ข้อมูลการจัดตารางสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

			โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิ _่	101011111111111111111111111111111111111	361 3 3 3 11		Ι.			
ที่	ครูผู้สอน	รหัสวิชา	รายวิชา	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	หน่วยกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ชั้น	ห้อง	จำนวนชม.
1	ชยารัตน์ เหงากูล	າ21102	วิทยาศาสตร์2	/		1.5	3	1	1-4	12
2	ว่าที่รต.วชิรวิทย์ แกล้วการไถ	າ21104	การออกแบบและเทคโนโลยี1	/		0.5	1	1	1-4	4
3	ชยารัตน์ เหงากูล	ว20202	วิทยาศาสตร์กับความงาม		/	1	2	1	SMTP(S) วิทย์-คณิต	2
4	เอนก ปัญญากาวิน	ว20227	สิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์2		/	1	2	1	SMTP(S) วิทย์-คณิต	2
5	ศิริวรรณ ไทยเอี่ยม	ว20225	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน1		/	0.5	1	1	1-4	4
6	พฤกษา สิทธิไพศาล	ว20217	โปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์		/	1	2	1	SMTP(T) เทคโนโลยี	2
7	อนันต์ ศิลป์เจริญ	າ20211	คอมพิวเตอร์2(สร้างและนำเสนอา)		/	1	2	1	SMTP(T) เทคโนโลยี	2
8	ศรินทร์ทิพย์ กริมเขียว	າ22102	วิทยาศาสตร์4	/		1.5	3	2	1-4	12
9	อนันต์ ศิลป์เจริญ	າ22103	วิทยาการคำนวณ2	/		0.5	1	2	1-4	4
10	ศรินทร์ทิพย์ กริมเขียว	ว20204	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		/	1	2	2	SMTP(S) วิทย์-คณิต	2
11	ณัฐณิชา สิทธิไพศาล	າ20229	เกษตรกรรมเชิงวิทยาศาสตร์		/	1	2	2	SMTP(S) วิทย์-คณิต	2
12	อนันต์ เจริญศิลป์	ว20208	วิทยาการคำนวณเพิ่มเติม2		/	0.5	1	2	1-4	4
13	ว่าที่รต.วชิรวิทย์ แกล้วการไถ	າ20219	ซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง		/	1	2	2	SMTP(T) เทคโนโลยี	2
14	ว่าที่รต.วชิรวิทย์ แกล้วการไถ	າ20213	คอมพิวเตอร์4(การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น)		/	1	2	2	SMTP(T) เทคโนโลยี	2
15	ศิริวรรณ ไทยเอี่ยม	າ23102	วิทยาศาสตร์6	/		1.5	3	3	1-4	12
16	พฤกษา สิทธิไพศาล	າ23104	การออกแบบและเทคโนโลยี3	/		0.5	1	3	1-4	4
18	้ ว่าที่รต.วชิรวิทย์ แกล้วการไถ	ว30112	วิทยาการคำนวณ	/		1	2	4	1-4	8
19	ณัฐณิชา สิทธิไพศาล	ว30114	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	/		1.5	3	4	1-4	12
20	ฉัฐณิชา สิทธิไพศาล	ว30202	ฟิสิกส์เพิ่มเติม2		/	1.5	3	4	SMTP(S) วิทย์-คณิต	3
21	อรอุมา ฉวีทอง	ว30222	เคมีเพิ่มเติม2		/	1.5	3	4	SMTP(S) วิทย์-คณิต	3
22	วิษณุ บัวคลี่	ว30242	ชีววิทยาเพิ่มเติม2		/	1.5	3	4	SMTP(S) วิทย์-คณิต	3
23	พฤกษา สิทธิไพศาล	ว30294	สิ่งประดิษฐ์เชิงstem2		/	1.5	3	4	SMTP(T) เทคโนโลยี	3
24	พฤกษา สิทธิไพศาล	ว30292			/	1.5	3	4	SMTP(T) เทคโนโลยี	3
25	ว่าที่รต.วชิรวิทย์ แกล้วการไถ	ว30307	การเขียนโปรแกรมภาษาซี		/	1.5	3	4	SMTP(T) เทคโนโลยี	3
26	อรอุมา ฉวีทอง	ว30116	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)		/	1.5	3	5	1-4	12
27	เอนก ปัญญากาวิน	ว30204	ฟิสิกส์เพิ่มเติม4		/	1.5	3	5	SMTP(S) วิทย์-คณิต	3
28	อรอุมา ฉวีทอง	ว30224	เคมีเพิ่มเติม4		/	1.5	3	5	SMTP(S) วิทย์-คณิต	3
29	วิษณุ บัวคลี่	ว30244	ชีววิทยาเพิ่มเติม4		/	1.5	3	5	SMTP(S) วิทย์-คณิต	3
	เอนก ปัญญากาวิน	ว30262	โลก ดาราศาสตร์ อวกาศเพิ่มเติม2		/	1	2	5	SMTP(S) วิทย์-คณิต	2
31	อนันต์ ศิลป์เจริญ	ว30285	คอมพิวเตอร์2 (กราฟิกดีไซน์)		/	1	2	5	smt วิทย์-คณิต,cep,pap,cp	8
32	เอนก ปัญญากาวิน	ว30299	โครงงานวิทยาศาสตร์เชิงสะเต็ม2		/	1.5	3	5	SMTP(T) เทคโนโลยี	3
33	พฤกษา สิทธิไพศาล	ว30301	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ประยุกต์		/	1.5	3	5	SMTP(T) เทคโนโลยี	3
34	้ ว่าที่รต.วชิรวิทย์ แกล้วการไถ	ว30300	เกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์		/	1.5	3	5	SMTP(T) เทคโนโลยี	3
35	เอนก ปัญญากาวิน	ว30206	ฟิสิกส์เพิ่มเติม6		/	1.5	3	6	6/1	3
36	อรอุมา ฉวีทอง	ว30225	เคมีเพิ่มเติม5		/	1.5	3	6	6/1	3
	วิษณุ บัวคลี่	ว30245	ชีววิทยาเพิ่มเติม5		/	1.5	3	6	6/1	3
	ชรินทร์ทิพย์ กริมเขียว	ว30262	โลก ดาราศาสตร์ อวกาศเพิ่มเติม2		/	1	2	6	6/1	2
39	พฤกษา สิทธิไพศาล	ว30287	คอมพิวเตอร์4(มัลติมีเดีย)		/	1	2	6	6/2-6/4	6
			รวมจำนวนชั่วโ	นง	1			1		167

