

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องการรับรู้สาธารณะและผลตอบแทนในการลงทุนไร่กัญชาชุมชน (Public Awareness and Return on Investment in Community Cannabis Farming) มีวัตถุประสงค์ คือ 1) เพื่อให้ทราบถึงการรับรู้ของประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับกัญชา 2) เพื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อระดับการรับรู้ของประชาชนทั่วไป 3) เพื่อให้ทราบถึงรูปแบบ ลักษณะการลงทุน มูลค่าการลงทุน และผลตอบแทนในการลงทุน ในฐานะพืชเศรษฐกิจทางเลือกของวิสาหกิจชุมชนในการปลูกกัญชา โดยใช้แบบสอบถามออนไลน์จากประชาชนทั่วไปที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป จำนวน 432 คน ด้วยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (ANOVA) ร่วมกับการทำ Post-hoc Test และการสัมภาษณ์เกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรักจังฟาร์มที่ ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

ผลการวิเคราะห์ระดับการรับรู้สาธารณะเกี่ยวกับกัญชาด้านการปลูกสูงที่สุดอยู่ที่ 5.50 ด้านการครอบครอง 4.96 และด้านการใช้สารสกัดและการใช้ประโยชน์เพื่อการเป็นพืชเศรษฐกิจ 4.34 โดยด้านการปลูก กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 95.1 ทราบว่าปัจจุบันกฎหมายยังไม่ได้มีการอนุญาตให้ประชาชนทั่วไปปลูกกัญชาได้เอง ต้องปลูกเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ หรือเพื่อการศึกษาวิจัยและพัฒนาเท่านั้น ด้านการครอบครอง กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 58.3 ทราบว่าผู้ประกอบการอาชีพเกษตรกรที่รวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์การเกษตรซึ่งจดทะเบียนตามกฎหมาย สามารถมีกัญชาไว้ในครอบครอง เพื่อร่วมผลิตและพัฒนาสูตรตำรับยาแผนโบราณ หรือยาสมุนไพรเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ และด้านการรับรู้ด้านการใช้สารสกัด และการใช้ประโยชน์เพื่อการแพทย์ทางเลือก กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 56.5 ทราบว่ากฎหมายอนุญาตให้ตำรับยาแผนปัจจุบันและตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมอยู่ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เป็นตำรับที่ให้เสพ เพื่อการรักษาโรคหรือการศึกษาวิจัยได้

ส่วนการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อระดับการรับรู้สาธารณะเกี่ยวกับประเด็นที่น่าสนใจ พบว่า กลุ่มผู้ไม่มีประสบการณ์ในการใช้กัญชามีระดับการรับรู้สาธารณะเกี่ยวกับด้านการปลูก ด้านการครอบครอง ด้านการใช้สารสกัดและการใช้ประโยชน์เพื่อการแพทย์ทางเลือก เพื่อการเป็นพืชเศรษฐกิจ และด้านข้อดีข้อเสียจากการใช้ น้อยกว่ากลุ่มผู้ที่มีประสบการณ์เคยใช้ ในรูปแบบต่าง ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในขณะที่กลุ่มผู้ที่มีประสบการณ์เคยใช้ เพื่อการเสพ/การสันทนาการ มีระดับการรับรู้สาธารณะเกี่ยวกับด้านการปลูกมากกว่ากลุ่มอื่น

ส่วนของการลงทุน มูลค่าลงทุนเบื้องต้น (ไม่รวมมูลค่าที่ดิน) ประมาณ 1.35 ล้านบาท โครงการอายุ 5 ปี โครงการนี้ มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการที่เป็นบวก (ประมาณ 2.24 ล้านบาท) ทำให้มีอัตราส่วนผลได้ต่อต้นทุนอยู่ที่ประมาณ 1.25 เท่า โดยที่อัตราผลตอบแทนภายใน

ของโครงการอยู่ที่ร้อยละ 67.36 สูงกว่าอัตราส่วนลดที่ใช้เป็นเกณฑ์ (ร้อยละ 6.5) และมีระยะเวลาคืนทุนค่อนข้างสั้นกล่าวคือราว 1 ปี 3 เดือน แสดงถึงความเสี่ยงของโครงการที่ต่ำ และเมื่อพิจารณาความอ่อนไหวของโครงการพบว่า โครงการยังสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านต้นทุนและผลได้ ได้ในระดับที่พอสมควร เนื่องจากยังรองรับการลดลงของรายได้ ได้อีกประมาณร้อยละ 13-14

Abstract

This research on Public Awareness and Return on Investment in Community Cannabis Farming has the following objectives: 1) to know the general public's perception of cannabis 2) to analyze and compare factors affecting the level of public awareness of cannabis 3) to know the type of investment value of investment and worth for investment as an alternative cash crop for community enterprises to grow cannabis. Data were collected using an online questionnaire from 432 general people aged 18 years and over using one-way analysis of variance (ANOVA) with post-hoc test and interviews with farmers of Rakjung Farm Community Enterprise Group in Thai Samakkhi, Wang Nam Khiao District, Nakhon Ratchasima Province

The results of the analysis revealed that the level of public awareness about cannabis on cultivation was the highest at 5.50, possession 4.96, and extract use and utilization for economic crops 4.34. For cultivation, 95.1 percent of the respondents knew that the law currently does not allow the general public to grow cannabis themselves and must be planted for medicinal purposes or for research and development purposes. For possession 58.3% of the sample group knew that agricultural occupations that are grouped into community enterprises or agricultural cooperatives registered under the law Possession of cannabis to co-produce and develop traditional medicine recipes or herbal medicine for medical benefits. For the perception of extract use and utilization for alternative medicine, 56.5% of the respondents knew that the law allows modern drug formulas and Thai traditional drug recipes that contain cannabis blends and must be certified by the Food and Drug Administration for therapeutic purposes or research studies.

For the comparative analysis of factors affecting the level of public awareness of cannabis issues of interest, it was found that the group of inexperienced people with cannabis (or hemp) use had a level of public awareness about the cultivation aspect possession aspect and the use of extracts and their utilization for alternative medicine to be an economic plant significantly less than those who experienced different forms of cannabis use at the 0.05 level while the experienced group used it for recreational use. There was a higher level of public awareness about planting than other groups.

For investment, initial investment value (excluding land value) was approximately 1.35 million baht. This project was 5 years old. This project had a positive net present value of the project (approximately 2.24 million baht), resulting in a profit-to-cost ratio of approximately 1.25 times. The project was at 67.36%, above the threshold discount rate (6.5%) and the payback period was about 1 year and 3 months, indicating a low project risk. and when considering the sensitivity of the project, it was found that projects can also support cost and outcome changes at a reasonable level because it still supports the decrease of income by about 13-14%.