

ความเต็มใจจ่ายค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นของผู้บริโภคภาคครัวเรือนเพื่อสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน
ทดแทน

HOUSEHOLDS' WILLINGNESS TO PAY FOR ELECTRICITY FROM RENEWABLE ENERGY

เบญจมาศ กระชับกลาง 6050449

กจ.ม.

คณะกรรมการที่ปรึกษาสารนิพนธ์: บุริม โอทกานนท์, M.B.A., พิรยุทธ พัฒน์รัตนานนท์, Ph.D.,
สุเทพ นิ่มสาย, Ph.D.

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้จัดทำเพื่อศึกษาความเต็มใจจ่ายค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นของผู้บริโภคภาคครัวเรือนเพื่อ
สนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน และต้องการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้าน
ประชากรศาสตร์ ทักษะคิด และความรู้ที่จะมีผลต่อระดับความเต็มใจจ่ายของผู้บริโภคด้วย ในการศึกษา
ครั้งนี้เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณ ใช้คำถามแบบปลายปิด (Close-ended Question) ผ่านทางแบบสอบถาม
ออนไลน์ที่เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โดยเลือกกลุ่มตัวอย่าง 400 คนที่อาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร
อายุตั้งแต่ 21 - 50 ปีขึ้นไป

ผลการวิจัยที่ได้พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 80.7 มีความเต็มใจจ่ายค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นเพื่อ
สนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยกลุ่มคนส่วนใหญ่ 30% เลือกระดับความเต็มใจ
จ่ายค่าไฟที่เพิ่มขึ้นที่ระดับ 20 - 100 บาทต่อเดือน และเมื่อวิเคราะห์สหสัมพันธ์ต่อค่าความเต็มใจจ่าย
พบว่า อาชีพ ทักษะคิดต่อการใช้พลังงานทดแทนเพื่อสิ่งแวดล้อม และทักษะคิดต่อนโยบายการใช้พลังงาน
ของรัฐบาล มีความสัมพันธ์ต่อระดับความเต็มใจจ่ายของกลุ่มตัวอย่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในขณะที่
ปัจจัยลักษณะทางประชากรศาสตร์อื่นๆ และความรู้เกี่ยวกับพลังงานทดแทน ไม่มีความสัมพันธ์กับ
ระดับความเต็มใจจ่าย

คำสำคัญ: พลังงานทดแทน/ ความเต็มใจจ่าย/ ทักษะคิด/ ค่าไฟฟ้า/ ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน