

[illegible]

ที่	นักศึกษา ภาคปกติ		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา				ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562												
	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม	
							หมายเหตุ รายวิชาให้เน้นทักษะการปฏิบัติการ การนำไปประยุกต์ใช้จริงในงานออกแบบเครื่องมื่อวิทยาศาสตร์																
35	0035-022-01	วท 4101413	ฟิสิกส์ของแข็ง	ผศ. ดร.กันตพั	1	591245201	3	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
						571245201																	
36	0036-023-01	วท 4101414	ฟิสิกส์นิวเคลียร์	อ.อรอนงค์ เสา	1	571245201	3	1	2	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
						591245201																	
37	0037-024-01	วท 4101415	โครงงานฟิสิกส์ 2	อ.วรารุช สอาด	1	571245201	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12	
						591245201																	
38	0038-025-01	วท 4101416	การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟิสิกส์อ.ณภัทรชกร	อ.ณภัทรชกร	1	571245201	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
							หมายเหตุ เป็นรายวิชาเปิดแบบกรณีพิเศษสำหรับนักศึกษาที่ตกค้าง																
39	0039-026-01	วท 4102101	เคมี 1	อ.อรนวล หาญ	1	621243801	-	-	2	2	3	2	3	11	-	-	-	-	-	-	-	23	
							หมายเหตุ นักศึกษาส่วนใหญ่มีผลการศึกษา E เนื่องจากมีบางส่วนหายไปไม่มาเรียนและบางรายก็ส่งข้อสอบเปล่า จึงทำให้ไม่มีคะแนน รวมทั้งคะแนนเก็บไม่ดี																
40	0040-026-02	วท 4102101	เคมี 1	อ.อรนวล หาญ	2	591243801	-	-	1	2	2	1	6	14	-	-	-	-	-	-	-	26	
						621245901	หมายเหตุ นักศึกษาส่วนใหญ่มีผลการศึกษา E เนื่องจากมีบางส่วนออกและคะแนนเก็บไม่ดี ข้อสอบปลายภาคก็ทำไม่ได้																
41	0041-026-03	วท 4102101	เคมี 1	ผศ. ดร.วัลย์ลิ	3	621241901	-	1	1	-	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	8	
42	0042-026-04	วท 4102101	เคมี 1	ผศ. ดร.วัลย์ลิ	4	621245201	-	-	-	1	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	7	
43	0043-027-01	วท 4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	อ.อรนวล หาญ	1	621243801	3	1	13	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	23	
							หมายเหตุ นักศึกษาส่วนใหญ่มีผลการศึกษา B เนื่องจากส่วนใหญ่ได้จากคะแนนเก็บและการเข้าทำแลป แต่ส่วนของข้อสอบปลายภาคทำได้น้อย																
44	0044-027-02	วท 4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	ผศ. ดร.วัลย์ลิ	2	621241901	4	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8	
45	0045-027-03	วท 4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	ผศ. ดร.วัลย์ลิ	3	621245201	4	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7	
46	0046-028-01	วท 4102105	เคมีพื้นฐาน	ผศ.ไกรฤกษ์ ยี่	1	621240101	-	2	2	9	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	21	
47	0047-028-02	วท 4102105	เคมีพื้นฐาน	ผศ.ไกรฤกษ์ ยี่	2	621243101	3	2	5	5	4	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	29	
							หมายเหตุ นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ผลการศึกษา C และ C+ เนื่องจากรายวิชานี้สอนให้กับ 2 สาขาวิชา																

[illegible]

