



บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

ชัยยงค์ พรมวงศ์ และคณะ . ระบบสื่อการสอน . กรุงเทพมหานคร :

โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๐.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย . แผนกอิสรริยาสารสารศาสตร์ . ศัพทานุกรมสื่อสารมวลชนฉบับนี้สืติ
นักศึกษา เล่ม ๑ . กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๐.

นิสิตปริญญาโทภาควิชาโสตศึกษา . สมุดปักขาวสำหรับครู . กรุงเทพมหานคร :

ม.ป.ท., ๒๕๒๐.

บุญ รัลย์เพชร และ ประเทือง มหารักษะ . นามานุกรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรมการฝึกหัดครู, ๒๕๑๐.

ราชบัณฑิตยสถาน . พจนานุกรม พ.ศ. ๒๕๒ . กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศูนย์กลางทหารราบท,
๒๕๑๑.

สมนึก อ่องเอีบ . การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ . กรุงเทพมหานคร :

สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, ๒๕๑๙.

บทความ

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุตสาหกรรมมหาวิทยาลัย

อภิญญา ศิรากานิช . "การสื่อสารเพื่อการประชาสัมพันธ์."

นิตยสาร ๔ (ธันวาคม ๒๕๑๖) : ๒๑ - ๒๓.

อรรถพ เซียร์ราว . "สื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์."

นิตยสาร ๓ (มกราคม ๒๕๑๖) : ๖๐ - ๖๔.

วิทยานิพนธ์ และเอกสารอื่น

กฤษ สมบัติศิริ . "ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย." เอกสารการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนานโยบายการศึกษา และวิชัยสิ่งแวดล้อม, ๒๕๙๙.

เกย์ม จันทร์แก้ว . "เอกสารประกอบการบรรยายหลักการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม." (เอกสารโรเรีย), หน้า ๒.

เกย์ม สมิทธวงศ์ ฯ . "สิ่งแวดล้อมและการวางแผนพัฒนาของประเทศไทย." เอกสารวิจัยส่วนบุคคล วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร, ๒๕๖๒.

โภสินทร์ รังสยาพันธ์ . "การศึกษาภัยปัญหาความสกปรก เป็นพิษของสิ่งแวดล้อม." ปริญญาดุษฎีการศึกษาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ๒๕๖๑. (อัสดำเนา) คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน . กองสนเทศ และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม . "ปัญหาสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย." (เอกสารโรเรีย), หน้า ๖ - ๘.

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน . ห้องสมุด . "เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อม." (เอกสารโรเรีย), หน้า ๐.

เฉลิมรัตน ชุมพานนท์ . "ความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม กับปัญหาการอยู่รอดของมนุษยชาติ." เอกสารประกอบการอบรมครุวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน เรื่อง วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ของสาขาวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, ๒๕๖๑. (อัสดำเนา).

ชุมพล มุตตามะระ . "สิ่งแวดล้อมกับความมั่นคงของชาติ." เอกสารวิจัยส่วนบุคคล วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร, ๒๕๖๑.

นภาพร ศิริกุล . "การเปลี่ยนเที่ยบสัมฤทธิ์ผลวิชาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เรื่อง ต้น น้ำ และ ป่าไม้ ด้วยการเรียนจากสไลด์ประกอบเสียง ตำราประกอบภาพ และการบรรยายของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในสถาบันฝึกหัดครุ." วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขateknology โลจิสติกส์การบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๖๑.

นาง ศิลปารัตน์ . "ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมกับความมั่นคงของชาติ ."

(เอกสารโรเนีย), หน้า ๑๕.

บุญนำ ท่านล้มทุกที . "ความรู้และความคิดเห็นของครูโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมสกปรก ." วิทยานิพนธ์คุณศาสตร์มหा�บษัทธิ สาขาวิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ๒๕๒๐ .

ประพันธ์ โภษมนบูรณ์ . "ทัศนคติของนักเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร ที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ." วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหा�บษัทธิ สาขาวิชางรรมการเกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ๒๕๑๙ . (อีดลวนา)

พยุงค์ คชาลัย . "การประชาสัมพันธ์ในงานธุรกิจ ." เอกสารประกอบคำบรรยายวิชา ประชาสัมพันธ์ธุรกิจ ของโรงเรียนการประชาสัมพันธ์ , ๒๕๑๗ .

"พระราชบัญญัติสิ่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ ." (เอกสารโรเนีย) เย็นใจ เจ้าหนนิช . "การศึกษาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย ." การวิจัยคณะสังคมและมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล , ๒๕๑๙ .

"รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๑๗ มาตรา ๘๗ และ ๘๙."

สมนึก อักษรแก้ว . "เอกสารประกอบการบรรยายวิชาอนุรักษ์ ๕๙ (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)." (เอกสารโรเนีย), หน้า ๑ .

สำเกา วรากูร . "คำบรรยายโดยสอดหศูนย์ปกรณ์เพื่อการประชาสัมพันธ์ ." กรุงเทพมหานคร : โรงเรียนการประชาสัมพันธ์ , ๒๕๑๗ .

สำเกา วรากูร . "เอกสารประกอบการบรรยายวิชาการบริหารและนิเทศงานโดยสอดหศูนย์ศึกษา ." แผนกวิชาโดยสอดหศูนย์ศึกษา คณะคุณศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ๒๕๑๘ . (เอกสารโรเนีย)

สำเกา วรากูร . "เอกสารประกอบบทเรียนวิชาโดยสอดหศูนย์ศึกษา เปื้องต้น ." คณะคุณศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ๒๕๑๗ . (เอกสารโรเนีย)

- สุคณิช เรือนใจบัน . "การใช้สื่อทักษะการเพื่อการประชาสัมพันธ์ของธนาคารพาณิชย์
ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาโซลฟ์แคนก์กษา^๑
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๖๖.
- อรพินท์ เอี่ยมศิริ . "แนวทางการพัฒนาหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาของ
ประเทศไทย." วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการบริหาร
สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๖๑. (อีกสำเนา)

ภาษาอังกฤษ

- Coyle, David . "Conservation." New Brunswick, New Jersey : Rutgers University Press. 1957.
- David K. Berlo . "The Process of Communication." New York : Holt, Rinehart and Winston, July 1969.
- _____. Education and the Challenge of Environmental Problems . Paris : Unesco, 1977.
- Iverson, Ross L. An Analysis of the Interrelation of Environmental Knowledge and Environmental Concern. Unpublished Ed. D. Dissertation, University of Montana, 1975.
- Lertlak Burusphat . "The Communication Planning Process." UNDP/PSCS, 15 March 1976.
- Sharron, Mark M., The Problems of Environmental Management, A manual Designed for Group Discussion, Including a Preliminary Program of Evaluation, Unpublished Ed. D Dissertation, New York, New York University, 1972.

Wagner, Richard H., Environment and Man New York : W.W. Norton,
Inc., 1971.

Winston, Barbara J. "The Relationship of Awareness to Concern for
Environmental Quality Among Selected High School Students."
Dissertation Abstracts International, 35 (December 1974) :
3412 - 3413A.

Zacher, Lawrence J: "A study of Factors Affecting the Environmental
Knowledge of Eleventh Grade Students in Montana."
Dissertation Abstracts International, 35 (February 1975) :
4883A.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน หัวหน้างานเผยแพร่หรือหัวหน้างานโสตทศนศึกษา และเจ้าหน้าที่โสตทศนศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม ๑ ชุด

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวอารีย์ สังขพันธ์ นิสิตภาควิชาโสตทศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังศึกษาและร่วมรวมข้อมูลสำหรับการทำวิจัยเรื่อง "การใช้โสตทศนูปกรณ์ในโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม" ซึ่งผลการวิจัยนี้คาดว่าจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ความรู้ในโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังนั้นข้าพเจ้าได้ขอความร่วมมือจากท่าน ได้โปรดสละเวลาตอบแบบสอบถามที่แนบมา ด้วยน้ำใจความคิดเห็นของท่าน

การทำวิจัยครั้งนี้จะสร้างสมบูรณ์ให้ขึ้นอยู่กับคำตอบในแบบสอบถามของท่าน เป็นสิ่งสำคัญ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**
ขอแสดงความนับถืออย่างสูง
(ลายเซ็น)

(นางสาวอารีย์ สังขพันธ์)

แบบสอบถามชุดที่ ๑

สำหรับหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

เรื่อง การใช้โสตทัศนูปกรณ์ในโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

๑. แบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น ๔ ตอน รวมทั้งสิ้น ๘ หน้า
๒. โปรดซีดเครื่องหมาย ลงใน ○ หรือช่องว่างที่กำหนดให้ตามความเป็นจริง
๓. โปรดตอบคำถามลงในช่องว่างที่กำหนดให้
๔. ข้ออย่างที่เขียนว่า "อีน ๆ (โปรดระบุ)" หมายความว่า เมื่อคิดตอบของท่านแตกต่างจากข้อความที่กำหนดให้ กรุณาเขียนคำตอบของท่านลงไปด้วย
๕. "โสตทัศนูปกรณ์" ในที่นี้ หมายถึง
ชลุต อุปกรณ์ และกิจกรรมต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการเผยแพร่ข่าวสาร
ความรู้ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน เช่นรูปภาพ สไลด์
ภาพยันตร์ วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ เอกสาร การจัดนิทรรศการ
การฝึกอบรม เป็นต้น
๖. "การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม" ในที่นี้หมายถึง
การรักษาไว้สิ่งต่าง ๆ ที่มีอยู่ในธรรมชาติ และสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นให้ได้
ประโยชน์คุ้มค่าให้นานที่สุด รวมทั้งการปรับปรุงสิ่งที่มีอยู่แล้วให้อยู่ในสภาพ
ที่ดีขึ้น เช่น การบำรุงรักษาป่าไม้ที่มีอยู่แล้วและการปลูกป่าทดแทนป่าไม้ที่
ถูกทำลาย การกำจัดน้ำเสีย การรักษาศิลปกรรม โบราณสถานและ
โบราณรัตน์ ให้อยู่ในสภาพที่ดี เป็นต้น

หัวข้อที่ ๑ ข้อสอนเทศที่นำไปของผู้ตอบแบบสอบถาม และหน่วยงาน

๑. ชื่อหน่วยงาน
๒. ตำแหน่งในปัจจุบัน
๓. ท่านมีความรู้และประสบการณ์ทางด้านโสตทศนศึกษาอย่างไร (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- สร้างเรื่องการศึกษาทางสาขาโสตทศนศึกษา หรือเทคโนโลยีทางการศึกษามากยิ่ง
- เคยเรียนวิชาโสตทศนศึกษามานั่งในสถาบันการศึกษา
- เคยว่ารับการฝึกอบรม
- มีความสนใจศึกษาจากตำรา เอกสาร และผู้มีความรู้
- มีประสบการณ์จากการทำงาน
- ไม่มีความรู้เลย
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ศูนย์วิทยาธุรกิจ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ ๒ ข้อสอบเกี่ยวกับหน่วยงาน (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

๑. การเผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ ในโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
หน่วยงานของท่านคำนึงการอย่างไร

- จัดทำเอง
 - มอบหมายให้บุรษัทโฆษณาจัดทำ
 - ห้างจัดทำเองและมอบหมายให้บุรษัทโฆษณาจัดทำ เป็นครั้งคราว
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)
-

๒. งบประมาณเพื่อการเผยแพร่ข่าวสารความรู้ ในโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
ได้จากที่ใดบ้าง

- งบประมาณที่หน่วยงานจัดสรรให้
 - ความช่วยเหลือจากหน่วยงานเอกชนอื่น ๆ (โปรดระบุ)
-
- ความช่วยเหลือจากการต่างประเทศ(โปรดระบุ)
-
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)
-

๓. การใช้โสตทศนูปกรณ์ เพื่อการเผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมนั้น มีการแบ่งกลุ่มของประชาชนหรือไม่

- ไม่มี
 มี (โปรดระบุกลุ่มของประชากรที่ใช้แบ่ง)

.....
.....

