

บทที่ ๑

วิธีการดำเนินการ

การดำเนินโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีวิธีการดำเนินการ ดังนี้

๑. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
๒. เครื่องที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
๓. การเก็บรวบรวมข้อมูล
๔. การวิเคราะห์ข้อมูล

๑. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการดำเนินโครงการครั้งนี้ เป็นนักเรียน นักศึกษา ชมรมลูกเสือวิสามัญ วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำนวน ๑,๐๐๙ คน

กลุ่มตัวอย่าง นักเรียน นักศึกษา ชมรมลูกเสือวิสามัญ วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำนวน ๔๕๐ คน

๒. เครื่องที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การดำเนินโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม ใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบประเมินความพึงพอใจ ดังนี้

๒.๑ แบบประเมินความพึงพอใจ เป็นประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ

ตอนที่ ๒ ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมินโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า ๕ ระดับ ของลิเคิร์ต

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะ

๒.๒ การแปลความหมายของน้ำหนักคะแนนความพึงพอใจ ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้ (ลัดดาวัลย์ เพชรโรจน์ และอัจฉรา ขำนิประศาสตร์, ๒๕๔๗ : ๑๗๓)

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๔.๕๐ ขึ้นไป หมายถึง พึงพอใจในระดับมากที่สุด

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๓.๕๐ - ๔.๔๙ หมายถึง พึงพอใจในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๒.๕๐ - ๓.๔๙ หมายถึง พึงพอใจในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๑.๕๐ - ๒.๔๙ หมายถึง พึงพอใจในระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๑.๔๙ ลงมา หมายถึง พึงพอใจในระดับน้อยที่สุด

๓. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดำเนินการแจกแบบประเมินความพึงพอใจหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม ซึ่งผู้แจกแบบประเมินความพึงพอใจทำหน้าที่ชี้แจง และจัดเก็บแบบประเมินอย่างเป็นระบบ

๔. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของแบบประเมินแต่ละฉบับ โดยใช้สถิติวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

๔.๑ การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน โดยใช้ค่าร้อยละ (Percentage)

๔.๒ การวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจต่อโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean, \bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation, S.D.)

บทที่ ๒

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การดำเนินโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม ได้เก็บรวบรวมข้อมูล และนำมาวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจโครงการลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม

ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวน ๔๕๐ คน ผลแสดงดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ

รายการประเมิน	จำนวน (๔๕๐ คน)	ร้อยละ
เพศ		
- ชาย	๑๓๗	๓๐.๔๔
- หญิง	๓๑๓	๖๙.๕๖

จากตารางที่ ๑ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน ๓๑๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๕๖ รองลงมาเป็นเพศชาย ๑๓๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๔๔

ตอนที่ ๒ ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมินโครงการลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน ๔๕๐ คน ผลแสดงดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ แสดงระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมินโครงการ

ลำดับที่	รายการประเมิน	ข้อมูลจากการวิเคราะห์		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
๑.	สามารถช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่	๔.๗๕	๐.๖๓	มากที่สุด
๒.	สามารถช่วยลดสภาวะโลกร้อน	๔.๖๙	๐.๖๗	มากที่สุด
๓.	เกิดความสามัคคีในการทำกิจกรรมร่วมกัน	๔.๘๘	๐.๓๙	มากที่สุด
๔.	สร้างจิตสำนึกให้นักเรียน นักศึกษา ตระหนักถึงความสำคัญด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	๔.๙๑	๐.๓๕	มากที่สุด
๕.	เพื่อช่วยสังคมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	๔.๘๖	๐.๔๑	มากที่สุด
รวม		๔.๘๒	๐.๕๑	มากที่สุด

จากตารางที่ ๒ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจต่อโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับมากที่สุด (\bar{X} = ๔.๘๒, S.D.= ๐.๕๑) เมื่อพิจารณาตามรายการประเมิน คือ สามารถช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่ (\bar{X} = ๔.๗๕, S.D.= ๐.๖๓) สามารถช่วยลดสภาวะโลกร้อน (\bar{X} = ๔.๖๙, S.D. = ๐.๖๗) เกิดความสามัคคีในการทำกิจกรรมร่วมกัน (\bar{X} = ๔.๘๘, S.D.= ๐.๓๙) สร้างจิตสำนึกให้นักเรียน นักศึกษา ตระหนักถึงความสำคัญด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (\bar{X} = ๔.๙๑, S.D.= ๐.๓๕) และเพื่อช่วยสังคมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (\bar{X} = ๔.๘๖, S.D.= ๐.๔๑) ตามลำดับ

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินการจัดโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม ของชมรมลูกเสือวิสามัญ มีข้อเสนอแนะดังตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ แสดงข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจโครงการ

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (f)
๑.	ควรจัดกิจกรรมแบบนี้ทุกภาคเรียน และให้ผู้ที่ไม่ได้เรียนกิจกรรมลูกเสือได้ร่วมทำกิจกรรมด้วย	๑
๒.	ลูกเสือวิสามัญให้ความร่วมมือในการปฏิบัติกิจกรรมดีมาก	๓
๓.	อุปกรณ์น่าจะเยอะกว่านี้ ไม่เพียงพอกับสมาชิก แย่งกันทำ	๖

บทที่ ๓

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การดำเนินโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์ เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่ และช่วยลดภาวะโลกร้อน สร้างความสามัคคีในกลุ่ม ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ และเพื่อช่วยเหลือสังคม ซึ่งคณะกรรมการได้ดำเนินโครงการเรียบร้อยแล้ว เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบประเมินความพึงพอใจ โดยใช้สถิติวิเคราะห์ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ ดังนี้

๑. สรุปผลการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม คราวนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักเรียน นักศึกษา ชมรมลูกเสือวิสามัญ วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำนวน ๙๖๒ คน ผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน ๔๕๐ คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน ๓๑๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๔๖ รองลงมาเป็นเพศชาย ๑๓๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๕๔

จากการประเมินระดับความพึงพอใจของการดำเนินโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมากที่สุด

๒. อภิปรายผล

การดำเนินโครงการ ลูกเสืออาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม เป็นการส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษา เห็นความสำคัญของสิ่งแวดล้อม และร่วมกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่ และสร้างความเข้าใจผลกระทบที่เกิดจากการทำลายสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านมลพิษต่างๆ และให้มีส่วนช่วยในการลดภาวะโลกร้อน นอกจากนี้ยังเป็นการให้ความรู้กับนักเรียน นักศึกษา ที่สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

๓. ข้อเสนอแนะ

๓.๑ ควรจัดกิจกรรมแบบนี้ทุกภาคเรียน และให้ผู้ที่ไม่ได้เรียนกิจกรรมลูกเสือได้ร่วมทำกิจกรรมด้วย

๓.๒ ลูกเสือวิสามัญให้ความร่วมมือในการปฏิบัติกิจกรรมดีมาก

๓.๓ อุปกรณ์น่าจะเยอะกว่านี้ ไม่เพียงพอกับสมาชิก แย่งกันทำ