

## รายการอ้างอิง



### ภาษาไทย

- กมลวัลย์ อตะเดช. การสร้างหลักสูตรฝึกอบรมการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชนบทสำหรับพัฒนากร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- กษมา วรารณ. สภาพปัจจุบันและปัญหาในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนของไทย. เอกสารการสอนชุดวิชาการศึกษาตลอดชีวิตและการศึกษานอกโรงเรียนหน่วยที่ 14. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2532.
- การศึกษานอกโรงเรียน, กรม. รายงานการประชุมปฏิบัติการผู้บริหารสถานศึกษาและศึกษานิเทศก์ กรมการศึกษานอกโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2529. (เอกสารอัดสำเนา)
- กิติ ประทุมแก้ว. รายงานการศึกษาเรื่องการบูรณาการประสานงานแห่งชาติ ศึกษาเฉพาะกรณี: ป่าแควระบบ-สี่ชัย อำเภอสนามชัยเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา. ชลบุรี: กมลศิลป์การพิมพ์, 2532.
- เกษม สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. ป่าไม้กับการพัฒนาประเทศ. สิ่งแวดล้อมน่ารู้: กรณีป่าไม้. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- คณะกรรมการพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา. แผนพัฒนาชนบทจังหวัด ปี 2535. สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา: ม.ป.ท., 2534.
- \_\_\_\_\_ . แผนพัฒนาจังหวัด 5 ปี (พ.ศ. 2535-2539) จังหวัดฉะเชิงเทรา. สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา: ม.ป.ท., 2534.
- คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ทรัพยากรป่าไม้ข้อเสนอแนะสำหรับแผน 6. เศรษฐกิจและสังคม. 23 (มีนาคม-เมษายน 2529).
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย พ.ศ. 2529. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา, 2530.
- \_\_\_\_\_ . คู่มือโครงการผู้นำอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศและส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, 2533.
- คณะกรรมการเพื่อจัดทำคู่มือการจัดทำแนวทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

- สิ่งแวดลอมระดับจังหวัด. คู่มือการจัดทำแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมระดับจังหวัดและอำเภอ. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงพิมพ์อักษรไทย, 2533.
- จังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงาน. แผนปฏิบัติการจังหวัด ปี 2534. จังหวัดฉะเชิงเทรา: ม.ป.ป., 2534.
- \_\_\_\_\_ . แผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอม ปี 2535. จังหวัดฉะเชิงเทรา: ม.ป.ป., 2535.
- ฉลาด ปิตานนท์. สาเหตุของการทำลายป่าไม้ในประเทศไทย. วารสารสังคมพัฒนา. 2532.
- ฉลาดชาย รติตานนท์. ป่าไม้สังคมกับการพัฒนาชนบท. กรุงเทพมหานคร: เจ้าพระยาการพิมพ์, 2529.
- ชาติ ธรรมธรรส. บทบาทในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนของโรงเรียนประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- ชูเกียรติ ลิ้มสุวรรณ. การให้ความรู้ความเข้าใจระดับตำบลในเรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมในจังหวัดลำปาง. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2531.
- ชัยโรจน์ ธนสันติ. การมีส่วนร่วมของกรมการสภาตำบลในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535.
- เชาวน์วัศ สุดลาภา. ก้าหนักกับการบริหารราชการส่วนภูมิภาค. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2505.
- ไชยยศ เหมะรัชตะ. ปัญหาทางกฎหมายในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมในประเทศไทย. สิ่งแวดลอมน่ารู้ : กรณีป่าไม้. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- ดารณี อุษตระกูล. ความรู้และความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- ดิเรก ฤกษ์ห่อราย และคณะ. รายงานการวิจัยเรื่องการพัฒนาชนบทแบบผสมผสานของประเทศไทย. ข่าวเกษตรศาสตร์. 2536.
- เดลินิวส์ (8 กรกฎาคม 2530): 1, 2.
- นริศ ณะประสพ. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่าชายเลนของประชาชนในท้องถิ่นศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์

- ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- นิตยา โปชันเงิน. การเผยแพร่ข่าวสารการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้แก่ประชาชน  
ของครูในเขตอำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญา  
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
- นิวัติ เรื่องพานิช. วนศาสตร์ชุมชนกับอนาคตของป่าไม้เมืองไทย. คนกับป่าไม้:  
สถานการณ์ ปัญหา และอนาคต. สถาบันวิจัยสังคม  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- นิวัติ เรื่องพานิช. การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต.  
ครูกับการพัฒนาป่าไม้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพมหานคร:  
อักษรสยามการพิมพ์, 2532.
- นิสิตปริญาโทการศึกษานอกโรงเรียนรุ่น 6. เอกสารประกอบการศึกษาวิชา  
พื้นฐานการศึกษานอกระบบโรงเรียน. ภาควิชาการศึกษาการศึกษานอกโรงเรียน  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- เบญจนาถ วัฒนาประดิษฐ์. การประสานงานของ 5 กระทรวงหลักในการจัดการ  
ศึกษานอกระบบโรงเรียนแก่สตรีในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้.  
วิทยานิพนธ์ปริญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- ปรารภ แก้วเศษ. การเสนอรูปแบบการจัดฝึกอบรมครูระดับประถมศึกษาเรื่อง  
การอนุรักษ์นกน้ำในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย. วิทยานิพนธ์ปริญา  
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.
- ประคอง กรรณสูต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. (ฉบับปรับปรุง  
แก้ไข) ปมุกธานี: บริษัทศูนย์หนังสือ ดร. ศรีสง่า จำกัด, 2529.
- ปาน สวัสดิ์สาลี. คู่มือการประเมินผลและติดตามผลการฝึกอบรมสำหรับ  
ผู้รับผิดชอบโครงการฝึกอบรมหรือสัมมนา. ฝ่ายการอบรมและพัฒนา  
สถาบันข้าราชการพลเรือน สำนักงาน ก.พ., 2531.
- ป่าไม้, กรม. โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ระดับกำนันและผู้ใหญ่บ้านตามกฎหมาย  
ว่าด้วยป่าไม้ (ก.พ.ป.). 2529. (เอกสารอัดสำเนา).
- \_\_\_\_\_ . โครงการฝึกอบรมเกษตรกรตำบลเพื่อการประชาสัมพันธ์ป่าไม้ (ก.ต.ป.).  
2529. (เอกสารอัดสำเนา).
- \_\_\_\_\_ . โครงการฝึกอบรมเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ (ยช.ป.).  
2529. (เอกสารอัดสำเนา).
- \_\_\_\_\_ . โครงการฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันรักษาป่า (อส.ป.). 2531.  
(เอกสารอัดสำเนา).

- \_\_\_\_\_ . แผนที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี 2531 จากข้อมูลดาวเทียม LANDSAT.  
กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและดาวเทียม  
กองจัดการป่าไม้, 2532.
- \_\_\_\_\_ . คู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐโครงการปลูกไม้ใช้สอยชุมชน. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, ม.ป.ป.
- พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2524. ราชกิจจานุเบกษา. 2526.
- พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2504. รวมกฎหมายป่าไม้ พ.ศ. 2484-  
2524. กรุงเทพมหานคร: สุทรไพศาลการพิมพ์, 2522.
- พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2503.  
ราชกิจจานุเบกษา. 2525.
- พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507. ราชกิจจานุเบกษา. 2526.
- พิสิษฐ์ บุญไชย. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของกรมการ  
สภาตำบล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.
- ไพฑูรย์ สีนลารัตน์ บทบาทของผู้นำฝึกอบรม. คู่มือการจัดการประชุมปฏิบัติการ  
ด้านการเรียนการสอน. หน่วยพัฒนาคณาจารย์ ฝ่ายวิชาการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- มติชน (27 พฤศจิกายน 2529) : 1, 2.
- ยุวัฒน์ วุฒิเมธี. รายงานการประชุมสัมมนาเรื่องสิ่งแวดล้อมศึกษานอกโรงเรียน  
ครั้งที่ 2. นครปฐม: ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐาน  
อาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา, 2527.
- เย็นใจ เลาหวนิช. การศึกษาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย. วิจัยคณะสังคมศาสตร์  
และมนุษยศาสตร์. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2529.
- ระพี สาคริก. สาเหตุของปัญหาเรื่องคนกับป่าไม้. คนกับป่าไม้ : สถานการณ์  
ปัญหาและอนาคต. สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- รัตนา พุ่มไพศาล. การวิเคราะห์สภาพและทิศทางการจัดการศึกษานอกกระบบ  
โรงเรียนเพื่อพัฒนาชนบทที่ยากจน. คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525. (เอกสารอัดสำเนาหมายเลข 1 ข)
- ลาวัลย์ กุลจนิรักษ์. การดำเนินงานโครงการฝึกอบรมอาชีพเกษตรกรรมเคลื่อนที่  
กรมอาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,  
2528.
- วราพร สิงคารวานิช. การประเมินผลการปฏิบัติงานด้านประชากรศึกษาของ  
เจ้าหน้าที่ผู้ผ่านการอบรมจากโครงการประชากรศึกษาในภาคเกษตรกรรม

