#### Dumani Mail

#### Top researchers call for warning labels on unhealthy packaged food, reject HSR

national study by leading social scientists revealed that Indian consumers are ready for warning labels on the front of packaged foods high in nutrients of concern. A randomized control field experiment spanning six states reiterated what public health experts and top doctors have been saying for a while -simple, negative warning labels that clearly identify unhealthy products will work best in reversing the diabetes, hypertension and obesity health crisis.

This study comes at a time when after a hiatus of several years, FSSAI has once again initiated the process of drafting an Front-of-Package Label (FOPL) regulation. Public health experts, doctors and consumer rights groups have warned that India must rely on evidence and science to adopt an effective label design. Undertaken in the interest of public healthby the

Indian Institute of Public Science, India's premier research and learning institute known for itslandmark surveys like the National Family Health Survey (NFHS) and Longitudinal Ageing Survey of India (LASI), the field research was conducted in early 2022. Calling it timely and scientific, one of the Principal Investigators of the study, Dr S. K. Singh, Professor at IIPS, Mumbai said, "People have spoken, corroborating the science that we have known all along. Visually arresting, simple, negative warning labels will convey information about the healthfulness of a product and at the same time influence purchasing decisions. Warning labels were the only FOPL that led to a significant change in consumer purchasing decision towards healthier products. It relayed nutrition information most effectively and as we know

from past evidence, message delivered well always results in behaviour change. I am truly hopeful that this important study will influence FSSAI's decision as it considers an FOPL that is best for India."

In this experiement, approximately 2900 adults in rural and urban areas of Assam, Delhi, Gujarat, Odisha, Karnataka, Uttar Pradesh were asked to view a series of unhealthy products displaying one of five labelsthat are prevalent - multiple traffic light label – a system preferred by countries like the UK, Guideline Daily Amounts (GDA) and Health Star Rating (HSR) – labels favoured by the industry, and Warning Labels – considered the global gold standard. Warning Labels emerged as the top scorer on both primary and secondary outcomes.

#### **Estate Express**

कपना काफा वकवाड हाटग्रटड ह, इसका था, वाल्युम क आधार पर अल्फा यूपाएल ालामटड शामल ह।

## शीर्ष शोधकर्ताओं और डॉक्टरों ने अस्वास्थ्यकर पैकेज्ड भोजन पर वार्निंग लेबल लगाने के लिए कहा, एचएसआर ने इसे अस्वीकार कर दिया

प्रमुख राष्ट्रीय सोशल वैज्ञानिकों द्वारा किए गए एक राष्ट्रीय अध्ययन से पता चला है कि भारतीय उपभोका बाह्रपूर्स से भरपूर पैकेन्ड खाडा पदाधों के कारो वार्निग लेवल लगाने के लिए तैवारा है। एक फॅमाइन्ड क्ट्रोल फील्ड एक्सपेरिमेंट किया गया जिसमें 6 राज्य शामिल हुए। इस एक्सपेरिमेंट से वही बात सामने आई जो एक लंबे समय से सार्वजनिक स्वास्थ्य विशेषत तथा और जेवल लगाने के लिए अपनी बात रखी है जोकि स्पष्ट रूप से अस्वास्थ्य कर उत्पादों की पहचान करती हैं तथा मधुसेड उच्च राज्यान तथा मोटापे जैसे स्वास्थ्य संकट वीसी स्वास्थ्य की समस्याओं से बचने के लिए सबसे अच्छा काम करती हैं।

