

भारत कृ-क समाज की 15वें वित्त आयोग से बैठक और हमारे द्वारा उन्हें दिए गए सुझाव निम्नप्रकार से हैं:

### पृ-ठभूमि

- वित्त आयोग केन्द्र-राज्य के मामलों पर केन्द्रीत है और इसका गठन केन्द्र और राज्यों के बीच एकत्रित करों को बांटने के लिए किया गया है।
- 14वें वित्त आयोग ने कोई क्षेत्रीय अनुदान नहीं दिया था, बल्कि पंचायतों और आपदा प्रबंधन के लिए क्षेत्रीय संपर्क तैयार किए गए थे।
- 15वें वित्त आयोग की टी.ओ.आर. में कृ-ि का कोई उल्लेख नहीं है।

### तथ्य

- किसान और कृ-ि क्षेत्र संकट के दौर में है, यह संकट बढ़ता जा रहा है और रोजगार अवसर कहीं नहीं हैं।
- इसके अतिरिक्त 7वें वेतन आयोग की सिफारिशों से वेतन और पारिश्रमिक बढ़ चुके हैं, इस कारण ग्रामीण युवाओं की आकांक्षाओं में भी अत्यधिक वृद्धि हुई है, जिनकी पूर्ति नहीं हो पा रही है। किसान भी ऐसा ही महसूस करते हैं, क्योंकि वेतन वृद्धि करने से 1 करोड़ कर्मचारियों के लिए 1 लाख करोड़ का वार्षिक बजट दिया गया है, तो क्या 50 करोड़ किसान इससे वंचित क्यों, जबकि वे अधिक के अधिकारी हैं।
- यह आम भावना बन चुकी है कि किसानों का परित्याग किया जा रहा है, ग्रामीण-शहरी देशान्तरण बढ़ रहा है, विश्वास खत्म होता जा रहा है और यही सामाजिक असंतो-न है। यह अनिवार्य हो चुका है कि किसानों के संकट को दूर करने के लिए कुछ राशि आबंटित की जाए और बढ़ती असमानता दूर की जाए।

### प्रस्तुति 1

- वित्त आयोग कतिपय मानदंडों और महत्व के आधार पर राजस्व प्रोत्साहन देता है, जैसे जनसंख्या, क्षेत्र, वनोपज और आय की दूरी कम करने के लिए (अधिक निर्धन को अधिक निधियां)।
- 15वें वित्त आयोग को पुरस्कार और महत्व अथवा राजस्व प्रोत्साहन देते समय किसानों की आय और कृषि उत्पादकता जैसे पहलुओं को ध्यान में रखना चाहिए।

## प्रस्तुति 2

- वे राज्य जिनमें में विविध धंधे और राजस्व अर्जित करने के अधिक साधन हैं, वे ही अधिक आर्थिक समृद्धि प्राप्त कर सकते हैं।
- कृषि से दूर जाने वाले लोगों की जनसंख्या का मामला अत्यधिक महत्वपूर्ण है। अतः उन राज्यों को अधिक महत्व दिया जाना चाहिए। जिन किसान परिवारों की आय में गैर कृषि घटक का भाग कम है (राज्यों के किसान परिवारों में किसी और रोजगार की कमी और उनका कृषि पर अधिक निर्भर होने से तात्पर्य है)।

## प्रस्तुति 3

- देश की अधिकतम निधियां केन्द्रीय सरकार के पास रहती हैं, अतः यह महत्वपूर्ण है कि ध्यान दिया जाए कि राज्य सरकारें क्या कर रही हैं और केन्द्र की सरकार भी क्या कर रही है।
- भारत के संविधान के अनुसार कृषि एक राज्य का मामला है।
- केन्द्रीय सरकार राज्यों को आरक्षित क्षेत्रों जैसे कृषि, उर्वरक आर्थिक सहायता, न्यूनतम समर्थन मूल्य, कृषि बीमा इत्यादि जैसे क्षेत्र।
- संसाधनों का भाग 60:40 के अनुपात में है, जिसमें केन्द्रीय सरकार का अंशदान 60 प्रतिशत है। भारतीय कृषि को विश्व स्तर पर ले जाने और कृषि विस्तार में सुधार करने के लिए यह आवश्यक है कि कृषि संबंधी योजनाओं के अनुपात को बदल कर 90:10 किया जाए, जिसमें केन्द्रीय सरकार का भाग 90 प्रतिशत हो।

- क) कृ-ि तकनीकी प्रबंधन एजेंसी
- ख) रा-ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन
- ग) प्रधानमंत्री कृ-ि सिंचाई योजना
- घ) बागवानी हेतु समेकित विकास के लिए मिशन
- ङ) कृ-ि मशीनीकरण के संबंध में उप-मिशन
- च) रा-ट्रीय कृ-ि विकास योजना (राज्यों को अनुमति दी जाए की वे आधारभूत सुविधाएँ जुटाने के लिए 100 प्रतिशत निधियों का उपयोग कर सकें)

- प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना में केन्द्रीय सरकार प्रीमियम का भुगतान करती है। यह योजना असफल हो चुकी है, अतः प्रत्येक राज्य को अनुमति दी जाए की वह फसल बीमा योजना तैयार करे, लेकिन केन्द्रीय सरकार प्रीमियम का भुगतान करे, इससे वांछित परिणाम प्राप्त हो सकते हैं। यदि कृ-ि मंत्रालय ऐसा नहीं करता तो केन्द्रीय सरकार को अधिक मात्रा में प्रीमियम का खर्च उठाना होगा।

#### प्रस्तुति 4

- बहुत से राज्य इस निधि का उपयोग नहीं कर पाते क्योंकि वह अपने राज्य का भाग उस मात्रा में नहीं चुका सकते। अतः ऐसे आबंटन का कोई उपयोग नहीं है।
- जिन राज्यों की निधियां प्रयोग में नहीं आती वह अन्य राज्यों को अतिरिक्त राशि के रूप में दे दी जाती हैं। इससे उन राज्यों के लिए समस्या होती है जिनके पास अधिक राशि उपलब्ध नहीं होती।
- सामान्यतः जो राज्य कृ-ि पर कम निर्भर हैं वे अपने राज्य की सकल घरेलू उत्पाद के भाग के रूप में प्राकृतिक संसाधनों से अधिक आय प्राप्त कर लेते हैं।
- अतः किसी राज्य के लिए आरक्षित कृ-ि की निधियों का 50 प्रतिशत भाग राज्य के मामले के लिए उपलब्ध हो, चाहे अपने संसाधनों के द्वारा अपने भाग का भुगतान करने में असमर्थ हो।

## प्रस्तुति 5

- संघीय ढांचे में केवल संघीय ढांचे पर ही वार्तालाप न हो बल्कि विवेक से काम लेना चाहिए।
- राज्यों को कृषि मंत्रालय अथवा ग्रामीण विकास अथवा रसायनों और उर्वरकों एवम अन्यों की दया पर छोड़ने के स्थान पर राज्यों को निधियां आबंटन करने के निर्णय में उनका प्रतिनिधित्व होना चाहिए, जो कि राज्यों के अपने मामलों के लिए अति महत्वपूर्ण हैं।

## प्रस्तुति 6

- रा-द्रीय स्तर पर कृषि के लिए समानता गलत है और राज्यों की अलग-अलग आवश्यकताएँ होती हैं, इसलिए राज्य को उसी विशेष कार्यक्रम में निवेश करना होता है जो कि उस राज्य के लिए उपयुक्त नहीं होता।
- उदाहरण के लिए सिंचाई के लिए भी राज्यों को विकल्प दिया जाना चाहिए कि वे किस प्रकार से इस राशि का उपयोग किसी विशेष जल कार्यक्रम के लिए करना चाहे, न कि केन्द्रीय सरकार द्वारा थोपा जाए - जैसे नहरों को जोड़ना अथवा भूतल में जल इकट्ठा करना, न कि केवल छिडकाव सिंचाई अथवा भूमि के ऊपर तालाब इत्यादि की खुदाई पर ही जोर दिया जाए।
- राज्यों को कृषि क्षेत्र के विभिन्न कार्यक्रमों में निधियों के उपयोग में उदारता बरतने की अनुमति दी जाए।

## प्रस्तुति 7

- प्रत्येक वर्ग केन्द्रीय सरकार आयात निर्यात प्रतिबंध लगाकर अथवा खाद्य पदार्थों के मूल्यों को नियंत्रित करने के लिए इनके भंडारण पर सीमा निर्धारित करती है, ताकि मुद्रास्फीति में समानता रहे, लेकिन इससे किसानों को भारी नुकसान उठाकर दंड भुगतना पड़ता है।

- इसके अतिरिक्त केन्द्रीय सरकार बाजार के मूल्य और न्यूनतम समर्थन मूल्य के बीच में जिन्स बिक्री के मूल्य के अंतर को राज्यों द्वारा वहन करने के लिए कहती है।
- उन सभी फसलों के लिए जिनके लिए केन्द्रीय सरकार मुक्त बाजार की अनुमति नहीं देती है उसके लिए बाजार मूल्य और न्यूनतम समर्थन मूल्य के बीच के खर्च को केन्द्रीय सरकार को उठाना चाहिए, इसके अतिरिक्त न्यूनतम समर्थन मूल्य उन फसलों के लिए भी नियत किया जाए जिनके लिए यह नहीं दिया जाता।

### 'कीटनाशक प्रबंधन बिल 2017 के मसौदे' संबंधी संगो-ठी के कुछ अंश

प्रस्तावना में उल्लेख किया जाए की कीटनाशक का उपयोग अस्थायी है

श्री अमित खुराना, प्रोग्राम प्रबंधक, विज्ञान एवम पर्यावरण केन्द्र

विज्ञान एवम पर्यावरण केन्द्र पिछले 2 दशकों से कीटनाशक वि-य पर कार्य कर रहा है।

विज्ञान एवम पर्यावरण केन्द्र यह नहीं चाहता कि कृ-ि मंत्रालय को बिल के नियंत्रण में कहीं होना चाहिए क्योंकि यह प्रमुख रूप में एक स्वास्थ्य और पर्यावरण का मुद्दा है जिसे स्वास्थ्य अथवा पर्यावरण मंत्रालय को देखना चाहिए। विज्ञान एवम पर्यावरण केन्द्र का विश्वास है कि स्वास्थ्य मंत्रालय को इसे अपने अधिकार में लेना चाहिए। कृ-ि मंत्रालय का आदेश है कि उत्पादकता बढ़ाई जाए, इस कारण कीटनाशकों का अत्यधिक उपयोग किया जा रहा है। यह मंत्रालय नहीं जानता की कीटनाशक खतरनाक रसायन हैं और इनका सुरक्षित और विवेकपूर्ण ढंग से उपयोग किया जाना चाहिए। प्रवर्तक (प्रमोटर) एक नियामक नहीं हो सकता है, इस कारण हितों का द्वन्द्व है।

संयुक्त राज्य अमेरिका में पर्यावरण संरक्षण एजेंसी इस कार्य को देखती है और स्वीडन में स्वीडिश रसायन एजेंसी, यह एजेंसी स्वीडन की पर्यावरण संरक्षण एजेंसी का एक

भाग है जो कीटनाशकों का पंजीकरण करती है। कोई भी ऐसा उदाहरण नहीं है जहां कृषि मंत्रालय इस कार्य को करता हो।

भारत में वर्ग c के कीटनाशकों को प्रतिबंधित किया जाऐ:

- अत्यधिक विनैला होने के कारण विश्व स्वास्थ्य संगठन ने कई कीटनाशकों को निम्न प्रकार से वर्गीकृत किया है:
- अत्यधिक खतरनाक (वर्ग d)
- अधिक खतरनाक (वर्ग e)
- भारत में 18 वर्ग c कीटनाशकों को अनुमति दी गई है। इनमें से कुछ अत्यधिक खतरनाक हैं, जिनका अत्यधिक उपयोग किया जा रहा है, जो भारत में उपयोग किये गये कुल कीटनाशकों का 30 प्रतिशत है।
- इन पर कई देशों में प्रतिबंध है।
- भारत में कीटनाशकों से मृत्यु होना साधारण बात है।
- वर्ष 2014 में रा-ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो ने दुर्भाग्य वश कीटनाशक लेने से 7,365 मामले दर्ज किये थे, जिनमें से 5,915 की मृत्यु हो गई। वर्ष 2015 में 7,672 मामलों में से 7,060 की मृत्यु हुई थी।
- वर्ग c के कीटनाशकों पर प्रतिबंध लगाने के लिए आवश्यक प्रावधान किये जाने चाहिए।