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2525. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร  
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.
- วินัย วีระพัฒนานนท์. สิ่งแวดล้อมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
โอเดียนสโตร์, 2527.
- \_\_\_\_\_ . โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษานอกโรงเรียน. วารสารนอกโรงเรียน  
20 (มิถุนายน-กันยายน 2532).
- วิวัฒน์ สมदन. ความต้องการของเกษตรกรที่มีต่อบทบาทของเกษตรตำบลและ  
เกษตรกรผู้นำในจังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.
- วีระพันธ์ พักเงิน. ความคิดเห็นของผู้บริหารระดับจังหวัดเกี่ยวกับการจัดการ  
ศึกษานอกโรงเรียนตามรูปแบบของการพัฒนาชนบทแบบผสมผสานใน  
เขตพื้นที่ยากจน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2527.
- วัชรินทร์ พิพัฒน์ศรีสวัสดิ์. ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน  
จังหวัดและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัดเกี่ยวกับ  
ปัญหาและแนวทางการจัดโครงการการศึกษานอกโรงเรียนด้านอาชีพ  
สำหรับสตรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2531.
- ศิริพงษ์ โทหนองตอ. การศึกษาขั้นตอนการสร้างหลักสูตรฝึกอบรมสิ่งแวดล้อม  
ศึกษาเรื่อง "การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้" สำหรับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- สนิท เจริญธรรม. ความคิดเห็นของผู้บริหารและศึกษานิเทศก์เกี่ยวกับการพัฒนา  
บุคลากรของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
โทบริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- สมบูรณ์ ตันยะ. การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อสร้างเสริมสมรรถภาพด้าน  
การสอนของครูประจำการระดับประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
โทบริหาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2534.
- สมหมาย สร้อยนาคพงษ์. แนวทางให้สิ่งแวดล้อมศึกษาเรื่องปัญหาของฝุ่นละออง  
ที่เกิดจากกระบวนการสีข้าวในโรงสีข้าวแก่กรมกรโรงสีในจังหวัด  
สุรินทร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
- สมเกียรติ ศรีจักรวาล. การวางแผนและประเมินผลโครงการการศึกษา  
นอกระบบโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.

- สถิตย์ วัชรกิตติ. การใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในการตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม. 18 สิงหาคม 2532 สืบค้นที่วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2532.
- สุมาลี สังข์ศรี. แนวโน้มของการศึกษานอกระบบโรงเรียนในประเทศไทย. เอกสารการสอนชุดวิชาการศึกษาตลอดชีวิตและการศึกษานอกระบบโรงเรียน หน่วยที่ 15. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2532.
- สุนทร โคตรบรรเทา. การสัมมนาเรื่องการศึกษานอกโรงเรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตในชนบท. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญผล, 2525.
- สุนทร สุนันทชัย. การศึกษานอกโรงเรียน: เส้นทางที่ไม่สิ้นสุด. กรุงเทพมหานคร: อมรินทร์การพิมพ์, 2529.
- สุพิศรา ผาผุย. ประสิทธิผลของหน่วยงานประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ในการให้ความรู้และทัศนคติด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- สุรพล จันทราปต์ย์. หลักและวิธีการดำเนินงานส่งเสริมการป่าไม้. ครูและการพัฒนาป่าไม้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพมหานคร: อักษรสยามการพิมพ์, 2532.
- สุรศักดิ์ หลาบมาลา. การฝึกอบรมระยะสั้น. สารพัฒนาหลักสูตร. (มกราคม 2528).
- สุรียา ยี่ขุน. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในระบบป่าชุมชน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- หลุยส์ จำปาเทศ. เอกสารการสอนชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพบริการการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: บริษัทวิดิโอรีพอยท์, 2526.
- อำนวยการ คอวนิช. บทบาทของครูกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ครูกับการพัฒนาป่าไม้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพมหานคร: อักษรสยามการพิมพ์, 2532.
- อุ้นตา นพคุณ. การศึกษานอกระบบโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญผล, 2523.
- การเรียนการสอนผู้ใหญ่เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพมหานคร: กรุงเทพมหานคร: อักษรสยามการพิมพ์, 2527.

ภาษาอังกฤษ

Asian Cultural Centre for UNESCO. Development of Literacy Follow-up Materials, Tokyo: Asian Cultural Centre for UNESCO, 1982.

Forest : the lifeline of Thai agriculture. Bangkok Post. Sunday June 5, 1988.

UNESCO.-UNEP. The Belgrads Charter. Connect. 1 (January 1976). United Nation Education Scientific and Cultural Organization, Environmental Education Needs and Priorities : A Preliminary Survey of the Asian Region. Paris, 1976.

UNESCO-UNEP. The bilisi Declaration. Connect 3 (January 1978).

UNESCO-UNEP. Trends in Environmental Education Since the Ibilisi Conference Environmental Education Serier I. UNESCO., 1983.

ภาคผนวก



## ภาคผนวก ก

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. ดร.เจ็ดศักดิ์ ชุ่มนุช     | ศึกษานิเทศก์ กรมการศึกษานอกโรงเรียน                                  |
| 2. ดร.วินัย วีระวัฒนานนท์    | ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 3. ดร.ศิริชัย ชินะตั้งกูร    | ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 4. นางนาถเฉลียว ยั่งยืนวัฒนา | ผู้เชี่ยวชาญการวิจัยประเมินผล 8<br>กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย   |
| 5. นายประจักษ์ อภิชาติยะกุล  | หัวหน้างานอนุรักษ์ป่าไม้ สำนักงานป่าไม้<br>จังหวัดฉะเชิงเทรา         |

## ภาคผนวก ข

## สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม นำมาแจกแจงความถี่ ( $f$ ) และหาค่าร้อยละ (Percentage) จากสูตร (ประคอง กรรณสูต, 2529)

$$P = \frac{X}{N} \times 100$$

เมื่อ  $P$  = ค่าร้อยละ  
 $X$  = จำนวนประชากรที่ตอบแบบสอบถาม  
 $N$  = จำนวนประชากรทั้งหมด

2. การหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) โดยใช้สูตรดังนี้ (ประคอง กรรณสูต, 2529)

$$\bar{X} = \frac{\sum fx}{N}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  = ค่าเฉลี่ยหรือมัธยฐานเลขคณิต  
 $\Sigma$  = ผลรวม  
 $f$  = จำนวนผู้ตอบแต่ละข้อคำถาม  
 $X$  = คะแนนที่กำหนดตามสเกล 3, 2, 1  
 $N$  = จำนวนประชากรที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

ในการแปลความหมายของค่าเฉลี่ยใช้เกณฑ์ ดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.66	หมายถึง	เห็นด้วยน้อย
ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.67-2.33	หมายถึง	เห็นด้วยปานกลาง
ค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.34-3.00	หมายถึง	เห็นด้วยมาก

3. การหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สูตรดังนี้ (ประคอง กรรณสูต, 2529)

$$S_x = \sqrt{\frac{\Sigma fx^2 - (\Sigma fx)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ

$S_x$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\Sigma$  = ผลรวม

$f$  = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

$X$  = คะแนนที่กำหนดตามสเกล 3, 2, 1

$N$  = จำนวนประชากรที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

4. การทดสอบ (t-test) โดยใช้สูตรดังนี้ (ประคอง กรรณสูต, 2529)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{\sigma_1^2}{N_1} + \frac{\sigma_2^2}{N_2}}}$$

เมื่อ

$t$  = แทนค่าสถิติที่ใช้ตรวจสอบความแตกต่างของกลุ่มตัวแปร 2 กลุ่ม

$\bar{X}_1$  ,  $\bar{X}_2$  = แทนคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

$\sigma_1$  ,  $\sigma_2$  = แทนส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

$N_1$  ,  $N_2$  = แทนจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

5. การหาค่าความเที่ยงโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์ (Alpha Coefficient) ของครอนบาค (Cronbach) (ประกอบ กรรมสุด, 2529)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_x^2} \right]$$



$\alpha$  = ค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม

$n$  = จำนวนข้อ

$S_x^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดหรือกำลัง 2 ของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

$S_i^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

ตัวอย่างการคำนวณหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_x^2} \right]$$

$$= \frac{5}{4} \left[ 1 - \frac{41.43}{140.05} \right]$$

$$= .88$$

## ภาคผนวก ค

## แบบสอบถาม

เรื่อง "ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ภาครัฐและผู้นำท้องถิ่นเกี่ยวกับแนวทางการจัดโครงการการศึกษาอกระบบโรงเรียนเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ จังหวัด ฉะเชิงเทรา"

คำชี้แจง

โปรดเลือกข้อความตามความเป็นจริงที่ท่านได้เคยจัดโครงการ/เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และตามความคิดเห็นที่จะเป็นไปได้เกี่ยวกับแนวทางการจัดโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในอนาคต โดยเขียนเครื่องหมาย / หรือเห็นสมควรในช่องที่กำหนดให้ ความคิดเห็นของท่านในเรื่องดังกล่าวจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ข้าพเจ้าจะรักษาความคิดเห็นของท่านเป็นความลับ และนำเสนอในรูปแบบของความคิดเห็นโดยส่วนรวมทั่ว ๆ ไป ผู้วิจัยขอขอบคุณที่ท่านได้ให้การอนุเคราะห์และความร่วมมือด้วยดี

นางจุฬาลักษณ์ สันทัดพร้อม  
นิสิตปริญญาโทภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) และเติมข้อความลงในช่องว่าง

<p>1) เพศ ชาย ( ) หญิง ( )</p> <p>2) อายุ.....ปี</p> <p>3) ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่งอะไร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด.....( )</li> <li>- เจ้าหน้าที่ระดับอำเภอ.....( )</li> <li>- กำนัน.....( )</li> <li>- ผู้ใหญ่บ้าน.....( )</li> <li>- อื่น ๆ.....( )</li> </ul> <p>4) ท่านดำรงตำแหน่งตามข้อ (3) มาแล้ว.....เดือน.....ปี</p> <p>5) ท่านจบการศึกษาสูงสุด.....</p> <p>6) นอกจากปฏิบัติงานตามหน้าที่แล้ว ท่านยังประกอบอาชีพอื่น ๆ อะไรบ้าง (ถ้าทำหลายอย่างตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำนา.....( )</li> <li>- ทำไร่.....( )</li> <li>- เลี้ยงสัตว์.....( )</li> <li>- รับจ้าง.....( )</li> <li>- ค้าขาย.....( )</li> <li>- อื่น ๆ.....( )</li> </ul> <p>7) ท่านเคยได้รับการอบรมเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้บ้างหรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่เคย.....( )</li> <li>- เคย.....( )</li> </ul>	<p>8) นอกจากการเข้ารับการอบรมแล้วท่านเคยได้รับความรู้เรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้จากหน่วยงาน/สื่ออย่างอื่นบ้างหรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่เคย.....( )</li> <li>- เคย.....( )</li> </ul> <p>ถ้าเคยโปรดระบุว่าได้จากหน่วยงานอื่น/สื่ออย่างอื่น</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หนังสือพิมพ์.....( )</li> <li>2. วิทยุ.....( )</li> <li>3. โทรทัศน์.....( )</li> <li>4. ป้ายประกาศ.....( )</li> <li>5. เอกสารทางราชการ.....( )</li> <li>6. เพื่อบ้าน.....( )</li> <li>7. อาสาสมัครกลุ่มพลังมวลชนต่าง ๆ.....( )</li> <li>8. เจ้าหน้าที่ภาครัฐ.....( )</li> <li>9. หน่วยงานเอกชน.....( )</li> <li>10. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....( )</li> </ol> <p>9) ท่านเคยจัดกิจกรรม/โครงการเผยแพร่ความรู้เรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้บ้างหรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่เคย.....( )</li> <li>- เคย.....( )</li> </ul>
---	--

โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างตามความเป็นจริงที่ท่านได้ปฏิบัติไปแล้ว หรือความน่าจะเป็นไปได้เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติต่อไปในอนาคต เรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ กล่าวคือ

<p>(ก) ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดโครงการในปัจจุบัน แบ่งเป็น 2 อันดับคือ</p> <p>เคย = 2</p> <p>ไม่เคย = 1</p>	<p>(ข) ระดับความคิดเห็นที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับแนวทางการจัดโครงการในอนาคต แบ่งเป็น 3 อันดับคือ</p> <p>มาก = 3</p> <p>ปานกลาง = 2</p> <p>น้อย = 1</p>
---	---

หมายเหตุ สำหรับผู้ที่ไม่เคยจัดโครงการ/ไม่เคยเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ไม่ต้องตอบในส่วนที่เกี่ยวกับระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดโครงการในปัจจุบัน (ก) และผู้นำท้องถิ่นให้ตอบแบบสอบถามนี้เฉพาะชั้นการดำเนินงานตามแผน และชั้นการติดตามประเมินผล

ข้อความ	(ก) ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		(ข) ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	1	3	2	1
1) <u>ขั้นการวางแผน</u>					
1. ก่อนจัดโครงการอนุรักษ์ป่าไม้มีการสำรวจ ว่ามีหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนใดบ้าง ที่เคยจัดโครงการมาแล้ว เพื่อลดการ ทำงานซ้ำซ้อน.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. มีการใช้ข้อมูลจากข้อ (1) มาเป็นข้อมูล ในการวางแผนจัดโครงการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. มีการกำหนดบุคคลกลุ่มใดเข้าร่วมโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
(1) กำนัน .....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) ผู้ใหญ่บ้าน.....	.....	.....	.....	.....	.....
(3) ครู .....	.....	.....	.....	.....	.....
(4) พระ.....	.....	.....	.....	.....	.....
(5) แม่ชี.....	.....	.....	.....	.....	.....
(6) กลุ่มพลังมวลชนต่าง ๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....
(7) หัวหน้าครอบครัว.....	.....	.....	.....	.....	.....
(8) สตรี.....	.....	.....	.....	.....	.....
(9) เยาวชน.....	.....	.....	.....	.....	.....
(10) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
4. มีการใช้วิธีการใดต่อไปน้สำรวจความ ต้องการของผู้เข้าร่วมโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					



ข้อความ	(ก) ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		(ข) ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	5	3	2	1
(1) การสัมภาษณ์.....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) การตอบแบบสอบถาม.....	.....	.....	.....	.....	.....
(3) การเสวนากลุ่ม.....	.....	.....	.....	.....	.....
(4) การอภิปรายกลุ่ม.....	.....	.....	.....	.....	.....
(5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
5. มีการสำรวจว่าผู้เข้าร่วมโครงการสะดวกที่จะเข้าร่วมโครงการในช่วงระยะเวลาใดเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการจัดโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
(1) ฤดูแล้ง.....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) ฤดูฝน.....	.....	.....	.....	.....	.....
(3) ฤดูหนาว.....	.....	.....	.....	.....	.....
(4) หลังฤดูเก็บเกี่ยว.....	.....	.....	.....	.....	.....
(5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
6. มีการกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เข้าร่วมโครงการและหลักการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้.....	.....	.....	.....	.....	.....
7. มีการเตรียมสื่ออุปกรณ์เพื่อใช้ในโครงการฝึกอบรมไว้ล่วงหน้า.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	(ก) ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		(ข) ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	1	3	2	1
	8. มีการรวบรวมรายชื่อผู้เชี่ยวชาญทางด้าน การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้หรือสิ่งแวดล้อม เพื่อเชิญมาร่วมจัดโครงการ.....	.....	.....	.....	.....
9. มีการสำรวจและรวบรวมรายชื่อหน่วยงาน ของรัฐหรือเอกชนที่สามารถขอรับการ สนับสนุนด้านงบประมาณ วัสดุ สื่อ อุปกรณ์ และด้านอื่น ๆ ได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
10. มีการประสานงานขอความร่วมมือกับ หน่วยงานในระดับจังหวัดหรืออำเภอที่สังกัด กระทรวงใดต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
(1) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) กระทรวงมหาดไทย.....	.....	.....	.....	.....	.....
(3) กระทรวงกลาโหม.....	.....	.....	.....	.....	.....
(4) กระทรวงศึกษาธิการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
(5) กระทรวงสาธารณสุข.....	.....	.....	.....	.....	.....
(6) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
11. มีการประสานงานกับหน่วยงานใด และ ด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
(1) ด้านงบประมาณ.....	.....	.....	.....	.....	.....
หน่วยงาน (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	(ก) ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		(ข) ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	1	3	2	1
	(2) ด้านวิทยาการ..... หน่วยงาน (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....
(3) ด้านสถานที่..... หน่วยงาน (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
(4) ด้านวัสดุ สื่ออุปกรณ์ในการอบรม..... หน่วยงาน (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
(5) ด้านพันธุ์ไม้/กล้าไม้..... หน่วยงาน (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
(6) ด้านปุ๋ย..... หน่วยงาน (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
(7) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
12. มีการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สร้างและพัฒนาหลักสูตรใช้ในการจัด โครงการฝึกอบรม.....	.....	.....	.....	.....	.....
13. มีการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สร้างและพัฒนาสื่ออุปกรณ์ใช้ในการจัด โครงการฝึกอบรม.....	.....	.....	.....	.....	.....
14. มีการเปิดโอกาสให้ผู้นำท้องถิ่นร่วมแสดง ความคิดเห็นในชั้นการวางแผน.....	.....	.....	.....	.....	.....
15. มีการจัดทำแผนการติดตามประเมินผล โครงการให้ชัดเจน.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	(ก)		(ข)		
	ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	1	3	2	1

16. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการวางแผนหรือแนวทางปฏิบัติในอนาคต.....  
 .....  
 .....  
 .....

2) <u>ขั้นการดำเนินงานตามแผน (กิจกรรมการอบรม)</u>					
1. มีการกำหนดวัตถุประสงค์ในการเรียนรู้ให้ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความสามารถ ในเรื่องใดต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
(1) มีความรู้ความเข้าใจถึงประโยชน์ของ ป่าไม้ เช่น เป็นแหล่งอาหาร ป้องกันและบรรเทาอุทกภัย และช่วย กรองอากาศให้บริสุทธิ์.....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) มีความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบจาก การตัดไม้ทำลายป่า เช่น ฝนแล้ง น้ำท่วม และดินขาดความอุดมสมบูรณ์.....	.....	.....	.....	.....	.....
(3) เกิดจิตสำนึกความรับผิดชอบและร่วม มือในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการ ตัดไม้ทำลายป่า เช่น ร่วมเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ เรื่องการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	(ก) ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		(ข) ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	1	3	2	1
(4) สามารถวิเคราะห์สภาพปัญหาและ จัดกิจกรรมแก้ปัญหาตัดไม้ทำลาย ป่าในชุมชนของตนได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
(5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
2. มีการกำหนดเนื้อหาความรู้ให้แก่ผู้เข้าร่วม โครงการในเรื่องต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
(1) ป่าไม้ให้ประโยชน์ทางตรงแก่มนุษย์ เช่น เป็นอาหาร สัตว์ที่อยู่อาศัย และ ยารักษาโรค.....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) ป่าไม้ให้ประโยชน์ทางอ้อมแก่มนุษย์ เช่น ปกคลุมดิน ป้องกันน้ำท่วม และ ลดความรุนแรงของพายุ.....	.....	.....	.....	.....	.....
(3) ผลกระทบจากการตัดไม้ทำลายป่า ก่อให้เกิดความแห้งแล้ง อากาศ ร้อน ผลผลิตทางการเกษตรไม่ได้ ผล ประชาชนต้องอพยพเข้าไป ทำมาหากินในเขตเมืองมากขึ้น	.....	.....	.....	.....	.....
(4) การแก้ไขปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า มีรูปแบบดังนี้					
- การใช้มาตรการทางกฎหมาย..	.....	.....	.....	.....	.....
- การใช้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	(ก)		(ข)		
	ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	1	3	2	1
3. การที่จะทำให้ประชาชนไม่ตัดไม้ทำลายป่า ต้องให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากร ป่าไม้แก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง.....	.....	.....	.....	.....	.....
4. มีการให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการด้วย วิธีการใดต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
(1) บรรยาย.....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) สาธิต.....	.....	.....	.....	.....	.....
(3) อภิปรายกลุ่ม.....	.....	.....	.....	.....	.....
(4) ระดมพลังสมอง(การรวมกลุ่มแก้ปัญหา).....	.....	.....	.....	.....	.....
(5) แสดงบทบาทสมมติ หรือละครอย่างสั้น.....	.....	.....	.....	.....	.....
(6) ทักษะศึกษา.....	.....	.....	.....	.....	.....
(7) จัดนิทรรศการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
(8) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
5. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไป เผยแพร่ให้ประชาชนในชุมชนของตนเข้าใจ ถึงความจำเป็นในการอนุรักษ์ทรัพยากร ป่าไม้ได้ด้วยวิธีการใดต่อไปนี้ (ตอบได้ มากกว่า 1 ข้อ)					
(1) พูดคุยอย่างไม่เป็นทางการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) จัดโครงการรณรงค์ในวันสำคัญ ต่าง ๆ เช่น วันเฉลิมพระชนม์- พรรษา.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	(ก) ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		(ข) ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	1	3	2	1
(3) พูดสอดแทรกในการประชุมในวาระ ต่าง ๆ เช่น ในการประชุมชาวบ้าน					
(4) หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน.....	.....	.....	.....	.....	.....
(5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
6. มีการใช้สื่ออุปกรณ์ใดต่อไปในการถ่ายทอด ความรู้ให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ )					
(1) เอกสารคู่มือการฝึกอบรม.....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) เทปวีดีโอ/ภาพยนตร์.....	.....	.....	.....	.....	.....
(3) สไลด์.....	.....	.....	.....	.....	.....
(4) บทเพลง.....	.....	.....	.....	.....	.....
(5) สื่อพื้นบ้าน (ละครหุ่น, หมอลำ, ลำตัดและลิเก).....	.....	.....	.....	.....	.....
(6) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
7. มีการให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้ฝึกปฏิบัติ จริง เช่น การบำรุงรักษาต้นไม้ และการ จัดทำป้ายคำขวัญในการอนุรักษ์ป่าไม้ เป็นต้น.....	.....	.....	.....	.....	.....
8. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานตามแผนหรือแนวทางปฏิบัติในอนาคต	.....				
	.....				
	.....				

