	14	3	3	70	-	-	-	-	-	-	-	2.03	0.707	4.29
	0.00%	2.86%	11.43%	20.00%	37.14%	20.00%	4.29%	4.29%	100.00%										
02511101-55 หลักฟิสิกส์ [ปทศ.]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02511102-55 ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์ [ปวศ.]	3	13	24	17	8	-	2	3	70	-	-	-	-	-	-	-	2.71	0.832	4.29
	4.29%	18.57%	34.29%	24.29%	11.43%	0.00%	2.86%	4.29%	100.00%										
02612201-56 จุลชีววิทยาทั่วไป [ปสธ.]	12	8	7	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.417	-
	44.44%	29.63%	25.93%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02612202-56 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป [ปสธ.]	21	5	1	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.263	-
	77.78%	18.52%	3.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712101-57 เคมีอินทรีย์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	2	1	5	1	1	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.757	-
	18.18%	9.09%	45.45%	9.09%	9.09%	9.09%	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									
22712102-57 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์สำหรับวัสดุศาสตร์ [ปวศ.]	5	6	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.261	-
	45.45%	54.55%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712210-57 การออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ [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%										
22712211-57 วัสดุนาโนและวัสดุชีวภาพ [ปวศ.]	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712212-57 กรรมวิธีการผลิตวัสดุ [ปวศ.]	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.414	-
	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22712213-57 การศึกษาลักษณะเฉพาะของวัสดุ [ปวศ.]	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
22715201-57 ผลิตศาสตร์พื้นฐาน [ปวศ.]	-	-	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%										
รวมทั้งระดับ	666	453	381	251	209	105	91	46	2202	37	15	28	-	-	80	-	3.04	-	2.02
	30.25%	20.57%	17.30%	11.40%	9.49%	4.77%	4.13%	2.09%	100.00%										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ									
01002101-55 ภาษาอังกฤษ 1 [สวศ.]	4	4	6	2	1	-	-	2	19	-	-	-	-	-	-	-	2.89	1.162	10.53
	21.05%	21.05%	31.58%	10.53%	5.26%	0.00%	0.00%	10.53%	100.00%										
01002102-55 ภาษาอังกฤษ 2 [สวศ.]	-	-	-	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%										
02212105-55 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี [สวศ.]	1	5	2	10	-	-	-	3	21	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.151	14.29
	4.76%	23.81%	9.52%	47.62%	0.00%	0.00%	0.00%	14.29%	100.00%										
02212209-55 การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ [สวศ.]	-	-	-	4	8	3	4	3	22	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.806	13.64
	0.00%	0.00%	0.00%	18.18%	36.36%	13.64%	18.18%	13.64%	100.00%										
02212211-55 คณิตศาสตร์ดิสครีต [สวศ.]	4	1	3	10	-	-	-	3	21	-	-	-	-	-	-	-	2.55	1.214	14.29
	19.05%	4.76%	14.29%	47.62%	0.00%	0.00%	0.00%	14.29%	100.00%										
02212316-55 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข [สวศ.]	-	-	-	-	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										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ									
02212317-55 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ [สวค.]	2	3	2	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.518	-
	25.00%	37.50%	25.00%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212320-55 ปัญญาประดิษฐ์ [สวค.]	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02212321-55 การเตรียมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ [สวค.]	7	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.354	-
	87.50%	0.00%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213301-55 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ [สวค.]	3	5	6	5	-	-	-	3	22	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.212	13.64
	13.64%	22.73%	27.27%	22.73%	0.00%	0.00%	0.00%	13.64%	100.00%										
02213304-55 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ [สวค.]	-	-	2	-	3	3	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.06	0.623	-
	0.00%	0.00%	25.00%	0.00%	37.50%	37.50%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213305-55 การใช้โปรแกรมสำหรับสำนักงานสมัยใหม่ [สวค.]	3	3	-	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.623	-
	37.50%	37.50%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213310-55 กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ [สวค.]	-	4	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.267	-
	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213414-55 การประมวลผลภาพดิจิทัล [สวค.]	-	2	1	2	3	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.641	-
	0.00%	25.00%	12.50%	25.00%	37.50%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%										
02213415-55 เรขภาพคอมพิวเตอร์ [สวค.]	-	2	3	-	3	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.655	-
	0.00%	25.00%	37.50%	0.00%	37.50%	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.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%										
02311107-55 แคลคูลัส 2 [สวค.]	-	-	-	-	3	4	7	-	14	-	2	-	-	-	2	-	1.36	0.413	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	21.43%	28.57%	50.00%	0.00%	100.00%										
02311112-55 หลักสถิติ [สวค.]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	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											
02311112-55 หลักสถิติ [สวค.]	2	1	-	1	1	3	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1.116	-	
	25.00%	12.50%	0.00%	12.50%	12.50%	37.50%	0.00%	0.00%	100.00%											
02511101-55 หลักฟิสิกส์ [สวค.]	-	-	2	5	6	4	1	3	21	-	-	-	-	-	-	-	1.79	0.902	14.29	
	0.00%	0.00%	9.52%	23.81%	28.57%	19.05%	4.76%	14.29%	100.00%											
02511102-55 ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์ [สวค.]	-	2	3	8	4	1	-	3	21	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.029	14.29	
	0.00%	9.52%	14.29%	38.10%	19.05%	4.76%	0.00%	14.29%	100.00%											
รวมทั้งระดับ	26	32	35	51	34	18	15	21	232	-	2	-	-	-	2	-	2.41	-	8.97	
	11.21%	13.79%	15.09%	21.98%	14.66%	7.76%	6.47%	9.05%	100.00%											
ร ว ม ท ้ ง ห ม ด	692	485	416	302	243	123	106	67	2434	37	17	28	-	-	82	-	2.98	-	2.66	
	28.43%	19.93%	17.09%	12.41%	9.98%	5.05%	4.35%	2.75%	100.00%											