

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน Pre-Post Test
ชุดฝึกทักษะการเขียนตามโครงสร้างไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ชุดที่ 4
โรงเรียนวรคุณอุปถัมภ์ ปีการศึกษา 2562

ที่	ชื่อ - สกุล	ก่อนเรียน	หลังเรียน	Zก่อน	Zหลัง	Tpre	Tpost
1	นายธนเมธี เกษมสันติเมธา	2	10	-3.26	-2.27	17.42	27.34
2	นางสาวธนาวรรณ จิตบรรหาร	5	10	-2.89	-2.27	21.14	27.34
3	นางสาวเบญญาภา สาคร	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
4	นางสาวอิษยา ไขโย	2	9	-3.26	-2.39	17.42	26.10
5	นายสมุทรสาคร มโนรัตน์	1	8	-3.38	-2.51	16.18	24.86
6	นายเอกอานนท์ วงศ์ราช	3	8	-3.13	-2.51	18.66	24.86
7	นายคัทธูธม์ วงษ์จันทร์	2	10	-3.26	-2.27	17.42	27.34
8	นายธีระพงษ์ หาวิน	5	10	-2.89	-2.27	21.14	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	8	-3.38	-2.51	16.18	24.86
12	นางสาวศรีประภา จันทศักดิ์	1	7	-3.38	-2.64	16.18	23.62
13	นางสาวกัญจิกา สิมตะมะ	2	10	-3.26	-2.27	17.42	27.34
14	นางสาวพรวลัย 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	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
17	นายทนพล มีภาพ	2	8	-3.26	-2.51	17.42	24.86
18	นายสุวรรณ ทิพย์รักษา	4	10	-3.01	-2.27	19.90	27.34
19	นางสาววิศรา ทาวัล	3	9	-3.13	-2.39	18.66	26.10
20	นายพรพิพัฒน์ ลายนน้ำเงิน	4	9	-3.01	-2.39	19.90	26.10
21	นางสาววรรณวิสา จันทรีโท	2	9	-3.26	-2.39	17.42	26.10
22	นางสาวพรศิริ วงศ์ราช	3	10	-3.13	-2.27	18.66	27.34
23	นางสาวเอมอร แจ่มจันทร์	2	8	-3.26	-2.51	17.42	24.86
24	นายวีรศน์ อยู่ยงสินธุ์	3	9	-3.13	-2.39	18.66	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	2	8	-3.26	-2.51	17.42	24.86
รวม		325					
รวมเฉลี่ย		6.02		เฉลี่ย T score		18.43	26.38
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		3.40		ผลต่าง Tpost-Tpre		7.95	
				ร้อยละผลต่าง		43.13	