

## योजना - 2

बागवानी उत्पाद के लिए शीत संग्रहगार और सग्रहगारों के निर्माण / विस्तार / आधुनिकीकरण के लिए पूंजी निवेश सब्सिडी योजना।

### क) घटक

नियंत्रित वातावरण (सीए) और उनके आधुनिकीकरण सहित शीत संग्रहगारों से संबंधित क्रेडिट लिंक्ड परियोजनाएं इस घटक के तहत सहायता के लिए पात्र हैं।

### ख) पात्र अवसंरचना / गतिविधि और फसलें:

क) नए शीत संग्रहगार अवसंरचना की स्थापना हेतु, प्रौद्योगिकियों सहित मल्टी-चेम्बर कोल्ड स्टोरेज इकाईयां जो उर्जाक्षम हो, थर्मल इंसुलेशन, नमी नियंत्रण, एडवांस कूलिंग सिस्टम, आटोमेशन आदि के प्रावधानों सहित हो और इनके विनिर्देशन और मानक मंत्रालय द्वारा अनुमोदित हो, को सहायता उपलब्ध होगी। अधिसूचित मानकों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए, सभी परियोजनाएं रा.बा.बो. एम्पैनल्ड तकनीकी मूल्यांकन एजेन्सी द्वारा तकनीकी जांच के अधीन होगी।

ख) सीए स्टोरों के मामले में, उत्पादन क्षेत्रों में स्थित शीतोष्ण फल फसलों की परियोजनाएं जिनके लिए रा.बा.बो. के प्रोटोकॉलस उपलब्ध हैं, केवल स्वीकार्य हैं।

### ग) क्षमता और सहायता का तरीका: -

सामान्य क्षेत्रों में परियोजना की पूंजी लागत का 35 प्रतिशत की दर से और उत्तरपूर्वी, पहाड़ी राज्यों और अनुसूचित क्षेत्रों के मामले में 50 प्रतिशत की दर से 5000 मीट्रिक टन से अधिक 10000 मीट्रिक टन तक की स्टोरेज क्षमता के लिए सहायता दी जाएगी।

उत्तरपूर्वी राज्यों के मामले में, 1000 मीट्रिक टन या उससे अधिक की क्षमता वाली परियोजनाएं भी आवेदन और विचार के लिए पात्र हैं।

### घ) सब्सिडी के लिए क्षमता की गणना: -

क्षमता की गणना के लिए, चेम्बर आयतन का 3.4 घन मीटर (घ.मी.) (120 घन फीट (घ.फी.)) को 1 मीट्रिक टन स्टोरेज क्षमता के बराबर माना जाएगा।

**ड.) लागत मानक:**

क्र.सं.	विवरण	लागत मानक
1	शीत संग्रहगार इकाइयां टाइप 1 - एकल तापमान क्षेत्र के साथ 250 मीट्रिक टन से अधिक बड़े चेम्बर टाइप के साथ मूल मेज़ानाइन संरचना।	<ul style="list-style-type: none"> <li>5000 मीट्रिक टन तक की क्षमता के लिए रु. 8000/मी.टन की दर से।</li> <li>5001 से 6500 मीट्रिक टन तक की क्षमता के लिए रु. 7600/मी.टन की दर से।</li> <li>6501 से 8000 मीट्रिक टन तक की क्षमता के लिए रु. 7200/मी.टन की दर से।</li> <li>8001 से 10000 मीट्रिक टन तक की क्षमता के लिए रु. 6800/मी.टन की दर से।</li> </ul>
2	शीत संग्रहगार इकाइयां टाइप 2 - प्री इंजीनियरिंग बिल्डिंग (पीईबी) टाइप उत्पाद उपयोग और बहु तापमान के लिए, 250 मीट्रिक टन से कम वाले 6 चेम्बरों से अधिक तथा मूल सामग्री प्रबंधन उपकरण।	<ul style="list-style-type: none"> <li>5000 मीट्रिक टन तक की क्षमता के लिए रु. 10000/मी.टन की दर से।</li> <li>5001 से 6500 मीट्रिक टन तक की क्षमता के लिए रु. 9500/मी.टन की दर से।</li> <li>6501 से 8000 मीट्रिक टन तक की क्षमता के लिए रु. 9000/मी.टन की दर से।</li> <li>8001 से 10000 मीट्रिक टन तक की क्षमता के लिए रु. 8500/मी.टन की दर से।</li> </ul>
3	<p>नियंत्रित वातावरण के लिए एड ऑन प्रौद्योगिकी सहित शीत संग्रहगार इकाइयां टाइप 2</p> <p>उत्पादन क्षेत्रों में फसलों/जिन्सों के लिए केवल रा.बा.बो. तकनीकी मानकों वाले सीए स्टोरों पर ही विचार किया जाएगा।</p>	घटकवार लागत के अनुसार नियंत्रित वातावरण प्रौद्योगिकी के एड ऑन घटकों के लिए अतिरिक्त रु. 10000/मीट्रिक टन।
4	प्रौद्योगिकी प्रेरण और कोल्ड चेन का आधुनिकीकरण	<ul style="list-style-type: none"> <li>5001 से 10000 मीट्रिक टन तक की क्षमता के लिए रु. 5000/मी.टन की दर से।</li> <li>आधुनिकीकरण के घटकों में पीएलसी उपकरण, पैकेजिंग लाइन, डॉक लेवलर, उन्नत ग्रेडर, वैकल्पिक प्रौद्योगिकियां, ढेर प्रणाली, इन्सुलेशन और प्रशीतन आदि का आधुनिकीकरण शामिल है।</li> </ul>

1. सीए और आधुनिकीकरण के लिए प्रौद्योगिकी एड-ऑन (सीए उपकरण के लिए अधिकतम 5.00 करोड़ रुपये और आधुनिकीकरण के लिए 250 करोड़ रुपये)।

क्र.सं.	मद	विवरण	स्वीकार्य लागत
क.	सीए के लिए एड-ऑन प्रौद्योगिकी		
i	सीए जेनरेटर*	सेंसर, दबाव बराबर करने वाला उपकरण, नियंत्रण सहित	रुपये 1.25 करोड़ प्रति यूनिट, अधिकतम 2 जेनरेटर
ii	विशेष सीए दरवाजे*	सकारात्मक दबाव वाले चेम्बरों के लिए स्टोरेज दरवाजे हेतु एड-ऑन विशेषज्ञता	रुपये 2.5 लाख प्रति दरवाजे, अधिकतम 20 दरवाजे
iii	सीए तंबू #	पॉलीथीन पीवीसी, माइलर या अन्य अभेद्य शरीर के कम लागत वाले धेरे	मूल चालान के अनुसार, अधिकतम 5 बाड़ों
iv	प्रोग्रामड तर्क नियंत्रक (पीएलसी) उपकरण # @	मशीनरी और उपकरणों के लिए इलेक्ट्रॉनिक और विद्युत तर्क नियंत्रण	मूल चालान के अनुसार लागत का 50%, अधिकतम 10 लाख रुपये
v	डॉक लेवलर्स # @	मौजूदा या नए भंडारणों में	अधिकतम रुपये 7 लाख प्रति इकाई, अधिकतम 5 इकाइयां
ख.	आधुनिकीकरण		
i	वेयरहाउस विकास और नियामक प्राधिकरण (डब्ल्यूडीआरए)/ परक्रान्त वेयरहाउस रसीद (एनडब्ल्यूआर) प्रणाली, उपकरण # @	डब्ल्यूडीआरए के एनडब्ल्यूआर के साथ उपयोग के लिए कंप्यूटर और प्रिंटर और सॉफ्टवेयर	मूल चालान के अनुसार लागत का 100%, अधिकतम रुपये 2 लाख
ii	विशिष्ट पैकेजिंग #	कृषि कोड लेबलिंग के साथ फल और सब्जियों के लिए स्वचालित पैकेजिंग लाइनें	चालान के अनुसार लागत का 100%, अधिकतम रुपये 15 लाख प्रति परियोजना
iii	उच्च पहुंच सामग्री हैंडलिंग उपकरण (एमएचई)* @	विशेष सामग्री हैंडलिंग उपकरण	रुपये 17 लाख प्रति यूनिट, अधिकतम 2 इकाइयों के लिए
iv	डॉक लेवलर्स	मौजूदा या नए भंडारणों में	अधिकतम रुपये 7 लाख प्रति इकाई, अधिकतम 5 इकाइयां
v	प्रशीतन का वाष्पीकरण प्रणाली, कंप्रेसर सिस्टम		मूल चालान के अनुसार लागत

