

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่องการพัฒนาชุดการเรียนรู้การสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ เรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ผู้ศึกษาได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอ ดังนี้

1. การสร้างและใช้ชุดการเรียนรู้การสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ เรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
2. ผลการใช้ชุดการเรียนรู้การสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ เรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียน

การสร้างและใช้ชุดการเรียนรู้การสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ เรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ผู้ศึกษาได้พัฒนาตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาเอกสารตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับชุดการเรียนรู้การสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ จากนั้นวิเคราะห์หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม กำหนดเนื้อหาสาระที่จะสอน เรื่องกลุ่มประเทศอาเซียน ศึกษามาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดเพื่อที่จะออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้และการวัดผลประเมินผล
2. สร้างชุดการเรียนรู้การสอน เรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียนจำนวน 4 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย 4 ศูนย์การเรียนรู้ใช้เวลา 2 ชั่วโมง ดังนี้

ชุดที่ 1 เรื่อง มารู้อักอาเซียนกันเถอะ

ศูนย์ที่ 1 เรื่อง ความเป็นมาของอาเซียน

ศูนย์ที่ 2 เรื่อง กฎบัตรอาเซียน

ศูนย์ที่ 3 เรื่อง ประเทศต่างๆในอาเซียน

ศูนย์ที่ 4 เรื่อง ธงอาเซียนและธงชาติประเทศสมาชิก

ชุดที่ 2 เรื่อง เพื่อนบ้านของเรา

ศูนย์ที่ 1 เรื่อง เมืองหลวงของประเทศอาเซียน 1

ศูนย์ที่ 2 เรื่อง เมืองหลวงของประเทศอาเซียน 2

ศูนย์ที่ 3 เรื่อง ผู้นำประเทศอาเซียน

ศูนย์ที่ 4 เรื่อง เงินตราอาเซียน

ชุดที่ 3 เรื่อง สัญลักษณ์อาเซียน

ศูนย์ที่ 1 เรื่อง ชุดประจำประเทศอาเซียน

ศูนย์ที่ 2 เรื่อง ดอกไม้ประจำประเทศอาเซียน

ศูนย์ที่ 3 เรื่อง เพลงอาเซียนและดนตรี

ศูนย์ที่ 4 เรื่อง สถานที่ท่องเที่ยวประเทศอาเซียน

ชุดที่ 4 เรื่อง วัฒนธรรมของประเทศสมาชิก

ศูนย์ที่ 1 เรื่อง อาหารของประเทศอาเซียน

ศูนย์ที่ 2 เรื่อง การตกทายในกลุ่มประเทศอาเซียน

ศูนย์ที่ 3 เรื่อง ประเพณีในกลุ่มอาเซียน

ศูนย์ที่ 4 เรื่อง เศรษฐกิจในกลุ่มประเทศอาเซียน

โดยในชุดการเรียนการสอนชุดที่ 1-4 จะมีกิจกรรมหลักที่อยู่ในชุดและศูนย์

ดังตารางที่ 1



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ 1 กิจกรรมหลักของชุดการเรียนรู้การสอนแบบศูนย์การเรียนรู้เรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียน

ชุดที่	เรื่อง	ศูนย์ที่	เรื่อง	กิจกรรมหลัก
1	มารู้จักอาเซียนกันเถอะ	1	ความเป็นมาของอาเซียน	เขียนข้อความที่สัมพันธ์
		2	กฎบัตรอาเซียน	อ่านคำถามต่อคำตอบ
		3	ประเทศต่างๆในอาเซียน	ดูภาพเติมชื่อประเทศ
		4	ธงอาเซียนและธงชาติประเทศสมาชิก	อธิบายสัญลักษณ์แถบสีธงอาเซียนและธงชาติ
2	เพื่อนบ้านของเรา	1	เมืองหลวงของประเทศอาเซียน 1	ดูสัญลักษณ์แล้วเติมชื่อประเทศ
		2	เมืองหลวงของประเทศอาเซียน 2	โยงเส้นจับคู่ประเทศกับเมืองหลวง
		3	ผู้นำประเทศอาเซียน	เขียนชื่อผู้นำแต่ละประเทศ
		4	เงินตราอาเซียน	บอกค่าเงินแต่ละประเทศ
3	สัญลักษณ์อาเซียน	1	ชุดประจำประเทศอาเซียน	ดูภาพแล้วตอบชื่อประเทศ
		2	ดอกไม้ประจำประเทศอาเซียน	โยงเส้นดอกไม้กับชื่อประเทศ
		3	เพลงอาเซียนและดนตรี	นำอักษรด้านขวามาเติมด้านซ้าย
		4	สถานที่ท่องเที่ยวประเทศอาเซียน	ดูสถานที่แล้วตอบชื่อประเทศให้ตรงกับภาพ
4	วัฒนธรรมของประเทศสมาชิก	1	อาหารของประเทศอาเซียน	บอกชื่ออาหารและประเทศให้ตรงกับภาพ
		2	การทักทายในกลุ่มประเทศอาเซียน	อ่านคำทักทายแล้วตอบชื่อประเทศ
		3	ประเพณีในกลุ่มอาเซียน	ดูภาพแล้วเติมชื่อประเทศและวัฒนธรรม
		4	เศรษฐกิจในกลุ่มประเทศอาเซียน	ดูภาพแล้วทำเครื่องหมายให้ตรงกับประเทศ