ลงชื่อ	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้
ลงชื่อ	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชากา
ลงชื่อ	ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

ชื่อ นางสาวศิริวรรณ ไทยเอี่ยม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ซื	รหัสวิชา	รายวิชา	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	หน่วตกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ระดับ ชั้น	ห้อง	รวม ชั่วโมง	หมายเหตุ
1	ว20225	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน1		/	0.5	1	1	1-4	4	
2	າ23102	วิทยาศาสตร์6	/		1.5	3	3	1-4	12	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
		57	าม						16	
		T	กิจกรร	ม/อื่นๆ	T	T	ı		T	
1		ชุมนุม							1	
2		ลูกเสือ							1	
3		ลดเวลาเรียน							1	
4		PLC							3	
5		สวนกุหลาบศึกษา							1	
		57							7	
		รวมชั่วโ							23	
หน้า	ที่พิเศษงานท่	พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา งานกลุ่มสาร	ระวิทยาศา	าสตร์และเ	ทคโนโลยี	ครูที่ป	รึกษา ม			
		ลงชื่อ		£	ารูผู้สอน					
		ลงชื่อ		หั	หัวหน้ากลุ่มเ	สาระการเรีย	ยนรู้			
		ลงชื่อ			เองผู้อำนวย	การฝ่ายวิช	าการ			
		ลงชื่อ		 Ş	งู้อำนวยการ	สถานศึกษา	1			

