

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน Pre-Post Test
ชุดฝึกทักษะการเขียนตามโครงสร้างไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ชุดที่ 1
โรงเรียนวรคุณอุปถัมภ์ ปีการศึกษา 2562

ที่	ชื่อ - สกุล	ก่อนเรียน	หลังเรียน	Zก่อน	Zหลัง	Tpre	Tpost
1	นายธนเมธี เกษมสันติเมธา	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
2	นางสาวธนาวรรณ จิตบรรหาร	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
3	นางสาวเบญญาภา สาคร	5	10	-2.89	-2.27	21.14	27.34
4	นางสาวอิชยา ไขโย	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
5	นายสมุทรสาคร มโนรัตน์	3	8	-3.13	-2.51	18.66	24.86
6	นายเอกอานนท์ วงศ์ราช	4	8	-3.01	-2.51	19.90	24.86
7	นายคัทวุฒิ วงษ์ขันธ	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
8	นายธีระพงษ์ หาวัน	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
9	นางสาวกัญยรัตน์ ชันติวงษ์	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
10	นางสาวธิดารัตน์ สุขจันทร์	5	10	-2.89	-2.27	21.14	27.34
11	นางสาวอรินญา อินธิปัญญา	4	8	-3.01	-2.51	19.90	24.86
12	นางสาวศรียะภา จันทศักดิ์	1	8	-3.38	-2.51	16.18	24.86
13	นางสาวกัญฐิกา สิมตะมะ	5	10	-2.89	-2.27	21.14	27.34
14	นางสาวพรพลัย หนองบัว	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
15	นางสาววรรณนิภา แอดอุป	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
16	นางสาวอารยา ศรีสุข	2	9	-3.26	-2.39	17.42	26.10
17	นายทนพล มีภาพ	1	8	-3.38	-2.51	16.18	24.86
18	นายสุวรรณ ทิพย์รักษา	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
19	นางสาววิศรา ทาวัล	4	9	-3.01	-2.39	19.90	26.10
20	นายพรพิพัฒน์ ลายนน้ำเงิน	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
21	นางสาววรรณวิสา จันทโรโท	2	8	-3.26	-2.51	17.42	24.86
22	นางสาวพรศิริ วงศ์ราช	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
23	นางสาวเอมอร แจ่มจันทร์	3	9	-3.13	-2.39	18.66	26.10
24	นายวีรศน์ อยู่ยงสินธุ์	2	10	-3.26	-2.27	17.42	27.34
25	นางสาววรรณนิสา ผมคำ	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34

26	นางสาวเพ็ญศิริ วงศ์ราช	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
27	นายแสนสุรีย์ บุตรพรม	1	9	-3.38	-2.39	16.18	26.10
รวม		342					
รวมเฉลี่ย		6.33		เฉลี่ย T score		18.98	26.61
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		3.26		ผลต่าง Tpost-Tpre		7.63	
				ร้อยละผลต่าง		40.19	