

รัฐพร ปรัชญาวรานนท์ 2555: การจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ผลิตเกลือสินเธาว์  
อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการทรัพยากร)  
สาขาการจัดการทรัพยากร โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์วินัย อาจคงหาญ, M.A. 117 หน้า

การศึกษานี้มุ่งทำการศึกษาข้อคิดเห็นของประชาชนและผู้ประกอบการเขตพื้นที่ทำเกลือ  
สินเธาว์บ้านดุงน้อย-บ้านศรีสุทโธ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ต่อแนวทางการจัดการปัญหา  
สิ่งแวดล้อมของภาครัฐ โดยดำเนินการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการ  
เกลือสินเธาว์ จำนวน 35 ราย และกลุ่มชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในเขตหมู่บ้านที่มีการทำเกลือ  
สินเธาว์ จำนวน 8 หมู่บ้าน ทั้งหมด 250 ราย และทำการศึกษาดำเนินทุนผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก  
การทำเกลือสินเธาว์ ใช้วิธีการประเมินต้นทุนค่าใช้จ่ายในการป้องกันผลกระทบ การสูญเสีย  
ผลผลิตข้าวเนื่องจากการแพร่กระจายน้ำเค็ม และค่าใช้จ่ายในการทดแทน ซึ่งเป็นมูลค่าที่ผู้ได้รับ  
ผลกระทบเป็นผู้รับผิดชอบ

จากการศึกษาข้อคิดเห็นต่อแนวทางการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม ประชาชนและ  
ผู้ประกอบการเห็นด้วยกับแนวทางการไม่ให้ขยายพื้นที่ทำเกลือสินเธาว์ การควบคุมการปฏิบัติ  
ตามเงื่อนไขอย่างเคร่งครัด และการประกาศห้ามสูบน้ำเกลือใต้ดิน ในเขตที่สำรวจแล้วว่าเป็นพื้นที่  
อันตราย สำหรับการศึกษาดำเนินทุนผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าเป็นมูลค่าที่เกิดจากการทำเกลือ  
สินเธาว์ โดยวิธีการตากเท่านั้น มีมูลค่าเฉลี่ย 40.49 บาท/การผลิตเกลือ 1 ตัน และผู้ประกอบการ  
เกลือสินเธาว์ยังคงได้รับผลกำไร หากต้องรับผิดชอบต่อต้นทุนในส่วนนี้

ดังนั้นทางเลือกในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม คือ ภาครัฐควรมีการเก็บเงินค่า  
ปล่อยมลพิษจากผู้ประกอบการเกลือสินเธาว์ โดยวิธีการตาก ตามหลักคิดผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย  
เพื่อใช้เป็นเงินกองทุนสนับสนุนการจัดการแก้ไขปัญหา และการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
จากการทำเกลือสินเธาว์

---

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก