

นัตติกา โตจินดา 2553: แบบจำลองโลจิสติกส์เพื่อการถ่ายทอดความรู้ทางสิ่งแวดล้อม
ของชุมชน ปรินญาปรัชญาคุชฎีบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
อาจารย์โสภณ ชนะมัย, Ph.D. 255 หน้า

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อถอดแบบจำลองการถ่ายทอดความรู้ทางสิ่งแวดล้อมของ
ชุมชน ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพของการถ่ายทอดความรู้ทางสิ่งแวดล้อมของชุมชน
และเสนอแนะทางการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการถ่ายทอดความรู้ทางสิ่งแวดล้อมของชุมชน
หลักการของโลจิสติกส์และแบบจำลองสกอว์ (แบบจำลองอ้างอิงการดำเนินงานโซ่อุปทาน) ถูก
นำมาประยุกต์ใช้ในการถอดแบบกระบวนการถ่ายทอดความรู้ทางสิ่งแวดล้อมและการกำหนด
ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

ผลการวิจัยพบว่า

- 1) แบบจำลองโลจิสติกส์การถ่ายทอดความรู้ทางสิ่งแวดล้อมของชุมชน แสดงให้เห็นถึง
เส้นทางการเลื่อนไหลของความรู้ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องและปัจจัยสนับสนุน
- 2) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพของการถ่ายทอดความรู้ทางสิ่งแวดล้อมของชุมชน
ประกอบด้วย 4 ปัจจัยหลัก ได้แก่ (1) ผู้ถ่ายทอดความรู้ (2) ผู้รับการถ่ายทอดความรู้ (3) ทรัพยากร
ความรู้ และ (4) กิจกรรมชุมชน โดยแต่ละปัจจัยมีค่าเฉลี่ยของความสำคัญเท่ากับ 4.09, 3.98, 2.94
และ 2.31 ตามลำดับ
- 3) แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการถ่ายทอดความรู้ทางสิ่งแวดล้อมของชุมชน
มีดังนี้
 - 3.1) กระบวนการถ่ายทอดความรู้ทางสิ่งแวดล้อมของชุมชนต้องมีการจัดเรียงกิจกรรม
ให้เป็นระบบ ประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่ (1) การติดต่อสื่อสาร/การเข้าถึงข้อมูล (2) การ
สร้างและการพัฒนาความรู้ (3) การนำความรู้ไปใช้ และ (4) การถ่ายทอดความรู้ ตามลำดับ
 - 3.2) ชุมชนควรจัดการความรู้ทางสิ่งแวดล้อมด้วยภูมิปัญญาของตนเอง ขณะที่ภาครัฐ
ควรให้การสนับสนุนงบประมาณ ทรัพยากรความรู้และการประชาสัมพันธ์

ลายมือชื่อนิติติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก