

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน Pre-Post Test
ชุดฝึกทักษะการเขียนตามโครงสร้างไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ชุดที่ 2
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	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
4	นางสาวอิชยา ไขโย	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
5	นายสมุทรสาคร มโนรัตน์	1	8	-3.38	-2.51	16.18	24.86
6	นายเอกอานนท์ วงศ์ราช	2	8	-3.26	-2.51	17.42	24.86
7	นายคัทวุฒิ วงษ์ขันธุ์	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
8	นายธีระพงษ์ หาวัน	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
9	นางสาวกันยารัตน์ ชันติวงษ์	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
10	นางสาวธิดารัตน์ สุขจันทร์	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
11	นางสาวอรินญา อินธิปัญญา	1	9	-3.38	-2.39	16.18	26.10
12	นางสาวศรียาภา จันทศักดิ์	1	8	-3.38	-2.51	16.18	24.86
13	นางสาวกัญญิกา สิมตะมะ	2	10	-3.26	-2.27	17.42	27.34
14	นางสาวพรพลย์ หนองบัว	3	9	-3.13	-2.39	18.66	26.10
15	นางสาววรรณนิภา แอดอุป	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
16	นางสาวอารยา ศรีสุข	3	9	-3.13	-2.39	18.66	26.10
17	นายทนพล มีภาพ	2	8	-3.26	-2.51	17.42	24.86
18	นายสุวรรณ ทิพย์รักษา	5	10	-2.89	-2.27	21.14	27.34
19	นางสาววิศรา ทาวัล	2	9	-3.26	-2.39	17.42	26.10
20	นายพรพัฒน์ ลายนน้ำเงิน	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
21	นางสาววรรณวิสา จันทโรไท	2	8	-3.26	-2.51	17.42	24.86
22	นางสาวพรศิริ วงศ์ราช	5	10	-2.89	-2.27	21.14	27.34
23	นางสาวเอมอร แจ่มจันทร์	2	8	-3.26	-2.51	17.42	24.86
24	นายวีรศน์ อยู่ยงสินธุ์	4	9	-3.01	-2.39	19.90	26.10
25	นางสาววรรณนิสา ผมคำ	2	10	-3.26	-2.27	17.42	27.34

26	นางสาวเพ็ญศิริ วงศ์ราช	5	10	-2.89	-2.27	21.14	27.34
27	นายแสนสุรีย์ บุตรพรม	3	8	-3.13	-2.51	18.66	24.86
รวม		331					
รวมเฉลี่ย		6.13		เฉลี่ย T score		18.61	26.47
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		3.36		ผลต่าง Tpost-Tpre		7.86	
				ร้อยละผลต่าง		42.21	