

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินการโครงการเตรียมความพร้อม O-Net นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในครั้งนี้ มีผลการดำเนินงานและผลการประเมินสรุปได้ดังนี้

- 4.1 ผลจากการสำรวจและสังเกตการอบรม
- 4.2 ผลจากการประเมินโดยใช้แบบสอบถาม
- 4.3 ผลการสำรวจข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามปลายเปิด

4.1 ผลจากการสำรวจและสังเกตการอบรม

4.1.1 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

ผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วยโรงเรียนที่เป็นตัวแทนที่เข้าอบรมโครงการเตรียมความพร้อม O-Net นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 37 โรงเรียนดังนี้

1) โรงเรียนสตรีชัยภูมิ	จำนวน	136	คน
2) โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล	จำนวน	5	คน
3) โรงเรียนเมืองพญาแลวิทยา	จำนวน	5	คน
4) โรงเรียนโนนคุณวิทยาการ รัชมังคลาภิเษก	จำนวน	5	คน
5) โรงเรียนหนองบัวบานวิทยา	จำนวน	5	คน
6) โรงเรียนภูพระวิทยาคม	จำนวน	5	คน
7) โรงเรียนคูเมืองวิทยา	จำนวน	5	คน
8) โรงเรียนคอนสารวิทยาคม	จำนวน	5	คน
9) โรงเรียนคอนสวรรค์	จำนวน	5	คน
10) โรงเรียนภักดีชุมพลวิทยา	จำนวน	5	คน
11) โรงเรียนนาหนองทุ่มวิทยา	จำนวน	5	คน
12) โรงเรียนบ้านแท่นวิทยา	จำนวน	5	คน
13) โรงเรียนนายง์กลักพิทยาคม	จำนวน	5	คน
14) โรงเรียนสามหม่อวิทยา	จำนวน	5	คน
15) โรงเรียนท่ามะไฟหวานวิทยาคม	จำนวน	5	คน
16) โรงเรียนปู่ด่างศึกษาลัย	จำนวน	5	คน
17) โรงเรียนหนองคอนไทยวิทยาคม	จำนวน	5	คน
18) โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา	จำนวน	5	คน
19) โรงเรียนเทพสถิตวิทยา	จำนวน	5	คน
20) โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ชัยภูมิ	จำนวน	5	คน
21) โรงเรียนเริงรัมย์วิทยา	จำนวน	5	คน

22) โรงเรียนนางแตดวังชมพู	จำนวน	5	คน
23) โรงเรียนแก้งคร้อวิทยา	จำนวน	5	คน
24) โรงเรียนเจียงทองวิทยา	จำนวน	5	คน
25) โรงเรียนภูเขียว	จำนวน	5	คน
26) โรงเรียนละหานเจริญวิทยา	จำนวน	5	คน
27) โรงเรียนบ้านค่ายวิทยา	จำนวน	5	คน
28) โรงเรียนกุดตุ้มวิทยา	จำนวน	5	คน
29) โรงเรียนพระธาตุหนองสามหมื่น	จำนวน	5	คน
30) โรงเรียนโนนสะอาดวิทยา	จำนวน	5	คน
31) โรงเรียนชีลองวิทยา	จำนวน	5	คน
32) โรงเรียนเพชรวิทยาสรรค์	จำนวน	5	คน

4.1.2 ด้านการเตรียมการก่อนอบรม

ผู้บริหารให้การสนับสนุน และมีการติดต่อประสานงานระหว่างโรงเรียนสตรีชัยภูมิกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30 และโรงเรียนอื่นในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30 ติดต่อประสานงานกับวิทยากรเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในเนื้อหาสาระของการอบรม รวมถึงการจัดเตรียมเอกสาร และติดต่อประสานงานกับกรรมการฝ่ายต่าง ๆ จึงทำให้การอบรมมีความพร้อม

4.1.3 สถานที่ที่ใช้ในการอบรม

โรงเรียนสตรี มีความพร้อมในด้านสถานที่ที่ใช้ในการอบรม เนื่องจากมีหอประชุมแก้วกัลยา ซึ่งมีความเหมาะสมที่จะใช้ในการอบรม ประกอบกับมีโต๊ะเก้าอี้ที่พอเพียงกับจำนวนผู้เข้ารับการอบรม มีเครื่องปรับอากาศ มีเครื่องเสียง โสตทัศนูปกรณ์ ที่ใช้สำหรับอบรม และมีผู้รับผิดชอบโดยตรง จึงทำให้การอบรมมีความพร้อม

4.1.4 ด้านปฏิคมและอาหาร

มีการต้อนรับดูแลแขกเป็นอย่างดี จัดเตรียมอาหารกลางวันและอาหารว่างสำหรับวิทยากร และผู้เข้าร่วมอบรม ตลอดจนการดูแลต้อนรับบริการน้ำดื่มแกัวิทยากรตลอดการอบรม

4.1.5 ด้านพิธีเปิด

พิธีเปิดเป็นไปแบบเรียบง่าย โดยพิธีกรเชิญ นายสิงห์ศักดิ์ แก้งคำ รองผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30 จุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัยพร้อมกับกล่าวต้อนรับผู้เข้ารับการอบรม บรรยายพิเศษและดำเนินการอบรมตามเนื้อหาสาระในตารางการอบรม

ตารางที่ 1 จำนวนข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	14	19.40
หญิง	58	80.60
รวม	72	100.00

จากตารางที่ 1 พบว่าจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 72 คน เป็นกลุ่มตัวอย่างเพศชาย จำนวน 14 คน (ร้อยละ 19.40) กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง จำนวน 58 คน (ร้อยละ 80.60)

4.2 ผลจากการประเมินโดยใช้แบบสอบถาม

จากการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง 72 คน เกี่ยวกับการจัดอบรม โครงการเตรียมความพร้อม O-Net นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปรากฏผลดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลผล ความคิดเห็นจากกลุ่มตัวอย่าง

ข้อ	รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1	โสตทัศนูปกรณ์ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.47	0.58	มาก
2	สถานที่ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.71	0.49	มากที่สุด
3	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.26	0.73	มาก
4	การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร	4.67	0.47	มากที่สุด
5	เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	4.49	0.67	มาก
6	ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม	4.63	0.49	มากที่สุด
7	เนื้อหาสาระที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ในการเรียน และการสอบ	4.76	0.46	มากที่สุด
	รวม	4.57	0.40	มากที่สุด

จากตาราง พบว่า รายการที่มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นสูงที่สุดคือเนื้อหาสาระที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ในการเรียน และการสอบ มีค่าเฉลี่ย 4.76 มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนรายการที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม มีค่าเฉลี่ย 4.26 มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก และค่าเฉลี่ยความคิดเห็นรวม มีค่า 4.57 มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด

จากการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศชาย 14 คน เกี่ยวกับการจัดอบรม
โครงการเตรียมความพร้อม O-Net นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปรากฏผลดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลผล ความคิดเห็นจาก
กลุ่มตัวอย่างเพศชาย

ข้อ	รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1	โสตทัศนูปกรณ์ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.50	0.65	มาก
2	สถานที่ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.86	0.36	มากที่สุด
3	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.43	0.65	มาก
4	การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร	4.57	0.51	มากที่สุด
5	เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	4.57	0.65	มากที่สุด
6	ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม	4.57	0.51	มากที่สุด
7	เนื้อหาสาระที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นประโยชน์ ในการนำไปใช้ในการเรียน และการสอบ	4.71	0.47	มากที่สุด
รวม		4.60	0.42	มาก

จากตาราง พบว่า รายการที่มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นสูงสุดคือสถานที่ในการจัดกิจกรรม มี
ค่าเฉลี่ย 4.86 มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนรายการที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ
ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม มีค่าเฉลี่ย 4.43 มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก และค่าเฉลี่ยความ
คิดเห็นรวม มีค่า 4.60 มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด

จากการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง 58 คน เกี่ยวกับการจัดอบรม
โครงการเตรียมความพร้อม O-Net นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปรากฏผลดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลผล ความคิดเห็นจาก
กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง

ข้อ	รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1	โสตทัศนูปกรณ์ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.47	0.57	มาก
2	สถานที่ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.67	0.51	มาก
3	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.22	0.75	มาก
4	การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร	4.69	0.47	มากที่สุด
5	เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	4.47	0.68	มาก
6	ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม	4.64	0.48	มาก
7	เนื้อหาสาระที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นประโยชน์ ในการนำไปใช้ในการเรียน และการสอบ	4.78	0.46	มาก
	รวม	4.56	0.40	มาก

จากตาราง พบว่า รายการที่มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นสูงที่สุดคือเนื้อหาสาระที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ในการเรียน และการสอบ มีค่าเฉลี่ย 4.78 มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนรายการที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม มีค่าเฉลี่ย 4.22 มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก และค่าเฉลี่ยความคิดเห็นรวม มีค่า 4.56 มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด

4.3 ผลการสำรวจข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามปลายเปิด

ผลจากการสำรวจข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามปลายเปิด เรียงลำดับตามความถี่ จำแนกตามความถี่ แสดงดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 แสดงความถี่และร้อยละของผลการสำรวจข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามปลายเปิด

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่	คิดเป็นร้อยละ
1	อยากให้มีการจัดกิจกรรมแบบนี้อีก	4	50.00
2	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมน้อยเกินไป	3	37.50
3	ควรจะจัดตามโรงเรียนทุกโรงเรียน	1	12.50
	รวม	8	100.00

จากตาราง พบว่า ข้อเสนอแนะที่มีความถี่สูงที่สุดคือ ขอให้มีการจัดกิจกรรมแบบนี้อีก มีความถี่คิดเป็นร้อยละ 50.00 ข้อเสนอแนะที่ควรปรับปรุงแก้ไขคือ ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมน้อยเกินไป มีความถี่คิดเป็นร้อยละ 37.50

4.4 ผลที่ได้จากการอบรม

4.4.1 นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำไปใช้เป็นฐานในการวิเคราะห์ ทำแบบทดสอบ O-Net ได้

4.4.2 ศึกษานิเทศก์ และครูได้ออกแบบ และวางแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อเตรียมความพร้อม การทดสอบ O-Net ผู้เรียน แข็งระบบร่วมกัน