

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเพื่อประกอบการค้นคว้าอิสระ

เรื่อง

สำรวจชุมชนสัมพันธ์กับบทบาทในการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อม
: กรณีศึกษาจังหวัดเชียงราย

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนประกอบการค้นคว้าอิสระ เพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อมของเจ้าหน้าที่สำรวจผู้ปฏิบัติงานชุมชนสัมพันธ์และศึกษายบทบาทในการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อมของเจ้าหน้าที่สำรวจผู้ปฏิบัติงานชุมชนสัมพันธ์ จึงขอความกรุณาจากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามตามความรู้ความเข้าใจและตามความเป็นจริง คำตอบดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการค้นคว้าอิสระเพื่อการพัฒนาปรับปรุงเพิ่มความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อมให้กับเจ้าหน้าที่สำรวจผู้ปฏิบัติงานชุมชนสัมพันธ์ต่อไป

แบบสอบถาม มี 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 ประกอบด้วยคำถาม 2 ส่วน คือ-

ส่วนที่ 1 แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามบทบาทในการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อม

ผู้ศึกษา ขอความกรุณาจากท่าน ได้โปรดสะดวกเวลาเพื่อให้ข้อมูลและพิจารณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงลงในแบบสอบถาม หวังว่าคงจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ร้อยคำรองเอก หญิง

(ศิริพรรณ อัครวินวงศ์)

นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตศึกษาสถาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน ตรงความเป็นจริง

1. ระดับการศึกษา 1. ปริญญาโท
 2. ปริญญาตรี
 3. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
 4. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ
 5. มัธยมศึกษาตอนปลาย
 6. มัธยมศึกษาตอนต้น
2. ระดับชั้นยศ 1. ชั้นสัญญาบัตร
 2. ชั้นประทวน - พลตำรวจ
3. ตำแหน่งหน้าที่ 1. งานป้องกันปราบปราม
 2. งานสอบสวน
 3. งานสอบสวน
 4. งานจราจร
 5. งานธุรการ
4. หน้าที่รับผิดชอบ 1. หัวหน้าชุดชุมชนสัมพันธ์
 2. เจ้าหน้าที่ประจำชุดชุมชนสัมพันธ์
5. พื้นที่รับผิดชอบ สภ.....
6. ประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวกด้อม
 6.1 พื้นที่รับผิดชอบมีปัญหาเรื่องสิ่งแวกด้อมหรือไม่
 1. มี
 2. ไม่มี

6.2 ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านประสบปัญหาสิ่งแวดล้อมในเรื่องใด

- 1. ดินและการใช้ดิน
- 2. น้ำ
- 3. อากาศ
- 4. ป่าไม้
- 5. ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

6.3 ในพื้นที่รับผิดชอบมีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น แหล่งน้ำ ป่าไม้ ฯลฯ หรือไม่

- 1. มี
- 2. ไม่มี

6.4 ท่านเคยเข้าร่วม โครงการปลูกป่าและอนุรักษ์ต้นไม้ในสถานที่ทำงานและในพื้นที่รับผิดชอบหรือไม่

- 1. เสมอ
- 2. บ้าง
- 3. ไม่เคยเลย

6.5 ท่านเคยร่วมมือกับประชาชนทำความสะอาดในสถานที่สาธารณะ

- 1. เคย
- 2. ไม่เคย

6.6 ในหน่วยงานที่ท่านสังกัดมีมาตรการในการประหยัดน้ำและไฟฟ้า

- 1. มี
- 2. ไม่มี

6.7 ในสถานที่ทำงานมีการจัดการเกี่ยวกับขยะได้อย่างเหมาะสม

- 1. มี
- 2. ไม่มี

6.8 บริเวณสถานที่ทำงาน มีการปลูกต้นไม้ ร่มรื่น และมีการดูแลรักษาสม่ำเสมอ

- 1. มี
- 2. ไม่มี

6.9 ท่านเคยได้รับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติหรือไม่

- 1. เคย
- 2. ไม่เคย

6.10 ท่านเคยร่วมพัฒนาสภาพแวดล้อมในหมู่บ้านในพื้นที่รับผิดชอบหรือไม่

- 1. ปฏิบัติเป็นประจำ
- 2. เคยบ้าง
- 3. ไม่เคย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตอนที่ 2

ส่วนที่ 1 แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อม

คำชี้แจง แบบทดสอบมี 30 ข้อ โปรดทำเครื่องหมายกากบาท (X) ทับบนตัวอักษร ก, ข, ค และ ง ในแต่ละข้อที่ท่านเห็นว่าเป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. องค์ประกอบของโลกแบ่งเป็น 3 ส่วน ส่วนใดที่ไม่ใช่ องค์ประกอบทางกายภาพ

ก. บรรยากาศ	ข. ดิน
ค. น้ำ	ง. สิ่งมีชีวิต
2. องค์ประกอบที่เป็นสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ ได้แก่

ก. ดิน	ข. น้ำ
ค. ป่าไม้	ง. อากาศ
3. ระบบนิเวศบนพื้นโลกแบ่งออกเป็น 2 ระบบใหญ่คือ ระบบนิเวศภาคพื้นดิน และระบบนิเวศภาคพื้นน้ำ ข้อใดไม่ใช่ระบบนิเวศภาคพื้นน้ำ

ก. ระบบนิเวศแบบน้ำจืด	ข. ระบบนิเวศแบบน้ำกร่อย
ค. ระบบนิเวศแบบน้ำเค็ม	ง. ระบบนิเวศแบบมหาสมุทร
4. ข้อใดเป็นระบบนิเวศภาคพื้นน้ำจืด

ก. ทะเลสาบ	ข. หนองน้ำ
ค. ดินดอนสามเหลี่ยม	ง. เขตทะเลตื้น
5. ทรัพยากรธรรมชาติ หมายถึง

ก. สิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ	ข. มนุษย์สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
ค. มีความสำคัญต่อสิ่งมีชีวิตทุกชนิด	ง. ถูกทุกข้อ
6. ทรัพยากรธรรมชาติข้อใดที่มีอิทธิพลต่อการดำรงชีวิตมากที่สุด

ก. ทรัพยากรดิน	ข. ทรัพยากรอากาศ
ค. ทรัพยากรเชื้อเพลิง	ง. ทรัพยากรแร่ธาตุ
7. ทรัพยากรดินสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้หลายประการ ข้อใดใช้พื้นที่จากทรัพยากรดินมากที่สุด

ก. เป็นพื้นที่เพาะปลูก	ข. เป็นพื้นที่ป่าไม้
ค. เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	ง. เป็นสถานที่ตั้งเมือง