นักศึกษา ภาคปกติ			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา						ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562										
ที่	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม	
62	0062-042-01	วท 4102362	ยูนิตโอเปอเรชัน	อ. ดร.ธนวัฒน์	1	601241901	-	-	-	-	2	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	11	
หมายเหตุ คะแนนปลายภาคได้น้อย																							
63	0063-043-01	วท 4102364	การเป่าแก้วเบื้องต้น	ผศ. ดร.ประสริ	1	601241901	-	2	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
64	0064-044-01	วท 4102433	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	ผศ. ดร.วัลย์ลิ	1	591241901	2	1	1	1	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
65	0065-045-01	วท 4102434	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	ผศ. ดร.วัลย์ลิ	1	591241901	5	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
66	0066-046-01	วท 4102449	การวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ	ผศ. ดร.ประสริ	1	591241901	7	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
67	0067-047-01	วท 4102467	เรื่องคัดเฉพาะทางเคมี	ผศ. ดร.บุญลือ	1	591241901	2	-	2	1	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
68	0068-048-01	วท 4102471	สัมมนาเฉพาะทางเคมี	อ. ดร.ธนวัฒน์	1	591241901	3	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
69	0069-049-01	วท 4102472	โครงการวิจัยทางเคมี	อ.อรนวล หาญ	1	581241901	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
						571241901																	
70	0070-050-01	วท 4102473	ฝึกประสบการณ์วิชาชี	อ.อรนวล หาญ	1	581241901	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
71	0071-051-01	วท 4103101	ชีววิทยา 1	รศ. ดร.ดวงใจ	1	621243801	2	3	3	7	5	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	23	
				อ.เจนจิรา เดชรักษา ,																			
				อ.กัลย์สุตา ดวงศรีแก้ว																			
72	0072-051-02	วท 4103101	ชีววิทยา 1	รศ. ดร.ดวงใจ	2	621240101	-	-	1	2	6	9	1	1	-	1	-	-	-	-	-	21	
				อ.เจนจิรา เดชรักษา ,																			
				อ.กัลย์สุตา ดวงศรีแก้ว																			
73	0073-051-03	วท 4103101	ชีววิทยา 1	รศ. ดร.ดวงใจ	3	621241901	-	-	2	2	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	8	
				อ.เจนจิรา เดชรักษา ,																			
				อ.กัลย์สุตา ดวงศรีแก้ว																			
74	0074-051-04	วท 4103101	ชีววิทยา 1	รศ. ดร.ดวงใจ	4	611245201	-	-	4	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
				อ.เจนจิรา เดชรักษา		591240101																	
				อ.กัลย์สุตา ดวงศรีแก้ว																			
75	0075-052-01	วท 4103102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	รศ. ดร.ดวงใจ	1	621243801	3	9	4	3	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	23	
76	0076-052-02	วท 4103102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	อ.กัลย์สุตา ดว	2	621240101	5	4	9	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	21	

ที่	นักศึกษา ภาคปกติ		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา						ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562																									
	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม																
หมายเหตุ เป็นรายวิชาปฏิบัติการ นักศึกษามีทักษะที่ได้อย่างเห็นได้ชัด เป็นรายวิชาที่ควรประเมินการปฏิบัติ และมีนักศึกษาที่ทำได้ดี																																						
77	0077-052-03	วท 4103102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	อ.เจนจิรา เดช	3	621241901	1	-	1	2	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	8																
78	0078-052-04	วท 4103102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	อ.เจนจิรา เดช	4	611245201	-	5	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14																
79	0079-053-01	วท 4103105	ชีวเคมีพื้นฐาน	ผศ.ธรณี เพ็ชร	1	581243801	-	1	1	6	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18																
						601243801	หมายเหตุ นักศึกษาสามารถทำคะแนนได้ในระดับพอใช้ ผลการศึกษาเป็นไปตามเกณฑ์การวัดผลที่ตั้งไว้																															
						611243801																																
80	0080-054-01	วท 4103106	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	อ.สุชาดา สวัสดิ์	1	601243801	-	4	9	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17																
						611243801																																
81	0081-055-01	วท 4103201	เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น	รศ. ดร.ดวงใจ	1	591243801	-	3	9	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21																
																							อ.เจนจิรา เดชรักษา , อ.กัลย์สุดา ดวงศรีแก้ว															
82	0082-056-01	วท 4103202	จุลชีววิทยา	อ.กัลย์สุดา ดว	1	581243801	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2																
83	0083-057-01	วท 4103206	ความหลากหลายทางชีวภาพ	อ. ดร.จิราวรร	1	611243801	2	4	5	-	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	17																
						601243801																																
84	0084-058-01	วท 4103301	อนุกรมวิธานของจุลินทรีย์	อ. ดร.จิราวรร	1	601243801	1	-	2	1	1	1	5	3	-	-	-	-	-	-	-	14																
85	0085-059-01	วท 4103302	ชีววิทยาของเซลล์	รศ. ดร.ดวงใจ	1	601243801	2	2	3	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14																
86	0086-060-01	วท 4103303	ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์	รศ. ดร.ดวงใจ	1	601243801	5	3	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14																
87	0087-061-01	วท 4103306	วิวัฒนาการ	รศ. ดร.ดวงใจ	1	581243801	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																
88	0088-062-01	วท 4103307	พันธุศาสตร์และการสืบพันธุ์	ผศ. ดร.พงศ์ศุ	1	601243801	-	2	-	2	2	3	4	1	-	-	-	-	-	-	-	14																
หมายเหตุ ความใส่ใจการเรียนรู้และการส่งงานค่อนข้างน้อย ผลการศึกษาคงค่อนข้างต่ำกว่าปีก่อน ๆ																																						
89	0089-063-01	วท 4103308	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์และการสืบ	อ.เจนจิรา เดช	1	601243801	3	1	4	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14																
90	0090-064-01	วท 4103311	สถิติสำหรับชีววิทยา	อ.สุวรรณี ปานะ	1	601243801	2	-	1	1	2	3	4	1	-	-	-	-	-	-	-	14																

นักศึกษา ภาคปกติ			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา							ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562									
ที่	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม	
91	0091-065-01	วท 4103313	จุลชีววิทยาทางอาหาร	อ.เจนจิรา เดช	1	581243801	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
92	0092-066-01	วท 4103314	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	ผศ. ดร.พงศ์ศรัณย์	15	591243801	13	3	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
93	0093-067-01	วท 4103401	สัมมนาทางชีววิทยา	รศ. ดร.ดวงใจ	1	591243801	17	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
อ.เจนจิรา เดชรักษา , ผศ. ดร.พงศ์ศรัณย์ จันทร์ขุ่ม , อ.กัลย์สุตา ดวงศรีแก้ว , อ. ดร.จิราวรรณ ฉายาวัฒน์																							
94	0094-068-01	วท 4103403	จุลชีววิทยาเกี่ยวกับอาหารหมัก	อ. ดร.จิราวรรณ	1	581243801	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
95	0095-069-01	วท 4103404	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	อ.กัลย์สุตา ดว	1	591243801	11	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
96	0096-070-01	วท 4103405	แบคทีเรียก่อโรค	อ.เจนจิรา เดช	1	591243801	-	-	4	5	-	4	1	7	-	-	-	-	-	-	-	21	
หมายเหตุ มีผลการศึกษา E จำนวน 7 คน เนื่องจากนักศึกษาทำคะแนนสอบปลายภาคได้น้อย																							
97	0097-071-01	วท 4103409	โครงการวิจัยทางชีววิทยา	อ. ดร.จิราวรรณ	1	591243801	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	21	
98	0098-072-01	วท 4104101	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์	อ.สามารถ พย	3	571545201	-	-	-	-	2	6	10	26	-	1	-	-	-	-	-	45	
571545801 หมายเหตุ นักศึกษาเกินครึ่งห้องมาขอลงสมทบ ไม่มีความตั้งใจเรียน เรียนให้เวลาปล่อยไป 591545801 ไม่มีความรับผิดชอบ ส่วนมากจึงมีผลการศึกษาเป็น E 611524301 601525801 601524301 581545801 581545201																							
99	0099-072-02	วท 4104101	แคลคูลัส 1	อ.สุตาภรณ์ ภู	1	621241901	1	-	-	-	1	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-	12	
601243101 หมายเหตุ ผลการศึกษา E เยอะ เพราะนักศึกษาไม่มีตัวตน ส่วนผลการศึกษา D เยอะ เพราะพื้นฐานนักศึกษา ในรายวิชาคณิตศาสตร์ไม่ค่อยมี																							
100	0100-072-03	วท 4104101	แคลคูลัส 1	อ.สุตาภรณ์ ภู	2	621245201	1	-	1	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7	

[illegible]

นักศึกษา ภาคปกติ			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา					ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562												
ที่	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม		
คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน																								
114	0114-080-01	วท 4104204	ทฤษฎีจำนวน	ผศ.สุธน ตาดี	1	611152001	13	3	5	1	3	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	30		
						581152001																		
115	0115-080-02	วท 4104204	ทฤษฎีจำนวน	ผศ.สุธน ตาดี	2	611152002	8	3	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
116	0116-081-01	วท 4104205	พีชคณิตนามธรรม	ผศ.สุธน ตาดี	1	601152001	16	4	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
117	0117-081-02	วท 4104205	พีชคณิตนามธรรม	ผศ.สุธน ตาดี	2	581152001	11	5	4	3	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	28		
						601152002	หมายเหตุ นักศึกษาได้ผลการศึกษา A หลายคน เนื่องจากนักศึกษาดังใจเรียน ขยันหมั่นเพียร ทำให้ได้คะแนนมาก ผนวกกับการส่งงานตามกำหนดเวลา																	
118	0118-082-01	วท 4104209	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	อ.สามารถ พย	1	591152001	12	2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
119	0119-082-02	วท 4104209	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	อ.สามารถ พย	2	591152002	4	3	10	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
							หมายเหตุ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 มีความรู้เนื้อหาเพียงพอที่จะนำไปออกแบบการจัดการเรียนรู้ได้ จึงทำให้ผลการศึกษาอยู่ในเกณฑ์ A จำนวนมาก ทั้ง 2 หมู่เรียน																	
120	0120-083-01	วท 4104301	พีชคณิตเชิงเส้น	อ. ดร.อภิรัฐ ศิ	1	581152001	18	1	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26		
						581152002																		
						601152001																		
121	0121-083-02	วท 4104301	พีชคณิตเชิงเส้น	อ. ดร.อภิรัฐ ศิ	2	601152002	17	3	3	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	27		
							หมายเหตุ ทั้ง 2 หมู่เรียน ผลการศึกษา A เกินครึ่งห้อง เพราะนักศึกษามีความสามารถสูง และตั้งใจเรียนมาก รวมถึงความรับผิดชอบสูง																	
122	0122-084-01	วท 4104302	การวัดและเรขาคณิตในคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	ผศ. ดร.บงกช	1	601152001	7	4	7	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
123	0123-084-02	วท 4104302	การวัดและเรขาคณิตในคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	ผศ. ดร.บงกช	2	601152002	-	1	9	4	9	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	27		

นักศึกษา ภาคปกติ			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา						ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562										
ที่	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม	
149	0149-097-01	วท 4105306	กายวิภาคและสรีรวิทยา	ผศ. ดร.วันวิสา	1	601156101	10	5	3	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	22	
150	0150-097-02	วท 4105306	กายวิภาคและสรีรวิทยา	ผศ. ดร.วันวิสา	2	601156102	5	7	10	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
151	0151-098-01	วท 4105307	นิเวศวิทยา	อ. ดร.ทวีศักดิ์	1	591156101	2	1	4	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
152	0152-098-02	วท 4105307	นิเวศวิทยา	อ. ดร.ทวีศักดิ์	2	591156102	3	5	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
153	0153-099-01	วท 4105309	เทคนิคทางชีววิทยา	ผศ. ดร.วันวิสา	1	591156101	10	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
154	0154-099-02	วท 4105309	เทคนิคทางชีววิทยา	ผศ. ดร.วันวิสา	2	591156102	4	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
155	0155-100-01	วท 4105311	พืชสมุนไพร	ผศ. ดร.วันวิสา	1	591240101	14	8	4	4	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	33	
						591044101	หมายเหตุ เป็นรายวิชาเลือกเสรี																
						591244401																	
						601348101																	
						581240101																	
						601245901																	
						591151601																	
						581245901																	
156	0156-101-01	วท 4105404	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	อ. ดร.ทวีศักดิ์	1	591156101	7	8	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
157	0157-101-02	วท 4105404	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	อ. ดร.ทวีศักดิ์	2	591156102	10	1	6	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
158	0158-102-01	วท 4105406	สัมมนาวิทยาศาสตร์	อ. ดร.ทวีศักดิ์	1	591156101	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
159	0159-102-02	วท 4105406	สัมมนาวิทยาศาสตร์	อ. ดร.ทวีศักดิ์	2	591156102	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
160	0160-103-01	วท 4105408	สถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยา	ผศ.พงศ์ธร	1	591156101	6	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
161	0161-103-02	วท 4105408	สถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยา	ผศ.พงศ์ธร	2	591156102	2	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
162	0162-104-01	วท 4105501	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	อ. ดร.พินิจนัน	1	591156101	12	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
163	0163-104-02	วท 4105501	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	อ. ดร.พินิจนัน	2	591156102	5	9	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
164	0164-105-01	วท 4105502	การพัฒนานวัตกรรมการเรียน	อ. ดร.พินิจนัน	1	611156101	20	2	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	26	

[illegible]

นักศึกษา ภาคปกติ			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา						ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562									
ที่	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม
180	0180-118-01	วท 4107402	โครงการวิทยาศาสตร์ 2	ผศ.ประชาดี วั	1	591151901	14	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	19
				, ดร.ปิยวรรณ พันสี		581151901	หมายเหตุ ผลการศึกษา A เยอะ เนื่องจากเป็นรายวิชาโครงการ นักศึกษามาทำงานวิจัยสม่ำเสมอ มีการทำวิจัย และรายงานการวิจัยได้ตามเกณฑ์															
				อ.ภาวิณี เทียมดี ,																		
				อ.สุชาดา สวัสดิ์ ,																		
				ผศ.ธรณี เพ็ชรเสนา																		
181	0181-119-01	วท 4107403	เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	ดร.ปิยวรรณ ทั	1	581151901	16	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
				อ.ภาวิณี เทียมดี		591151901	หมายเหตุ ผลการศึกษา A เยอะ เนื่องจากเป็นรายวิชาที่รวมทฤษฎีและปฏิบัติการ นักศึกษาสามารถเรียน ปฏิบัติการ ทำคะแนนสอบได้ตามเกณฑ์															
182	0182-120-01	วท 4107407	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-เคมีศึกษา	ผศ. ดร.พัชรี รั	1	581151901	10	6	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19
						591151901																
183	0183-121-01	วท 4201102	หลักการเลี้ยงสัตว์	ผศ.ประมวล แ	1	621240101	8	5	3	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	21
						571241901																
184	0184-122-01	วท 4201103	ปฏิบัติงานฟาร์ม 1	ผศ. ดร.ประส	1	621240101	6	-	5	5	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	21
185	0185-123-01	วท 4201201	หลักพันธุศาสตร์และการปรับปรุง	ผศ.เพียงใจ เจี	1	611240101	-	1	-	1	5	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	14
186	0186-124-01	วท 4201202	ปฐพีวิทยา	อ. ดร.รติยาพร	1	611240101	-	5	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	13
187	0187-125-01	วท 4201203	การผลิตสัตว์ปีก	ผศ. ดร.อำพล	1	611240101	6	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	14
188	0188-126-01	วท 4201301	พืชไร่เศรษฐกิจ	ผศ.เพียงใจ เจี	1	601240101	1	3	3	6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15
						571240101																
189	0189-127-01	วท 4201302	การเกษตรแบบยั่งยืน	ผศ. ดร.ประส	1	601240101	3	1	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
190	0190-127-02	วท 4201302	การเกษตรแบบยั่งยืน	ผศ. ดร.ประส	2	601345301	7	2	2	2	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	24
						591151601	หมายเหตุ เป็นรายวิชาเลือกเสรี															
						591155501																
						591547501																
191	0191-128-01	วท 4201305	เกษตรเพื่องานอดิเรก	อ. ดร.รติยาพร	1	591246301	34	28	33	17	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	123
						561946901	หมายเหตุ เป็นรายวิชาเลือกเสรี															
						591155501																
						591241901																

[illegible]

[illegible]

นักศึกษา ภาคปกติ			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา					ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562												
ที่	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม		
213	0213-150-01	วท 4202322	เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์นม	591155502		601345301																		
				601348101		591155301																		
				ดร.ภาราดร งาม	1	591155302	41	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
				601157102		591155301	หมายเหตุ เป็นรายวิชาเลือกเสรี เนื่องจากเป็นรายวิชาปฏิบัติการและจัดการเรียนการสอนแบบแบ่งกลุ่ม และนักศึกษาเข้าใจเนื้อหาการสอนเป็นอย่างดี																	
				571151601		591151602																		
				601157101		591243101																		
				591155501		591153202																		
				591153201		581547501																		
				591151901																				
214	0214-151-01	วท 4202401	การประกันและการควบคุมคุณภาพศ.ศิริลดา ศรี	1	591243101	7	3	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15		
215	0215-152-01	วท 4202402	สัมมนา	อ.สุรณี ปานเ	1	591243101	11	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15		
216	0216-153-01	วท 4202403	ปัญหาพิเศษ	ผศ.กรรณิการ์	1	591243101	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	15		
217	0217-154-01	วท 4202404	การประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส	ผศ.ศิริลดา ศรี	1	581243101	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
218	0218-155-01	วท 4202503	ชีวเคมีทั่วไป	ดร.ภาราดร งาม	1	611243101	1	4	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
219	0219-156-01	วท 4202504	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	ดร.ภาราดร งาม	1	611243101	2	3	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
220	0220-157-01	วท 4202507	เคมีเชิงฟิสิกส์	ดร.ภาราดร งาม	1	611243101	1	-	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
221	0221-158-01	วท 4202508	สถิติเพื่อการวิจัย	อ.สุรณี ปานเ	1	601243101	6	1	1	-	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
222	0222-159-01	วท 4202602	สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอา	ผศ.กรรณิการ์	1	611243101	1	1	2	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
223	0223-160-01	วท 4202604	หลักการวิเคราะห์อาหาร	ผศ.กรรณิการ์	1	601243101	1	2	2	-	2	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
224	0224-161-01	วท 4202607	การแปรรูปอาหาร	อ.เพ็ญศิริ คงสิ	1	601243101	3	2	1	1	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
225	0225-162-01	วท 4202609	วิศวกรรมอาหารขั้นพื้นฐาน	อ.เพ็ญศิริ คงสิ	1	571243101	3	-	1	-	4	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	18		
						601243101	หมายเหตุ เป็นรายวิชาที่ค่อนข้างยาก																	
226	0226-163-01	วท 4202610	ปฏิบัติการเฉพาะหน่วย	อ.เพ็ญศิริ คงสิ	1	601243101	4	1	1	1	3	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	17		

นักศึกษา ภาคปกติ			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา							ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562									
ที่	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม	
			ทางวิศวกรรมอาหาร																				
227	0227-164-01	วท 4202613	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อ.สุวรรณี ปานเ	1	621243101	3	4	4	2	4	1	-	9	-	2	-	-	-	-	-	29	
			การอาหารเบื้องต้น				หมายเหตุ นักศึกษา จำนวน 9 คน ไม่มีตัวตน																
228	0228-165-01	วท 4202701	การจัดการและการเตรียมวัตถุดิบ	ผศ.ศิริลดา ศรี	1	611243101	1	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
229	0229-166-01	วท 4202703	อาหารและโภชนาการ	อ.สุวรรณี ปานเ	1	601243101	5	3	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
230	0230-167-01	วท 4202717	เทคโนโลยีของผักและผลไม้	อ.เพ็ญศิริ คงสิ	1	591151602	9	10	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
				551747901		601240101																	
				591050401		591243101																	
231	0231-168-01	วท 4203101	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม 1	ผศ. ดร.เขมณิจ	1	591245901	1	-	2	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
232	0232-168-02	วท 4203101	ปฏิบัติการเคมี	ดร.ปิยวรรณ ษ์	1	621245901	7	3	3	2	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	20	
				อ.ภาวิณี เทียมดี																			
233	0233-169-01	วท 4203102	ชีววิทยา 1	ผศ. ดร.พงศ์ศุ	1	621245901	-	2	4	1	6	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	20	
234	0234-170-01	วท 4203104	ปฏิบัติการชีววิทยา	รศ. ดร.ดวงใจ	1	621245901	2	-	7	2	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	20	
235	0235-171-01	วท 4203204	การสำรวจข้อมูลระยะไกลทางสิ่ง	อ.ขวัญชัย ชัย	1	571245901	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
236	0236-172-01	วท 4203205	เคมีวิเคราะห์	ผศ. ดร.เขมณิจ	1	611245901	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	7	
				, อ.ประนิตดา																			
				, อ. ดร.กรองแก้ว																			
237	0237-173-01	วท 4203206	การสำรวจและวิเคราะห์คุณภาพดิน	อ. ดร.กรองแก้ว	1	571245901	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
238	0238-173-02	วท 4203206	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	ผศ. ดร.เขมณิจ	1	611245901	-	-	-	4	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7	
				ดร.กรองแก้ว มินเนตร ,																			
				อ.ประนิตดา เพ็งจิว																			
239	0239-174-01	วท 4203208	การจัดการมูลฝอยและของเสียอัน	อ. ดร.กรองแก้ว	1	571245901	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
240	0240-175-01	วท 4203220	มูลฝอยและของเสียอันตราย	อ. ดร.กรองแก้ว	1	611245901	-	-	-	-	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	7	
241	0241-176-01	วท 4203234	ปฐพีวิทยาสิ่งแวดล้อม	อ.ขวัญชัย ชัย	1	611245901	1	1	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	

