

भारत सरकार
खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 1062
13 दिसम्बर, 2022 को उत्तर देने के लिए

प्रसंस्करण और कृषि उद्योग

1062. श्रीमती मंजुलता मंडल:

श्री धनुष एम. कुमार:

श्री जी सेल्वम:

श्री सी.एन. अन्नादुरई:

श्री गजानन कीर्तिकर:

क्या **खाद्य प्रसंस्करण उद्योग** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या राज्यों में खाद्य प्रसंस्करण और कृषि उद्योग स्थापित करने की पर्याप्त संभावना है;
- (ख) यदि हां, तो विशेषकर तमिलनाडु में तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार ने देश में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग स्थापित करने के लिए कदम उठाए हैं और यदि हां, तो विशेष रूप से तमिलनाडु में उठाए गए ऐसे कदमों और उनके परिणामों का राज्य-वार ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या अपर्याप्त अनुसंधान और विकास (आरएंडडी) गतिविधियां देश में खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र को प्रतिकूल रूप से प्रभावित कर रही हैं, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इसके क्या कारण हैं सरकार द्वारा इस संबंध में कौन से सुधारात्मक कदम उठाए गए हैं;
- (ङ) क्या सरकार कंपनियों द्वारा किए गए आंतरिक अनुसंधान और विकास पर व्यय के लिए कोई निवेश-संबंधी प्रोत्साहन प्रदान कर रही है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (च) गत तीन वर्षों और वर्तमान वर्ष के दौरान स्वदेशी रूप से विकसित ऐसी प्रौद्योगिकियों का ब्यौरा क्या है जिनका उपयोग उत्पादन बढ़ाने और खाद्य उत्पादों की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए लाभप्रद रूप से किया गया है?

उत्तर

**खाद्य प्रसंस्करण उद्योग राज्य मंत्री
(श्री प्रहलाद सिंह पटेल)**

(क) से (ग): देश में खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र के विकास की संभावना को ध्यान में रखते हुए, खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (एमओएफपीआई) तमिलनाडु सहित सभी राज्यों में केंद्रीय क्षेत्र की अंबरेला योजना प्रधानमंत्री किसान सम्पदा योजना (पीएमकेएसवाई), खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के लिए उत्पादन लिंकड प्रोत्साहन योजना (पीएलएसएफपीआई) और केंद्रीय प्रायोजित प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण उद्यम उन्नयन (पीएमएफएमई) योजना के माध्यम से ऐसी सुविधाओं की स्थापना/विस्तार को प्रोत्साहित कर रहा है। पीएमकेएसवाई की घटक योजनाओं के तहत अब तक देश भर में कुल 1176 परियोजनाओं को उनके लॉन्च की संबंधित तारीखों से मंजूरी दी गई है और कुल 701 परियोजनाएं पूरी की जा चुकी हैं। देश भर में अब तक पीएलआईएसएफआई की विभिन्न श्रेणियों के तहत सहायता के लिए कुल 162 प्रस्तावों को कवर किया गया था पीएमएफएमई के तहत 12,827 सूक्ष्म उद्यमों के लिए क्रेडिट लिंकड प्रोत्साहन को मंजूरी दी गई है। तमिलनाडु में स्वीकृत परियोजनाओं का विवरण **अनुबंध-1** में दिया गया है।

(घ) और (ङ): खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में अभिनव उत्पाद और प्रक्रिया विकास की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए, एमओएफपीआई वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) द्वारा मान्यता प्राप्त निजी क्षेत्र में अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) इकाइयों सहित शैक्षिक और अनुसंधान संस्थानों को पीएमकेएसवाई के तहत अपनी आर एंड डी योजना के माध्यम से मांग संचालित आर एंड डी परियोजनाओं के लिए सहायता अनुदान प्रदान करता है। इस योजना के तहत 26.4 करोड़ रुपये की स्वीकृत अनुदान के साथ कुल 72 अनुसंधान परियोजनाओं को मंजूरी दी गई है।

