

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แสดงค่าพารามิเตอร์ของข้อสอบ

ตารางที่ 30 แสดงค่าพารามิเตอร์ของข้อสอบจากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1 กลุ่มนักเรียน
เพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM-NO	หญิง			ชาย		
	a	b	c	a	b	c
1	.208	3.404	.159	.209	3.301	.175
2	.251	3.055	.153	.219	3.155	.111
3	.305	-3.924	.200	.530	-.761	.314
4	.330	2.838	.308	.384	1.890	.299
5	.202	3.327	.127	.255	2.872	.213
6	.357	3.822	.200	.479	1.326	.311
7	.747	-.800	.200	.706	-.610	.200
8	.704	.106	.200	.296	-3.835	.200
9	.562	-1.792	.200	.383	1.971	.314
10	.745	-.100	.301	.732	-.374	.259
11	.381	3.551	.200	.758	-.077	.092
12	.544	-2.603	.200	.547	-2.533	.200
13	.340	1.139	.084	.417	.239	.138
14	.301	2.270	.295	.286	2.337	.288
15	.769	-.786	.200	.724	-.965	.302
16	.498	3.201	.200	.277	3.375	.200
17	.224	3.158	.146	.227	3.065	.207
18	.487	-2.108	.200	.523	-1.854	.200
19	.430	2.136	.200	.630	-1.796	.200
20	.835	-.866	.200	.664	-1.220	.200

ตารางที่ 30 แสดงค่าพารามิเตอร์ของข้อสอบจากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1 กลุ่มนักเรียน
เพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย (ต่อ)

ITEM-NO	หญิง			ชาย		
	a	b	c	a	b	c
21	.358	-3.392	.200	.340	-3.998	.200
22	.777	-.523	.136	.676	-.027	.200
23	.604	-.276	.200	.356	.925	.125
24	.763	-.760	.200	.719	-.349	.200
25	.413	3.744	.200	.413	3.848	.200
26	.396	-2.936	.200	.698	-.035	.283
27	.326	-3.421	.200	.352	-3.299	.200
28	.407	-3.711	.200	.713	-.888	.194
32	.506	1.430	.200	.602	-1.658	.200
33	.434	2.975	.200	.527	1.586	.200
34	.904	-1.268	.160	.787	-1.323	.191
35	.472	1.530	.200	.425	1.980	.311
36	.557	-1.748	.200	.487	-2.212	.200
37	.189	3.300	.200	.199	3.300	.063
38	.470	.244	.080	.252	2.732	.246
39	.453	1.625	.200	.394	1.852	.200
40	.376	-2.922	.200	.414	1.608	.200

ตารางที่ 31 แสดงค่าพารามิเตอร์ของข้อสอบจากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1 กลุ่มนักเรียน
ในเขตสุขภาพอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขภาพอำเภอ

ITEM-NO	ในเขตสุขภาพอำเภอ			นอกเขตสุขภาพอำเภอ		
	a	b	c	a	b	c
1	.289	-1.608	.052	.618	1.559	.200
2	.661	-.165	.306	.530	2.259	.200
3	.230	-3.174	.114	.557	-.811	.153
4	.746	.597	.058	.392	2.057	.224
5	.292	3.447	.192	.260	3.763	.200
6	.550	2.113	.306	.378	1.755	.225
7	.439	2.622	.200	.556	1.400	.200
8	.454	-3.417	.200	.556	1.613	.200
9	.401	3.647	.200	.392	2.121	.222
10	.440	3.225	.200	.417	2.835	.200
11	.517	2.491	.200	.440	2.587	.229
12	.518	-1.909	.200	.765	.594	.200
13	.408	2.023	.053	.276	3.955	.072
14	.643	.105	.200	.207	3.916	.252
15	.883	.755	.200	.769	.787	.200
16	.272	3.978	.200	.559	-1.363	.198
17	.389	2.179	.128	.183	3.951	.105
18	.711	.128	.200	.491	1.417	.287
19	.678	-.794	.200	.597	3.402	.200
20	.485	2.474	.200	.544	2.728	.306

ตารางที่ 31 แสดงค่าพารามิเตอร์ของข้อสอบจากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1 กลุ่มนักเรียน
ในเขตสุขภาพีบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขภาพีบาลอำเภอ (ต่อ)

ITEM-NO	ในเขตสุขภาพีบาลอำเภอ			นอกเขตสุขภาพีบาลอำเภอ		
	a	b	c	a	b	c
21	.734	.411	.200	.620	-2.472	.200
22	.496	2.550	.200	.615	1.468	.200
23	.380	2.385	.131	.362	2.602	.219
24	.447	2.832	.200	.616	-2.827	.200
25	.811	1.098	.200	.379	3.646	.200
26	.531	2.160	.200	.471	-3.041	.200
27	.672	2.829	.226	.392	2.332	.223
28	.883	.167	.265	.628	-3.898	.200
32	.618	1.652	.200	.478	2.447	.200
33	.491	-2.779	.200	.500	1.730	.200
34	.597	-1.558	.200	.618	2.513	.200
35	.468	2.896	.200	.590	2.540	.200
36	.500	2.522	.200	.464	3.660	.200
37	.284	3.300	.065	.197	3.997	.200
38	.372	2.689	.216	.256	3.431	.035
39	.411	3.448	.200	.490	1.300	.242
40	.679	-.222	.200	.479	1.371	.234

ตารางที่ 32 แสดงค่าพารามิเตอร์ของข้อสอบจากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 2 กลุ่มนักเรียน
เพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM-NO	หญิง			ชาย		
	a	b	c	a	b	c
1	.246	3.283	.136	.266	3.300	.097
2	.518	.526	.200	.795	1.016	.200
3	.748	-.448	.200	.580	2.567	.295
4	.451	1.923	.200	.612	-3.827	.215
5	.506	.687	.200	.471	-3.847	.200
6	.515	1.443	.200	.919	.077	.200
7	.573	.949	.200	.616	-1.861	.200
8	.424	2.711	.200	.333	-3.786	.200
9	.343	-3.046	.200	.480	-3.844	.200
10	.470	-1.828	.200	.401	2.899	.200
11	.624	3.319	.302	.270	3.224	.250
12	.315	-3.300	.200	.716	-1.276	.200
13	.692	2.794	.146	.724	-2.068	.200
14	.699	-2.804	.151	.258	-3.457	.085
15	.818	-2.250	.282	1.059	.058	.295
16	.390	-3.208	.200	.818	.304	.200
17	.789	-1.534	.214	.891	-.612	.263
18	.710	.345	.091	.400	2.210	.244
19	.782	-.596	.166	.642	-2.917	.200
20	.833	-1.640	.268	1.018	-.200	.283

ตารางที่ 32 แสดงค่าพารามิเตอร์ของข้อสอบจากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 2 กลุ่มนักเรียน
เพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย (ต่อ)

ITEM-NO	หญิง			ชาย		
	a	b	c	a	b	c
21	.394	-3.714	.200	.782	-2.729	.316
22	.577	-2.562	.200	.871	1.863	.200
23	.966	.208	.200	.584	-2.646	.200
24	.683	1.280	.200	.957	-.521	.200
25	.800	.720	.200	.509	-2.873	.200
26	.580	3.577	.200	.690	2.029	.200
27	.485	-2.170	.200	.397	3.660	.311
28	.437	-3.683	.200	.523	-3.479	.200
29	.661	-.809	.200	.603	1.464	.317
30	.771	.108	.248	1.068	-.034	.284

ตารางที่ 33 แสดงค่าพารามิเตอร์ของข้อสอบจากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 2 กลุ่มนักเรียน
ในเขตสุขภาพอำเภอ และกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขภาพอำเภอ

ITEM-NO	ในเขตสุขภาพอำเภอ			นอกเขตสุขภาพอำเภอ		
	a	b	c	a	b	c
1	.236	3.140	.139	.291	3.300	.083
2	.518	2.082	.200	.338	3.685	.200
3	.476	-3.418	.200	.464	-1.363	.238
4	.821	-.802	.200	.705	.434	.200
5	.372	-3.678	.200	.633	1.317	.200
6	.488	2.879	.200	.317	-3.110	.200
7	.942	-.976	.276	.397	-2.578	.200
8	.412	2.305	.200	.655	1.146	.200
9	.429	2.053	.200	.491	1.982	.200
10	.532	2.533	.200	.345	3.350	.200
11	.668	-1.134	.200	.321	3.157	.216
12	.411	-3.300	.200	.457	-1.982	.200
13	.376	-3.782	.200	.417	-3.165	.200
14	.501	-3.419	.200	.767	1.154	.200
15	.494	2.751	.200	.416	-1.904	.200
16	.449	1.688	.200	.377	3.867	.200
17	.393	-3.585	.200	.395	-3.128	.200
18	.480	1.224	.277	.358	2.921	.223
19	.550	1.581	.200	.378	-2.952	.200
20	.409	-3.311	.200	.446	2.683	.200

ตารางที่ 33 แสดงค่าพารามิเตอร์ของข้อสอบจากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 2 กลุ่มนักเรียน
ในเขตสุขภาพอำเภอ และกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขภาพอำเภอ (ต่อ)

ITEM-NO	ในเขตสุขภาพอำเภอ			นอกเขตสุขภาพอำเภอ		
	a	b	c	a	b	c
21	.419	2.092	.200	.315	2.900	.200
22	.588	-2.329	.153	.529	2.800	.200
23	.475	-3.664	.200	.428	-3.025	.200
24	.408	-3.039	.200	.461	1.654	.200
25	.551	-2.446	.200	.389	3.744	.200
26	.502	-2.715	.200	.491	3.320	.200
27	.308	-3.263	.056	.284	3.300	.243
28	.612	1.121	.200	.396	-.763	.086
29	.515	-2.360	.200	.446	3.024	.200
30	.416	-3.646	.200	.370	3.999	.200

ภาคผนวก ข

แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ตารางที่ 34 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 1			ITEM 2			ITEM 3		
θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย	θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย	θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย
-3.000	.238	.254	-3.000	.213	.193	-3.000	.694	.395
-2.750	.245	.261	-2.750	.219	.200	-2.750	.718	.412
-2.500	.252	.268	-2.500	.226	.208	-2.500	.741	.433
-2.250	.259	.276	-2.250	.233	.216	-2.250	.763	.456
-2.000	.267	.284	-2.000	.241	.225	-2.000	.784	.484
-1.750	.276	.292	-1.750	.250	.235	-1.750	.804	.514
-1.500	.285	.302	-1.500	.260	.245	-1.500	.823	.547
-1.250	.295	.311	-1.250	.270	.256	-1.250	.840	.583
-1.000	.305	.322	-1.000	.281	.267	-1.000	.856	.620
-.750	.316	.333	-.750	.293	.280	-.750	.870	.659
-.500	.328	.345	-.500	.306	.293	-.500	.884	.697
-.250	.340	.357	-.250	.320	.307	-.250	.896	.735
.000	.353	.370	.000	.334	.321	.000	.907	.770
.250	.367	.383	.250	.350	.336	.250	.917	.803
.500	.381	.397	.500	.367	.352	.500	.927	.833
.750	.395	.412	.750	.384	.369	.750	.935	.860
1.000	.411	.428	1.000	.402	.386	1.000	.942	.884
1.250	.427	.443	1.250	.421	.404	1.250	.949	.904
1.500	.443	.460	1.500	.441	.423	1.500	.955	.921
1.750	.460	.477	1.750	.462	.442	1.750	.960	.935
2.000	.477	.494	2.000	.483	.462	2.000	.964	.947
2.250	.495	.511	2.250	.505	.481	2.250	.969	.957
2.500	.513	.529	2.500	.527	.502	2.500	.972	.966
2.750	.531	.547	2.750	.549	.522	2.750	.976	.972
3.000	.549	.565	3.000	.572	.543	3.000	.978	.978

ตารางที่ 35 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 4

ITEM 5

ITEM 6

θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.333	.327	-3.000	.216	.270	-3.000	.213	.331
-2.750	.337	.331	-2.750	.224	.276	-2.750	.215	.335
-2.500	.341	.337	-2.500	.231	.283	-2.500	.217	.341
-2.250	.345	.343	-2.250	.239	.290	-2.250	.220	.347
-2.000	.351	.350	-2.000	.248	.298	-2.000	.223	.354
-1.750	.357	.359	-1.750	.257	.307	-1.750	.226	.363
-1.500	.364	.368	-1.500	.267	.316	-1.500	.230	.374
-1.250	.371	.379	-1.250	.277	.326	-1.250	.235	.387
-1.000	.380	.391	-1.000	.288	.337	-1.000	.241	.401
-.750	.389	.405	-.750	.300	.349	-.750	.247	.419
-.500	.400	.421	-.500	.312	.361	-.500	.254	.438
-.250	.412	.438	-.250	.325	.375	-.250	.262	.461
.000	.425	.457	.000	.338	.389	.000	.272	.486
.250	.439	.478	.250	.352	.404	.250	.282	.514
.500	.455	.501	.500	.367	.420	.500	.294	.544
.750	.472	.525	.750	.382	.437	.750	.307	.576
1.000	.490	.550	1.000	.398	.455	1.000	.322	.610
1.250	.509	.577	1.250	.414	.474	1.250	.339	.645
1.500	.530	.605	1.500	.431	.493	1.500	.357	.680
1.750	.551	.634	1.750	.448	.513	1.750	.377	.714
2.000	.574	.662	2.000	.466	.533	2.000	.399	.748
2.250	.597	.691	2.250	.484	.554	2.250	.422	.779
2.500	.621	.718	2.500	.502	.575	2.500	.448	.809
2.750	.645	.745	2.750	.520	.596	2.750	.474	.835
3.000	.670	.771	3.000	.539	.617	3.000	.502	.860

ตารางที่ 36 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 7

ITEM 8

ITEM 9

θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย	θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย	θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย
-3.000	.246	.243	-3.000	.219	.683	-3.000	.392	.339
-2.750	.262	.257	-2.750	.225	.706	-2.750	.429	.344
-2.500	.283	.275	-2.500	.234	.729	-2.500	.470	.349
-2.250	.310	.298	-2.250	.245	.751	-2.250	.514	.355
-2.000	.343	.327	-2.000	.260	.772	-2.000	.560	.362
-1.750	.384	.362	-1.750	.278	.792	-1.750	.608	.369
-1.500	.433	.405	-1.500	.302	.811	-1.500	.655	.378
-1.250	.489	.454	-1.250	.332	.829	-1.250	.701	.389
-1.000	.549	.508	-1.000	.368	.845	-1.000	.744	.400
-.750	.613	.567	-.750	.411	.860	-.750	.784	.413
-.500	.675	.626	-.500	.461	.874	-.500	.820	.428
-.250	.734	.685	-.250	.516	.887	-.250	.851	.444
.000	.787	.740	.000	.575	.898	.000	.878	.462
.250	.833	.790	.250	.634	.909	.250	.900	.482
.500	.871	.833	.500	.693	.919	.500	.919	.504
.750	.902	.869	.750	.747	.927	.750	.935	.527
1.000	.926	.899	1.000	.796	.935	1.000	.948	.552
1.250	.945	.922	1.250	.838	.942	1.250	.959	.578
1.500	.959	.941	1.500	.873	.949	1.500	.967	.605
1.750	.970	.955	1.750	.902	.955	1.750	.974	.632
2.000	.978	.967	2.000	.925	.960	2.000	.979	.660
2.250	.984	.975	2.250	.943	.964	2.250	.984	.688
2.500	.988	.981	2.500	.957	.968	2.500	.987	.715
2.750	.991	.986	2.750	.968	.972	2.750	.990	.742
3.000	.994	.990	3.000	.976	.975	3.000	.992	.768

ตารางที่ 37 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 10			ITEM 11			ITEM 12		
θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย	θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย	θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย
-3.000	.318	.286	-3.000	.211	.113	-3.000	.527	.515
-2.750	.325	.295	-2.750	.213	.120	-2.750	.573	.560
-2.500	.333	.308	-2.500	.216	.130	-2.500	.619	.606
-2.250	.344	.324	-2.250	.218	.144	-2.250	.665	.652
-2.000	.359	.345	-2.000	.221	.162	-2.000	.709	.697
-1.750	.378	.372	-1.750	.225	.186	-1.750	.750	.739
-1.500	.402	.405	-1.500	.229	.217	-1.500	.788	.779
-1.250	.433	.445	-1.250	.234	.256	-1.250	.822	.814
-1.000	.470	.492	-1.000	.240	.304	-1.000	.852	.845
-.750	.514	.544	-.750	.246	.361	-.750	.878	.872
-.500	.564	.600	-.500	.254	.425	-.500	.900	.895
-.250	.617	.658	-.250	.263	.496	-.250	.918	.914
.000	.673	.714	.000	.273	.568	.000	.934	.931
.250	.727	.767	.250	.284	.640	.250	.947	.944
.500	.777	.813	.500	.297	.707	.500	.957	.955
.750	.822	.853	.750	.312	.767	.750	.965	.964
1.000	.861	.887	1.000	.329	.818	1.000	.972	.971
1.250	.893	.913	1.250	.347	.861	1.250	.978	.977
1.500	.919	.934	1.500	.367	.895	1.500	.982	.982
1.750	.939	.951	1.750	.390	.921	1.750	.986	.985
2.000	.954	.963	2.000	.414	.941	2.000	.989	.988
2.250	.966	.973	2.250	.441	.957	2.250	.991	.991
2.500	.975	.980	2.500	.469	.968	2.500	.993	.993
2.750	.982	.985	2.750	.498	.977	2.750	.994	.994
3.000	.987	.989	3.000	.529	.983	3.000	.996	.995

ตารางที่ 38 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 13			ITEM 14			ITEM 15		
θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.161	.217	-3.000	.339	.337	-3.000	.242	.355
-2.750	.172	.231	-2.750	.345	.343	-2.750	.257	.372
-2.500	.184	.246	-2.500	.351	.350	-2.500	.277	.394
-2.250	.197	.264	-2.250	.358	.357	-2.250	.303	.421
-2.000	.213	.285	-2.000	.366	.365	-2.000	.336	.455
-1.750	.229	.307	-1.750	.375	.374	-1.750	.377	.495
-1.500	.248	.333	-1.500	.384	.383	-1.500	.426	.540
-1.250	.268	.361	-1.250	.395	.394	-1.250	.482	.591
-1.000	.290	.391	-1.000	.406	.405	-1.000	.544	.644
-.750	.314	.424	-.750	.419	.418	-.750	.609	.697
-.500	.340	.459	-.500	.432	.431	-.500	.674	.748
-.250	.368	.495	-.250	.447	.445	-.250	.735	.795
.000	.397	.533	.000	.463	.461	.000	.789	.837
.250	.427	.571	.250	.480	.477	.250	.836	.872
.500	.459	.609	.500	.498	.495	.500	.874	.901
.750	.491	.646	.750	.517	.513	.750	.905	.925
1.000	.524	.683	1.000	.537	.532	1.000	.929	.943
1.250	.557	.717	1.250	.557	.552	1.250	.948	.957
1.500	.590	.750	1.500	.579	.572	1.500	.962	.968
1.750	.622	.780	1.750	.601	.593	1.750	.972	.976
2.000	.654	.808	2.000	.623	.615	2.000	.980	.982
2.250	.684	.833	2.250	.646	.636	2.250	.985	.987
2.500	.713	.856	2.500	.668	.658	2.500	.989	.990
2.750	.741	.876	2.750	.690	.680	2.750	.992	.993
3.000	.767	.894	3.000	.713	.701	3.000	.994	.995

ตารางที่ 39 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบข. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 16			ITEM 17			ITEM 18		
θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.204	.238	-3.000	.221	.277	-3.000	.459	.412
-2.750	.205	.242	-2.750	.228	.283	-2.750	.496	.449
-2.500	.206	.247	-2.500	.235	.290	-2.500	.536	.488
-2.250	.208	.253	-2.250	.243	.297	-2.250	.577	.530
-2.000	.210	.259	-2.000	.251	.306	-2.000	.618	.574
-1.750	.212	.266	-1.750	.261	.314	-1.750	.659	.619
-1.500	.215	.273	-1.500	.270	.323	-1.500	.699	.662
-1.250	.218	.281	-1.250	.281	.333	-1.250	.736	.705
-1.000	.222	.290	-1.000	.292	.344	-1.000	.771	.745
-.750	.227	.300	-.750	.304	.355	-.750	.804	.782
-.500	.233	.311	-.500	.316	.367	-.500	.833	.815
-.250	.241	.323	-.250	.330	.380	-.250	.858	.845
.000	.250	.335	.000	.344	.393	.000	.881	.871
.250	.261	.349	.250	.358	.407	.250	.900	.893
.500	.274	.364	.500	.374	.422	.500	.917	.912
.750	.289	.380	.750	.390	.437	.750	.931	.928
1.000	.308	.397	1.000	.407	.453	1.000	.943	.941
1.250	.329	.415	1.250	.425	.470	1.250	.953	.952
1.500	.353	.434	1.500	.443	.487	1.500	.962	.961
1.750	.381	.454	1.750	.461	.505	1.750	.968	.969
2.000	.413	.475	2.000	.481	.523	2.000	.974	.975
2.250	.447	.496	2.250	.500	.542	2.250	.979	.980
2.500	.485	.519	2.500	.520	.560	2.500	.983	.984
2.750	.525	.542	2.750	.540	.579	2.750	.986	.987
3.000	.566	.565	3.000	.560	.598	3.000	.988	.989

ตารางที่ 40 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 19			ITEM 20			ITEM 21		
θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.218	.373	-3.000	.237	.295	-3.000	.648	.712
-2.750	.222	.412	-2.750	.252	.321	-2.750	.677	.738
-2.500	.226	.456	-2.500	.272	.353	-2.500	.706	.763
-2.250	.231	.505	-2.250	.298	.391	-2.250	.734	.787
-2.000	.237	.557	-2.000	.333	.434	-2.000	.760	.808
-1.750	.244	.610	-1.750	.377	.484	-1.750	.785	.829
-1.500	.253	.663	-1.500	.431	.537	-1.500	.808	.847
-1.250	.262	.714	-1.250	.494	.593	-1.250	.829	.864
-1.000	.274	.761	-1.000	.562	.650	-1.000	.849	.880
-.750	.287	.803	-.750	.633	.704	-.750	.867	.894
-.500	.302	.840	-.500	.702	.754	-.500	.883	.907
-.250	.319	.872	-.250	.765	.800	-.250	.897	.918
.000	.339	.898	.000	.819	.839	.000	.910	.928
.250	.361	.920	.250	.864	.872	.250	.922	.937
.500	.386	.937	.500	.900	.900	.500	.932	.945
.750	.413	.951	.750	.927	.922	.750	.941	.952
1.000	.443	.962	1.000	.947	.940	1.000	.948	.958
1.250	.475	.971	1.250	.962	.954	1.250	.955	.963
1.500	.509	.977	1.500	.973	.965	1.500	.961	.968
1.750	.544	.982	1.750	.981	.973	1.750	.967	.972
2.000	.580	.987	2.000	.987	.979	2.000	.971	.976
2.250	.617	.990	2.250	.991	.984	2.250	.975	.979
2.500	.653	.992	2.500	.993	.988	2.500	.978	.982
2.750	.688	.994	2.750	.995	.991	2.750	.981	.984
3.000	.722	.995	3.000	.997	.993	3.000	.984	.986

ตารางที่ 41 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
 กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 22			ITEM 23			ITEM 24		
θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.225	.291	-3.000	.186	.200	-3.000	.242	.230
-2.750	.233	.301	-2.750	.200	.211	-2.750	.256	.240
-2.500	.244	.314	-2.500	.216	.223	-2.500	.276	.254
-2.250	.258	.332	-2.250	.237	.237	-2.250	.301	.271
-2.000	.275	.356	-2.000	.262	.253	-2.000	.333	.294
-1.750	.297	.385	-1.750	.292	.270	-1.750	.373	.322
-1.500	.324	.423	-1.500	.328	.289	-1.500	.421	.357
-1.250	.357	.468	-1.250	.369	.310	-1.250	.477	.399
-1.000	.397	.520	-1.000	.415	.334	-1.000	.538	.449
-.750	.443	.577	-.750	.465	.358	-.750	.603	.504
-.500	.494	.638	-.500	.519	.385	-.500	.667	.563
-.250	.549	.698	-.250	.574	.414	-.250	.728	.624
.000	.606	.754	.000	.629	.444	.000	.783	.684
.250	.663	.805	.250	.682	.475	.250	.830	.740
.500	.718	.849	.500	.732	.507	.500	.869	.791
.750	.768	.885	.750	.777	.540	.750	.901	.834
1.000	.812	.913	1.000	.816	.573	1.000	.926	.871
1.250	.850	.936	1.250	.851	.606	1.250	.945	.901
1.500	.882	.953	1.500	.880	.638	1.500	.959	.924
1.750	.908	.965	1.750	.904	.670	1.750	.970	.943
2.000	.929	.975	2.000	.924	.700	2.000	.978	.957
2.250	.946	.982	2.250	.940	.729	2.250	.984	.968
2.500	.959	.987	2.500	.953	.757	2.500	.988	.976
2.750	.968	.990	2.750	.963	.782	2.750	.992	.982
3.000	.976	.993	3.000	.971	.806	3.000	.994	.987

ตารางที่ 42 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
 กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 25			ITEM 26			ITEM 27		
θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.207	.206	-3.000	.591	.303	-3.000	.646	.636
-2.750	.208	.208	-2.750	.625	.310	-2.750	.673	.665
-2.500	.210	.209	-2.500	.658	.319	-2.500	.700	.694
-2.250	.212	.211	-2.250	.691	.331	-2.250	.725	.722
-2.000	.214	.213	-2.000	.722	.346	-2.000	.750	.748
-1.750	.216	.215	-1.750	.752	.366	-1.750	.773	.773
-1.500	.220	.218	-1.500	.780	.390	-1.500	.795	.797
-1.250	.223	.222	-1.250	.806	.420	-1.250	.815	.818
-1.000	.228	.226	-1.000	.829	.456	-1.000	.834	.839
-.750	.233	.230	-.750	.851	.498	-.750	.851	.857
-.500	.239	.236	-.500	.870	.545	-.500	.867	.874
-.250	.246	.243	-.250	.888	.596	-.250	.882	.889
.000	.254	.250	.000	.903	.649	.000	.895	.902
.250	.263	.259	.250	.916	.701	.250	.907	.914
.500	.274	.270	.500	.928	.751	.500	.918	.925
.750	.287	.282	.750	.938	.797	.750	.928	.935
1.000	.302	.295	1.000	.947	.837	1.000	.936	.943
1.250	.318	.311	1.250	.955	.872	1.250	.944	.951
1.500	.337	.329	1.500	.962	.900	1.500	.951	.957
1.750	.358	.349	1.750	.967	.923	1.750	.957	.963
2.000	.382	.372	2.000	.972	.941	2.000	.962	.968
2.250	.407	.396	2.250	.976	.955	2.250	.967	.972
2.500	.435	.424	2.500	.980	.966	2.500	.971	.976
2.750	.466	.453	2.750	.983	.975	2.750	.975	.979
3.000	.498	.484	3.000	.986	.981	3.000	.978	.982

ตารางที่ 43 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สปช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 28			ITEM 32			ITEM 33		
θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.696	.252	-3.000	.362	.217	-3.000	.213	.210
-2.750	.728	.271	-2.750	.397	.221	-2.750	.216	.212
-2.500	.758	.294	-2.500	.438	.226	-2.500	.220	.214
-2.250	.786	.324	-2.250	.483	.232	-2.250	.225	.217
-2.000	.812	.361	-2.000	.531	.240	-2.000	.231	.220
-1.750	.836	.404	-1.750	.581	.249	-1.750	.238	.224
-1.500	.857	.454	-1.500	.632	.260	-1.500	.247	.228
-1.250	.877	.510	-1.250	.682	.273	-1.250	.258	.234
-1.000	.894	.570	-1.000	.730	.288	-1.000	.272	.241
-.750	.909	.631	-.750	.773	.306	-.750	.288	.248
-.500	.922	.690	-.500	.813	.328	-.500	.307	.257
-.250	.933	.746	-.250	.847	.353	-.250	.329	.268
.000	.943	.795	.000	.876	.381	.000	.356	.280
.250	.951	.838	.250	.900	.413	.250	.386	.295
.500	.959	.874	.500	.921	.448	.500	.419	.311
.750	.965	.903	.750	.937	.486	.750	.457	.330
1.000	.970	.926	1.000	.950	.527	1.000	.497	.351
1.250	.975	.944	1.250	.961	.569	1.250	.540	.375
1.500	.979	.958	1.500	.970	.612	1.500	.585	.402
1.750	.982	.968	1.750	.976	.655	1.750	.629	.431
2.000	.985	.976	2.000	.981	.696	2.000	.673	.462
2.250	.987	.982	2.250	.986	.736	2.250	.716	.496
2.500	.989	.987	2.500	.989	.772	2.500	.755	.531
2.750	.991	.990	2.750	.991	.806	2.750	.792	.567
3.000	.992	.993	3.000	.993	.835	3.000	.824	.604

ตารางที่ 44 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบข. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 34			ITEM 35			ITEM 36		
θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.215	.260	-3.000	.329	.220	-3.000	.387	.474
-2.750	.238	.285	-2.750	.332	.225	-2.750	.423	.512
-2.500	.270	.316	-2.500	.337	.230	-2.500	.463	.553
-2.250	.312	.356	-2.250	.342	.237	-2.250	.507	.594
-2.000	.366	.404	-2.000	.347	.244	-2.000	.553	.635
-1.750	.431	.460	-1.750	.354	.254	-1.750	.600	.676
-1.500	.506	.524	-1.500	.362	.265	-1.500	.647	.715
-1.250	.586	.590	-1.250	.371	.277	-1.250	.693	.751
-1.000	.665	.658	-1.000	.382	.293	-1.000	.736	.785
-.750	.739	.721	-.750	.395	.310	-.750	.776	.816
-.500	.803	.779	-.500	.409	.331	-.500	.812	.844
-.250	.855	.829	-.250	.425	.355	-.250	.844	.868
.000	.895	.869	.000	.444	.381	.000	.872	.890
.250	.926	.902	.250	.464	.411	.250	.895	.908
.500	.948	.927	.500	.487	.443	.500	.915	.923
.750	.964	.947	.750	.511	.479	.750	.931	.937
1.000	.975	.961	1.000	.538	.516	1.000	.945	.948
1.250	.983	.972	1.250	.566	.555	1.250	.956	.957
1.500	.988	.980	1.500	.596	.595	1.500	.965	.965
1.750	.992	.985	1.750	.627	.635	1.750	.972	.971
2.000	.995	.989	2.000	.658	.675	2.000	.978	.976
2.250	.996	.992	2.250	.689	.713	2.250	.982	.981
2.500	.997	.995	2.500	.719	.748	2.500	.986	.984
2.750	.998	.996	2.750	.749	.782	2.750	.989	.987
3.000	.999	.997	3.000	.777	.812	3.000	.991	.989

ตารางที่ 45 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 37			ITEM 38			ITEM 39		
θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย	θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย	θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย
-3.000	.294	.163	-3.000	.144	.305	-3.000	.222	.230
-2.750	.300	.171	-2.750	.157	.311	-2.750	.227	.235
-2.500	.308	.179	-2.500	.173	.318	-2.500	.232	.241
-2.250	.315	.188	-2.250	.191	.325	-2.250	.239	.248
-2.000	.324	.197	-2.000	.212	.333	-2.000	.246	.256
-1.750	.332	.207	-1.750	.236	.342	-1.750	.255	.266
-1.500	.341	.218	-1.500	.263	.351	-1.500	.266	.277
-1.250	.351	.229	-1.250	.294	.362	-1.250	.279	.289
-1.000	.361	.241	-1.000	.329	.372	-1.000	.294	.303
-.750	.371	.253	-.750	.367	.384	-.750	.311	.319
-.500	.382	.266	-.500	.407	.397	-.500	.330	.337
-.250	.394	.280	-.250	.451	.410	-.250	.353	.357
.000	.406	.295	.000	.495	.424	.000	.378	.380
.250	.419	.310	.250	.541	.439	.250	.406	.404
.500	.431	.325	.500	.587	.455	.500	.437	.430
.750	.445	.341	.750	.632	.472	.750	.470	.459
1.000	.459	.358	1.000	.675	.489	1.000	.506	.489
1.250	.473	.376	1.250	.715	.507	1.250	.543	.520
1.500	.488	.393	1.500	.753	.526	1.500	.581	.553
1.750	.503	.412	1.750	.788	.545	1.750	.619	.586
2.000	.518	.430	2.000	.818	.564	2.000	.657	.620
2.250	.533	.449	2.250	.846	.584	2.250	.694	.653
2.500	.549	.469	2.500	.870	.604	2.500	.730	.685
2.750	.565	.488	2.750	.890	.624	2.750	.763	.717
3.000	.581	.508	3.000	.908	.645	3.000	.794	.747

ตารางที่ 46 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 40

θ	$P(\theta)$ หญิง	$P(\theta)$ ชาย
-3.000	.590	.230
-2.750	.622	.235
-2.500	.654	.242
-2.250	.685	.250
-2.000	.715	.258
-1.750	.743	.269
-1.500	.770	.281
-1.250	.795	.294
-1.000	.819	.310
-.750	.840	.328
-.500	.860	.348
-.250	.877	.370
.000	.893	.395
.250	.907	.422
.500	.919	.451
.750	.930	.483
1.000	.940	.516
1.250	.948	.550
1.500	.955	.585
1.750	.962	.620
2.000	.967	.655
2.250	.972	.689
2.500	.976	.722
2.750	.979	.753
3.000	.982	.782

ภาคผนวก ค

แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สปช. ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ตารางที่ 47 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 1			ITEM 2			ITEM 3		
θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.195	.146	-3.000	.234	.204	-3.000	.230	.298
-2.750	.201	.152	-2.750	.242	.205	-2.750	.241	.298
-2.500	.207	.158	-2.500	.252	.207	-2.500	.255	.299
-2.250	.214	.165	-2.250	.264	.210	-2.250	.273	.301
-2.000	.222	.172	-2.000	.278	.213	-2.000	.298	.302
-1.750	.230	.181	-1.750	.295	.219	-1.750	.328	.305
-1.500	.240	.190	-1.500	.315	.226	-1.500	.366	.307
-1.250	.249	.199	-1.250	.339	.236	-1.250	.412	.311
-1.000	.260	.210	-1.000	.366	.249	-1.000	.465	.315
-.750	.272	.222	-.750	.396	.267	-.750	.524	.320
-.500	.284	.234	-.500	.431	.291	-.500	.587	.327
-.250	.297	.248	-.250	.468	.323	-.250	.650	.336
.000	.311	.263	.000	.509	.362	.000	.711	.347
.250	.326	.279	.250	.552	.410	.250	.767	.360
.500	.342	.296	.500	.595	.466	.500	.816	.376
.750	.359	.314	.750	.639	.529	.750	.857	.395
1.000	.377	.333	1.000	.682	.596	1.000	.890	.419
1.250	.395	.353	1.250	.723	.663	1.250	.917	.446
1.500	.414	.374	1.500	.762	.726	1.500	.938	.477
1.750	.434	.397	1.750	.797	.784	1.750	.954	.513
2.000	.455	.420	2.000	.828	.833	2.000	.966	.551
2.250	.476	.443	2.250	.856	.873	2.250	.975	.593
2.500	.498	.468	2.500	.880	.905	2.500	.982	.636
2.750	.520	.493	2.750	.901	.930	2.750	.987	.679
3.000	.543	.518	3.000	.919	.949	3.000	.990	.722

ตารางที่ 48 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 4

ITEM 5

ITEM 6

θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)
หญิง	ชาย		หญิง	ชาย		หญิง	ชาย	
-3.000	.218	.767	-3.000	.232	.731	-3.000	.216	.206
-2.750	.222	.807	-2.750	.239	.765	-2.750	.220	.210
-2.500	.226	.842	-2.500	.248	.797	-2.500	.225	.214
-2.250	.231	.873	-2.250	.259	.826	-2.250	.230	.221
-2.000	.238	.898	-2.000	.272	.851	-2.000	.237	.230
-1.750	.245	.919	-1.750	.288	.874	-1.750	.246	.244
-1.500	.254	.936	-1.500	.306	.894	-1.500	.256	.263
-1.250	.265	.950	-1.250	.327	.911	-1.250	.269	.289
-1.000	.277	.961	-1.000	.352	.926	-1.000	.284	.325
-.750	.291	.969	-.750	.380	.938	-.750	.302	.372
-.500	.308	.976	-.500	.412	.949	-.500	.323	.431
-.250	.327	.981	-.250	.447	.957	-.250	.348	.500
.000	.349	.986	.000	.485	.965	.000	.376	.576
.250	.374	.989	.250	.526	.971	.250	.408	.654
.500	.401	.991	.500	.568	.976	.500	.444	.728
.750	.431	.993	.750	.611	.980	.750	.482	.793
1.000	.464	.995	1.000	.654	.984	1.000	.523	.847
1.250	.499	.996	1.250	.695	.987	1.250	.566	.890
1.500	.536	.997	1.500	.735	.989	1.500	.610	.922
1.750	.573	.998	1.750	.771	.991	1.750	.653	.945
2.000	.612	.998	2.000	.805	.993	2.000	.696	.962
2.250	.650	.999	2.250	.835	.994	2.250	.736	.974
2.500	.687	.999	2.500	.861	.995	2.500	.773	.982
2.750	.723	.999	2.750	.884	.996	2.750	.807	.988
3.000	.756	.999	3.000	.904	.997	3.000	.837	.992

ตารางที่ 49 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 7

ITEM 8

ITEM 9

θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.217	.386	-3.000	.213	.688	-3.000	.605	.732
-2.750	.221	.426	-2.750	.215	.714	-2.750	.634	.767
-2.500	.227	.471	-2.500	.218	.739	-2.500	.663	.800
-2.250	.234	.520	-2.250	.222	.764	-2.250	.691	.829
-2.000	.243	.571	-2.000	.226	.786	-2.000	.718	.855
-1.750	.254	.623	-1.750	.231	.808	-1.750	.744	.877
-1.500	.267	.675	-1.500	.237	.828	-1.500	.769	.897
-1.250	.284	.724	-1.250	.243	.846	-1.250	.792	.914
-1.000	.304	.769	-1.000	.251	.863	-1.000	.814	.928
-.750	.328	.809	-.750	.261	.878	-.750	.834	.941
-.500	.357	.845	-.500	.272	.892	-.500	.852	.951
-.250	.390	.875	-.250	.284	.905	-.250	.869	.959
.000	.427	.900	.000	.299	.916	.000	.884	.967
.250	.469	.921	.250	.316	.926	.250	.898	.973
.500	.514	.938	.500	.335	.935	.500	.910	.977
.750	.561	.951	.750	.356	.943	.750	.921	.982
1.000	.610	.962	1.000	.380	.950	1.000	.931	.985
1.250	.658	.970	1.250	.407	.956	1.250	.939	.988
1.500	.705	.977	1.500	.436	.962	1.500	.947	.990
1.750	.749	.982	1.750	.467	.967	1.750	.954	.992
2.000	.789	.986	2.000	.500	.971	2.000	.960	.993
2.250	.824	.989	2.250	.534	.975	2.250	.965	.994
2.500	.855	.992	2.500	.570	.978	2.500	.970	.995
2.750	.882	.994	2.750	.606	.981	2.750	.974	.996
3.000	.905	.995	3.000	.642	.983	3.000	.977	.997