ซึ่งชุดการเรียนการสอนในแต่ละชุดประกอบด้วยหัวข้อใหญ่ และมีการแบ่งเรื่องหรือหัวข้อย่อย แต่ละหัวข้อย่อยมีความคิดรวบยอดหรือหลักการเดียว มีการกำหนดจุดประสงค์ทางพฤติกรรมแต่ละเรื่องอย่างชัดเจน ผู้เรียนจะได้เรียนรู้อย่างครบถ้วนทั้งในด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัย ในด้านกิจกรรมการเรียน ผู้ศึกษาได้จัดกิจกรรมที่ทำให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการเรียนรู้ของกลุ่มโดยแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านบัตรเนื้อหา บัตรกิจกรรมและใบงาน

จากนั้นผู้ศึกษาได้นำชุดการเรียนการสอนแบบศูนย์การเรียน เรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และให้ผู้เชี่ยวชาญได้ทำการตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะได้ปรับปรุงแก้ไขดังนี้

1. ปรับรูปภาพประกอบบัตรเนื้อหาในแต่ละศูนย์ให้มีความน่าสนใจ และให้มีการเชื่อมโยงกับบัตรกิจกรรม

2. ปรับกิจกรรมในศูนย์ที่มีเนื้อหาค่อนข้างมาก โดยให้ผู้เรียนได้แบ่งเนื้อหาแล้วช่วยกันอ่านและนำมาเล่าให้เพื่อนในกลุ่มฟัง

จากนั้นนำชุดการเรียนแบบศูนย์การเรียนเรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียนทดลองใช้กับนักเรียนที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย พบว่า เวลาที่ใช้ในการเรียนการสอนเหมาะสม นักเรียนมีความสนใจในแต่ละศูนย์การเรียน มีความกระตือรือร้น ให้ความร่วมมือในการเรียนด้วยชุดการเรียนแบบศูนย์การเรียน

จากนั้นผู้ศึกษาได้นำชุดการเรียนแบบศูนย์การเรียนไปใช้กับกลุ่มเป้าหมาย ได้ผลดังตาราง 1

ผลการใช้ชุดการเรียนการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ เรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียน

ผลการใช้ชุดการเรียนการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ เรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียน

ปรากฏดัง ตารางที่ 2

ตารางที่ 2 คะแนนเฉลี่ยร้อยละของนักเรียนที่เรียนด้วยชุดการเรียนการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ เรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียน เทียบเกณฑ์ร้อยละ 75

นักเรียน คนที่	ชุดที่ 1	ร้อยละ	ชุดที่ 2	ร้อยละ	ชุดที่ 3	ร้อยละ	ชุดที่ 4	ร้อยละ
	คะแนน		คะแนน		คะแนน		คะแนน	
	เต็ม		เต็ม		เต็ม		เต็ม	
	(8)	(7)	(8)	(7)	(8)	(7)	(8)	(7)
1	6	75.00	6	85.00	7	87.00	6	85.00
2	7	87.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
3	6	75.00	7	100.00	7	87.00	7	87.00
4	6	75.00	6	85.00	7	87.00	6	75.00
5	6	75.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
6	4	50.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
7	7	87.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
8	4	50.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
9	6	75.00	7	100.00	7	87.00	7	87.00
10	6	75.00	7	100.00	7	87.00	7	87.00
11	6	75.00	4	57.00	7	87.00	7	87.00
12	6	75.00	4	57.00	7	87.00	7	87.00
13	4	50.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
14	6	75.00	4	57.00	7	87.00	7	87.00
15	6	75.00	4	57.00	7	87.00	7	87.00
16	6	75.00	4	57.00	7	87.00	7	87.00
17	4	50.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
18	4	50.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
19	4	50.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
20	6	75.00	4	57.00	7	87.00	7	87.00
21	6	75.00	6	85.00	6	75.00	7	87.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

นักเรียน คนที่	ชุดที่ 1 คะแนน เต็ม (8)	ร้อยละ	ชุดที่ 2 คะแนน เต็ม (7)	ร้อยละ	ชุดที่ 3 คะแนน เต็ม (8)	ร้อยละ	ชุดที่ 4 คะแนน เต็ม (7)	ร้อยละ
22	4	50.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
23	8	100.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
24	4	50.00	5	71.00	8	100.00	6	85.00
25	4	50.00	6	85.00	8	100.00	5	71.00
26	6	75.00	4	57.00	7	87.00	7	100.00
27	6	75.00	7	100.00	4	50.00	7	100.00
28	6	75.00	7	100.00	7	87.00	5	85.00
29	6	75.00	4	57.00	7	87.00	7	100.00
30	4	50.00	7	100.00	7	87.00	6	85.00
ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	183	76.25	185	77.08	198	82.50	180	75.00
เทียบ เกณฑ์ 75	ผ่าน		ผ่าน		ผ่าน		ผ่าน	

จากตาราง 2 พบว่า คะแนนเฉลี่ยร้อยละของนักเรียนที่เรียนด้วยชุดการเรียนการสอนแบบศูนย์การเรียนเรื่อง กลุ่มประเทศอาเซียน ชุดที่ 1-4 ปραกฏดังนี้ 76.25 77.08 82.50 และ 75.00 ตามลำดับ ซึ่งผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ร้อยละ 75