इसके अलावा, एमओएफपीआई के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत राष्ट्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी संस्थान, उद्यमिता और प्रबंधन (निफ्टेम) कुंडली और निफ्टेम, तंजावुर भी इस क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों में लगे हुए हैं।

साथ ही, इन-हाउस अनुसंधान और विकास सुविधा पर वैज्ञानिक अनुसंधान पर व्यय आयकर अधिनियम, 1961 की संबंधित धाराओं के तहत कटौती के लिए पात्र है।

(च): राष्ट्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी संस्थान, उद्यमिता और प्रबंधन (निफ्टेम) कुंडली और निफ्टेम, तंजावुर द्वारा विकसित प्रौद्योगिकियों की सूची, जिनका पिछले 3 वर्षों के दौरान वाणिज्यिक उपयोग किया गया है, **अनुबंध-II** में दी गई है। केंद्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीएफटीआरआई), मैसूर, कर्नाटक ने भी पिछले तीन वर्षों में 130 प्रक्रियाओं के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरण का कार्य किया है।

अनुबंध-1

"खाद्य प्रसंस्करण और कृषि उद्योग" के बारे में दिनांक 13 दिसंबर, 2022 को लोक सभा में पूछे जाने वाले अतारंकित प्रश्न संख्या 1062 के भाग (क) से (ग) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध

तमिलनाडु राज्य में पीएमकेएसवाई की संबंधित घटक योजनाओं के तहत खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों को योजनाओं की शुरुआत के बाद से सहायता प्रदान की गई

क्र.सं.	घटक योजना	अनुमोदित परियोजनाओं की संख्या	पूर्ण/परिचालित परियोजनाओं की संख्या	अनुमोदित सहायता अनुदान (करोड़ रु .)
1	मेगा फूड पार्क	1	0	23.64
2	एकीकृत शीत श्रृंखला और मूल्य वर्धन अवसंरचना	16	12	105.59
3	कृषि-प्रसंस्करण क्लस्टर अवसंरचना योजना	11	0	71.6869
4	खाद्य प्रसंस्करण एवं परिरक्षण क्षमता सृजन/विस्तार योजना	24	16	82.69
5	बैकवर्ड और फॉरवर्ड लिंकेज सृजन योजना	9	8	19.80
6	ऑपरेशन ग्रीन्स	2	0	25

पीएलआईएसएफ़पीआई के तहत तमिलनाडु राज्य में निवेश प्रस्तावों को मंजूरी

राज्य	खाद्य प्रसंस्करण संयंत्रों की संख्या	निवेश (रु . करोड़)
तमिलनाडु	16	431.41

पीएमएफ़एमई के तहत तमिलनाडु राज्य में सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण उद्योग आधारित प्रस्तावों को मंजूरी

राज्य	स्वीकृत प्रस्ताव/ऋण स्वीकृत
तमिलनाडु	1897

"खाद्य प्रसंस्करण और कृषि उद्योग" के बारे में दिनांक 13 दिसंबर, 2022 को लोक सभा में पूछे जाने वाले अतारांकित प्रश्न संख्या 1062 के भाग (च) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध

गैर-अनन्य आधार पर राष्ट्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी, उद्यमिता और प्रबंधन संस्थान (निफ्टेम) द्वारा हस्तांतरित खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियों की सूची

- गैर डेयरी मिलेट आइसक्रीम प्रौद्योगिकी
- नीरा शुगर क्रिस्टल टेक्नोलॉजी
- सोलर हाइब्रिड ड्रायर
- मोबाइल प्रोसेसिंग यूनिट
- एकीकृत प्याज प्रसंस्करण यूनिट
- पफिंग मशीन
- मोरिंगा लीफ सेपरेटर
- गैर-डेयरी मिलेट आइसक्रीम पर प्रक्रिया
- मिलेट इडली/ डोसा ड्राई मिक्स
- इडली/ डोसा बैटर
- इडली बैटर उत्पादन
- नारियल पानी निकालने की मशीन

गैर-अनन्य आधार पर केंद्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीएफटीआरआई), मैसूर , कर्नाटक द्वारा हस्तांतरित खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियों की सूची

- आरटीएस फलों का रस और पेय पदार्थ
- स्फिरुलिना चोको बार और स्फिरुलिना अनाज बार
- न्यूट्रा अतिरिक्त स्फिरुलिना के साथ चिक्की
- टमाटर उत्पाद: प्रिपरेसन
- न्यूट्री फ्रूट बार्स इम्यून बूस्टर के साथ
- शेल्फ स्टेबल चपाती
- लगातार इडली बनाने की यूनिट
- न्यूनतम प्रसंस्कृत सब्जियों की संशोधित वातावरण पैकेजिंग
- आरटीएस फलों के रस और पेय पदार्थ
- फल सिरप और स्कॉश
- स्फिरुलिना चोको बार और स्फिरुलिना सिरियल बार
- शेल्फ स्टेबल चपाती
- न्यूनतम प्रसंस्कृत सब्जियों की संशोधित वातावरण पैकेजिंग
- टमाटर उत्पाद: प्रिपेरेशन
- नीरा के परिरक्षण के लिए बेहतर प्रक्रिया
- नीरा कंसंनटरेट
- इमली कैन्डी
- बिना अंडे का केक प्रीमिक्स
- गैर-गेहूं अनाज और मिलेट से शेल्फ स्टेबल रोटी तैयार करना
- ग्लूटर फ्री बेकरी उत्पाद बनाने की प्रक्रिया
- कच्चे केले का पाउडर
- ओस्मो -एयर ड्राई फ्रूट्स (आंवला , कटहल, अनानास और आम)
- आरटीई गन्ने के टुकड़ों का जैव परिरक्षण
- धुंध प्रक्षालक प्रणाली के लिए हर्बल फॉर्गिंग कीटाणुनाशक
- शुगर फ्री बिस्कुट
- शुगर फ्री कप केक
- शुगर फ्री केक रस्क
- कॉफी कंसंनटरेट

- टमाटर उत्पाद: प्रिपरेशन
- आलू वेफर्स/चिप्स
- फोर्टिफाइड मैंगो बार
- अचार और चटनी का प्रिपरेशन
- झींगा अचार
- मटन का अचार
- मांस का अचार
- इंस्टेंट कॉफी क्यूब्स
- शुगरकेन जूस स्प्रेड
- अदरक पेय
- टमाटर उत्पाद: प्रिपरेशन
- पान के स्वाद का पानी
- हाई प्रोटीन बिस्कुट
- हाई प्रोटीन रस्क
- शेल्फ स्थिर चपाती
- पान के स्वाद का पानी
- एनाट्रो डाई: प्रिपरेशन
- ऑस्मो -एयर ड्राई फ्रूट्स (आंवला)
- डीप फैट फ्राइड और प्लेवर्ड काजू केरनेल्स
- नारियल बुरादा
- माल्टेड वीनिंग फूड
- कच्चे केले का पाउडर (कच्चा) बनाने की प्रक्रिया
- मिस्ट प्रक्षालक प्रणाली के लिए हर्बल फॉगिंग कीटाणुनाशक
- ओस्मो -एयर ड्राई फ्रूट्स (आंवला , कटहल, अनानास और आम)
- डेकालेपिस से स्वाद के निचोड़ के लिए प्रक्रिया
- लेयर्ड परोटा (दक्षिण भारतीय)
- शुगर फ्री कप केक
- गैर-गेहूं अनाज और मिलेट से शेल्फ स्टेबल रोटी
- प्लांट ग्रोथ प्रमोटर: एन -ट्राईकॉन्टानॉल युक्त
- पानी में घुलनशील हल्दी कलरन्ट (गंध रहित)
- मोरिंगा के पत्ते से इंस्टेंट उत्पाद
- लेयर्ड परोटा (दक्षिण भारतीय)
- भुने और स्वाद वाले काजू के दाने
- पास्ता: चॉकलेट, मल्टीग्रेन, फलियां आधारित
- इमली कैंडी
- पेय/दलिया के लिए पकाने के लिए तैयार मल्टीग्रेन साबुत मिश्रण तैयार करना
- इमली का जूस कंसन्ट्रेट और पाउडर
- लेयर्ड परोटा (दक्षिण भारतीय)
- आरटीएस फलों का रस और पेय पदार्थ
- फोर्टिफाइड मैंगो बार
- ओसमो -एयर ड्राई फ्रूट-मैंगो
- इंस्टेंट टोमैटो क्रश, टोमैटो रसम मिक्स और टोमैटो राइस बाथ मिक्स के लिए प्रोसेस
- निर्जलित होल लाईम
- पल्स बेस्ड पापड़
- आटा / मैदा का ऑनलाइन फोर्टिफिकेशन
- अंडा वेफर्स
- आरटीई शेल्फ स्थिर अंडा क्रंची बाइट्स
- डिहाइड्रेटेड एग क्यूब्स
- अंडे की रोटी
- इंस्टनट उपमा मिलेट और मल्टीमिलेट सेमोलिना
- इंस्टनट हलवे में मिलेट और मल्टीमिलेट सेमोलिना
- शेल्फ स्टेबल ज्वार का आटा
- अंडा वेफर्स