ตารางที่ 50 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 10

ITEM 11

ITEM 12

θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.425	.214	-3.000	.303	.290	-3.000	.287	.632
-2.750	.459	.217	-2.750	.303	.295	-2.750	.314	.658
-2.500	.495	.220	-2.500	.303	.300	-2.500	.347	.684
-2.250	.533	.223	-2.250	.304	.306	-2.250	.387	.709
-2.000	.573	.227	-2.000	.304	.312	-2.000	.434	.734
-1.750	.612	.232	-1.750	.305	.319	-1.750	.488	.757
-1.500	.652	.238	-1.500	.306	.327	-1.500	.546	.779
-1.250	.691	.245	-1.250	.307	.335	-1.250	.606	.800
-1.000	.728	.252	-1.000	.309	.344	-1.000	.667	.819
-.750	.762	.261	-.750	.311	.354	-.750	.724	.837
-.500	.794	.272	-.500	.314	.365	-.500	.776	.854
-.250	.823	.284	-.250	.317	.376	-.250	.822	.869
.000	.849	.297	.000	.322	.389	.000	.860	.883
.250	.872	.313	.250	.328	.402	.250	.892	.896
.500	.892	.330	.500	.335	.417	.500	.918	.907
.750	.910	.350	.750	.345	.432	.750	.937	.918
1.000	.924	.372	1.000	.357	.448	1.000	.953	.927
1.250	.937	.396	1.250	.372	.466	1.250	.965	.935
1.500	.948	.422	1.500	.390	.484	1.500	.974	.943
1.750	.957	.451	1.750	.413	.503	1.750	.980	.950
2.000	.964	.481	2.000	.440	.522	2.000	.985	.956
2.250	.970	.513	2.250	.472	.542	2.250	.989	.961
2.500	.976	.546	2.500	.508	.563	2.500	.992	.966
2.750	.980	.580	2.750	.549	.584	2.750	.994	.970
3.000	.983	.614	3.000	.592	.606	3.000	.996	.973

ตารางที่ 51 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 13			ITEM 14			ITEM 15		
θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.147	.202	-3.000	.526	.588	-3.000	.469	.298
-2.750	.147	.202	-2.750	.589	.613	-2.750	.521	.299
-2.500	.148	.203	-2.500	.651	.637	-2.500	.579	.302
-2.250	.148	.204	-2.250	.710	.661	-2.250	.641	.306
-2.000	.149	.205	-2.000	.764	.684	-2.000	.703	.312
-1.750	.150	.207	-1.750	.811	.706	-1.750	.761	.321
-1.500	.151	.210	-1.500	.851	.728	-1.500	.813	.335
-1.250	.153	.213	-1.250	.884	.748	-1.250	.857	.356
-1.000	.156	.218	-1.000	.911	.768	-1.000	.893	.386
-.750	.159	.224	-.750	.932	.786	-.750	.921	.428
-.500	.163	.233	-.500	.948	.804	-.500	.942	.484
-.250	.169	.244	-.250	.961	.820	-.250	.958	.552
.000	.177	.258	.000	.971	.835	.000	.970	.629
.250	.187	.277	.250	.978	.850	.250	.978	.708
.500	.200	.301	.500	.984	.863	.500	.985	.781
.750	.217	.332	.750	.988	.875	.750	.989	.842
1.000	.238	.369	1.000	.991	.886	1.000	.992	.891
1.250	.265	.414	1.250	.993	.897	1.250	.995	.926
1.500	.299	.466	1.500	.995	.907	1.500	.996	.951
1.750	.339	.523	1.750	.996	.915	1.750	.997	.968
2.000	.387	.583	2.000	.997	.923	2.000	.998	.979
2.250	.441	.645	2.250	.998	.931	2.250	.999	.987
2.500	.500	.704	2.500	.998	.937	2.500	.999	.991
2.750	.562	.759	2.750	.999	.944	2.750	.999	.995
3.000	.624	.807	3.000	.999	.949	3.000	1.000	.996

ตารางที่ 52 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 16			ITEM 17			ITEM 18		
θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.627	.208	-3.000	.310	.283	-3.000	.107	.265
-2.750	.660	.211	-2.750	.342	.291	-2.750	.113	.269
-2.500	.692	.216	-2.500	.383	.303	-2.500	.120	.274
-2.250	.723	.222	-2.250	.431	.320	-2.250	.129	.279
-2.000	.752	.231	-2.000	.488	.344	-2.000	.142	.285
-1.750	.779	.244	-1.750	.550	.375	-1.750	.159	.292
-1.500	.805	.260	-1.500	.616	.416	-1.500	.180	.300
-1.250	.828	.283	-1.250	.681	.466	-1.250	.207	.310
-1.000	.849	.312	-1.000	.742	.526	-1.000	.241	.321
-.750	.869	.350	-.750	.796	.593	-.750	.283	.333
-.500	.886	.397	-.500	.843	.663	-.500	.332	.347
-.250	.901	.453	-.250	.881	.730	-.250	.389	.364
.000	.915	.517	.000	.911	.791	.000	.452	.382
.250	.926	.585	.250	.934	.843	.250	.520	.402
.500	.937	.654	.500	.952	.885	.500	.588	.424
.750	.946	.720	.750	.965	.917	.750	.655	.448
1.000	.954	.780	1.000	.975	.941	1.000	.716	.475
1.250	.960	.831	1.250	.982	.959	1.250	.772	.503
1.500	.966	.873	1.500	.987	.971	1.500	.819	.533
1.750	.971	.906	1.750	.990	.980	1.750	.859	.563
2.000	.975	.931	2.000	.993	.986	2.000	.891	.595
2.250	.979	.950	2.250	.995	.990	2.250	.917	.627
2.500	.982	.964	2.500	.996	.993	2.500	.937	.659
2.750	.985	.974	2.750	.997	.996	2.750	.953	.691
3.000	.987	.982	3.000	.998	.997	3.000	.965	.721

ตารางที่ 53 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 19

ITEM 20

ITEM 21

θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.199	.582	-3.000	.361	.288	-3.000	.694	.597
-2.750	.211	.636	-2.750	.394	.291	-2.750	.725	.654
-2.500	.228	.690	-2.500	.435	.296	-2.500	.754	.710
-2.250	.250	.740	-2.250	.485	.303	-2.250	.782	.764
-2.000	.278	.785	-2.000	.543	.313	-2.000	.807	.812
-1.750	.314	.825	-1.750	.605	.329	-1.750	.831	.854
-1.500	.359	.860	-1.500	.670	.351	-1.500	.852	.888
-1.250	.413	.889	-1.250	.733	.383	-1.250	.871	.916
-1.000	.474	.912	-1.000	.789	.426	-1.000	.888	.938
-.750	.541	.931	-.750	.838	.482	-.750	.903	.954
-.500	.610	.947	-.500	.878	.550	-.500	.917	.966
-.250	.677	.959	-.250	.910	.626	-.250	.928	.976
.000	.740	.968	.000	.935	.703	.000	.938	.982
.250	.796	.976	.250	.953	.774	.250	.947	.987
.500	.842	.981	.500	.966	.835	.500	.955	.991
.750	.881	.986	.750	.976	.884	.750	.962	.993
1.000	.911	.989	1.000	.983	.920	1.000	.967	.995
1.250	.934	.992	1.250	.988	.946	1.250	.972	.997
1.500	.952	.994	1.500	.992	.964	1.500	.976	.998
1.750	.965	.995	1.750	.994	.976	1.750	.980	.998
2.000	.974	.996	2.000	.996	.984	2.000	.983	.999
2.250	.981	.997	2.250	.997	.990	2.250	.985	.999
2.500	.987	.998	2.500	.998	.993	2.500	.988	.999
2.750	.990	.998	2.750	.999	.996	2.750	.990	.000
3.000	.993	.999	3.000	.999	.997	3.000	.991	.000

ตารางที่ 54 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 22

ITEM 23

ITEM 24

θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.515	.201	-3.000	.204	.531	-3.000	.206	.214
-2.750	.563	.201	-2.750	.206	.579	-2.750	.207	.221
-2.500	.612	.201	-2.500	.209	.629	-2.500	.210	.231
-2.250	.661	.202	-2.250	.214	.678	-2.250	.213	.245
-2.000	.707	.203	-2.000	.221	.724	-2.000	.217	.266
-1.750	.751	.204	-1.750	.231	.767	-1.750	.223	.295
-1.500	.791	.205	-1.500	.246	.806	-1.500	.231	.335
-1.250	.827	.208	-1.250	.267	.840	-1.250	.240	.387
-1.000	.858	.211	-1.000	.297	.869	-1.000	.253	.451
-.750	.884	.216	-.750	.337	.894	-.750	.269	.526
-.500	.906	.223	-.500	.390	.915	-.500	.290	.607
-.250	.925	.234	-.250	.456	.932	-.250	.316	.687
.000	.940	.248	.000	.532	.946	.000	.348	.760
.250	.952	.267	.250	.614	.957	.250	.386	.822
.500	.962	.294	.500	.694	.966	.500	.430	.872
.750	.970	.329	.750	.767	.973	.750	.481	.910
1.000	.976	.374	1.000	.829	.979	1.000	.536	.938
1.250	.981	.430	1.250	.878	.984	1.250	.593	.958
1.500	.985	.495	1.500	.914	.987	1.500	.651	.971
1.750	.988	.567	1.750	.941	.990	1.750	.707	.981
2.000	.991	.640	2.000	.960	.992	2.000	.758	.987
2.250	.993	.712	2.250	.973	.994	2.250	.804	.991
2.500	.994	.776	2.500	.982	.995	2.500	.844	.994
2.750	.996	.830	2.750	.988	.996	2.750	.877	.996
3.000	.997	.875	3.000	.992	.997	3.000	.904	.997

