

สรุปแบบประเมินก่อน-หลัง เข้าอบรม โครงการส่งเสริมทักษะในการสื่อสาร  
ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน และเวียดนาม  
: กิจกรรมการส่งเสริมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงาน

คนที่	ทดสอบก่อนเรียน (Pre Test) คะแนนเต็ม 10 คะแนน	ทดสอบก่อนเรียน (Post Test) คะแนนเต็ม 10 คะแนน
1	6	7
2	5	8
3	5	8
4	6	7
5	6	9
6	5	6
7	6	9
8	5	6
9	5	7
10	6	8
11	5	6
12	6	7
13	5	7
14	5	8
15	5	6
16	5	6
17	4	5
18	3	4
19	5	6
20	5	6
21	5	6
22	7	8
23	5	6
24	8	9
25	6	7
26	5	7
27	5	7
28	6	9
29	5	6
30	5	6
31	4	5
32	4	6

คนที่	ทดสอบก่อนเรียน (Pre Test) คะแนนเต็ม 10 คะแนน	ทดสอบก่อนเรียน (Post Test) คะแนนเต็ม 10 คะแนน
33	6	8
34	4	6
35	5	8
36	6	8
37	4	6
38	5	7
39	5	6
40	5	4
41	6	6
42	5	6
43	5	6
44	6	7
45	7	8
46	5	6
47	5	6
48	4	6
49	5	6
50	5	6
51	6	7
52	7	9
53	7	9
54	5	6
55	5	7
56	6	8
57	6	7
58	5	6
59	6	7
60	5	8
61	5	6
62	6	8
63	6	8
64	6	8
65	5	6
66	5	6
67	6	7

คนที่	ทดสอบก่อนเรียน (Pre Test) คะแนนเต็ม 10 คะแนน	ทดสอบก่อนเรียน (Post Test) คะแนนเต็ม 10 คะแนน
68	6	8
69	5	7
70	7	9
71	5	6
72	5	6
73	5	6
74	6	7
75	6	7
76	5	6
77	5	6
78	6	7
79	5	6
80	5	6
81	5	6
82	5	6
83	6	7
84	6	7
85	5	7
86	5	6
87	6	8
88	5	6
89	5	6
90	5	8
91	5	6
92	5	6
93	6	8
94	8	9
95	7	9
96	7	9
97	7	9
98	6	7
99	5	7
100	5	9
101	5	8
102	5	7

คนที่	ทดสอบก่อนเรียน (Pre Test) คะแนนเต็ม 10 คะแนน	ทดสอบก่อนเรียน (Post Test) คะแนนเต็ม 10 คะแนน
102	5	6
103	5	8
104	6	7
105	5	7
106	5	7
107	6	7
108	6	7
109	6	7
110	5	6
111	6	8
112	8	8
113	5	6
114	6	7
115	6	7
116	6	8
117	5	6
118	6	7
119	5	6
120	6	7
121	6	8
122	5	6
123	6	8
124	6	7
125	5	7
126	5	7
127	6	8
128	5	6
129	8	8
130	6	6
131	6	7
132	5	6
133	6	8
134	6	7
135	6	6
136	5	6

คนที่	ทดสอบก่อนเรียน (Pre Test) คะแนนเต็ม 10 คะแนน	ทดสอบก่อนเรียน (Post Test) คะแนนเต็ม 10 คะแนน
137	5	6
138	5	6
139	5	6
140	4	7
141	6	6
142	5	6
143	6	7
144	6	6
145	6	7
146	6	6
147	6	8
148	7	8
149	5	9
150	6	7
$\bar{X}$	35.08	48.75
S.D.	7.88	8.82

แสดงผลคะแนนจากการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้แบบฝึกจำนวน 150 ชุด จากการทดสอบพบว่าหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบ นักศึกษามีค่าเฉลี่ยของคะแนนสูงขึ้นกว่าก่อนเรียนโดยมีค่าเฉลี่ยของคะแนนหลังเรียน 35.08 ( $\bar{X} = 35.08$ ) และค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนเรียน 48.75 ( $\bar{X} = 48.75$ )