๔. หน่วยงานของท่านมีบริการให้หน่วยงานอื่น หรือบุคคลภายนอกขอรับใช้โสตทศนูปกรณ์ไปใช้หรือไม่

- ไม่มี
 มี (โปรดระบุหน่วยงาน หรือประเภทของบุคคลที่ขอรับใช้)

.....
.....

๕. หน่วยงานของท่านมีการขอรับใช้โสตทศนูปกรณ์จากหน่วยงานอื่นมาใช้บ้างหรือไม่

- ไม่มี
 มี (โปรดระบุหน่วยงานที่ให้ขอรับ)

.....
.....

ตอนที่ ๗ สำรวจการใช้สอดหัตถศึกษา

หน่วยงานของท่าน มีการใช้สอดหัตถศึกษาต่อไปนี้มากน้อยเพียงใดในการเผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ใช้มาก = มีการใช้ประมาณ ๗๐ - ๑๐๐ %

ใช้ปานกลาง = มีการใช้ประมาณ ๓๐ - ๕๐ %

ใช้น้อย = มีการใช้ประมาณ ๑ - ๓๐ %

ไม่เคยใช้เลย = มีการใช้ ๐ %

ชนิดของสอดหัตถศึกษา	การใช้			
	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้น้อย	ไม่เคย ใช้เลย
๑. รูปภาพ				
๒. แผ่นป้ายโฆษณา				
๓. หนังสือพิมพ์				
๔. เอกสารใบปลิว				
๕. วารสาร				
๖. เอกสารเล่ม				
๗. ภาพถ่ายครัว				
๘. สไลด์				
๙. รายการวิทยุ				
๑๐. รายการโทรทัศน์				
๑๑. การจัดนิทรรศการ				
๑๒. การบรรยาย				

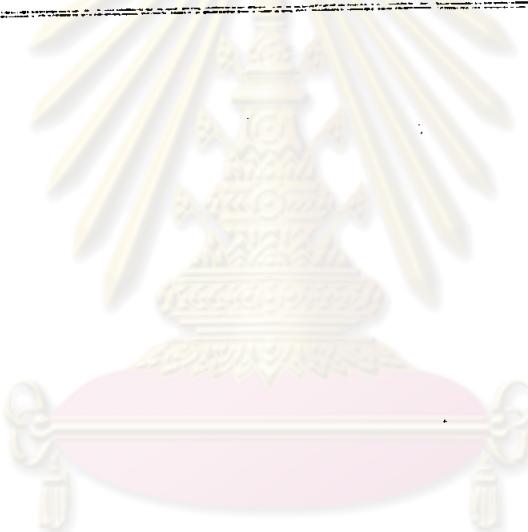
ชนิดของโสตทัศนูปกรณ์	การใช้			
	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้น้อย	ไม่เคยใช้เลย
๑๓. การฝึกอบรม				
๑๔. การสัมมนา				
๑๕. เพลง				
๑๖. คำข่าวร้าย				
๑๗. อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

ตอนที่ ๔ ปัญหาในการใช้โสตท์ศนูปกรณ์

การใช้โสตท์ศนูปกรณ์เพื่อการเผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม ในหน่วยงานของท่านนั้น มีปัญหาต่อไปนี้เกิดขึ้นหรือไม่

ปัญหา	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา
๑. ท่านไม่มีส่วนร่วมในการวางแผนงาน		
๒. ท่านไม่มีโอกาสเสนอความคิดเห็นในการเลือก การผลิต การซื้อขาย และการใช้โสตท์ศนูปกรณ์		
๓. ผู้บริหารระดับสูงไม่ส่งเสริม และสนับสนุนในการใช้ โสตท์ศนูปกรณ์		
๔. งบประมาณที่หน่วยงานจัดสรรให้ ไม่เพียงพอ กับความต้องการ		
๕. ขาดผู้มีความรู้ ความสามารถในการผลิตและการใช้ โสตท์ศนูปกรณ์		
๖. มีเจ้าหน้าที่โสตท์ศนูปกรณ์ไม่เพียงพอ		
๗. มีโสตท์ศนูปกรณ์ห้ามมิตรและ จำนวนจำกัด ไม่เพียงพอ กับความต้องการ		
๘. โสตท์ศนูปกรณ์ที่มีอยู่ช้าๆ ใช้งานไม่ได้		
๙. โสตท์ศนูปกรณ์ที่มีอยู่ล้าสมัย		
๑๐. ไม่สามารถจะผลิต โสตท์ศนูปกรณ์ได้เองหรือยุ่งยาก ในการผลิต		
๑๑. ไม่สะดวกในการติดต่อขอรับ โสตท์ศนูปกรณ์จาก หน่วยงานอื่น		

ปัญหา	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา
๑๒. ไม่มีการประเมินผลการใช้สื่อศึกษาภายนอก		
๑๓. ปัญหาอื่น ๆ (โปรดระบุ)		



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ท่านที่นับถือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม ๑ ชุด

ดิฉันนางสาวอารีย์ สังขพันธ์ บัณฑิตวิชาโสตทศณศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ก้าวสั้งศึกษาและร่วบรวมข้อมูลสำหรับการทำวิจัย เรื่อง "การใช้โสตทศูนย์กลางในโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม" ซึ่งผลการวิจัยนี้คาดว่าจะเป็นประโยชน์ต่อทุกท่านในการรับเข้าสารพหามรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้ตรงตามความต้องการมากที่สุด ดังนั้นชิงโปรดช่วยเหลือในการตอบแบบสอบถามที่แนบมาด้วยนี้ ตามความเป็นจริงและความคิดเห็นของท่าน

การทำวิจัยครั้งนี้จะสร้างสมบูรณ์ได้ดีน้อยกว่าตอบในแบบสอบถามของท่าน เป็นสำคัญ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอารีย์ สังขพันธ์)

แบบสอบถามความคุ้มครอง
สำหรับประชาชนทั่วไป
เรื่อง การใช้สอยหัตถศิลป์ในโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

๑. แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น ๗ ตอน รวมทั้งสิ้น ๔ หน้า
๒. โปรดซึ่งเครื่องหมาย ลงใน หรือซึ่งอ้างว่าที่กำหนดให้ตาม
ความเป็นจริง
๓. ข้อบ่งบอกว่า "ที่นี่" (ประเทศไทย) หมายความว่า เมื่อคำตอบ
ของท่านแตกต่างจากข้อความที่กำหนดให้ กรุณาเขียนคำตอบของท่าน
ลงไว้ด้วย
๔. "หัตถศิลป์" ในที่นี่หมายถึง
หัตถศิลป์ และกิจกรรมต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการเผยแพร่ข่าวสาร
ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน เช่น รูปภาพ สไลด์
ภาพนิทรรศ์ วิดีโอ โทรศัพท์ พลั๊งสื่อพิมพ์ เอกสาร การจัดนิทรรศการ
การฝึกอบรม เป็นต้น
๕. "การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม" ในที่นี่หมายถึง
การรักษาสิ่งต่าง ๆ ที่มีอยู่ในธรรมชาติ และสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นให้ได้
ประโยชน์คุ้มค่าให้นานที่สุด รวมทั้งการปรับปรุงสิ่งที่มีอยู่แล้วให้อยู่ในสภาพ
ที่ดีขึ้น เช่น การนำรากไม้ที่มีอยู่แล้ว และการปลูกป่าทดแทนป่าไม้
ที่ถูกทำลาย การกำจัดน้ำเสีย การรักษาศิลปกรรม โบราณสถาน และ
โบราณวัตถุให้อยู่ในสภาพที่ดี เป็นต้น

หัวข้อที่ ๑ ข้อสอบเก็งที่ไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

๑. เพศ

หญิง

ชาย

๒. อายุ

น้อยกว่า ๑๕ ปี

๑๕ - ๒๐ ปี

๒๐ - ๓๐ ปี

๓๐ - ๔๐ ปี

๔๐ ปีขึ้นไป

๓. ระดับการศึกษา

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๗

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

สูงกว่าระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ แต่ไม่ถึงระดับอุดมศึกษา

ระดับอุดมศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ ๒ การรับข่าวสาร ความรู้ทั่วไป

ตามปกติท่านได้รับข่าวสาร ความรู้เกี่ยวกับเรื่องค่าง ๆ ทั่วไปจากโสตพศนูปกรณ์ต่อไปนี้
มากน้อยเพียงใด

ชนิดของโสตพศนูปกรณ์	การรับข่าวสารความรู้ทั่วไป					
	ทุกวันหรือ เกือบทุกวัน	ประมาณ สปดาห์ ละครึ่ง	ประมาณ เดือน ละครึ่ง	ไม่ แน่นอน	ประมาณ ปีละครึ่ง	ไม่เคย รับ
๑. รูปภาพ						
๒. แผ่นป้ายโฆษณา						
๓. หนังสือพิมพ์						
๔. เอกสารใบปลิว						
๕. วารสาร						
๖. เอกสารเฉม						
๗. ภาพพยนตร์						
๘. สไลด์						
๙. รายการวิทยุ						
๑๐. รายการโทรทัศน์						
๑๑. เข้าชมนิทรรศการ						
๑๒. เข้าฟังการบรรยาย						
๑๓. เข้ารับการฝึกอบรม						
๑๔. เข้าร่วมการสัมมนา						
๑๕. เพลง						
๑๖. คำขวัญ						
๑๗. หีน ๆ (โปรดระบุ)						



ห้องที่ ๓ รูปแบบที่ต้องการในการรับข่าวสารความรู้ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การรับข่าวสาร ความรู้ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จากโซเชียลมีเดียและช่องทางอื่นๆ ที่อยู่ในความสนใจของท่าน (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

เอกสารสิ่งพิมพ์

- ข่าว
- บทความ สารคดี
- บทสนทนา สัมภาษณ์
- เรื่องลึกลับ
- รูปภาพ การถ่าย
- คำขวัญ
- โฆษณา
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)
-

วิดีโอ

- รายการข่าว
- การบรรยายความรู้ สารคดี
- บทสนทนา สัมภาษณ์
- ละครลึกลับ
- รายการตอบปัญหา
- รายการโฆษณา
- คำขวัญหรือคำพูดลึกลับ ๆ เช่น "น้ำมันมีน้อย ควรบีบะหมัด และใช้สอยแต่จำเป็น"
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)
-

โครงการ

- รายการข่าว
- รายการความรู้ สารคดี
- ละครลึ้น
- ภาพนิทรรศ์ สไลด์
- รายการตอบปัญญา
- รายการโฆษณา
- คำขวัญหรือคำบรรยายลึ้น ๆ เช่น "น้ำมันมีน้อย ควรประหยัด และควรใช้สอย
ให้จำเป็น"
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)
-

กิจกรรม

- การติดตาม
- การอภิปราย
- การสัมมนา
- การแสดงบนเวที (โปรดระบุ)
-
- การเข้ารับการฝึกอบรม
- เข้าร่วมการสัมมนา
- พงการบรรยาย
- ไปศูนย์ศึกษานอกสถานที่
- การจัดตั้งชมรมอนุรักษ์ลึ้งแวดล้อม

- การข่มภาคยนตร์ สไลค์
 - การประกัดบทความ gap ถ่าย ภาพวารด คำชี้รู้ๆ ฯลฯ
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)
-



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน



นางสาวอารีย์ สังขพันธ์ เกิด เมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๗ ที่จังหวัดยะลา
สำเร็จปริญญาครุศาสตรบัณฑิต ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา ๒๕๖๖ ปัจจุบัน
รับราชการ ตำแหน่งนักวิชาการสอน กองการสอน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

ได้รับทุนในการหัวรัฐครั้งนี้จากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นจำนวนเงิน

๙,๖๐๐ บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย