

## **A brief status note on Oil palm in Telangana State**

The State of A.P. has been bifurcated in two parts namely Andhra Pradesh and Telangana States. The oil palm development programme is being implemented in 52 mandals of 2 districts in Telangana State i.e. Khammam and Nalgonda. There is a potential of 50,000 ha that can be covered under oil palm in four districts i.e. Khammam, Bhadrachari, Suryapet and Nalgonda of Telangana. Out of 50,000 ha, only 16,239 ha has been covered under Oil Palm cultivation in these Districts up to March, 2016. Three oil palm entrepreneurs i.e. M/s TS Oil Fed, M/s Godrej Agrovet Pvt. Ltd. and M/s Ruchi Soya Industries Ltd involved for oil palm development in the State. Two oil palm nurseries established at Nacharam (Enkur Mandal) by Godrej Agrovet and Naramvarigudem, Aswaraopet, Khammam by TS Oil Fed and no seed garden in the State.

### **Physical progress:**

The details of oil palm area expansion target & achievement and production of fresh fruit bunches (FFBs) and crude palm oil (CPO) from the year 2005-06 to 2016-17 are given below:

Year	Area Expansion (in ha)		Production (in MT)	
	Target	Achievement	FFBs	CPO
2005-06	0	0	0	0
2006-07	0	0	0	0
2007-08	0	0	0	0
2008-09	0	0	28190	4770
2009-10	0	0	29937	5100
2010-11	NA	700	32176	5655
2011-12	NA	2417	46779	8494
2012-13	NA	2,073	38,624	6,825
2013-14	NA	1,421	52,752	9,373
2014-15	2,000	972	57,873	10,012
2015-16	2,000	471	63,508	11,289
2016-17*	3,000	310	10,535	1,947
<b>Total Achieved Area 16239 ha up to March, 2016</b>				

\* Up to October, 2016

## Status of Oilseeds Development Programme

### Telangana

Among 09 oilseed crops, soybean, groundnut, castor, sesamum, and sunflower are grown over an area of about 5.22 lakh ha. Cotton area has been reduced and diversified soybean and redgrame, rResulted soybean area has been increased from 2.43 lakh ha. in 2015-16 to 2.98 lakh ha. in 2016-17. The crop wise area, production and yield of oilseeds in the state of Telangana during last couple of years are given below:

(Area 000' ha, Production000' tonnes and Yield (Kg/ha)

Crop	Unit	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17*
Sesamum	Area	39.2	24.0	14.0	15.0
	Production	12.1	10.0	3.0	6.0
	Yield	308	417	214	400
Sunflower	Area	20.0	18.0	12.0	9.0
	Production	19.0	25.0	13.0	11.0
	Yield	951	1389	1083	1222
Groundnut	Area	209.7	155.0	128.0	150.0
	Production	354.7	296.0	206.0	258.3
	Yield	1891	1910	1609	1722
Soybean	Area	0.0	242.0	243.0	298.0
	Production	0.0	262.0	252.0	397.5
	Yield	0.0	1083	1037	1334
Castor	Area	119.0	51.0	48.0	46.0
	Production	85.6	30.0	17.0	24.0
	Yield	719	588	354	522
<b>Total</b>	Area	387.09	496.0	450.0	522.0
	Production	471.4	630.0	496.0	701.8
	Yield	1215	1270	1102	1344

\*2<sup>nd</sup> Advance Estimates

2. National Mission on Oilseeds and Oil Palm (NMOOP) is implemented from 2014-15 in the state. NMOOP comprising of 3 Mini Mission (MM), one each for Oilseeds (MM-I), Oil Palm (MM-II) and Tree Borne Oilseeds- TBOs (MM-III). However, MM-I and MM-II are implemented in the State.

3. Under Mm-I, Annual Action Plan (AAP) has been approved with a total outlay of Rs. 961.67 lakhs (Central Share of Rs. 577.00 & State share Rs. 384.67 lakhs) during 2016-17 which is implemented through State Department of Agriculture and a sum of Rs. 1091.363 laths (CS) for MM-I has already been revalidated. Out of which Rs. 337.76 lakh has been incurred as per progress report received from Dte. of Oilseed Development, Hyderabad.