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

ชื่อ ว่าที่ ร.ต. วชิรวิทย์ แกล้วการไถ กลุ่มสาระการเรียนรู้ว**ิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	หน่วตกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ระดับ ชั้น	ห้อง	รวม ชั่วโมง	หมายเหตุ	
1	ว21104	การออกแบบและเทคโนโลยี1	/		0.5	1	1	1-4	4		
2	າ20219	ซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง		/	1	2	2	SMTP(T) เทคโนโลยี	2	วิทย์เทคโนโลยี	
3	າ20213	คอมพิวเตอร์4(การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น)		/	1	2	2	SMTP(T) เทคโนโลยี	2	วิทย์เทคโนโลยี	
4	າ30112	วิทยาการคำนวณ	/		1	2	4	1-4	8		
5	ว30307	การเขียนโปรแกรมภาษาซี		/	1.5	3	4	SMTP(T) เทคโนโลยี	3	วิทย์เทคโนโลยี	
6	ว30300	เกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์		/	1.5	3	5	SMTP(T) เทคโนโลยี	3	วิทย์เทคโนโลยี	
7											
8											
			รวม						22		
			กิจก	ารรม/อื่น	ງ						
1		ู่ ผู้มนุ่ม							2		
2		PLC							3		
3		สวนกุหลาบศึกษา							1		
	รวม										
		รวมข้	ชั่วโมงทั้งสิ้	น					28		

		1
หน้าที	พิเศษงานพัฒนาเว็บไซต์โรงเรียน งานประชาสัมพันธ์และเทคโนโลยีกลุ่มสาระวิทย์ฯ	
	ที่ปรึกษาม.4/2	
	ลงชื่อครูผู้สอน	
	ลงชื่อหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้	
	ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	
	ลงชื่อผู้อำนวยการสถานศึกษา	

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

ชื่อ นายพฤกษา สิทธิไพศาล กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	หน่วตกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ระดับ ชั้น	ห้อง	รวม ชั่วโมง	หมายเหตุ
1	ว20217	โปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์		/	1	2	1	SMTP(T) เทคโนโลยี	2	วิทย์เทคโนโลยี
2	ว23104	การออกแบบและเทคโนโลยี3	/		0.5	1	3	1-4	4	
3	ว30294	สิ่งประดิษฐ์เชิงstem2		/	1.5	3	4	SMTP(T) เทคโนโลยี	3	วิทย์เทคโนโลยี
4	ว30292	การเขียนโปรแกรมโมโครคอนเทลเลอร์		/	1.5	3	4	SMTP(T) เทคโนโลยี	3	วิทย์เทคโนโลยี
5	ว30301	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ประยุกต์		/	1.5	3	5	SMTP(T) เทคโนโลยี	3	วิทย์เทคโนโลยี
6	ว30287	คอมพิวเตอร์4(มัลติมีเดีย)		/	1	2	6	6/2-6/4	6	
7										
8										
		ร	วม						21	
			กิจก	รรม/อื่นๆ						
1		ส์ที่ที่							2	
4		PLC							3	
5		สวนกุหลาบศึกษา							1	
		ร	วม						6	
		รวมชั่วใ	โมงทั้งสิ้น						27	

หน้าที่พิเศษงานสื่อนวัต	กรรมโรงเรียน งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	ลงชื่อครูผู้สอน ลงชื่อหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้	
	ลงชื่อครูผู้สอน	
	ลงชื่อหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้	
	ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	
	ลงชื่อผู้อำนวยการสถานศึกษา	

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

ชื่อ..นายอนันต์ เจริญศิลป์ **กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

S. B.	รหัสวิชา	รายวิชา	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	หน่วตกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ระดับ ชั้น	ห้อง	รวม ชั่วโมง	หมายเหตุ	
1	ว20211	คอมพิวเตอร์2(สร้างและนำเสนอา)		/	1	2	1	SMTP(T) เทคโนโลยี	2	วิทย์เทคโนโลยี	
2	າ22103	วิทยาการคำนวณ2	/		0.5	1	2	1-4	4		
3	ว20208	วิทยาการคำนวณเพิ่มเติม2		/	0.5	1	2	1-4	4		
4	ว30285	คอมพิวเตอร์2 (กราฟิกดีไซน์)		/	1	2	5	SMTP(T)วิทย์-คณิต,cep,pap,cp	8		
5											
6											
7											
8											
			รวม						18		
				กิจกรรม	เ∕อื่นๆ						
1		ชุมนุม							1		
2		ลูกเสือ ม.3							1		
3		ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้							1		
4		PLC							3		
5		สวนกุหลาบศึกษา							1		
	รวม										
		94 C	รวมชั่วโมง	ทั้งสิ้น					25		