	आधुनिकीकरण@	के उन्नयन के लिए	का 50%, अधिकतम रुपये 100 लाख @ रुपये 2500/ मीट्रिक टन
vi	इन्सुलेशन का आधुनिकीकरण@	कोल्ड चेम्बर इन्सुलेशन की मरम्मत या आधुनिकीकरण के लिए	मूल चालान के अनुसार लागत का 50%, अधिकतम रुपये 100 लाख @ रुपये 1500/ मीट्रिक टन
vii	रीफर कंटेनर#	मौजूदा चैसिस ट्रेलरों पर उपयोग के लिए रीफर कंटेनर	अधिकतम रुपये 6 लाख प्रति 9 मी.टन (20 फुट कंटेनर)
viii	उन्नत ग्रेडर* # @	कम्प्यूटरीकृत, ऑप्टिकल ग्रेडिंग लाइन्स	मूल चालान के अनुसार लागत का 100%, अधिकतम रुपये 75 लाख प्रति पंक्ति
ix	स्टैकिंग सिस्टम*# @	रैकिंग सिस्टम डिब्बे, पैलेट्स	चालान लागत का 100%, अधिकतम रुपये 2000 / मी.टन
x	खुदरा शेल्फ #	तापमान नियंत्रित खुदरा अलमारियाँ	अधिकतम रुपये 10 लाख प्रति स्थापना
xi	वैकल्पिक प्रौद्योगिकी # @	वाष्प अवशोषण, चरण परिवर्तन सामग्री, सौर पीवी पैनल या सौर थर्मल	चालान के अनुसार लागत का 100%, अधिकतम रुपये 35 लाख प्रति परियोजना

घटक वर्गीकरण: \* सीए एड-ऑन्स: # अन्य एड-ऑन्स: और @ आधुनिकीकरण

अधिकतम स्वीकार्य सब्सिडी मूल चालानों के अधीन होगी और किसी भी मामले में रुपये 7.50 करोड़ से अधिक नहीं होगी, जो भी कम हो। ऐड-ऑन प्रौद्योगिकी के लिए, पूँजीगत लागत के 35% पर क्रेडिट लिंक्ड बैंक-एन्डिड के रूप में सब्सिडी प्रदान की जाएगी।

प्रौद्योगिकी ऑपरेटरों के लिए निहित मूल्य प्रदान करती है और स्वीकार्य लागत मानदंडों को प्रेरण को प्रोत्साहित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है ना कि उद्यम निधि के रूप में कार्य करने के लिए।

तकनीकी समिति द्वारा तय किए जाने वाले किसी भी अन्य घटकों जब नई तकनीक या वस्तुओं को लागू किया जाता है जो कार्बन पदचिह्न को कम करती है। व्यक्तिगत इकाई घटकों के लिए जैसे इन्सुलेशन, ग्रेडर, सीए जनरेटर, सौर पैनलों -- एनसीसीडी मूल्यांकन एजेंसी द्वारा उपयोग के लिए दिशानिर्देश प्रकाशित करेगा।

6. तकनीकी मानक और प्रोटोकॉल: परियोजना में निर्धारित एनसीसीडी तकनीकी मानकों और प्रोटोकॉल का सख्ती से पालन करना चाहिए, अन्यथा परियोजना किसी भी वित्तीय सहायता के लिए पात्र नहीं होगी। निम्नलिखित लिंक पर मानकों और प्रोटोकॉल का उपयोग किया जा सकता है।

#### एनसीसीडी द्वारा निर्धारित तकनीकी मानकों

रा.बा.बो. प्रोटोकॉल (मानकों के संबंध में केवल प्रोटोकॉल की सीमा तक, इनको एनसीसीडी मानकों द्वारा सुपरसेड किया जाता है)

क) ताजा बागवानी उपज जिसमें भंडारण से पहले प्री-कूलिंग की आवश्यकता नहीं होती है, सीएस-टाइप -1 के लिए प्रोटोकॉल:

ख) ताजा बागवानी उपज जिसमें भंडारण से पहले प्री-कूलिंग की आवश्यकता होती है, सीएस-टाइप -2 के लिए प्रोटोकॉल:

ग) सीए स्टोरों/ टाइप -3 के लिए प्रोटोकॉल:

घ) फल पकाने के कक्ष के लिए प्रोटोकॉल:

ड.) ताजा बागवानी उपज सहित शीघ्र खराब होने वाली खाद्य वस्तुओं के रेफ्रिजेरेटेड परिवहन हेतु विशेष उपकरणों के लिए प्रोटोकॉल: