

भारत सरकार  
नागर विमानन मंत्रालय  
लोक सभा  
लिखित प्रश्न संख्या: 4472  
गुरुवार, 27 मार्च, 2025/6 चैत्र, 1947 (शक) को दिया जाने वाला उत्तर

**एयर कार्गो के लिए भंडारण सुविधा का उन्नयन**

**4472. डॉ. कलानिधि वीरास्वामी:**

क्या नागर विमानन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार का एयर कार्गो, विशेष रूप से जल्द खराब होने वाले अधिक मूल्य के बागवानी उत्पादों के रखरखाव के लिए अवसंरचना और भंडारण सुविधाओं को उन्नत करने का विचार है;

(ख) यदि हां, तो तमिलनाडु सहित राज्यवार ब्यौरा क्या है;

(ग) सरकार खराब होने वाले उत्पादों के लिए विशेष तापमान नियंत्रित भंडारण स्थानों के निर्माण को सुनिश्चित करने हेतु क्या विशिष्ट उपाय कर रही है और उक्त सुधार एयर कार्गो के परिवहन की दक्षता को किस प्रकार प्रभावित करेंगे;

(घ) सरकार किस प्रकार खराब होने वाले बागवानी उत्पादों के भंडारण, रखरखाव और वितरण में सुधार के लिए एयर कार्गो टर्मिनलों पर आधुनिक प्रौद्योगिकी और अवसंरचना के एकीकरण में सहायता करेगी;

(ङ) सरकार खराब होने वाले उत्पादों के समय पर और लागत प्रभावी परिवहन की सुविधा के लिए क्या कदम उठा रही है जिससे कि यह सुनिश्चित हो सके कि ये उत्पाद कम से कम खराब अवस्था में अंतरराष्ट्रीय और घरेलू बाजारों तक पहुंच सकें; और

(च) व्यवसायों, विशेषकर सूक्ष्म, लघु और माध्यम उद्यमों (एमएसएमई) को एयर कार्गो के लिए आधुनिक भंडारण और शीतागार सुविधाओं में निवेश करने के लिए मुहैया कराई जाने वाली वित्तीय सहायता अथवा प्रोत्साहन का ब्यौरा क्या है?

**उत्तर**

**नागर विमानन मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री मुरलीधर मोहोले)**

(क) और (ख) भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण ने तमिलनाडु राज्य में चेन्नई, कोयम्बटूर, मदुरै और त्रिची हवाईअड्डे सहित प्रमुख हवाईअड्डों पर समर्पित हवाई कार्गो सुविधाएं स्थापित की हैं और तूतीकोरिन हवाईअड्डे पर यात्री टर्मिनल के माध्यम से घरेलू हवाई कार्गो की आवाजाही को सुगम बनाया गया है। इसके अतिरिक्त, इन हवाईअड्डों से बागवानी उत्पादों को भी हैंडल किया जा रहा है। तमिलनाडु राज्य में संस्थापित कुल हवाई कार्गो क्षमता 1.96 मिलियन मीट्रिक टन प्रति वर्ष (एमएमटीपीए) है। वित्त वर्ष 2023-24 में तमिलनाडु राज्य में 0.36 एमएमटीपीए कुल वार्षिक टन भार हैंडल किया गया है।

तमिलनाडु सहित भारत के हवाईअड्डों पर कोल्ड स्टोरेज सुविधाओं की राज्य-वार सूची अनुलग्नक में दी गई है।

(ग) सम्पूर्णता बनाए रखने के लिए, तापमान-संवेदनशील वस्तुओं को सामान्यतया विशेष कंटेनरों, इन्सुलेटेड पैकेजिंग, या ड्राई आइस और जेल पैक जैसे शीतलन एजेंटों के साथ पैक किया जाता है।

गुणवत्ता को बनाए रखने और शेल्फ-लाइफ को बढ़ाने के लिए आपूर्ति श्रृंखला में लगातार तापमान नियंत्रण आवश्यक है। हवाई कार्गो सुविधाएं विभिन्न तापमान श्रेणियों को हैंडल करने के लिए सुसज्जित हैं और कोल्ड स्टोरेज सुविधाएं आवश्यकतानुसार उपलब्ध कराई जाती हैं।

(घ) से (च) तापमान संवेदनशील वस्तुओं को हैंडल करने के लिए हवाईअड्डों पर कोल्ड स्टोरेज सुविधाएं स्थापित की गई हैं और कार्गो टर्मिनल से वायुयानों तक तापमान संवेदनशील कार्गो के परिवहन के लिए एयरलाइनों द्वारा कूल-डॉली का उपयोग किया जा रहा है। विशिष्ट पैकेजिंग का उपयोग किया जा रहा है, जो कंटेनर/पैकेज में आपूर्ति-श्रृंखला के दौरान तापमान संवेदनशील वस्तुओं को हैंडल करने में सक्षम है। ये जेल-आधारित कंटेनर यात्रा के दौरान अर्थात् मूल स्थान से गंतव्य तक वांछित तापमान बनाए रखने के लिए उपलब्ध किए जाते हैं। ये पैकेज 72 घंटे तक आवश्यक तापमान बनाए रखने में सक्षम हैं।

खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (एमओएफपीआई) वर्ष 2018-19 से प्रधानमंत्री किसान सम्पदा योजना के तहत एक केंद्रीय क्षेत्र योजना- "ऑपरेशन ग्रीन्स" (ओ.जी.) को क्रियान्वित कर रहा है, जिसका उद्देश्य किसानों की मूल्य प्राप्ति को बढ़ाना और फसल की कटाई के पश्चात क्षति को कम करना है।

इस योजना की प्रकृति मांग आधारित है। सामान्य क्षेत्रों में परियोजनाओं के लिए पात्र परियोजना लागत का 35% और दुर्गम क्षेत्रों में परियोजनाओं के लिए 50% की दर से वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है साथ ही अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति, एफपीओएस (किसान उत्पादक संगठन) और एसएचजी (स्वयं सहायता समूह) से जुड़ी परियोजनाओं के लिए भी वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।

## भारत में हवाईअड्डों पर कोल्ड स्टोरेज सुविधा की राज्य-वार सूची

क्र. सं.	राज्य	हवाईअड्डा	कोल्ड स्टोरेज (घरेलू/अंतर्राष्ट्रीय)
1	अंडमान और निकोबार	पोर्ट ब्लेयर	घरेलू
2	आंध्र प्रदेश	हैदराबाद	घरेलू
3		हैदराबाद	अंतर्राष्ट्रीय
4		विशाखापट्टनम	अंतर्राष्ट्रीय
5	असम	गुवाहाटी	घरेलू
6		गुवाहाटी	अंतर्राष्ट्रीय
7	दिल्ली	दिल्ली	अंतर्राष्ट्रीय
8	गोवा	गोवा	अंतर्राष्ट्रीय
9		गोवा मोपा	घरेलू
10		गोवा मोपा	अंतर्राष्ट्रीय
11	गुजरात	अहमदाबाद	घरेलू
12		अहमदाबाद	अंतर्राष्ट्रीय
13		सूरत	घरेलू
14	जम्मू और कश्मीर	श्रीनगर	घरेलू
15	झारखंड	रांची	घरेलू
16	कर्नाटक	बेंगलुरु	अंतर्राष्ट्रीय
17		हुबली	घरेलू
18	केरल	कन्नूर	घरेलू
19		कन्नूर	अंतर्राष्ट्रीय
20		कोच्चि	अंतर्राष्ट्रीय
21		कोझिकोड	अंतर्राष्ट्रीय
22		त्रिवेंद्रम	अंतर्राष्ट्रीय
23	मध्य प्रदेश	भोपाल	घरेलू
24		इंदौर	घरेलू
25		इंदौर	अंतर्राष्ट्रीय
26	महाराष्ट्र	मुंबई	अंतर्राष्ट्रीय
27		नागपुर	अंतर्राष्ट्रीय
28		नासिक	अंतर्राष्ट्रीय
29	ओडिशा	भुवनेश्वर	घरेलू
30	पंजाब	अमृतसर	अंतर्राष्ट्रीय
31	राजस्थान	जयपुर	घरेलू
32		जयपुर	अंतर्राष्ट्रीय
33	तमिलनाडु	चेन्नई	अंतर्राष्ट्रीय
34		कोयंबटूर	अंतर्राष्ट्रीय
35		मदुरै	अंतर्राष्ट्रीय
36		तिरुचिरापल्ली	अंतर्राष्ट्रीय
37	त्रिपुरा	अगरतला	घरेलू
38	उत्तर प्रदेश	लखनऊ	अंतर्राष्ट्रीय
39		वाराणसी	अंतर्राष्ट्रीय
40	पश्चिम बंगाल	बागडोगरा	घरेलू
41		कोलकाता	अंतर्राष्ट्रीय