

राजस्थान के प्रतापगढ़ जिले में अफीम पोस्त की लागत का विश्लेषण (सत्र 2017-18 के संदर्भ में)

मयूरी सोनी

शोधार्थी (वाणिज्य)

गोविंद गुरु जनजातीय विश्वविद्यालय

बांसवाड़ा (राज.)

डॉ. पवन कुमार पिलोदिया

सहायक प्राध्यापक (वाणिज्य विभाग)

शासकीय महाविद्यालय दलौदा

जिला-मंदसौर (म.प्र.)

सारांश

भारतीय अर्थव्यवस्था एक कृषि प्रधान अर्थव्यवस्था है , यहाँ अधिकांश जनसंख्या कृषि कार्य में संलग्न है । भारत में विभिन्न खाद्यान्न फसलों के साथ-साथ कई अखाद्य फसलों की कृषि भी की जाती है जैसे – अफीम, जुट, कपास आदि । इन अखाद्य फसलों में अफीम सबसे बहुमूल्य व उपयोगी फसल मानी जाती है । अफीम का उपयोग मुख्य रूप से औषधि निर्माण के क्षेत्र में किया जाता है । औषधि निर्माण में प्रयुक्त किये जाने वाले इस मादक द्रव्य के उत्पादन के पूर्व से विपणन तक की समस्त क्रियाओं में राजकीय हस्तक्षेप होता है । अफीम कृषि हेतु सरकार द्वारा प्रतिवर्ष क्षेत्र विशेष के कृषकों को एक निर्धारित क्षेत्र हेतु लाइसेंस दिया जाता है । प्रस्तुत शोध पत्र में प्रतापगढ़ जिले में अफीम पोस्त की कुल लागत तथा विभिन्न लागत तत्वों का विश्लेषण किया गया है ।

संकेत शब्द

अफीम पोस्त कृषि, लागत संरचना, लागत तत्व ।

प्रस्तावना

प्रतापगढ़ क्षेत्र राजस्थान के दक्षिणी भू-भाग का सर्वाधिक कृषि आच्छादित क्षेत्रों में शामिल है । यहाँ की मिट्टी की क्षमता अन्य भू-भाग की अपेक्षा अधिक उपजाऊ है । प्रतापगढ़ जिले के कृषकों के द्वारा रबी व खरीफ फसलों के अतिरिक्त दलहन, तिलहन और अन्य नकदी फसलें भी समयानुसार ली जाती हैं ।

अफीम फसल भी क्षेत्र के पंजीकृत कृषकों द्वारा विभागीय कालचक्र अनुसार अक्टूबर से फरवरी माह के मध्य उगाई जाती है । जिला अफीम अधिकारी से अनुमति प्राप्त भू-भाग पर कृषक अफीम की अच्छी पैदावार हेतु यथोचित व्यय का निर्वहन

करता है। कृषक को गत वर्ष की प्रति आरी अफीम की उत्पादन मात्रा के आधार पर वर्तमान वर्ष हेतु लाइसेन्स जारी होता है। कृषक लाइसेन्स में वर्णित क्षेत्र में ही अफीम कृषि की जानी होती है। अतः शोध पत्र में लागत विश्लेषण हेतु केवल वही व्यय शामिल किये जावेंगे जो लाइसेन्सी क्षेत्र से प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रूप से संबंधित होंगे। विश्लेषण हेतु प्राप्त लागत समको को स्थायी व परिवर्तनशील व्यय के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

उद्देश्य

- 1- प्रतापगढ़ जिले में अफीम पोस्ट की लागत का विश्लेषण करना।
- 2- अफीम पोस्ट की कुल लागत में स्थायी तथा परिवर्तनशील व्यय का प्रतिशत ज्ञात करना।

शोध प्रविधि

- (A) शोध क्षेत्र – अफीम की फसल एक पर्यावरणीय संवेदी फसल है अर्थात् तापमान, हवा, वर्षा, मिट्टी इसके बड़े प्रभावक तत्व हैं। इन तत्वों का प्रत्यक्ष प्रभाव अफीम की कुल उत्पादकता व गुणवत्ता पर पड़ता है। पर्यावरणीय परिस्थितियों के कारण राजस्थान में अफीम पोस्ट कृषि प्रतापगढ़, चित्तौड़गढ़, कोटा, भीलवाड़ा, झालावाड़, बारा व उदयपुर जिले में ही की जाती है। यहाँ अध्ययन हेतु प्रतापगढ़ जिले का चुनाव किया गया है, प्रतापगढ़ जिला 5 तहसीलों में विभक्त है, जिसमें से 3 तहसील प्रतापगढ़, अरनोद व छोटीसादड़ी क्षेत्र की जलवायु व प्राकृतिक संरचना अफीम कृषि हेतु उपयुक्त है।
- (B) शोध विधि – प्रस्तुत अनुसंधान विषय “राजस्थान के प्रतापगढ़ जिले में अफीम पोस्ट की लागत का विश्लेषण” पूर्णतया क्षेत्र के अफीम कृषकों द्वारा प्राप्त समको व सूचनाओं पर आधारित है। अध्ययन हेतु क्षेत्र के अफीम कृषकों की लागत संबंधित प्राथमिक समको के संग्रहण हेतु जिले के लाइसेंसधारी कृषकों में से यादृच्छिक रूप से 100 कृषकों का चयन किया गया है।
- (C) समक संग्रहण - समक संग्रहण हेतु वर्ष 2017-18 के लाइसेंसधारी अफीम कृषकों में से चयनित कृषकों से प्रत्यक्ष संपर्क कर समस्त लागत तत्वों की जानकारी प्राप्त की गई। शोधार्थी स्वयं क्षेत्र की निवासी होने के कारण प्रत्यक्ष रूप से अफीम कृषकों से संपर्क स्थापित कर जानकारी प्राप्त कर सकी।

विश्लेषण

प्रस्तुत शोध शीर्षक “राजस्थान के प्रतापगढ़ जिले में अफीम पोस्ट की लागत का विश्लेषण” का अध्ययन करने के लिए लागत के परिवर्तनशील तथा स्थाई व्यय के समको का संग्रहण करने के लिए शोध क्षेत्र प्रतापगढ़ जिले के चयनित 100 अफीम

काशतकारों का साक्षात्कार किया गया । साक्षात्कार से प्राप्त समको को स्थायी व परिवर्तनशील व्ययों के रूप में वर्गीकृत कर लागत विश्लेषण किया गया ।

प्रतापगढ़ जिले की अफीम उत्पादक तहसीलो में असमान क्षेत्र हेतु अफीम पट्टा वितरित किया जाने के कारण शोध की गुणवत्ता की दृष्टि से शोधार्थी द्वारा औसत 10 आरी मानकर लागत का वर्गीकरण शोध पत्र में किया गया है । अफीम की मूल लागत में कृषक द्वारा वहन किये गए समस्त व्यय सम्मिलित होते हैं । प्रस्तुत अनुसंधान में लागत इकाई के आकलन हेतु परिवर्तनशील व स्थायी व्ययों का औसत ज्ञात किया गया है । जिससे शोध पत्र के मूल उद्देश्य अफीम पोस्त के लागत तत्व का विश्लेषण प्राप्त किया जा सके ।

इसी प्रकार शोध पत्र के लक्षित उद्देश्यों के पूर्ण होने के लिए भी लागत तत्व में एकरूपता आवश्यक है । ऐसी स्थिति में कृषको से प्राप्त परिवर्तनशील व स्थायी लागत समको का औसत ज्ञात कर इन्हे निम्न प्रकार निर्वचन योग्य बनाया गया है ।

सारणी : 1

क्रमांक	लागत व्यय शीर्षक	लागत व्यय	कुल लागत में व्यय का प्रतिशत
(A) परिवर्तनशील व्यय			
1	भू-सुधार व्यय	10,000	8.16
2	खाद व उर्वरक व्यय	24,000	19.59
3	निर्दाई गुड़ाई व्यय	14,000	11.43
4	कीटनाशक दवाई (प्रथम चरण)	4,000	3.26
5	कीटनाशक दवाई (द्वितीय चरण)	3,000	2.45
6	कीटनाशक दवाई (तृतीय चरण)	6,000	4.90
7	दूध संग्रहण व्यय उपकरण व मजदूरी व्यय सहित	14,000	11.43
8	डोढा तुड़वाई व्यय	2,000	1.63
9	कटाई व पिसाई व्यय	3,000	2.45
	कुल	80,000	65.30
(B) स्थायी व्यय			

10	गोदाम किराया	5,000	4.08
11	तारबंदी व्यय	30,000	24.49
12	विद्युत व्यय	7,500	6.13
	कुल व्यय (A+B)	1,22,500	100

स्त्रोत :- अफीम काश्तकारों के साक्षात्कार से प्राप्त समको के आधार पर ।

उपर्युक्त वर्णित सारणी क्रमांक 1 से स्पष्ट है कि अनुसंधान क्षेत्र में अफीम कृषक द्वारा किए गए व्यय भिन्न – भिन्न शीर्षकों में होता है, जो जिला अफीम कार्यालय द्वारा प्रदत्त पंजीकृत क्षेत्र में किया जाता है । सारणी से स्पष्ट है कि परिवर्तनशील व्यय का प्रतिशत कुल लागत का 65.30% है तथा स्थायी व्यय का प्रतिशत कुल लागत का 34.70% है । लागत व्यय में सर्वाधिक व्यय तारबंदी व बाड़ाबंदी का है जो कुल लागत का 24.49% है यह स्थायी प्रकृति का व्यय है ।

निष्कर्ष – अनुसंधान से निम्न निष्कर्ष प्राप्त हो सके –

- 1- प्रतापगढ़ जिले में अफीम पोस्त की कुल लागत 122500 रु. औसत प्रति 10 आरी ज्ञात हुई ।
- 2- अफीम काश्तकारों के द्वारा बीज के रूप में गतवर्ष स्वयं द्वारा उगाई अफीम काश्त के डोढों से प्राप्त पोस्तादाना का ही उपयोग किया जाता है अतः बीज व्यय शून्य ज्ञात होता है ।
- 3- प्रतापगढ़ जिले में अफीम पोस्त की कृषि में सर्वाधिक लागत व्यय प्रतिशत खाद व उर्वरक पर ज्ञात हुआ है ।
- 4- प्रतापगढ़ जिले में अफीम कृषि का इतिहास पुराना होने के कारण अफीम दूध संग्रहण के योग्य व कुशल श्रमिक उचित पारिश्रमिक पर प्राप्त हो जाते हैं ।

सुझाव – प्रस्तुत शोध पत्र में राजस्थान के प्रतापगढ़ जिले के अफीम पोस्त के लागत तत्वों का विश्लेषण किया गया है ।

इस अनुसंधान से शोध विषय से संबंधित कुछ सुझाव दृष्टिगत किए गए हैं –

- 1- प्रतापगढ़ जिले में खाद व उर्वरक के रूप में देशी खाद पर सर्वाधिक व्यय किया जा रहा है क्योंकि क्षेत्र के कृषकों को अफीम पोस्त की कृषि के रासायनिक उर्वरकों की पर्याप्त जानकारी नहीं है ।

2- जिले के अफीम काश्तकारों को समय-समय पर उचित प्रशिक्षण देने की आवश्यकता है ताकि उन्नत कृषि तकनीको के प्रयोग से लागत में कमी की जा सके ।

संदर्भ

- 1- Dangi, R. and Bairthi, R, (2006). "Training needs of opium growers." Rajasthan Journal of Extension Education, 127-131.
- 2- Opium Production Policy, 2017-18, Ministry of Finance, Department of Revenue, Government of India, New Delhi
- 3- Website of Central Bureau of Narcotics: www.clon.nic.in
- 4- "Opium-An Overview"
- 5- Rathore, K.P.S. and Bangarva, G.S. 2011. "Training needs of opium growers in pratapgarh district of rajasthan" Rajasthan Journal Extension Education.19:202-205