- शेल्फ स्टेबल चिकन बिरयानी
- चिकन वेफर्स
- चिकन पिकल
- चिकन मीट के साथ शेल्फ स्टेबल कबाब मिक्स
- शेल्फ स्थिर चिकन टिट-बिट्स
- शेल्फ स्टेबल बिरयानी पेस्ट तैयार करना
- पल्स बेस्ड पापड़
- इंस्टनट मशरूम सूप मिक्स
- शेल्फ स्टेबल ज्वार का आटा
- नारियल बुरादा
- लेयर्ड पराठा (दक्षिण भारतीय)
- आरटीएस फलों का रस और पेय पदार्थ
- सफेद मिर्च को बेहतर गुणवत्ता बनाना
- लेयर्ड पराठा (दक्षिण भारतीय)
- दोसा बैटर के लिए किण्वित और निर्जलित तैयार मिश्रण
- पेय/दलिया के लिए आरटीसी मल्टीग्रेन होल मिश्रण
- शेल्फ स्टेबल चपाती
- पेय/दलिया के लिए आरटीसी मल्टीग्रेन होल मिश्रण
- स्प्रे ड्राइड रिफाइंड पपैन
- लेयर्ड पराठा (दक्षिण भारतीय)
- प्लांट ग्रोथ प्रमोटर: एन -ट्राईकोन्टानॉल युक्त
- अचार और चटनी: प्रिपरेसन
- कॉफी पत्ती काढ़ा मिश्रण
- स्प्रे सूखे रिफाइंड पपैन
- पल्स बेस्ड पापड़
- माल्टेड वीनिंग फूड पकाने के लिए तैयार रागी आधारित
- रागी आधारित पापड़
- कॉफी फ्लेक्स आधारित माउथ फ्रेशनर
- आरटीएस फलों का रस और पेय पदार्थ
- मछली का अचार
- मछली वेफर
- झींगा वेफर
- लेयर्ड पराठा (दक्षिण भारतीय)
- रागी से पेय मिश्रण तैयार करना
- ओस्मो -एयर ड्राई फ्रूट्स (आंवला , कटहल, अनानास और आम)
- आलू का आटा
- सरसों / तोरप बीज एकीकृत प्रसंस्करण
- न्यूट्रा अतिरिक्त स्पिरुलिना के साथ चिक्की
- स्पिरुलिना चोको बार और स्पिरुलिना अनाज बार
- शेल्फ स्टेबल चपाती
- मोरिंगा के साथ चिक्की
- चिकन वेफर
- अंडा वेफर
- सेव और बूंदी बनाने के लिए प्रोसेस्ड बेसन (बंगाल का बेसन)।
- जल्दी पकने वाली, अंकुरित और निर्जलित दालें
- आरटीई सुविधा खाद्य- खाकरा
- तैयार मिश्रण: पकोड़ा
- डॉलीमिक्स, आईडीएलवाईएस की सॉफ्ट और बढ़ी हुई संख्या के लिए उपयोग के लिए तैयार मिश्रण
- बेसन , सूजी / रवा और इसी तरह के लड्डू के लिए मोल्लिंग मशीन