นักศึกษา ภาคปกติ			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา						ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562									
ที่	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม
242	0242-177-01	วท 4203306	สถิติเบื้องต้นเพื่อการวิจัยสิ่งแวดล้อม	อ. ดร.กรรณ แก้ว	1	581245901	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5
243	0243-178-01	วท 4203311	สถิติเพื่อการวิจัยสิ่งแวดล้อม	อ. ดร.กรรณ แก้ว	1	601245901	-	-	2	-	2	1	3	5	-	-	-	-	-	-	-	13
244	0244-179-01	วท 4203312	เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย	อ.ประนิตดา เกตุ	1	581245901 591245901	1	3	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
245	0245-180-01	วท 4203313	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	อ. ดร.ศตพล มณี	1	601245901	-	-	2	-	4	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	13
246	0246-181-01	วท 4203324	เทคโนโลยีพลังงาน	ผศ. ดร.เขมณิจ , อ. ดร.สรารวุฒิ	1	601245901	-	1	6	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
247	0247-182-01	วท 4203326	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อ.ขวัญชัย ชัย	1	601245901	-	-	5	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
248	0248-183-01	วท 4203327	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากร	อ.ขวัญชัย ชัย	1	601245901	1	2	3	-	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	13
249	0249-184-01	วท 4203333	การอนุรักษ์และพัฒนาพลังงาน	อ. ดร.ศตพล มณี , อ. ดร.สรารวุฒิ	1	601245901 แบบเนียร์	-	-	-	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
250	0250-185-01	วท 4203401	การวิจัยทางสิ่งแวดล้อม	อ.ขวัญชัย ชัย	1	571245901 551245901 591245901 581245901	3	-	-	-	-	-	-	6	11	-	-	-	-	-	-	20
							หมายเหตุ ผลการศึกษา I จำนวน 11 คน เนื่องจากทำวิจัยไม่เสร็จตามกำหนดเวลา ผลการศึกษา E จำนวน 6 คน เนื่องจากไม่ทำวิจัย															
251	0251-186-01	วท 4203402	การอนุรักษ์และพัฒนาพลังงาน	อ. ดร.ศตพล มณี , อ. ดร.สรารวุฒิ	1	591245901 แบบ 581245901	-	1	4	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
252	0252-187-01	วท 4203404	การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	อ. ดร.กรรณ แก้ว	1	591245901 581245901	-	-	-	3	3	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	19
							หมายเหตุ นักศึกษาไม่ค่อยมีพื้นฐานและเรียนค่อนข้างอ่อน															
253	0253-188-01	ศท 0033401	สิ่งแวดล้อมในโลกของการเปลี่ยน	อ.ประนิตดา เกตุ	2	611545201 621545201	2	1	4	1	3	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	16
254	0254-188-02	ศท 0033401	สิ่งแวดล้อมในโลกของการเปลี่ยน	อ.ประนิตดา เกตุ	3	571152801 621947001	3	4	10	21	10	5	3	4	-	1	-	-	-	-	-	61

นักศึกษา ภาคปกติ			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา							ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562									
ที่	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม	
255	0256-188-04	ศท 0033401	สิ่งแวดล้อมในโลกของการเปลี่ยนแปลง	ดร.เชมินิจ	7	611345301	6	11	7	7	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
256	0257-188-05	ศท 0033401	สิ่งแวดล้อมในโลกของการเปลี่ยนแปลง	ดร.เชมินิจ	8	611044101	-	2	3	4	3	-	2	3	-	2	-	-	-	-	-	19	
257	0258-188-06	ศท 0033401	สิ่งแวดล้อมในโลกของการเปลี่ยนแปลง	อ.ดร.ภาวิณี เ	9	611348101	7	9	9	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	31	
						591747902																	
258	0259-188-07	ศท 0033401	สิ่งแวดล้อมในโลกของการเปลี่ยนแปลง	อ.ประนิตดา เ	10	611749101	1	3	3	9	5	3	3	1	-	2	-	-	-	-	-	30	
259	0260-188-08	ศท 0033401	สิ่งแวดล้อมในโลกของการเปลี่ยนแปลง	อ.ประนิตดา เ	11	621340901	1	2	5	2	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	16	
260	0261-188-09	ศท 0033401	สิ่งแวดล้อมในโลกของการเปลี่ยนแปลง	ดร.ปิยวรรณ ท	12	621947001	13	15	20	5	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	59	
261	0262-189-01	ศท 0033402	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่	ดร.ประสลิ	1	621729801	1	8	23	4	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	40	
				ดร.วันวิสาข์ ลิจจวน																			
262	0263-189-02	ศท 0033402	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่	ดร.ประสลิ	2	611245901	1	2	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	
				ดร.วันวิสาข์ ลิจจวน																			
263	0264-189-03	ศท 0033402	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่	ดร.ประสลิ	3	591749201	2	2	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
				ดร.วันวิสาข์ ลิจจวน		611246301																	
264	0265-189-04	ศท 0033402	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่	ดร.ประสลิ	4	611749801	1	3	11	8	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	29	
				ดร.วันวิสาข์ ลิจจวน																			
265	0266-189-05	ศท 0033402	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่	ดร.ประสลิ	5	601153201	-	7	4	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	15	
				ดร.วันวิสาข์ ลิจจวน																			
266	0267-189-06	ศท 0033402	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่	ดร.ประสลิ	6	601153202	-	-	1	6	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	13	
				ดร.วันวิสาข์ ลิจจวน																			
267	0268-190-01	ศท 0033403	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.เพียงใจ เจ	1	621243801	3	5	9	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	23	
				กับเศรษฐกิจพอเพียง																			
268	0269-190-02	ศท 0033403	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อ. ดร.รัตยาพร	4	611340601	3	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
				กับเศรษฐกิจพอเพียง																			

ที่	นักศึกษา ภาคปกติ		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				รายงานผลการศึกษา					ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562										
	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	กลุ่ม	หมู่เรียน	A	B+	B	C+	C	D+	D	E	I	X	W	P	PD	F	ไม่ระบุ	รวม
269	0270-190-03	ศท 0033403	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ. ดร.ประส	5	611547501	2	3	9	4	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	25
หมายเหตุ นักศึกษาไม่มีรายชื่อจำนวน 2 คน แต่มาเข้าชั้นเรียนและเข้าสอบ จึงขอให้ผลการศึกษาเพิ่มเติมจากเดิม D+ จำนวน 1 คน ขอเพิ่มเติมเป็นจำนวน 3 คน																						
270	0271-191-01	ศท 0033404	อาหารเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	ผศ.กรรณิการ์	1	621544301	-	-	2	4	2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
271	0272-191-02	ศท 0033404	อาหารเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	ผศ.กรรณิการ์	2	621524301	-	1	1	2	7	4	1	2	-	1	-	-	-	-	-	19
272	0273-191-03	ศท 0033404	อาหารเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	ดร.ภาราตร งา	3	601044101	13	3	3	1	-	-	-	10	-	1	-	-	-	-	-	31
591044101 หมายเหตุ นศ. มีผลการศึกษา E จำนวน 10 คน เนื่องจากลาออกและไม่มาเรียน																						
621243101																						
273	0275-191-05	ศท 0033404	อาหารเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	ผศ.ปวีร์นุช พิริ	5	611747902	2	1	3	4	10	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	24
274	0276-192-01	ศท 0033405	เคมีในชีวิตประจำวัน	อ. ดร.ธนวัฒน์	1	621241901	-	-	1	2	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
หมายเหตุ มีนักศึกษาขาดสอบปลายภาค แต่คะแนนเก็บน้อย จึงไม่สามารถผ่านได้																						
275	0277-193-01	ศท 0033406	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	อ.สามารถ พย	1	571152801	1	-	-	1	14	25	1	-	-	3	-	-	-	-	-	45
591245901 621545801 หมายเหตุ เป็นนักศึกษาหลากหลายสาขาวิชาที่เรียนคณิตศาสตร์เป็นพื้นฐาน มีความสามารถต่างกัน																						
571240101 601749101 จึงทำให้ผลการศึกษา ออกมากระจายตัวในระดับ C และ D																						
571044101 581044101																						
581245901 581747301																						
591240101																						
276	0278-193-02	ศท 0033406	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	อ. ดร.อภิรัฐ ศิ	4	591646201	2	1	1	4	1	2	7	4	-	-	-	-	-	-	-	22
621646201																						
591340601																						
277	0279-193-03	ศท 0033406	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	อ. ดร.อภิรัฐ ศิ	5	591345701	6	2	1	2	2	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-	21
621245901																						
278	0280-193-04	ศท 0033406	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	อ. ดร.อภิรัฐ ศิ	6	621241901	4	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8
279	0281-193-05	ศท 0033406	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	อ.ปิยดา โพธิ์ศ	7	591151901	5	7	3	4	11	9	17	15	-	-	-	-	-	-	-	71

[illegible]