ข้อความ	(ก) ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		(ข) ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	1	3	2	1
3) <u>ขั้นการติดตามประเมินผล</u>					
1. มีการกำหนดกลุ่มบุคคลใดต่อไปนี้จะทำหน้าที่ ประเมินผลโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
(1) เจ้าหน้าที่ผู้จัดโครงการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) ผู้เข้าร่วมโครงการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
(3) ทั้งผู้จัดโครงการและ ผู้เข้าโครงการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
(4) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
2. มีการเปิดโอกาสให้หน่วยงาน เช่น มหาวิทยาลัย หน่วยงานวิจัยและหน่วยงาน เอกชน ร่วมติดตามประเมินผลโครงการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. มีการให้ผู้เข้าร่วมโครงการตอบแบบสอบถาม ด้านความรู้ความเข้าใจและความคิดเห็น ต่อการจัดโครงการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
4. หลังเสร็จสิ้นโครงการฝึกอบรมมีการติดตาม การนำความรู้ไปเผยแพร่ของผู้ผ่าน โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ....	.....	.....	.....	.....	.....
5. มีการติดตามว่าผู้ผ่านโครงการสามารถนำ ความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่แก่ประชาชนของ ตนเองได้หรือไม่					



ข้อความ	(ก) ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		(ข) ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	1	3	2	1
6. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการฝึกอบรมไปสักระยะ หนึ่ง เช่น 3 เดือน หรือ 6 เดือน มีการ ประชุมผู้ผ่านโครงการว่ามีปัญหาและอุปสรรค ในการนำความรู้ไปเผยแพร่อย่างไรบ้าง.....					
7. เมื่อจัดประชุมผู้ผ่านโครงการตามข้อ (6) แล้วมีการให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากร ป่าไม้ และอื่น ๆ เพิ่มเติม.....					
8. เมื่อจัดประชุมผู้ผ่านโครงการตามข้อ (6) แล้วทราบว่ายังมีปัญหา อุปสรรคในการ เผยแพร่ความรู้ มีการให้ความช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหานั้น ๆ.....					
9. มีการเปิดโอกาสให้ผู้ผ่านโครงการเข้า ร่วมประชุมสรุปผลการจัดโครงการและ นำเสนอแนวทางการจัดโครงการอนุรักษ์- ทรัพยากรป่าไม้ ในอนาคตต่อไป.....					
10. มีการทบทวนและปรับแผนการปฏิบัติงาน ในระหว่างการดำเนินงานตามแผนให้ สอดคล้องกับสถานการณ์และทันต่อ เหตุการณ์.....					
11. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการฝึกอบรมมีการจัด กิจกรรมต่อเนื่องต่อไปนี้ให้แก่ผู้ผ่าน โครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					

ข้อความ	(ก) ระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการใน ปัจจุบัน		(ข) ระดับความคิดเห็น ที่น่าจะเป็นเกี่ยวกับ แนวทางการจัด โครงการในอนาคต		
	2	1	3	2	1
(1) ส่งจดหมายข่าวให้ผู้ผ่านโครงการโดยตรง.....	.....	.....	.....	.....	.....
(2) จัดทัวร์เกษตรกรรมชาติ.....	.....	.....	.....	.....	.....
(3) จัดอบรมการผลิต/ใช้สื่ออุปกรณ์ในการ เผยแพร่ความรู้.....	.....	.....	.....	.....	.....
(4) จัดประกวดนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ตัวอย่าง.....	.....	.....	.....	.....	.....
(5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....
12. มีการประเมินผลกิจกรรมต่อเนื่องตาม ข้อ (11).....	.....	.....	.....	.....	.....
13. มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ตามโครงการให้ผู้บริหารภายในทราบ เป็นระยะ ๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....
14. มีการจัดทำหนังสือสรุปผลการดำเนินงาน ตามโครงการเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ให้หน่วยงานอื่นทราบ.....	.....	.....	.....	.....	.....
15. <u>ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตามประเมินผลหรือแนวทางปฏิบัติในอนาคต</u> ..... ..... .....					

## ประวัติผู้เขียน

นางจุฬาลักษณ์ สันทัดพร้อม เกิดวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2504 ที่อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป ที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ในปี พ.ศ. 2530 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ที่ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2532 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อาจารย์ 1 ที่ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคกลาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