รวมชั่วโมงทั้งสิ้น	25	
หน้าที่พิเศษหัวหน้างานโสตศึกษา งานประชาสัมพันธ์ครูที่ปรึกษา ม.3/4ครูที่ปรึกษา ม.3/4		
ลงชื่อครูผู้สอน		
ลงชื่อหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้		
ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ		
ลงชื่อผู้อำนวยการสถานศึกษา		

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

ชื่อ..นายวิษณุ บัวคลี่ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ซื	รหัสวิชา	รายวิชา	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	หน่วตกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ระดับ ชั้น	ห้อง	รวม ชั่วโมง	หมายเหตุ
1	ว30242	ชีววิทยาเพิ่มเติม2		/	1.5	3	4	SMTP(S)	3	วิทย์-คณิต
2	ว30244	ชีววิทยาเพิ่มเติม4		/	1.5	3	5	SMTP(S)	3	วิทย์-คณิต
3	ว30245	ชีววิทยาเพิ่มเติม5		/	1.5	3	6	SMTP(S)	3	วิทย์-คณิต
4		แนะแนวม.1				1	1	1-4	4	
7										
			รวม						13	
			กิจ	งกรรม∕อื่ เ	ู่เๆ					
1		ชุมนุม							2	
4		PLC							3	
5		สวนกุหลาบศึกษา							1	
		6								
	รวมชั่วโมงทั้งสิ้น									
หน้า	น้าที่พิเศษงานพัสดุครูที่ปรึกษาม.6/3ครูที่ปรึกษาม.6/3									

หน้าที่พิเศษงานพัสดุ	ครูที่ปรึกษาม.6/3	
	ลงชื่อ	ครูผู้สอน
	ลงชื่อ	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้
	ลงชื่อ	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
	ลงชื่อ	ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

ชื่อ นางณัฐณิชา สิทธิไพศาล กลุ่ม สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	หน่วตกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ระดับ ชั้น	ห้อง	รวม ชั่วโมง	หมายเหตุ
1	ว20229	เกษตรกรรมเชิงวิทยาศาสตร์		/	1	2	1	SMTP(S)	2	วิทย์-คณิต
2	ว30114	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	/		1.5	3	4	1-4	12	
3	ว30202	ฟิสิกส์เพิ่มเติม2		/	1.5	3	4	SMTP(S)	3	วิทย์-คณิต
4										
5										
6										
7										
			รวม						17	
			กิจ	กรรม/อื่น	เๆ					
1		ชุมนุม							2	
2		PLC							3	
3		สวนกุหลาบศึกษา							1	
			รวม มชั่วโมงทั้งสิ้เ						6	
		23								
	ที่พิเศษช่วย -	งานพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาสวนเ	 กุหลาบศึกษา	งานสะเต็ม	 มศึกษา งาน	 สวนพฤกษ	 ศาสตร์โ	 รงเรียน		

รวมชาเมงทงสน 23 ทษช่วยงานพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาสวนกุหลาบศึกษา งานสะเต็มศึกษา งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน		
	J	
ลงชื่อครูผู้สอน		
ลงชื่อหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้		
ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ		
ลงชื่อผู้อำนวยการสถานศึกษา		

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

ชื่อ..นายเอนก ปัญญากาวิน **กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

N	รหัสวิชา	รายวิชา	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	หน่วตกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ระดับ ชั้น	ห้อง	รวม ชั่วโมง	หมายเหตุ
1	ว30204	ฟิสิกส์เพิ่มเติม4		/	1.5	3	5	SMTP(S)	3	วิทย์-คณิต
2	ว30262	โลก ดาราศาสตร์ อวกาศเพิ่มเติม2		/	1	2	5	SMTP(S)	2	วิทย์-คณิต
3	ว30299	โครงงานวิทยาศาสตร์เชิงสะเต็ม2		/	1.5	3	5	SMTP(T)	3	วิทย์เทคโนโลยี
4	ว30206	ฟิสิกส์เพิ่มเติม6		/	1.5	3	5	SMTP(S)	3	วิทย์-คณิต
5	ว20227	สิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์2		/	1	2	1	SMTP(S)	2	วิทย์-คณิต
6										
7										
8										
			รวม						13	
			í	าิจกรรม/ฮิ	น่นๆ					
1		ชุมนุม							2	
2		PLC							3	
3		สวนกุหลาบศึกษา							1	
รวม								6		
		รวมข้	ชั่วโมงทั้งสิ้า	น					19	

หน้าที่พิเศษหัวหน้างานระเบียเ	ววินัยโรงเรียน	
ไร็กษาม.5/3		
	ลงชื่อ	ครูผู้สอน
	ลงชื่อ	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้
	ลงชื่อ	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
	ลงชื่อ	ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

ชื่อ..นางสาวอรอุมา ฉวีทอง **กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	พื้นฐาน		หน่วตกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ระดับ ชั้น	ห้อง	รวม ชั่วโมง	หมายเหตุ
1	ว30116	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	/		1.5	3	5	1-4	12	
2	ว30222	เคมีเพิ่มเติม2		/	1.5	3	4	SMTP(S)	3	วิทย์-คณิต
4	ว30224	เคมีเพิ่มเติม4		/	1.5	3	5	SMTP(S)	3	วิทย์-คณิต
5	ว30225	เคมีเพิ่มเติม5		/	1.5	3	6	SMTP(S)	3	วิทย์-คณิต
6										
7										
8										
			รวม						21	
			กิจ	กรรม/อื่น	រុឡ					
1		มมา ที่ท							2	
4		PLC							3	
5		ประชุมกิจการหน.ระดับม.5							1	
6										
			รวม						6	
			วโมงทั้งสิ้น						27	
หน้า' 	หน้าที่พิเศษหัวหน้างานประกันคุณภาพการศึกษาครูที่ปรึกษา ม.6/1									
	ลงชื่อครูผู้สอน									
ลงชื่อหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้										
ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ										

ลงชื่อผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

ชื่อ..นางสาวชยารัตน์ เหงากูล **กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

	າ21102 າ20202	วิทยาศาสตร์2			หน่วตกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ชั้น	ห้อง	รวม ชั่วโมง	หมายเหตุ
	120202	AND IN IBINIAZ	/		1.5	3	1	1-4	12	
3	320202	วิทยาศาสตร์กับความงาม		/	1	2	1	SMTP(S)	2	smt วิทย์-คณิต
4										
5										
6										
7										
8										
			รวม						14	
			์	าจกรรม/อื่	นๆ				_	
1		ชุมนุมวิทยาศาสตร์							1	
2		ลูกเสือม.3							1	
3		ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้							1	
4		PLC							3	
5		สวนกุหลาบศึกษา							1	
6										
รวม									7	
รวมชั่วโมงทั้งสิ้น									21	

	0 004 0 0004 171 101 20		
น้าที่พิเศษหัวหน้างานวัดผลประเ	มินผลครูที่ปรึกษาม. 1/3ครูที่ปรึกษาม. 1/3		
ଶ୍ୟ	งชื่อ	ครูผู้สอน	
ଶ୍	งชื่อ	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้	
ଶ୍ୟ	งชื่อ	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	
as	งชื่อ	ผู้อำนวยการสถานศึกษา	

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

ชื่อ..นางสาวศรินทร์ทิพย์ กริมเขียว **กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

			มาเทเวยนา	נויוזט א וא	ศกษา 256	4		7		1
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	หน่วตกิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	ระดับ ชั้น	ห้อง	รวม ชั่วโมง	หมายเหตุ
1	າ22102	วิทยาศาสตร์4	/		1.5	3	2	1-4	12	
2	ว20204	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		/	1	2	2	SMTP(S)	2	smt วิทย์-คณิต
3	ว30262	โลก ดาราศาสตร์ อวกาศเพิ่มเติม2		/	1	2	6-ม.ค.	ม.6/1	2	
4										
5										
6										
7										
8										
			รวม						16	
			វ	าิจกรรม/ฮิ	เนๆ	T	1	T	1	
1		ชุมนุมเพจและแปรอักษร							1	
2		ลูกเสือ ม.2							1	
3		ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้							1	
4		PLC							3	
5		สวนกุหลาบศึกษา							1	
6		ประชุมวิชาการ							2	
			รวม						9	
		รวมข	ชั่วโมงทั้งสิ่	ใน					25	
หน้าที่พิเศษหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาสวนกุหลาบศึกษางานหัวหน้ากลุ่มสาระวิทย์ฯ ครูที่ปรึกษา ม.2/2										
ลงชื่อครูผู้สอน										
ลงชื่อหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้										

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสถานศึกษา