

## บทที่ ๑

### วิธีการดำเนินการ

การดำเนินโครงการ ศึกษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีวิธีการดำเนินการ ดังนี้

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

#### ๑. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการดำเนินโครงการครั้งนี้ เป็นนักเรียน นักศึกษา ชมรมวิชาชีพการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ จำนวน ๓๕ คน

กลุ่มตัวอย่าง นักเรียน นักศึกษา ชมรมวิชาชีพการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ จำนวน ๓๗ คน

#### ๒. เครื่องที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การดำเนินโครงการ ศึกษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบประเมินความพึงพอใจ ดังนี้

๒.๑ แบบประเมินความพึงพอใจ เป็นประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ศึกษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ

ตอนที่ ๒ ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมินโครงการ ศึกษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า ๕ ระดับ ของลิเคิร์ต

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะ

๒.๒ การแปลความหมายของน้ำหนักคะแนนความพึงพอใจ ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้ (ลิตดาวัลย์ 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 ศึกษาระรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean,  $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation, S.D.)

บทที่ ๒  
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การดำเนินโครงการ ศึกษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เก็บรวบรวมข้อมูลและนำมาวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจโครงการศึกษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวน ๓๗ คน ผลแสดงดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ

รายการประเมิน	จำนวน (๓๗ คน)	ร้อยละ
๑. เพศ		
- ชาย	๑๑	๒๙.๗๓
- หญิง	๒๖	๗๐.๒๗
๒. ระดับชั้น		
- ปวช. ๒	๖	๑๖.๒๒
- ปวส. ๑	๓๑	๘๓.๗๘

จากตารางที่ ๑ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน ๒๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๒๗ รองลงมาเป็นเพศชาย จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๗๓ ส่วนใหญ่ระดับชั้น ปวส. ๑ จำนวน ๓๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๗๘ และรองลงมาเป็นระดับชั้นปวช.๒ จำนวน ๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๒๒ ตามลำดับ

## ตอนที่ ๒ ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมินโครงการศึกษาระรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน ๓๗ คน ผลแสดงดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ แสดงระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมินโครงการ

ลำดับที่	รายการประเมิน	ข้อมูลจากการวิเคราะห์		ระดับ
		$\bar{X}$	S.D.	
๑.	ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๔.๖๒	๐.๕๙	มากที่สุด
๒.	มีความสามัคคีและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	๔.๕๑	๐.๖๐	มากที่สุด
๓.	ปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	๔.๗๘	๐.๔๑	มากที่สุด
๔.	ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูและรักษาสภาพแวดล้อมป่าที่เสื่อมโทรม	๔.๕๔	๐.๖๔	มากที่สุด
๕.	การประชาสัมพันธ์โครงการ	๔.๗๖	๐.๕๔	มากที่สุด
๖.	สถานที่และระยะเวลาในการจัดโครงการ	๔.๕๗	๐.๘๒	มากที่สุด
รวม		๔.๖๓	๐.๖๒	มากที่สุด

จากตารางที่ ๒ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมิน มีความพึงพอใจต่อโครงการ ศึกษาระรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = ๔.๖๓$ , S.D.= ๐.๖๒) เมื่อพิจารณาตามรายการประเมิน คือ ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( $\bar{X} = ๔.๖๒$ , S.D.= ๐.๕๙) มีความสามัคคีและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ( $\bar{X} = ๔.๕๑$ , S.D.= ๐.๖๐) ปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ( $\bar{X} = ๔.๗๘$ , S.D.= ๐.๔๑) ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูและรักษาสภาพแวดล้อมป่าที่เสื่อมโทรม ( $\bar{X} = ๔.๕๔$ , S.D.= ๐.๖๔) การประชาสัมพันธ์โครงการ ( $\bar{X} = ๔.๗๖$ , S.D.= ๐.๕๔) สถานที่และระยะเวลาในการจัดโครงการ ( $\bar{X} = ๔.๕๗$ , S.D.= ๐.๘๒) ตามลำดับ

## ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินการโครงการ ศึกษาระรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของชมรมวิชาชีพการโรงแรม มีข้อเสนอแนะแสดงดังตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ แสดงข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจโครงการ

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (f)
๑.	มีสถานที่ทำกิจกรรมเพิ่มขึ้น	๔
๒.	อยากให้มีการพักแรม	๗
๓.	เพิ่มเวลาในการทำกิจกรรมต่างๆให้มากกว่านี้	๓
๔.	ควรมีตัวอย่างที่จะนำมาเสนอให้มากกว่านี้	๕

## บทที่ ๓

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การดำเนินโครงการ ศึกษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษาเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพิ่มความอุดมสมบูรณ์กลับสู่ธรรมชาติ มีความร่วมใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งคณะกรรมการได้ดำเนินโครงการเรียบร้อยแล้ว เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบประเมินความพึงพอใจ โดยใช้สถิติวิเคราะห์ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ ดังนี้

#### ๑. สรุปผลการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินโครงการ ศึกษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักเรียน นักศึกษา ชมรมวิชาชีพการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ จำนวน ๓๗ คน ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน ๒๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๒๗ รองลงมาเป็นเพศชาย จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๗๓ ส่วนใหญ่ระดับชั้นปวส. ๑ จำนวน ๓๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๗๘ และรองลงมาเป็นระดับชั้นปวช.๒ จำนวน ๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๒๒ ตามลำดับ

จากการประเมินระดับความพึงพอใจของการดำเนินโครงการ ศึกษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมากที่สุด

#### ๒. อภิปรายผล

การดำเนินโครงการ ศึกษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นการส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษาเกิดความตระหนัก และให้ความสำคัญกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีส่วนสำคัญในการช่วยให้โลกมีความอุดมสมบูรณ์ นอกจากนี้ ยังให้นักเรียน นักศึกษา มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พืชพันธุ์ และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ หรือสภาพแวดล้อมป่าที่เสื่อมโทรม ซึ่งมีความจำเป็นต่อการดำเนินชีวิต

#### ๓. ข้อเสนอแนะ

- ๓.๑ มีสถานที่ทำกิจกรรมเพิ่มขึ้น
- ๓.๒ อยากให้มีการพักแรม
- ๓.๓ เพิ่มเวลาในการทำกิจกรรมต่างๆให้มากกว่านี้
- ๓.๔ ควรมีตัวอย่างที่จะนำมาเสนอให้มากกว่านี้