यह अध्ययन ऐसे समय में आया है जब कई वर्षों के अंतग्रल के बढ़, एफएसएसएश्वई ने एक बार फिर फुट-ऑफ-पैकेज लेबल (एफओपीएल) विनियमन का मसीदा तैयार करने की प्रक्रिया सुरू की है। सार्वजनिक स्वास्थ्य विशेषज्ञों, डॉक्टरों और उपभोक्ता अधिकार समूग्रों ने चेतावनी दो है कि भारत को एक प्रभावी लेबल डिजाइन को अपनाने के लिए साइय और विज्ञान पर भऐसा करना चाहिए। 2022 की शुरुआत में यह फील्ड रिसर्च, ग्रमुग्रेय परिवार स्वास्थ्य सर्वे ऑफ इंडिया (एलएएसआई) जैसे ऐतिहासिक सर्वेक्षणों के लिए जाने जाने वाले भारत के प्रमुख अनसंधान और शिक्षण संस्थान, डॉडियन इंस्टीटयट ऑफ पब्लिक साइंस द्वारा सार्वजनिक स्वास्थ्य के हित में आयोजित किया गया था। पिरियपल इन्वेस्टिगेटर डॉ एस के सिंह, प्रोफेसर, आईआईपीएस, मुंबई, ने इस अनुसंधान को सही समय पर तथा पूरी तरह से साइटिफिक बताते हुए कहा, लोगों ने उस विज्ञान की पुष्टि करते हुए बात की है जिसे हम सभी जानते हैं। स्पष्ट रूप से दिखने वाले सरल एवं नेगेटिव वार्निंग लेबल किसी भी उत्पाद के बारे में सही जानकारी देंगे तथा साथ ही साथ खरीदारी के निर्णय को भी प्रभावित करेंगे। वार्निंग लेबल ही एकमात्र एफओपीएल धे जिसके कारण स्वस्थ उत्पादों के प्रति उपभोक्ता खरीद निर्णय में महत्वपूर्ण बदलाव आया। इसने पोषण संबंधी जानकारी को सबसे प्रभावी हंग से प्रसारित किया और जैसा कि हम पिछले साक्ष्यों से जानते हैं, कि यदि जनता को उनके स्वास्थ्य के प्रति उचित संदेश दिया जाए तो खानपान से जुड़े हुए उनके व्यवहार में हमेशा सकारात्मक बदलाव देखा गया है। मैं वास्तव में आशान्त्रित हूं कि यह महत्वपूर्ण अध्ययन

एफएसएसएआई के निर्णय को प्रभावित करेगा क्योंकि यह एफओपीएल को भारत के बेहद जरूरी समझते हैं।

इस प्रयोग में, असम, दिखि, गुजरात, ओडिशा, कर्नाटक, उत्तर प्रदेश के ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में लगभग 2900 वयस्कों को अस्वस्थ उत्पादों को एक् बुंखला देखने के लिए कहा गया था, जो प्रचलित पांच लंबलों में से एक को प्रदर्शित करता है। मल्टीपल ट्रिफक लाइट लेखल – एक ऐसा लंबल है जोकि युके जैसे देशों द्वारा पसंद किया जाता है। गाइडलाइन डेली अमाउंट्स (जीडीए) और हेल्थ स्टार गेंटिंग (एचएसआर)– इंडस्ट्री द्वारा पसंद किर जाने वाले लंबल। वार्तिंग लंबल, दोनों हो पर्यस्थितियों प्राइम्ही तथा सेकेंडरी आउटकम में शीर्ष स्कोरर के रूप में सामने आया।

13 वर्षों की अवधि में, भारत में अल्लू प्रोसैस्ड और ऐय पदार्थों की खपत लगभग 40 गुना कह गई है। इस आहर परिवर्तन के कारण भारत में आहर से कुछ बोमारियों में भारी वृद्धि हुई है। लगभग 4 में से 1 वयस्क को अधिक ववन वा मीटापे से पीड़ित हैं और अगर इसे समय रहते कटोर तरीके से संभाला नहीं गया तो मोटापे की यह समस्या 2040 तक विगुनी से अधिक होने की उम्मीद है। एक ऐसा एफओपीएल जोकि स्पष्ट रूप से वैज्ञानिक पीषक तत्व की सीमा को दिखाता हो इस तदह को समस्या से निजात दिला सकता है यह एफओपीएल, WHO SEARO न्यूट्रिएंट प्रोपशहल मॉडल जैसे मॉडल के अनुरूप होना चाहिए। ऐसा एफओपीएल, प्रभावी रूप से उपपोक्तओं को स्वस्थ खाडा पर्वाची और पेय पदायों की ओर आकर्षित कोणा जबकि इंडस्ट्री को उनके द्वारा बेचे जाने वाले उत्पादों के पीषण संबंधी प्रोपशहल में सुधार करने के लिए प्रोतसाहित करेगा।

एपिडीमयोलॉजिकल फाउंडेशन ऑफ इंडिया के अध्यक्ष डॉ उमेश कपिल ने सही और वैज्ञानिक रूप से चयन करने की आवश्यकता पर जोर देते हुए कहा, यह जानकर खुशी हो रही हैं कि आईआईपीएस स्टडी ने एस्स द्वार हाल ही में जारे पेन इंडिया ऑक्यूबेंशनल स्टडी के निक्कर्षों का समर्थन किया है जिसमें हाई-इन स्टाइल सरल चेतावनी लेकल, स्पष्ट विजेता के रूप में उभरे। ये वैज्ञानिक अध्ययन देश के शीर्ष विशेषद्वों द्वारा किए जाते हैं। हम एफ्एसएसएआई से अपील करते हैं कि इस फ्रावानी को किल्कुल भी नजरअंदाज ना करें क्योंकि एफओपीएल के इस फैसले से इस बात का निर्धारण होगा कि आने वाले वर्षों में भारत में बीमारियों का स्तर कैसा रहेगा। एचएसआर नॉन-कम्युनिकेबल डिजीज के संकट को नहीं गेक सकता – यह काम स्पष्ट रूप से केवल वार्तिंग लेकल हो गेक रासकते हैं।

#### Divya Sandesh

# हेल्थ स्टार रेटिंग स्वास्थ्य को लेकर लापरवाह

एनडीएस संवाददाता

लखनऊ। प्रमुख राष्ट्रीय सोशल वैज्ञानिकों द्वारा किए गए एक राष्ट्रीय अध्ययन से पता चला है कि भारतीय उपभोक्ता न्यटिएंटस से भरपर पैकेज्ड खाद्य पदार्थों के आगे वार्निंग लेबल लगाने के लिए तैयार हैं। एक रेंडमाइज्ड कंट्रोल फील्ड एक्सपेरिमेंट किया गया जिसमें 6 राज्य शामिल हुए। इस एक्सपेरिमेंट से वहीं बात सामने आई जो एक लंबे समय से सार्वजनिक स्वास्थ्य विशेषज्ञ तथा शीर्ष डॉक्टर कह रहे हैं। उन्होंने एक सरल, नेगेटिव वार्निंग लेबल लगाने के लिए अपनी बात रखी है जोकि स्पष्ट रूप से अस्वास्थ्य कर उत्पादों की पहचान करती हैं तथा मधमेह उच्च रक्तचाप तथा मोटापे जैसे स्वास्थ्य संकट जैसी स्वास्थ्य की समस्याओं से बचने के लिए सबसे अच्छा काम करती हैं।

यह अध्ययन ऐसे समय में आया है जब कई वर्षों के अंतराल के बाद. एफएसएसएआई ने एक बार फिर से फ्रांट-ऑफ-पैकेज लेबल (एफओपीएल) विनियमन का मसौदा तैयार करने की प्रक्रिया शुरू की है। सार्वजनिक स्वास्थ्य विशेषज्ञों, डॉक्टरों और उपभोक्ता अधिकार समूहों ने चेतावनी दी है कि भारत को एक प्रभावी लेबल डिजाइन को अपनाने के लिए साक्ष्य और विज्ञान पर भरोसा करना चाहिए। 2022 की शुरुआत में यह फील्ड रिसर्च, राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (एनएफएचएस) और लॉन्गिटयुडिनल एजिंग सर्वे ऑफ इंडिया (एलएएसआई) जैसे ऐतिहासिक सर्वेक्षणों के लिए जाने जाने वाले भारत के प्रमुख अनुसंधान और शिक्षण संस्थान, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक साइंस द्वारा सार्वजनिक स्वास्थ्य के हित में आयोजित किया गया था। प्रिंसिपल इन्वेस्टिगेटर डॉ एस के सिंह, प्रोफ़ेसर, आईआईपीएस, मुंबई, ने इस अनुसंधान को सही समय पर तथा पूरी तरह से साइंटिफिक बताते हुए कहा, ''लोगों ने उस विज्ञान की पुष्टि करते हुए बात की है जिसे हम सभी जानते हैं। स्पष्ट रूप से दिखने वाले सरल एवं नेगेटिव वार्निंग लेबल किसी भी उत्पाद के बारे में सही

शीर्ष शोधकर्ताओं और डॉक्टरों ने अस्वास्थ्यकर पैकेज्ड भोजन पर वार्निंग लेबल लगाने के लिए कहा, एचएसआर ने इसे अस्वीकार कर दिया

जानकारी देंगे तथा साथ ही साथ खरीदारी के निर्णय को भी प्रभावित करेंगे। इस प्रयोग में, असम, दिल्ली, गुजरात, ओडिशा, कर्नाटक, उत्तर प्रदेश के ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में लगभग 2900 वयस्कों को अस्वस्थ उत्पादों की एक श्रंखला देखने के लिए कहा गया था, जो प्रचलित पांच लेबलों में से एक को प्रदर्शित करता है। मल्टीपल ट्रैफिक लाइट लेबल - एक ऐसा लेबल है जोकि युके जैसे देशों द्वारा पसंद किया जाता है। गाइडलाइन डेली अमाउंटस (जीडीए) और हेल्थ स्टार रेटिंग (एचएसआर)-इंडस्ट्री द्वारा पसंद किए जाने वाले लेबल। वार्निंग लेबल, दोनों ही परिस्थितियों प्राइमरी तथा सेकेंडरी आउटकम में शीर्ष स्कोरर के रूप में सामने आया। 13 वर्षों की अवधि में, भारत में अल्टा प्रोसैस्ड और पेय पदार्थों की खपत लगभग 40 गुना बढ़ गई है। इस आहार परिवर्तन के कारण भारत में आहार से जुड़ी बीमारियों में भारी वृद्धि हुई है। लगभग 4 में से 1 वयस्क को अधिक वजन या मोटापे से पीडित हैं और अगर इसे समय रहते कठोर तरीके से संभाला नहीं गया तो मोटापे की यह समस्या 2040 तक तिगुनी से अधिक होने की उम्मीद है।

### **EveryDay**

## शीर्ष शोधकर्ताओं और डॉक्टरों ने अस्वास्थ्यकर पैकेज्ड भोजन पर वार्निंग लेबल लगाने के लिए कहा, एचएसआर ने इसे अस्वीकार कर दिया

लखनक। प्रमुख राष्टीय सोशल वैज्ञानिकों द्वारा किए गए एक राष्ट्रीय अध्ययन से पता चला है कि भारतीय उपभोक्ता न्यूट्रएंट्स से भरपूर पैकेज्ड खाद्य पदार्थों के आगे वार्निंग लेबल लगाने के लिए तैयार हैं। एक रेंडमाइज्ड कंट्रोल फील्ड एक्सपेरिमेंट किया गया जिसमें 6 राज्य शामिल हुए। इस एक्सपेरिमेंट से वही बात सामने आई जो एक लंबे समय से सार्वजनिक स्वास्थ्य विशेषज्ञ तथा शीर्ष डॉक्टर कह रहे हैं। उन्होंने एक सरल, नेगेटिव वार्निंग लेबल लगाने के लिए अपनी बात रखी है जोकि स्पष्ट रूप से अस्वास्थ्य कर उत्पादों की पहचान करती हैं तथा मधुमेह उच्च रक्तचाप तथा मोटापे जैसे स्वास्थ्य संकट जैसी स्वास्थ्य की समस्याओं से बचने के लिए सबसे अच्छा काम करती हैं। Top researchers and doctors call for warning labels



Ahmedabad, A national study by leadingsocial scientists revealed that Indian consumers are ready for warning labels on the front of packaged foods high in nutrients of concern. A randomized control field experiment spanning six states reiterated what public health experts and top doctors have been saying for a while -simple, negative warning labels that clearly identify unhealthy products will work best in reversing the diabetes, hypertension and obesity health crisis. This study comes at a time when after a hiatus of several years, FSSAI has once again initiated the process of drafting an Front-of-Package Label (FOPL) regulation. Public health experts, doctors and consumer rights groups have warned that India must rely on evidence and science to adopt an effective label design. Undertaken in the interest of public healthby the Indian Institute of Public Science, India's premier research and learning institute known for itslandmark surveys like the National Family Health Survey (NFHS) and Longitudinal Ageing Survey of India (LASI), the field research was conducted in early 2022. Calling it timely and scientific, one of the Principal Investigators of the study, Dr S. K. Singh, Professor at IIPS, Mumbai said, "People have spoken, corroborating the science that we have known all along. (19-10)