23. พลังงานชนิดใดที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม
- ก. พลังงานจากก๊าซ
ข. พลังงานจากน้ำมัน
ค. พลังงานจากถ่านหิน
ง. พลังงานจากแสงอาทิตย์
24. ภูเขาไฟซึ่งนิยมใช้กันมากในปัจจุบัน เมื่อใช้แล้วถูกนำไปทิ้งทับถมลงบนพื้นดิน ในแม่น้ำ ลำคลอง จะก่อให้เกิดประโยชน์หรือโทษอย่างไรบ้างในอนาคต
- ก. เกิดประโยชน์ เพราะนาน ๆ ไป จะสลายตัวตามธรรมชาติกลายเป็นปุ๋ย
ข. เกิดประโยชน์ เพราะช่วยทำให้ปริมาณของดินบริเวณนั้นเพิ่มขึ้น
ค. ให้โทษ เพราะเป็นสาเหตุทำให้เกิด มลพิษ ในดิน ในน้ำ
ง. ให้โทษ เพราะสลายตัวช้า ยากแก่การกำจัด
25. ข้อใดไม่ใช่วิธีการจัดการกับขยะที่ถูกต้อง
- ก. ฝังกลบ
ข. เผา
ค. ทำปุ๋ยหมัก
ง. ขายให้โรงงานของเก่า
26. ผลกระทบที่เกิดจากปัญหาขยะต่อสิ่งแวดล้อมคือข้อใด
- ก. ระบายเคื่องต่อทางเดินหายใจ
ข. ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนการทำงาน
ค. เป็นแหล่งอาหารและแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค ง. ถูกทุกข้อ
27. ข้อใดคือขยะอันตรายที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์
- ก. เศษไม้ เศษกระดาษ
ข. เศษอาหาร เศษผลไม้
ค. ภูเขาไฟ โฟม
ง. หลอดนีออนเก่า แบตเตอรี่เก่า
28. “สิ่งปฏิกูล” หมายถึงข้อใด
- ก. เศษกระดาษ เศษผ้า
ข. อุจจาระ หรือปัสสาวะ
ค. วัตถุอื่นใดซึ่งเป็นของโสโครก มีกลิ่นเหม็น ง. ถูกทั้ง ข้อ ข. และ ค.
29. ของเสียที่อยู่ในสภาพเป็นของเหลว รวมทั้งมลสารที่ปะปนหรือปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น เรียกรวมกันว่า
- ก. น้ำเสีย
ข. อากาศเสีย
ค. วัตถุอันตราย
ง. ก๊าซพิษ
30. “เขตอนุรักษ์” หมายความว่าอย่างไร
- ก. เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
ข. เขตสงวนเพื่อการท่องเที่ยว
ค. เขตพื้นที่คุ้มครองอย่างอื่นเพื่อสงวนและรักษาสภาพธรรมชาติตามที่กฎหมายกำหนด
ง. ถูกทุกข้อ

ส่วนที่ 2 บทบาทในการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	บทบาทในการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ
1.	ชุดชุมชนสัมพันธ์ของท่านเคยจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบหรือไม่อย่างไร	<input type="checkbox"/> ไม่เคย <input type="checkbox"/> เคย อย่างไร.....
2.	ท่านเคยขอความร่วมมือให้คนในครอบครัวของท่านและประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ ช่วยกันประหยัดการใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำประปาอย่างสม่ำเสมอหรือไม่อย่างไร	<input type="checkbox"/> ไม่เคย <input type="checkbox"/> เคย อย่างไร.....
3.	ท่านปรับปรุงพัฒนาสภาพแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบและสถานที่ทำงานหรือไม่ อย่างไร	<input type="checkbox"/> ไม่เคยปรับปรุง <input type="checkbox"/> ปรับปรุง อย่างไร.....
4.	ท่านช่วยแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ หรือไม่ อย่างไร	<input type="checkbox"/> ไม่เคยแก้ไข <input type="checkbox"/> แก้ไข โดยการ.....
5.	ท่านต้องการให้ทุกฝ่ายร่วมมือกันแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นอย่างจริงจังและต่อเนื่องหรือไม่ อย่างไร	<input type="checkbox"/> ไม่ต้องการ <input type="checkbox"/> ต้องการ โดยให้.....
6.	ชุดชุมชนสัมพันธ์ของท่านเคยเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางรายการวิทยุหรือไม่ อย่างไร	<input type="checkbox"/> ไม่เคย <input type="checkbox"/> เคย เพราะ.....

ภาคผนวก ข

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลิสุวรรณ ภาควิชาส่งเสริมการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ ภาควิชาส่งเสริมการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	ร้อยตำรวจเอกหญิง ศิริพรรณ อัสวินวงศ์
วัน เดือน ปีเกิด	24 ธันวาคม 2508
ภูมิลำเนา	จังหวัดลำปาง
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป สถาบันราชภัฏลำปาง ปีการศึกษา 2535 สำเร็จการศึกษาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (รุ่นที่ 4)
ประสบการณ์ทำงาน	ปี 2538 รองสารวัตรธุรการสถานีตำรวจภูธรอำเภอแม่จันจังหวัดเชียงราย ปฏิบัติราชการสำนักงานผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดเชียงราย ปี 2542 รองสารวัตรงาน 2 กองกำกับการ 3 กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค 5 ปฏิบัติราชการสำนักงานผู้ช่วยผู้บัญชาการตำรวจภูธรภาค 5 จังหวัดเชียงใหม่