वित्तीय दंड; कोई अपराधिक अभियोग नहीं

- किसी कंपनी के निर्णय करने वाले को जेल की सजा देने जैसा कोई ऐतिहासिक उदाहरण नहीं है। इसलिए अपराधिक मामले की आवश्यकता ही नहीं पडी।
- वित्तीय दंड देने पर ध्यान देना होगा जो अपराध के समान हो।
- भारत में संबंधित कीटनाशक की अभी तक की बिक्री के कुल मूल्य के अनुपात में दंड दिया जाऐ।
- यह केवल वार्षिक कारोबार की राशि के आधार पर नहीं होना चाहिए, क्योंकि इसकी हानि केवल एक वर्ष तक ही सीमित नहीं हो सकती।

न्यूनतम कीटनाशक का उपयोग करने पर कम ध्यान दिया जा रहा है, और कृषि मंत्रालय द्वारा उत्पादकता और गुणवत्ता बढ़ाने पर अधिक बल दिया जा रहा है। लोगों के स्वास्थ्य और स्थायित्व को ध्यान में रखते हुए इस बिल का उद्देश्य न्यूनतम कीटनाशकों का उपयोग करने पर है। वास्तव में प्रस्तावना में ही यह उल्लेख किया जाना चाहिए कि कीटनाशक का उपयोग अधिक समय तक नहीं किया जा सकता और इसका उपयोग अंतिम उपाय के रूप में किया जाना चाहिए।

भारतीय कृषि में आर्थिक और पर्यावरण संबंधी संकट में कीटनाशकों का अत्यधिक योगदान है।

राज्य सरकारों का राज्यों में कीटनाशक प्रबंधन में अधिक भूमिका होनी चाहिए, किंतु वर्तमान बिल के मसौदे में ऐसा नहीं है, जो न तो कीटनाशक बोर्ड, न ही पंजीकरण समिति में उनकी भूमिका है। राज्यों को कीटनाशक के उपयोग को अनुमति न देने की अंतिम शक्ति दी जानी चाहिए, क्योंकि वे अपने स्थानिय कृषि भूगोल और जलवायु, भूमि और कीड़ों के बारे में अच्छी तरह जानते हैं।

विनैलेपन से महाराष्ट्र में कोई मृत्यु के बाद विज्ञान एवम पर्यावरण केन्द्र का विश्लेषण

विश्व स्वास्थ्य संघ ने कई कीटनाशकों को खतरनाक पाया है, विशेषकर वर्ग c के कीटनाशकों को जिनमें से कम से कम 18 भारत में उपयोग किए जा रहे हैं। यह कुल बिक्री का 30 प्रतिशत है और विश्व के कई देशों में इन पर रोक है। इस बिल में वर्ग c कीटनाशकों के पंजीकरण पर प्रतिबंध लगाया जाए।

वास्तव में यह वर्ग c के कीटनाशकों के 2,000 टन से अधिक का मामला है, जो अत्यधिक विनैले या विनैले हैं। तुलनात्मक मूल्यांकन के आधार पर पंजीकरण होना चाहिए। यह सुरक्षा और स्वास्थ्य के जोखिम को ध्यान में रखकर किया जाना चाहिए।

जिन कीटनाशकों में कम खतरा है उनका पंजीकरण किया जाए और जो अत्यधिक खतरनाक हैं उन्हें एक उचित समय के अंदर हटा दिया जाना चाहिए। मूल्यांकन का आधार एहतियात और सावधानी के सिद्धांत पर होना चाहिए। इनका प्रत्येक 5 वर्ष में किसी स्वतंत्र समिति द्वारा मूल्यांकन किया जाए, न कि पंजीकरण समिति द्वारा। इस मूल्यांकन और समीक्षा को आम लोगों तक भी पहुंचाया जाना चाहिए।

विनैलेपन और सुरक्षा के आंकडे केवल निजी कंपनियों तक ही सीमित न रहें, बल्कि सरकार को अपना एक ऐसा तंत्र बनाना चाहिए, जिसमें आंकडों की सूचना को रखा जा सके। इस कार्य में केन्द्रीय कीटनाशक बोर्ड अथवा पंजीकरण समिति में समाज के नागरिकों और स्वास्थ्य विशेषज्ञों को शामिल किया जाए।

पर्यावरण संदूषण अथवा स्वास्थ्य प्रभाव के लिए प्रदूषित करने वाले को दंड देने का सिद्धांत महत्वपूर्ण है।

कीटनाशकों की बिक्री केवल एक प्रौफेशनल विशेषज्ञ की निर्धारित करने की प्रक्रिया पर की जाए।

कीटनाशकों की बिक्री करने वाली दुकानों द्वारा इन नुस्खों अथवा निर्धारित करने की विधियों का रिकॉर्ड रखा जाए।

इसके अतिरिक्त किसी भी प्रकार की बिक्री को अस्वीकृत और गैरकानूनी माना जाए।

कीटनाशक अत्यंत खतरनाक रसायन होते हैं, जैसे की नशीली दवा। इनकी बिक्री कृषि जांच, खेत के आकार और फसल के प्रकार के आधार पर की जानी चाहिए।

रा-ट्रीय और क्षेत्रीय भा-गाओं में कीटनाशकों का विज्ञापन और प्रचार नहीं होना चाहिए।

भारत सरकार द्वारा लेखापरीक्षित और कीटनाशक कंपनियों द्वारा पालन करने के लिए एक आचार संहिता अवश्य तैयार की जाए।



## कीटनाशक प्रबंधन बिल 2017 को दुबारा तैयार करने की आवश्यकता

श्री सलिल सिंघल, पूर्व अध्यक्ष, क्रॉप केयर फाउंडेशन ऑफ इंडिया

क्या कीटनाशक प्रबंधन बिल 2017 नियंत्रण अथवा नियमन के बारे में है ? क्या यह पर्यावरण अनुकूल स्थाई उत्पादों का समर्थन करता है ? यह प्रभावी होने और तकनीकी का उचित उपयोग को सुनिश्चित करने में कैसे कार्य करता है ?

इस दस्तावेज में 7 चुनौतियां हैं, जिनका बिल में समाधान करने की आवश्यकता है। पहली, जो कीटनाशकों की गुणवत्ता के सुधार के बारे में है। बिल के मसौदे में इस मुद्दे का कोई समाधान नहीं दिया गया है। कीटनाशक प्रबंधन बिल कीटनाशक अधिनियम की तरह ही है, यह नई बोतल में पुरानी ढाब जैसा है।

पंजीकरण समिति को यह नहीं मालूम की वर्ग 1972 से अभी तक कितने पंजीकरण प्रमाणपत्र जारी किये हैं। इस प्रकार हम क्या और किसे नियंत्रित कर रहे हैं ? राज्य पंजीकरण प्रमाणपत्र जारी करते हैं और साथ ही निर्माण लाइसेंस भी। केन्द्रीय सरकार के पास इसका कोई आंकडा नहीं है। वह कौन सी आधार रेखा है जहां से गुणवत्ता में सुधार किया जाना है ?

सोचिए पंजीकरण कैसे किया जाता है, यह ऑनलाइन पर हवाई जहाज की टिकट खरीदने से भी सरल है। कोई भी इसे वेबसाइट पर ऐसा होते देख सकता है। कंपनियों के समूह ने 2 अलग-अलग नामों से 1 ही दिन में 784 पंजीकरण प्राप्त किए, इनमें टैकनीकल के लिए और निर्यात के लिए 35 भी शामिल थे। पंजीकरण समिति द्वारा वर्ष 2016 में इस फैक्ट्री पर छापा मारा गया और पाया कि पूरी फैक्ट्री 1 एकड़ से भी कम भूमि पर बनाई गई है। उसमें 3 टोड थे, 1 में कपडे टंगे थे, दूसरे में कुछ उपकरण और तीसरे टोड में कुछ नहीं था।

इसके मालिक को जून, 2016 में कारण बताओ नोटिस जारी किया गया, किंतु इसके बाद कुछ नहीं हुआ जैसा पंजीकरण समिति की वेबसाइट चेक करने से पता चलता है। इससे भी अधिक आश्चर्यजनक है कि समिति की पिछली 10 बैठकों में इसी फर्म को 117 और पंजीकरण मिल चुके हैं।

वर्ष 2006-07 में सूचना के अधिकार में आंध्र-प्रदेश के संबंध में यह मालूम हुआ कि 103 कंपनियों से नमूने लिए ही नहीं गए और 1 कंपनी से ही 793 नमूने लिए गए। एक अन्य कंपनी से 692 नमूने लिए गए थे। हरियाणा में भी 100 कंपनियों से कोई नमूना नहीं लिया गया, बल्कि एक ही कंपनी से 59 नमूने और एक अन्य कंपनी से 47 नमूने लिए गए थे।

कार्यशालाओं की स्थिति बहुत खराब है। वहां के उपकरणों और यंत्रों को बेकार पाया गया, द्रव्य पदार्थ खराब हो चुके थे, कोई कुशल मानव क्षमता नहीं थी, स्वच्छता, सफाई तथा नमूनों को रखने की कोई व्यवस्था नहीं थी।

भारत सरकार ने पद्म भू-गण डॉ. पदमानाभन बालाराम को समिति का प्रमुख बनाया था, समिति में भारत के उच्च वैज्ञानिक भी शामिल थे, उन्हें संपूर्ण पंजीकरण प्रक्रिया की जांच और कीटनाशक अधिनियम की चुनौतियों और मुद्दों को देखने का कार्य दिया गया था। उन्होंने पाया कि यहां की सुविधाओं की स्थिति भयानक थी और उन्होंने इसमें त्रुटि महसूस की।

सूचना के अधिकार के आंकड़ों की बात करें तो उत्तर-प्रदेश में असफल नमूनों का प्रतिशत 16.86, हरियाणा में 8.17, महाराष्ट्र 6.78, गुजरात में यह केवल 4.55 प्रतिशत था। इससे क्या अंदाज लगा सकते हैं। क्या उद्योगपती और निर्माता

अलग-अलग राज्यों के लिए अलग गुणवत्ता के उत्पाद के बनाते हैं, अथवा इन विश्लेषण कार्यों में वास्तव में कुछ अधिक त्रुटियां हैं।

अंत में नए और सुरक्षित कीटनाशकों के पंजीकरण को प्रोत्साहित करने के लिए डॉ. बालाराम ने कहा कि केवल 280 कण पंजीकृत किए गए थे। इनमें से अधिकतम विनैले थे। 50 वर्षों के अनुभवी होने के कारण यह कहा जा सकता है कि भारतीय पंजीकरण प्रक्रिया यह सुनिश्चित करती है कि कोई भी सुरक्षित और अच्छा कण भारत न आ सके। पाकिस्तान और वियतनाम में 500 पंजीकरण हुए, संयुक्त राज्य अमेरिका में 700 कण, किंतु भारत में केवल 280। इसका कारण आंकड़ों का रख-रखाव विवादात्मक है और साथ ही राजनैतिक भी। इसके लिए तर्क दिया जाता है कि उत्पादों के मूल्य बढ़ जाएंगे और स्थानिय उद्योगों को हानि होगी।

सरकार को कृषि और किसानों की दृष्टि से पंजीकरण प्रक्रिया पर विचार करना चाहिए, न कि उद्योग को ध्यान में रखकर। पिछले 5-7 वर्षों में संपूर्ण नियामक ऋासन भारतीय उद्योग के कृतीपय वर्ग द्वारा चलाया जा रहा है, न कि भारतीय कृषि अथवा किसान अथवा सुरक्षित और बेहतर उत्पादों के लिए। फिलहाल इस अधिनियम को तरफ रखने की आवश्यकता है और सर्वप्रथम सोचा जाए कि क्या प्राप्त करना है और इसके लिए क्या किया जाए।