ตารางที่ 55 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 25

ITEM 26

ITEM 27

θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.205	.578	-3.000	.201	.202	-3.000	.468	.318
-2.750	.207	.621	-2.750	.202	.203	-2.750	.506	.320
-2.500	.210	.664	-2.500	.202	.204	-2.500	.546	.321
-2.250	.214	.705	-2.250	.203	.205	-2.250	.587	.323
-2.000	.219	.744	-2.000	.203	.207	-2.000	.628	.325
-1.750	.227	.780	-1.750	.204	.209	-1.750	.669	.328
-1.500	.237	.813	-1.500	.205	.213	-1.500	.708	.331
-1.250	.251	.842	-1.250	.207	.217	-1.250	.745	.335
-1.000	.270	.868	-1.000	.209	.222	-1.000	.779	.339
-.750	.295	.890	-.750	.211	.230	-.750	.811	.344
-.500	.328	.909	-.500	.214	.239	-.500	.839	.350
-.250	.369	.925	-.250	.218	.252	-.250	.864	.357
.000	.419	.939	.000	.223	.268	.000	.885	.364
.250	.476	.950	.250	.229	.288	.250	.904	.373
.500	.541	.959	.500	.237	.314	.500	.920	.384
.750	.608	.967	.750	.246	.346	.750	.934	.395
1.000	.675	.973	1.000	.258	.384	1.000	.945	.409
1.250	.738	.978	1.250	.273	.429	1.250	.955	.424
1.500	.794	.982	1.500	.291	.480	1.500	.963	.441
1.750	.842	.986	1.750	.313	.535	1.750	.970	.460
2.000	.881	.988	2.000	.339	.593	2.000	.975	.480
2.250	.911	.991	2.250	.370	.652	2.250	.980	.503
2.500	.935	.992	2.500	.406	.708	2.500	.983	.527
2.750	.952	.994	2.750	.445	.760	2.750	.986	.553
3.000	.966	.995	3.000	.489	.806	3.000	.989	.580

ตารางที่ 56 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 2
กลุ่มนักเรียนเพศหญิงและกลุ่มนักเรียนเพศชาย

ITEM 28

ITEM 29

ITEM 30

θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย	θ	P(θ) หญิง	P(θ) ชาย
-3.000	.699	.684	-3.000	.324	.263	-3.000	.260	.287
-2.750	.733	.725	-2.750	.326	.281	-2.750	.265	.289
-2.500	.765	.764	-2.500	.328	.304	-2.500	.272	.292
-2.250	.795	.799	-2.250	.331	.332	-2.250	.280	.296
-2.000	.822	.831	-2.000	.336	.366	-2.000	.292	.303
-1.750	.846	.858	-1.750	.341	.406	-1.750	.308	.314
-1.500	.868	.882	-1.500	.348	.452	-1.500	.329	.330
-1.250	.887	.903	-1.250	.356	.503	-1.250	.356	.354
-1.000	.904	.920	-1.000	.367	.557	-1.000	.390	.389
-.750	.919	.935	-.750	.381	.613	-.750	.432	.437
-.500	.931	.947	-.500	.397	.669	-.500	.481	.499
-.250	.942	.957	-.250	.417	.722	-.250	.537	.572
.000	.951	.965	.000	.441	.770	.000	.597	.653
.250	.959	.972	.250	.469	.813	.250	.659	.732
.500	.966	.977	.500	.502	.851	.500	.718	.803
.750	.971	.982	.750	.539	.882	.750	.773	.861
1.000	.976	.985	1.000	.579	.907	1.000	.822	.905
1.250	.980	.988	1.250	.621	.928	1.250	.862	.937
1.500	.983	.991	1.500	.665	.944	1.500	.896	.958
1.750	.986	.992	1.750	.708	.957	1.750	.922	.973
2.000	.988	.994	2.000	.750	.967	2.000	.942	.983
2.250	.990	.995	2.250	.789	.975	2.250	.957	.989
2.500	.992	.996	2.500	.824	.981	2.500	.969	.993
2.750	.993	.997	2.750	.856	.986	2.750	.977	.995
3.000	.994	.997	3.000	.883	.989	3.000	.983	.997

ภาคผนวก ง

แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สปช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขาภิบาลอำเภอ

ตารางที่ 57 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบข.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขาภิบาลอำเภอ

ITEM 1

ITEM 2

ITEM 3

θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)
ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต	
-3.000	.370	.207	-3.000	.333	.207	-3.000	.572	.247
-2.750	.396	.209	-2.750	.342	.209	-2.750	.594	.269
-2.500	.424	.211	-2.500	.353	.211	-2.500	.615	.295
-2.250	.452	.214	-2.250	.367	.214	-2.250	.636	.325
-2.000	.481	.219	-2.000	.384	.217	-2.000	.657	.360
-1.750	.510	.224	-1.750	.406	.221	-1.750	.677	.400
-1.500	.539	.231	-1.500	.432	.226	-1.500	.697	.443
-1.250	.568	.240	-1.250	.464	.232	-1.250	.716	.490
-1.000	.596	.251	-1.000	.501	.240	-1.000	.734	.539
-.750	.625	.265	-.750	.543	.250	-.750	.752	.589
-.500	.652	.282	-.500	.588	.261	-.500	.769	.638
-.250	.679	.304	-.250	.636	.276	-.250	.786	.686
.000	.704	.330	.000	.685	.292	.000	.801	.732
.250	.729	.361	.250	.732	.312	.250	.816	.773
.500	.752	.398	.500	.777	.336	.500	.830	.810
.750	.774	.439	.750	.817	.363	.750	.843	.843
1.000	.794	.486	1.000	.852	.395	1.000	.855	.871
1.250	.813	.536	1.250	.882	.430	1.250	.866	.895
1.500	.831	.588	1.500	.907	.468	1.500	.877	.915
1.750	.847	.640	1.750	.928	.510	1.750	.887	.931
2.000	.862	.691	2.000	.944	.553	2.000	.896	.945
2.250	.876	.739	2.250	.957	.598	2.250	.905	.956
2.500	.889	.783	2.500	.967	.643	2.500	.913	.965
2.750	.900	.822	2.750	.975	.687	2.750	.920	.972
3.000	.911	.856	3.000	.981	.729	3.000	.927	.978

ตารางที่ 58 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สปช.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขาภิบาลอำเภอ

ITEM 4

ITEM 5

ITEM 6

θ ในเขต	$P(\theta)$ นอกเขต	$P(\theta)$	θ ในเขต	$P(\theta)$ นอกเขต	$P(\theta)$	θ ในเขต	$P(\theta)$ นอกเขต	$P(\theta)$
-3.000	.068	.250	-3.000	.223	.238	-3.000	.312	.260
-2.750	.072	.254	-2.750	.227	.243	-2.750	.313	.265
-2.500	.077	.260	-2.500	.232	.247	-2.500	.315	.272
-2.250	.083	.266	-2.250	.237	.252	-2.250	.317	.280
-2.000	.092	.273	-2.000	.242	.258	-2.000	.320	.288
-1.750	.104	.281	-1.750	.249	.264	-1.750	.324	.298
-1.500	.120	.291	-1.500	.256	.271	-1.500	.329	.310
-1.250	.141	.301	-1.250	.263	.279	-1.250	.335	.323
-1.000	.168	.314	-1.000	.272	.287	-1.000	.342	.337
-.750	.203	.328	-.750	.281	.296	-.750	.351	.354
-.500	.246	.344	-.500	.291	.306	-.500	.361	.372
-.250	.298	.362	-.250	.303	.316	-.250	.375	.392
.000	.359	.381	.000	.315	.328	.000	.390	.414
.250	.427	.403	.250	.329	.340	.250	.409	.438
.500	.500	.427	.500	.344	.353	.500	.432	.464
.750	.575	.453	.750	.360	.367	.750	.458	.491
1.000	.647	.481	1.000	.377	.382	1.000	.487	.520
1.250	.714	.510	1.250	.395	.398	1.250	.520	.550
1.500	.773	.541	1.500	.414	.415	1.500	.556	.581
1.750	.823	.573	1.750	.435	.433	1.750	.595	.612
2.000	.864	.605	2.000	.457	.452	2.000	.635	.643
2.250	.897	.637	2.250	.479	.471	2.250	.675	.674
2.500	.923	.669	2.500	.502	.491	2.500	.715	.703
2.750	.942	.700	2.750	.527	.512	2.750	.753	.732
3.000	.957	.730	3.000	.551	.533	3.000	.789	.760

ตารางที่ 59 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขาภิบาลอำเภอ

ITEM 7			ITEM 8			ITEM 9		
θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)
ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต	
-3.000	.212	.212	-3.000	.664	.210	-3.000	.208	.247
-2.750	.214	.216	-2.750	.701	.213	-2.750	.210	.252
-2.500	.217	.220	-2.500	.736	.216	-2.500	.212	.257
-2.250	.220	.225	-2.250	.769	.220	-2.250	.214	.262
-2.000	.225	.231	-2.000	.799	.225	-2.000	.217	.269
-1.750	.229	.239	-1.750	.827	.232	-1.750	.220	.277
-1.500	.235	.248	-1.500	.852	.240	-1.500	.223	.286
-1.250	.242	.260	-1.250	.873	.250	-1.250	.227	.297
-1.000	.250	.275	-1.000	.893	.262	-1.000	.232	.309
-.750	.260	.293	-.750	.909	.277	-.750	.238	.322
-.500	.271	.314	-.500	.924	.296	-.500	.245	.338
-.250	.284	.339	-.250	.936	.317	-.250	.252	.355
.000	.299	.368	.000	.947	.343	.000	.261	.375
.250	.316	.402	.250	.955	.373	.250	.272	.396
.500	.336	.439	.500	.963	.407	.500	.284	.419
.750	.358	.481	.750	.969	.445	.750	.297	.445
1.000	.384	.525	1.000	.974	.487	1.000	.313	.472
1.250	.411	.572	1.250	.979	.532	1.250	.331	.501
1.500	.442	.619	1.500	.982	.579	1.500	.350	.532
1.750	.474	.666	1.750	.985	.626	1.750	.372	.563
2.000	.509	.710	2.000	.988	.672	2.000	.396	.596
2.250	.545	.753	2.250	.990	.717	2.250	.423	.628
2.500	.582	.791	2.500	.992	.759	2.500	.451	.660
2.750	.619	.825	2.750	.993	.796	2.750	.481	.692
3.000	.656	.856	3.000	.994	.830	3.000	.513	.722

ตารางที่ 60 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สปช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขภาพीलอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขภาพीलอำเภอ

ITEM 10

ITEM 11

ITEM 12

θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$	θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$	θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$
ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต	
-3.000	.207	.213	-3.000	.206	.241	-3.000	.421	.207
-2.750	.209	.215	-2.750	.208	.243	-2.750	.458	.210
-2.500	.211	.218	-2.500	.210	.246	-2.500	.498	.214
-2.250	.213	.221	-2.250	.212	.250	-2.250	.540	.219
-2.000	.216	.225	-2.000	.215	.254	-2.000	.584	.226
-1.750	.219	.230	-1.750	.219	.258	-1.750	.628	.236
-1.500	.223	.235	-1.500	.223	.264	-1.500	.671	.249
-1.250	.227	.242	-1.250	.229	.271	-1.250	.713	.267
-1.000	.232	.250	-1.000	.236	.279	-1.000	.752	.289
-.750	.239	.258	-.750	.244	.288	-.750	.788	.319
-.500	.246	.269	-.500	.254	.299	-.500	.821	.355
-.250	.255	.281	-.250	.266	.312	-.250	.849	.400
.000	.266	.295	.000	.281	.327	.000	.875	.453
.250	.278	.310	.250	.298	.344	.250	.896	.512
.500	.292	.328	.500	.319	.363	.500	.915	.576
.750	.308	.349	.750	.343	.385	.750	.930	.641
1.000	.327	.371	1.000	.370	.410	1.000	.943	.703
1.250	.348	.396	1.250	.401	.437	1.250	.953	.761
1.500	.372	.424	1.500	.436	.466	1.500	.962	.812
1.750	.399	.453	1.750	.474	.498	1.750	.969	.855
2.000	.428	.485	2.000	.515	.532	2.000	.975	.889
2.250	.460	.518	2.250	.558	.566	2.250	.980	.917
2.500	.494	.553	2.500	.602	.602	2.500	.984	.938
2.750	.530	.588	2.750	.645	.638	2.750	.987	.954
3.000	.566	.623	3.000	.688	.674	3.000	.990	.967

ตารางที่ 61 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขภาพอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขภาพอำเภอ

ITEM 13

ITEM 14

ITEM 15

θ ในเขต	$P(\theta)$ นอกเขต	$P(\theta)$	θ ในเขต	$P(\theta)$ นอกเขต	$P(\theta)$	θ ในเขต	$P(\theta)$ นอกเขต	$P(\theta)$
-3.000	.081	.107	-3.000	.226	.313	-3.000	.203	.206
-2.750	.087	.111	-2.750	.234	.318	-2.750	.204	.208
-2.500	.093	.115	-2.500	.244	.323	-2.500	.206	.211
-2.250	.100	.120	-2.250	.257	.329	-2.250	.209	.215
-2.000	.108	.126	-2.000	.273	.336	-2.000	.213	.220
-1.750	.118	.132	-1.750	.293	.342	-1.750	.218	.228
-1.500	.129	.139	-1.500	.318	.349	-1.500	.226	.238
-1.250	.142	.147	-1.250	.348	.357	-1.250	.238	.252
-1.000	.157	.155	-1.000	.384	.365	-1.000	.254	.271
-.750	.174	.164	-.750	.426	.374	-.750	.276	.295
-.500	.193	.174	-.500	.472	.383	-.500	.306	.325
-.250	.215	.186	-.250	.523	.393	-.250	.345	.364
.000	.240	.198	.000	.577	.403	.000	.395	.411
.250	.267	.211	.250	.632	.414	.250	.455	.465
.500	.297	.225	.500	.685	.425	.500	.524	.526
.750	.330	.241	.750	.735	.437	.750	.598	.590
1.000	.365	.258	1.000	.781	.450	1.000	.673	.655
1.250	.403	.276	1.250	.822	.463	1.250	.742	.718
1.500	.442	.295	1.500	.857	.476	1.500	.803	.774
1.750	.482	.316	1.750	.886	.490	1.750	.853	.823
2.000	.523	.337	2.000	.910	.505	2.000	.893	.864
2.250	.564	.360	2.250	.930	.520	2.250	.923	.897
2.500	.604	.384	2.500	.946	.535	2.500	.946	.923
2.750	.644	.408	2.750	.958	.551	2.750	.962	.943
3.000	.681	.434	3.000	.968	.567	3.000	.973	.958

ตารางที่ 62 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขาภิบาลอำเภอ

ITEM 16			ITEM 17			ITEM 18		
θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)
ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต	
-3.000	.231	.337	-3.000	.156	.197	-3.000	.218	.304
-2.750	.234	.367	-2.750	.160	.204	-2.750	.224	.308
-2.500	.238	.401	-2.500	.166	.211	-2.500	.232	.313
-2.250	.243	.439	-2.250	.172	.218	-2.250	.243	.319
-2.000	.248	.481	-2.000	.180	.226	-2.000	.257	.326
-1.750	.253	.526	-1.750	.189	.235	-1.750	.275	.334
-1.500	.259	.573	-1.500	.199	.244	-1.500	.298	.345
-1.250	.266	.620	-1.250	.210	.253	-1.250	.327	.357
-1.000	.273	.667	-1.000	.223	.263	-1.000	.363	.371
-.750	.281	.712	-.750	.238	.273	-.750	.406	.387
-.500	.290	.754	-.500	.255	.284	-.500	.455	.407
-.250	.299	.793	-.250	.274	.296	-.250	.510	.429
.000	.310	.827	.000	.295	.308	.000	.569	.454
.250	.321	.857	.250	.318	.320	.250	.630	.483
.500	.334	.883	.500	.344	.333	.500	.689	.513
.750	.347	.905	.750	.372	.346	.750	.744	.547
1.000	.361	.923	1.000	.402	.360	1.000	.793	.582
1.250	.377	.938	1.250	.434	.375	1.250	.836	.619
1.500	.393	.950	1.500	.468	.390	1.500	.872	.656
1.750	.411	.960	1.750	.503	.405	1.750	.901	.693
2.000	.429	.968	2.000	.538	.421	2.000	.925	.729
2.250	.448	.975	2.250	.574	.437	2.250	.943	.763
2.500	.469	.980	2.500	.610	.453	2.500	.957	.794
2.750	.489	.984	2.750	.646	.470	2.750	.968	.824
3.000	.511	.987	3.000	.680	.487	3.000	.976	.850

ตารางที่ 63 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขาภิบาลอำเภอ

ITEM 19			ITEM 20			ITEM 21		
θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$	θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$	θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$
ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต	
-3.000	.258	.201	-3.000	.209	.310	-3.000	.211	.491
-2.750	.276	.202	-2.750	.211	.311	-2.750	.215	.542
-2.500	.298	.202	-2.500	.213	.312	-2.500	.221	.594
-2.250	.326	.203	-2.250	.216	.313	-2.250	.228	.647
-2.000	.359	.203	-2.000	.219	.315	-2.000	.238	.698
-1.750	.399	.204	-1.750	.224	.317	-1.750	.250	.745
-1.500	.446	.206	-1.500	.229	.320	-1.500	.267	.789
-1.250	.497	.207	-1.250	.235	.323	-1.250	.289	.827
-1.000	.553	.209	-1.000	.243	.328	-1.000	.317	.860
-.750	.610	.212	-.750	.252	.333	-.750	.352	.888
-.500	.667	.215	-.500	.263	.340	-.500	.394	.911
-.250	.721	.219	-.250	.277	.348	-.250	.444	.930
.000	.771	.225	.000	.292	.358	.000	.500	.945
.250	.815	.231	.250	.310	.370	.250	.560	.957
.500	.853	.240	.500	.331	.385	.500	.622	.967
.750	.885	.251	.750	.356	.402	.750	.683	.974
1.000	.910	.264	1.000	.383	.423	1.000	.741	.980
1.250	.931	.281	1.250	.414	.447	1.250	.792	.985
1.500	.947	.301	1.500	.447	.475	1.500	.837	.988
1.750	.960	.326	1.750	.484	.506	1.750	.873	.991
2.000	.969	.356	2.000	.523	.540	2.000	.903	.993
2.250	.977	.390	2.250	.563	.578	2.250	.927	.995
2.500	.982	.429	2.500	.604	.617	2.500	.945	.996
2.750	.987	.472	2.750	.645	.657	2.750	.959	.997
3.000	.990	.520	3.000	.685	.696	3.000	.970	.998

ตารางที่ 64 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขาภิบาลอำเภอ

ITEM 22			ITEM 23			ITEM 24		
θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)
ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต	
-3.000	.207	.207	-3.000	.157	.243	-3.000	.209	.564
-2.750	.209	.210	-2.750	.161	.247	-2.750	.211	.616
-2.500	.211	.212	-2.500	.166	.251	-2.500	.214	.668
-2.250	.214	.216	-2.250	.172	.256	-2.250	.216	.717
-2.000	.217	.221	-2.000	.179	.262	-2.000	.220	.763
-1.750	.221	.227	-1.750	.187	.269	-1.750	.224	.804
-1.500	.225	.234	-1.500	.196	.277	-1.500	.229	.840
-1.250	.231	.244	-1.250	.207	.285	-1.250	.234	.871
-1.000	.238	.256	-1.000	.218	.295	-1.000	.241	.897
-.750	.247	.272	-.750	.232	.307	-.750	.249	.918
-.500	.257	.291	-.500	.247	.320	-.500	.259	.936
-.250	.269	.314	-.250	.265	.334	-.250	.270	.949
.000	.283	.342	.000	.284	.350	.000	.283	.961
.250	.300	.375	.250	.306	.367	.250	.298	.969
.500	.320	.413	.500	.329	.387	.500	.316	.976
.750	.344	.457	.750	.355	.408	.750	.336	.982
1.000	.370	.504	1.000	.383	.431	1.000	.359	.986
1.250	.400	.555	1.250	.413	.456	1.250	.385	.989
1.500	.434	.607	1.500	.444	.482	1.500	.413	.991
1.750	.470	.658	1.750	.477	.509	1.750	.444	.993
2.000	.509	.708	2.000	.512	.538	2.000	.478	.995
2.250	.550	.755	2.250	.546	.567	2.250	.513	.996
2.500	.592	.797	2.500	.582	.597	2.500	.550	.997
2.750	.634	.834	2.750	.616	.627	2.750	.588	.998
3.000	.675	.866	3.000	.651	.657	3.000	.626	.998

