

## नेशनल एनीमल्स डिजीज रिपोर्टिंग सिस्टम योजना (100 प्रतिशत केन्द्रपोषित)

### योजना का प्रारूप—

भारत सरकार द्वारा 100 प्रतिशत केन्द्र पोषित योजना नेशनल एनीमल्स डिजीज रिपोर्टिंग सिस्टम (एन0ए0डी0आर0एस0) वर्ष 2010-11 में उत्तर प्रदेश एवं भारत के समस्त प्रान्तों में National Informatics Center (NIC) द्वारा क्रियान्वित करायी गई है। इस योजना के अन्तर्गत उत्तर प्रदेश के सभी 820 ब्लॉक स्तरीय पशु चिकित्सालयों, 72 जनपदीय मुख्यालयों एवं निदेशालय, पशुपालन विभाग, उत्तर प्रदेश को कम्प्यूटर नेटवर्क के माध्यम से जोड़कर 143 पशु बीमारियों की निगरानी एवं नियंत्रण की सूचना प्रदेश स्तर पर संकलित कर भारत सरकार नई दिल्ली को प्रेषित किया जाना है। इस प्रकार किसी भी प्रान्त में कहीं भी पशुओं में किसी भी रोग का प्रकोप होने पर उसकी जानकारी देश के प्रत्येक प्रांत में इन्टरनेट के माध्यम से तत्काल प्रसारित हो जायेगी तथा सभी प्रान्तीय पशु पालन विभाग यथा समय अपने प्रदेश में उक्त रोग के प्रकोप को नियन्त्रित करने में सक्षम हो सकेंगे तथा रोग नियंत्रण एवं अनुश्रवण त्वरित गति से सुगम हो जायेगा और रोग नियन्त्रण सम्बन्धी दिशा निर्देश रोग प्रभावित ग्राम, जनपद एवं मण्डलीय अधिकारियों को ई-मेल के माध्यम से निर्गत करना सुगम हो सकेगा। नेशनल एनीमल्स डिजीज रिपोर्टिंग सिस्टम (एन0ए0डी0आर0एस0) के अन्तर्गत भारतवर्ष के 6,350 ब्लॉक, 615-620 जनपद तथा सभी राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश एवं पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान सम्मिलित किये गये हैं अर्थात् भारतवर्ष के कुल 7032 केन्द्र इस योजना के अन्तर्गत जोड़े गये हैं।

इस योजना के अन्तर्गत प्रदेश में 820 कम्प्यूटर ब्लॉक स्तरीय पशु चिकित्सालयों, 71 कम्प्यूटर जनपदीय मुख्यालय एवं 2 कम्प्यूटर निदेशालय पशुपालन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ कुल 892 कम्प्यूटर संयोजित किये जा चुके हैं (जनपद बुलन्दशहर के ऊँचागांव को छोड़कर सभी जगह कम्प्यूटर सिस्टम संयोजित किये जा चुके हैं)।

निदेशक पशु पालन विभाग उ0प्र0 द्वारा उप निदेशक (ईपीडी0) मुख्यालय को इस योजना को प्रदेश में संचालित कराने के लिये स्टेट को-आर्डिनेटर नामित किया गया है तथा समस्त मुख्य पशु चिकित्साधिकारियों को जनपद स्तरीय एवं प्रत्येक ब्लॉक के पशु चिकित्साधिकारियों को ब्लॉक स्तरीय नोडल अधिकारी नामित किया गया है। ब्लॉक स्तरीय नोडल अधिकारी अपने कार्यक्षेत्र में अपने अधीनस्थ समस्त State Vateriaary hospital के पशु चिकित्साधिकारी द्वारा एकत्रित की गई संकलित रोग के प्रकोप की सूचना तत्काल नैट पर डालने के लिये उत्तरदायी होंगे। जनपद पर मु0प0चि0अ0 जनपदीय मॉनीटरिंग कमेटी के अध्यक्ष एवं एन0आई0सी0 के डी0आई0ओ0 जनपदीय मॉनीटरिंग कमेटी के सदस्य नामित किये गये हैं।

### योजना का उद्देश्य:-

इस योजना के अन्तर्गत प्रत्येक ब्लॉक, जनपद एवं राज्य के नोडल, केन्द्र द्वारा पूर्ण रूप से बीमारियों की मॉनीटरिंग एवं **Trans-boundary** बीमारियों की रोकथाम के उद्देश्य से भारत सरकार द्वारा इस योजना को संचालित किया गया है तथा पशुपालन विभाग के अधिकारियों द्वारा विभिन्न बीमारियों की मॉनीटरिंग, रोकथाम एवं बीमारियों के निदान का कार्य त्वरित गति से सम्पादित किया जाना है (जोकि विपरीत **Trans-boundary** प्रवृत्ति के होते हैं) यद्यपि योजना का मुख्य उद्देश्य बीमारियों की **Reporting** करना है, परन्तु किसी भी बीमारी की रिपोर्टिंग करने का उद्देश्य यह कदापि नहीं है कि उस बीमारी पर तत्काल रोकथाम या बचाव हो सकें, <sup>बल्कि</sup> इसके लिए यह भी नितान्त आवश्यक है कि भविष्य के लिए बीमारी की रोकथाम हेतु रणनीति तैयार कर ली जाये, इसमें बीमारी के प्रकोप की गणना, आर्थिक हानि का आंगणन हो सकें ताकि किसी भी देश को बीमारी मुक्त घोषित किया जा सके।

वर्तमान समय में जो पशु चिकित्सा अधिकारी, पशु चिकित्सालय/पशुसेवा केन्द्र में पदस्थ हैं, वह पशुओं के बाह्य लक्षणों के आधार पर ही बीमारी की पहचान करके ओ.पी.डी. रजिस्टर पर रिकॉर्ड कर लेते हैं, रोग की सूचना जनपद मुख्यालय एवं राज्य मुख्यालय को दी जाती है। बीमारियों की सूचना रोग निदान प्रयोगशाला जो कि जनपदीय स्तर, राज्य स्तर या मण्डलीय स्तर से भी प्रेषित की जानी है। बीमारी की सूचना राज्य स्तर मुख्यालय द्वारा पशुपालन डेयरी एवं मत्स्य विभाग, भारत सरकार नई दिल्ली को प्रेषित की जानी है। राज्य सरकार तथा केन्द्र सरकार को छोड़कर अन्य एन0जी0ओ0 और अर्द्ध एन0जी0ओ0 जैसे **State Agriculture University, Veterinary College, ICAR Institutes** अन्य सभी बीमारी की रोकथाम/निदान के लिए प्रयत्नशील रहेंगे।

इन सभी कठिनाईयों को दृष्टिगत रखते हुए भारत सरकार ने एन0ए0डी0आर0एस0 योजनान्तर्गत **Online Disease Reporting system** तैयार किया गया है। इस प्रस्तावित **System** के तहत प्रत्येक जनपद के ब्लॉक स्तरीय क्षेत्रों को जनपद मुख्यालय से जोड़ा गया है और प्रत्येक जनपदीय मुख्यालय को राज्य स्तरीय मुख्यालय से जोड़ा गया है और प्रत्येक राज्य स्तरीय मुख्यालय को भारत सरकार के मुख्यालय अर्थात् मुख्य यूनिट **DADF** नई दिल्ली से जोड़ा गया है। इस योजना के तहत ब्लॉक स्तर से पशुओं के रोगों से सम्बन्धित सूचना कम्प्यूटर के माध्यम से जनपद मुख्यालय तथा जनपद मुख्यालय से राज्य स्तरीय मुख्यालय पर संकलित कर भेजी जायेगी और इस प्रकार संकलित सूचनाएं कम्प्यूटर के माध्यम से पशुपालन डेयरी एवं मत्स्यपालन विभाग, भारत सरकार नई दिल्ली को भेजी जायेगी। इस योजना में सभी कम्प्यूटर के जुड़ने से समय की काफी बचत होगी जोकि पूर्व में बीमारियों की रिपोर्टिंग करने/प्रसारित करने में काफी समय लग जाता था।



पशु रोग बीमारी की रिपोर्टिंग पशु चिकित्सा अधिकारी द्वारा ब्लाक स्तरीय नोडल अधिकारी को दी जायेगी जिसके अन्तर्गत पदस्थ सभी पशु चिकित्सा अधिकारी आते हैं। एन0ए0डी0आर0एस0 योजना को रोग निदान प्रयोगशाला से भी जोड़ा जायेगा। इस प्रकार पशुओं की बीमारी की अन्तिम रिपोर्ट लैब द्वारा प्रमाणित की जायेगी। इस योजना से पशुओं में होने वाली विभिन्न बीमारियों से सम्बन्धित जानकारीयां ब्दसपदम उपलब्ध हो सकेगी। जिससे पशु रोग नियंत्रण में पारदर्शिता बनी रहेगी और गरीब पशुपालकों को इस व्यवस्था से अत्यधिक लाभ होगा। साथ ही Trans-boundary रोगों के नियंत्रण एवं निदान में सहायता भी मिलेगी।

### **ब्लाक स्तरीय MIS:-**

ब्लाक स्तर पर पशुओं में होने वाले पशु रोगों की रिपोर्टिंग के अतिरिक्त इस योजना का उपयोग अन्य विभागीय गतिविधियों में भी किया जा सकेगा। इसके साफ्टवेयर को इस तरीके से विकसित किया गया है कि किसी भी पशु चिकित्सालय से सम्बन्धित प्रतिदिन की गतिविधियों की रिपोर्टिंग मुख्यालय की उपयोगिता के आधार पर प्रेषित की जा सकेगी।

पशु बीमा प्रबन्धन	ब्लाक पर कृत्रिम गर्भाधान	चारा बीज वितरण
	<b>ब्लाक स्तरीय</b> <b>डै</b>	
पशु वधशाला निरीक्षण कार्यक्रम	बधियाकरण एवं टीकाकरण प्रबन्धन	पशु चिकित्सालय शिविर

#### **1. पशु वधशाला निरीक्षण में उपयोग-**

नेशनल एनीमल्स डिजीज रिपोर्टिंग सिस्टम योजनान्तर्गत इस साफ्टवेयर को इस तरीके से तैयार किया गया है कि ब्लाक के अन्तर्गत आने वाले सभी पंजीकृत पशु वधालयों में होने वाली कटान के क्रियाकलापों का समयबद्ध तरीके से निरीक्षण किया जा सकें।

#### **2. कृत्रिम गर्भाधान प्रबन्धन में उपयोग-**

इस साफ्टवेयर के जरिये राजकीय पशु चिकित्साधिकारी द्वारा अपने से जुड़े क्षेत्रों में सम्पादित किये गये कृत्रिम गर्भाधान एवं कृत्रिम गर्भाधान से उत्पन्न पशु शावकों आदि से सम्बन्धित सूचना संकलित करना है। इसका उपयोग राज्यों में विभिन्न लक्ष्यों के निर्धारण करने में सहायता मिलेगी। जिस तरह राज्य स्तर से जनपदों हेतु लक्ष्यों निर्धारित किये जाते हैं उसी तरह जनपद स्तर से ब्लाक स्तर के लिए लक्ष्य सुनिश्चित हो जाने पर लक्ष्यों को प्राप्त करने

की प्रगति ब्लाक स्तरीय अधिकारियों द्वारा डाटा इन्ट्री करने के पश्चात जनपद एवं राज्य स्तर के अधिकारियों द्वारा लक्ष्यों की प्रगति प्राप्त किया जा सकेंगा।

**3. बधियाकरण, टीकाकरण प्रबन्धन में उपयोग:-**

इस साफ्टवेयर के उपयोग से पशु चिकित्सालय, पशुसेवा केन्द्र एवं ब्लाक में रोग के सापेक्ष किये गये टीकाकरण की इन्ट्री की जा सकेगी। जिससे उक्त टीकों का प्रभावशाली उपयोग एक क्षेत्र में देखा जा सकता है। इसके उपयोग से विभाग द्वारा संचालित महत्वपूर्ण कार्यक्रम जैसे— टीकाकरण, बधियाकरण प्रभावशाली तरीके से किया जा सकता है।

**4. पशु स्वास्थ्य शिविरों में उपयोग:-**

पशुपालन विभाग द्वारा पशु स्वास्थ्य शिविर नियमित रूप से प्रदेश के विभिन्न क्षेत्रों में संचालित किये जाते हैं। इन शिविरों में कई पशुओं को स्वास्थ्य सम्बन्धी कार्यक्रम जैसे कि बधियाकरण, टीकाकरण, कृत्रिम गर्भाधान, उपचार <sup>पशु आरोग्य</sup> उपहार वितरण इत्यादि कए ही सुनिश्चित स्थान पर किये जाते हैं।

इन शिविरों का मुख्य उद्देश्य विभिन्न विभागीय गतिविधियों को एक ही छत के नीचे प्रदान किया जाता है जिससे अधिक से अधिक पशुओं को अधिक लाभ पहुँचाया जा सकें।

इस साफ्टवेयर के डबकनसम को इन तरीके से दृष्टिगत रखते हुए तैयार किया गया है कि शिविरों में होने वाली विभिन्न गतिविधियों को संकलित किया जा सकें और समय-समय पर इन गतिविधियों को अपडेट किया जा सकें।

**5. पशु चारा बीज वितरण में उपयोग:-**

वर्तमान समय में पशु चारा बीज वितरण पशुपालन केन्द्र पर पारिवारिक रूप से सभी जनपदों में वितरित किया जाता है। चारा बीज वितरण की रिपोर्टिंग का कोई उचित तरीका नहीं है जिससे इसके उपयोग को और अधिक बढ़ाया जा सकें।

इस साफ्टवेयर के माध्यम से बीज प्राप्त करने वाले कृषकों का नाम, बीज की प्रजाति, कृषकों के पास उपलब्ध भूमि की प्रवृत्ति, और कृषकों द्वारा उपयोग किये गये बीज को चिन्हित करना इत्यादि को इस साफ्टवेयर के माध्यम से निगरानी करने में काफी सहयोग मिल सकेगा।

**6. बीमा प्रबन्धन में उपयोग:-**

वर्तमान में पशु बीमा कार्यक्रम विभिन्न प्रदेशों में प्रतिशत के आधार पर राज्य सरकार एवं पशुपालकों के बीच चलाया जा रहा है जिससे सरकार को प्रतिशत Sharry basis सुनिश्चित होता है।

इस साफ्टवेयर के माध्यम से विभागीय अधिकारी यह जाने में समक्ष हो सकेंगे कि सरकार बीमा का कितना प्रतिशत राशि देना, बीमा कम्पनी का नाम, जिसे अधिकृत किया गया हो, एक विशेष क्षेत्र में कितने पशुओं का बीमा होना, पशु बीमा कराने वाले पशुपालकों का नाम एवं पशु प्रजाति आदि का सम्पूर्ण विवरण तथा यह जॉच की जाये कि पशुपालकों को बीमा के अन्तर्गत लाभ की निगरानी इस इस साफ्टवेयर के अन्तर्गत की जा सकेंगी।