

ภาคผนวก ง

- ผลการประเมิน
- ผลการหาประสิทธิภาพ

ตารางที่ 9 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับจุดมุ่งหมาย
ของการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี สำหรับนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 30 ข้อ จากผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน

ข้อสอบ ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม (IOC)	สรุปผล	
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1	+1	+1	0	2	.67	ใช้ได้
2	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
3	+1	+1	0	2	.67	ใช้ได้
4	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
5	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
6	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
7	0	+1	+1	2	.67	ใช้ได้
8	0	+1	+1	2	.67	ใช้ได้
9	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
10	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
11	0	+1	+1	2	.67	ใช้ได้
12	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
13	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
14	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
15	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
16	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
17	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
18	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
19	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
20	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
21	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
22	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
23	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ข้อสอบ ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	(IOC)	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
24	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
25	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
26	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
27	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
28	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
29	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
30	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ตารางที่ 10 แสดงการหาประสิทธิภาพของหลักสูตร

ลำดับ ที่	คะแนนแบบฝึกหัดครั้งที่ 10 คะแนน							(E ₁)	(E ₂)
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	70 คะแนน	30 คะแนน
1	10	8	9	10	10	9	10	66	10
2	10	8	9	9	10	8	9	63	10
3	10	10	8	9	10	9	8	64	10
4	10	8	9	8	10	9	10	64	14
5	10	8	10	8	10	10	10	66	14
6	10	8	8	10	10	8	10	64	14
7	10	10	10	10	10	10	10	70	15
8	10	10	9	9	10	9	10	67	16
9	10	8	9	10	10	9	10	66	17
10	10	8	9	9	10	8	9	63	18
11	10	10	10	9	10	10	10	69	18
12	10	10	9	9	10	8	9	65	19
13	10	10	9	9	10	9	10	67	19
14	10	10	10	10	10	9	10	69	24
15	10	8	8	8	10	8	8	60	24
16	10	9	9	9	10	8	9	64	24
17	10	10	10	8	10	8	8	64	22
18	10	10	9	8	10	8	10	65	23
19	10	8	8	8	10	9	9	62	24
20	10	9	10	9	10	8	9	65	24
21	10	9	9	8	10	9	9	64	24
22	10	10	8	8	10	9	10	65	24
23	8	10	8	9	8	9	10	62	25
24	10	10	9	10	10	10	9	68	25
25	10	8	10	9	10	9	10	66	25

ตารางที่ 11 การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างเจตคติของนักเรียนต่ออำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ก่อนเรียนและหลังเรียน

ที่	หัวข้อความคิดเห็น	ก่อนเรียน			หลังเรียน		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ เจตคติ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ เจตคติ
1	อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เป็นเมือง ที่น่าอยู่อาศัย	4.57	.801	เห็น ด้วย อย่างยั้ง	4.84	.442	เห็นด้วย อย่างยั้ง
2	ประวัติความเป็นมาของท้องถิ่น เป็นเรื่องราวที่น่าสนใจ	4.57	.502	เห็น ด้วย อย่างยั้ง	4.73	.450	เห็นด้วย อย่างยั้ง
3	อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ไม่มีสิ่งใด น่าสนใจ	4.14	1.273	เห็น ด้วย	4.38	1.277	เห็นด้วย อย่างยั้ง
4	นักเรียนรู้สึกภาคภูมิใจในความเป็นมา ของอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี	4.68	.580	เห็น ด้วย อย่างยั้ง	4.86	.347	เห็นด้วย อย่างยั้ง
5	สภาพทั่วไปของอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี น่าศึกษาหาความรู้	4.76	.495	เห็น ด้วย อย่างยั้ง	4.86	.347	เห็นด้วย อย่างยั้ง
6	นักเรียนรู้สึกเบื่อหน่ายเมื่อมีคนพูด ถึงอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี	3.73	1.407	เห็น ด้วย	4.03	1.424	เห็นด้วย
7	การเดินทางมาอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เป็นเรื่องลำบาก	4.24	1.011	เห็น ด้วย อย่างยั้ง	4.38	1.114	เห็นด้วย อย่างยั้ง
8	โบราณสถานและโบราณวัตถุอำเภอ เมือง จังหวัดชลบุรี เป็นสิ่งที่มีคุณค่า และควรทำนุบำรุงดูแล	4.62	.924	เห็น ด้วย อย่างยั้ง	4.92	.363	เห็นด้วย อย่างยั้ง
9	อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี อยู่ไกลจาก จากความเจริญ	4.30	1.077	เห็น ด้วย อย่างยั้ง	4.54	1.043	เห็นด้วย อย่างยั้ง

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ที่	หัวข้อความคิดเห็น	ก่อนเรียน			หลังเรียน		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ เจตคติ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ เจตคติ
10	นักเรียนรู้สึกเบื่อหน่ายต่อการเรียน เรื่องอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี	4.76	.597	เห็น ด้วย อย่างขี้	4.84	.553	เห็นด้วย อย่างขี้
11	การท่องเที่ยวในอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เป็นเรื่องที่น่าเบื่อ	4.76	.597	เห็น ด้วย อย่างขี้	4.84	.602	เห็นด้วย อย่างขี้
12	ประเพณีต่าง ๆ ในอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ไม่น่าสนใจ	4.51	1.121	เห็น ด้วย อย่างขี้	4.57	1.191	เห็นด้วย อย่างขี้
13	อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีทรัพยากร การท่องเที่ยวที่สมบูรณ์	4.73	.560	เห็น ด้วย อย่างขี้	4.86	.419	เห็นด้วย อย่างขี้
14	มีประเพณีวัฒนธรรมที่ควรค่าแก่ การอนุรักษ์	4.76	.597	เห็น ด้วย อย่างขี้	4.97	.164	เห็นด้วย อย่างขี้
15	ไม่มีบุคคลที่ควรค่าแก่การยอมรับ ให้เป็นบุคคลสำคัญ	3.81	1.469	เห็น ด้วย อย่างขี้	4.24	1.383	เห็นด้วย อย่างขี้
16	การประกอบอาชีพต่าง ๆ ของ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีคุณค่า ต่อสังคม	4.38	.828	เห็น ด้วย อย่างขี้	4.57	.728	เห็นด้วย อย่างขี้
17	นักเรียนไม่สนใจเมื่อมีผู้พูดถึงอำเภอ เมือง จังหวัดชลบุรี ไม่น่าอยู่	3.30	1.697	เห็น ด้วย อย่างขี้	3.70	1.697	เห็นด้วย อย่างขี้
18	อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีทะเลเป็น แหล่งอาหารและการประกอบอาชีพ ที่สำคัญ	4.86	.419	เห็น ด้วย อย่างขี้	4.89	.315	เห็นด้วย อย่างขี้

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ที่	หัวข้อความคิดเห็น	ก่อนเรียน			หลังเรียน		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ เจตคติ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ เจตคติ
19	อาชีพส่วนใหญ่ของอำเภอเมือง จังหวัด ชลบุรี มีผลต่อความเปลี่ยนแปลง ด้านวัฒนธรรม	2.84	1.608	ไม่ แน่ใจ	3.41	1.707	เห็นด้วย
20	อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีสภาพ ภูมิประเทศที่มีความหลากหลาย น่าศึกษาหาความรู้	4.51	.692	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	4.68	.626	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
21	อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีสถานที่ อันทรงคุณค่าต่อการศึกษาค้นคว้า อยู่หลายแห่ง	4.49	.804	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	4.59	.832	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
22	ตำนานต่าง ๆ ที่มีผู้เล่าสืบต่อกันมานั้น เป็นแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือและ บอกเล่าได้	4.54	.803	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	4.68	.944	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
23	ประเพณี วัฒนธรรมต่าง ๆ ของอำเภอ เมือง จังหวัดชลบุรี มีความหลากหลาย และมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว	4.57	.728	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	4.81	.462	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
24	ประเพณีวิ่งควาย ของจังหวัดชลบุรี ถือ ได้ว่าเป็นประเพณีหนึ่งเดียวในโลก	4.41	.956	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	4.54	.900	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
25	ประเพณีต่าง ๆ ของอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ส่วนมากมีความคล้ายคลึง กับอำเภออื่นในจังหวัดชลบุรี	3.16	1.385	เห็น ด้วย	3.51	1.592	เห็นด้วย
26	อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีบริการ ภาครัฐทำให้ประชาชนได้รับ ความสะดวกสบายในการดำเนินชีวิต	4.41	.798	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	4.70	.571	เห็นด้วย อย่างยิ่ง

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ที่	หัวข้อความคิดเห็น	ก่อนเรียน			หลังเรียน		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ เจตคติ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ เจตคติ
27	การจำหน่ายสินค้าพื้นเมือง และของที่ระลึกตามสถานที่ท่องเที่ยว เป็นการสร้างรายได้ให้กับประชาชนในท้องถิ่นนั้น ๆ	4.54	.650	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	4.76	.435	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
28	นักเรียนรู้สึกมีความสุข และสนุกสนานต่อการเรียนเรื่องราวเกี่ยวกับอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นท้องถิ่นที่นักเรียนอยู่อาศัย	4.59	.644	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	4.81	.518	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
29	นักเรียนรู้สึกว่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีข้อมูลที่นำศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมอย่างค่อเนื่อง	4.30	.812	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	4.54	.803	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
30	นักเรียนจะช่วยพัฒนาและร่วมกันทำให้อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี อันเป็นท้องถิ่นที่อยู่อาศัยให้เป็นเมืองน่าอยู่	4.81	.518	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	4.89	.393	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
	รวมเฉลี่ย	4.35	.878	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	4.56	.788	เห็นด้วยอย่างยิ่ง