ตารางที่ 65 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขภาพอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขภาพอำเภอ

ITEM 25

ITEM 26

ITEM 27

ITEM 25			ITEM 26			ITEM 27		
θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$	θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$	θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$
ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต	
-3.000	.203	.211	-3.000	.208	.607	-3.000	.227	.244
-2.750	.204	.213	-2.750	.209	.646	-2.750	.227	.248
-2.500	.206	.215	-2.500	.212	.685	-2.500	.228	.253
-2.250	.208	.218	-2.250	.215	.723	-2.250	.228	.258
-2.000	.211	.221	-2.000	.218	.758	-2.000	.229	.264
-1.750	.216	.224	-1.750	.223	.790	-1.750	.230	.271
-1.500	.222	.228	-1.500	.228	.820	-1.500	.231	.279
-1.250	.230	.233	-1.250	.235	.846	-1.250	.233	.288
-1.000	.242	.238	-1.000	.244	.869	-1.000	.235	.299
-.750	.258	.244	-.750	.254	.890	-.750	.239	.311
-.500	.280	.252	-.500	.266	.908	-.500	.243	.325
-.250	.308	.260	-.250	.282	.923	-.250	.248	.341
.000	.344	.270	.000	.300	.936	.000	.255	.358
.250	.390	.281	.250	.321	.947	.250	.264	.378
.500	.444	.293	.500	.346	.956	.500	.276	.400
.750	.506	.307	.750	.375	.963	.750	.292	.423
1.000	.573	.323	1.000	.408	.970	1.000	.311	.449
1.250	.642	.341	1.250	.444	.975	1.250	.335	.477
1.500	.708	.360	1.500	.484	.979	1.500	.365	.506
1.750	.769	.382	1.750	.527	.983	1.750	.401	.537
2.000	.821	.406	2.000	.571	.986	2.000	.442	.569
2.250	.864	.431	2.250	.616	.989	2.250	.489	.601
2.500	.899	.459	2.500	.661	.991	2.500	.541	.633
2.750	.926	.488	2.750	.704	.992	2.750	.595	.665
3.000	.946	.518	3.000	.745	.994	3.000	.651	.697

ตารางที่ 66 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสัชาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสัชาภิบาลอำเภอ

ITEM 28

ITEM 32

ITEM 33

θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$	θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$	θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$
ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต	
-3.000	.271	.778	-3.000	.206	.209	-3.000	.563	.214
-2.750	.274	.818	-2.750	.208	.212	-2.750	.605	.217
-2.500	.278	.853	-2.500	.210	.214	-2.500	.646	.221
-2.250	.284	.883	-2.250	.213	.217	-2.250	.687	.226
-2.000	.292	.907	-2.000	.217	.221	-2.000	.726	.232
-1.750	.304	.927	-1.750	.222	.226	-1.750	.762	.239
-1.500	.320	.943	-1.500	.228	.231	-1.500	.795	.248
-1.250	.343	.955	-1.250	.236	.238	-1.250	.826	.259
-1.000	.373	.965	-1.000	.246	.246	-1.000	.852	.272
-.750	.413	.973	-.750	.259	.255	-.750	.876	.287
-.500	.462	.979	-.500	.275	.267	-.500	.896	.305
-.250	.521	.984	-.250	.295	.280	-.250	.914	.325
.000	.586	.988	.000	.320	.296	.000	.928	.350
.250	.655	.991	.250	.349	.315	.250	.941	.377
.500	.722	.993	.500	.384	.336	.500	.951	.408
.750	.784	.994	.750	.423	.361	.750	.960	.442
1.000	.836	.996	1.000	.468	.388	1.000	.967	.480
1.250	.879	.997	1.250	.517	.419	1.250	.973	.520
1.500	.912	.997	1.500	.568	.453	1.500	.978	.561
1.750	.937	.998	1.750	.621	.490	1.750	.982	.603
2.000	.956	.999	2.000	.672	.528	2.000	.985	.646
2.250	.969	.999	2.250	.722	.568	2.250	.988	.687
2.500	.978	.999	2.500	.767	.609	2.500	.990	.726
2.750	.985	.999	2.750	.808	.649	2.750	.992	.763
3.000	.990	.999	3.000	.844	.688	3.000	.994	.797

ตารางที่ 67 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขาภิบาลอำเภอ

ITEM 34			ITEM 35			ITEM 36		
θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)	θ	P(θ)	P(θ)
ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต	
-3.000	.350	.202	-3.000	.207	.203	-3.000	.207	.204
-2.750	.384	.203	-2.750	.209	.204	-2.750	.209	.205
-2.500	.422	.204	-2.500	.211	.205	-2.500	.211	.206
-2.250	.465	.205	-2.250	.213	.207	-2.250	.214	.207
-2.000	.512	.207	-2.000	.216	.208	-2.000	.217	.209
-1.750	.561	.209	-1.750	.219	.211	-1.750	.221	.211
-1.500	.612	.212	-1.500	.224	.214	-1.500	.225	.213
-1.250	.662	.215	-1.250	.229	.217	-1.250	.231	.216
-1.000	.710	.220	-1.000	.235	.222	-1.000	.238	.220
-.750	.755	.225	-.750	.242	.228	-.750	.247	.224
-.500	.796	.232	-.500	.250	.236	-.500	.257	.229
-.250	.832	.242	-.250	.261	.246	-.250	.269	.235
.000	.864	.253	.000	.273	.258	.000	.284	.242
.250	.890	.268	.250	.287	.273	.250	.301	.251
.500	.912	.286	.500	.304	.292	.500	.322	.261
.750	.930	.309	.750	.323	.314	.750	.345	.273
1.000	.945	.336	1.000	.345	.341	1.000	.372	.287
1.250	.956	.368	1.250	.370	.372	1.250	.403	.304
1.500	.966	.405	1.500	.398	.408	1.500	.437	.323
1.750	.973	.448	1.750	.429	.449	1.750	.473	.345
2.000	.979	.495	2.000	.463	.494	2.000	.513	.370
2.250	.984	.545	2.250	.499	.542	2.250	.554	.398
2.500	.987	.597	2.500	.537	.592	2.500	.596	.429
2.750	.990	.650	2.750	.577	.642	2.750	.639	.462
3.000	.992	.700	3.000	.616	.691	3.000	.680	.498

ตารางที่ 68 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช.ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขาภิบาลอำเภอ

ITEM 37

ITEM 38

ITEM 39

θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$	θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$	θ	$P(\theta)$	$P(\theta)$
ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต		ในเขต	นอกเขต	
-3.000	.108	.270	-3.000	.237	.279	-3.000	.209	.262
-2.750	.113	.275	-2.750	.240	.283	-2.750	.210	.267
-2.500	.119	.281	-2.500	.244	.288	-2.500	.212	.272
-2.250	.125	.287	-2.250	.249	.294	-2.250	.215	.279
-2.000	.132	.294	-2.000	.254	.300	-2.000	.217	.287
-1.750	.140	.301	-1.750	.261	.307	-1.750	.221	.297
-1.500	.149	.309	-1.500	.268	.315	-1.500	.224	.309
-1.250	.159	.317	-1.250	.276	.323	-1.250	.229	.322
-1.000	.169	.326	-1.000	.285	.332	-1.000	.234	.339
-.750	.181	.335	-.750	.296	.341	-.750	.240	.358
-.500	.194	.345	-.500	.308	.352	-.500	.248	.380
-.250	.208	.355	-.250	.322	.363	-.250	.256	.405
.000	.223	.366	.000	.337	.375	.000	.266	.433
.250	.239	.377	.250	.354	.388	.250	.277	.465
.500	.257	.389	.500	.373	.402	.500	.290	.499
.750	.276	.401	.750	.394	.416	.750	.305	.535
1.000	.297	.414	1.000	.416	.432	1.000	.322	.574
1.250	.318	.428	1.250	.441	.448	1.250	.342	.613
1.500	.341	.441	1.500	.467	.465	1.500	.363	.652
1.750	.365	.456	1.750	.495	.483	1.750	.387	.691
2.000	.390	.471	2.000	.524	.502	2.000	.413	.728
2.250	.417	.486	2.250	.554	.521	2.250	.442	.764
2.500	.443	.502	2.500	.585	.541	2.500	.472	.796
2.750	.471	.517	2.750	.616	.561	2.750	.504	.826
3.000	.499	.534	3.000	.646	.582	3.000	.538	.852

ตารางที่ 69 แสดงค่าความน่าจะเป็นของการตอบข้อสอบถูก จากแบบสอบวิชา สบช. ฉบับที่ 1
กลุ่มนักเรียนในเขตสุขาภิบาลอำเภอและกลุ่มนักเรียนนอกเขตสุขาภิบาลอำเภอ

ITEM 40

θ	$P(\theta)$ ในเขต	$P(\theta)$ นอกเขต
-3.000	.231	.256
-2.750	.241	.260
-2.500	.254	.266
-2.250	.270	.272
-2.000	.291	.281
-1.750	.317	.290
-1.500	.349	.302
-1.250	.387	.315
-1.000	.432	.331
-.750	.482	.350
-.500	.536	.371
-.250	.593	.396
.000	.651	.423
.250	.706	.454
.500	.758	.487
.750	.803	.522
1.000	.843	.560
1.250	.876	.598
1.500	.903	.637
1.750	.925	.676
2.000	.943	.713
2.250	.956	.749
2.500	.967	.782
2.750	.975	.812
3.000	.981	.839