(Rs. in lakh)

Year	Allocation			Amount Revalidated (CS)	Release (CS)	Expenditure		
	GoI share	State share	Total			GoI share	State share	Total
2014-15	531.99	164.62	696.61		301.382	1670.15	547.21	2217.36

2015-16	720.71	720.71	1420.42		710.36	428.27	428.27	856.54
2016-17	577.00	384.67	961.67	1091.363	0.00	337.76	217.66	555.42

**4. Issues for discussion:**

- Participation of district level Officers in monitoring of FLDs being organized by ICAR/KVKS.
- Productivity improvement of oilseeds particularly of groundnut.
- Mini Mission-wise Expenditure shown in the above table indicates slow progress of implementation of both programme in State.
- Age relaxation limit for soybean variety of JS-335 for distribution of certified seeds has already been conveyed to the State under MM-I.
- New varieties of soybean should be arranged instead of JS-335.
- Component-wise progress report not received, in time.
- Progress report on DBT is also awaited.

\*\*\*\*\*

**राष्ट्रीय तिलहन एवं आयल पाम मिशन (एनएमओओपी) के अंतर्गत मिनी मिशन-1**

**राज्य का नाम : तेलंगाना**

कुल URS तिलहनों में से राज्य में सोयाबीन का क्षेत्रफल (57%) और मूंगफली (29%) से अधिक का योगदान किया जाता है। वर्तमानमें राज्य सरकार के विशेष अभियान के माध्यम से कपास का क्षेत्रफल घटाकर सोयाबीन और अरहर में परिवर्तित हुआ है जिसके परिणाम स्वरूप सोयाबीन का क्षेत्रफल वर्ष 2015-16 में 2.43 लाख हैक्टेयर से बढ़कर 2.98 लाख हैक्टेयर दर्ज किया जा चुका है। विगत 4 वर्षों के दौरान तिलहनों का क्षेत्र, उत्पादन तथा उत्पादकता सारणी में दिया गया है:-

**(क्षेत्रफल :000'है., उत्पादन 000'टन,उपज कि.ग्रा./है.)**

फसल	घटक	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17 *
तिल	क्षेत्रफल	39.2	24.0	14.0	15.0
	उत्पादन	12.1	10.0	3.0	6.0
	उपज	308	417	214	400
सूरजमुखी	क्षेत्रफल	20.0	18.0	12.0	9.0
	उत्पादन	19.0	25.0	13.0	11.0
	उपज	951	1389	1083	1222
मूंगफली	क्षेत्रफल	209.7	155.0	128.0	150.0
	उत्पादन	354.7	296.0	206.0	258.3
	उपज	1891	1910	1609	1722
सोयाबीन	क्षेत्रफल	0.0	242.0	243.0	298.0
	उत्पादन	0.0	262.0	252.0	397.5
	उपज	0.0	1083	1037	1334
अरंडी	क्षेत्रफल	119.0	51.0	48.0	46.0
	उत्पादन	85.6	30.0	17.0	24.0
	उपज	719	588	354	522
योग	क्षेत्रफल	387.09	496.0	450.0	522.0
	उत्पादन	471.4	630.0	496.0	701.8
	उपज	1215	1270	1102	1344

\*आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय के द्वितीय अग्रिम अनुमान

तिलहन पर पूर्व अवधि के दौरान चलाए गए कार्यक्रमों की उपलब्धियों के आधार पर तिलहनों के उत्पादन एवं उत्पादकता बढ़ाने के उद्देश्य से राष्ट्रीय तिलहन एवं आयल पाम मिशन एनएमओओपी के अंतर्गत तीन मिनी मिशनों (एम.एम.एम.), तिलहन (एम.एम.एम.।), आयल पाम (एम.एम.एम.।।) और वृक्षमूल तिलहन –टी.बी.ओ. (एम.एम.एम.।।।) प्रत्येक के लिए एक को शामिल करते हुए एनएमओओपी अप्रैल 2014 से प्रारंभ किया गया है। यद्यपि तेलंगाना राज्य में केवल एम.एम.एम.। एवं आयल पाम एम.एम.एम.।। ही क्रियान्वित किए जा रहे हैं।

एम.एम.एम.। के अंतर्गत वर्ष 2016-17 में कुल 961.67 लाख रूपए (केन्द्रांश 577.00 लाख रूपए एवं राज्यांश 384.67 लाख रूपए) की वार्षिक कार्ययोजना अनुमोदित की गई है। जिसमें 1091.363 लाख रूपए केन्द्रांश के रूप में खर्च हेतु पुनःसत्यापित किए गए चुके हैं। अब तक राज्य सरकार द्वारा 377.76 केन्द्रांश के रूप में खर्च किए जाने की प्रगति तिलहन विकास निदेशालय से प्राप्त हुई है। राज्य का वर्षवार वित्तीय व्यौरा निम्नवत है :-

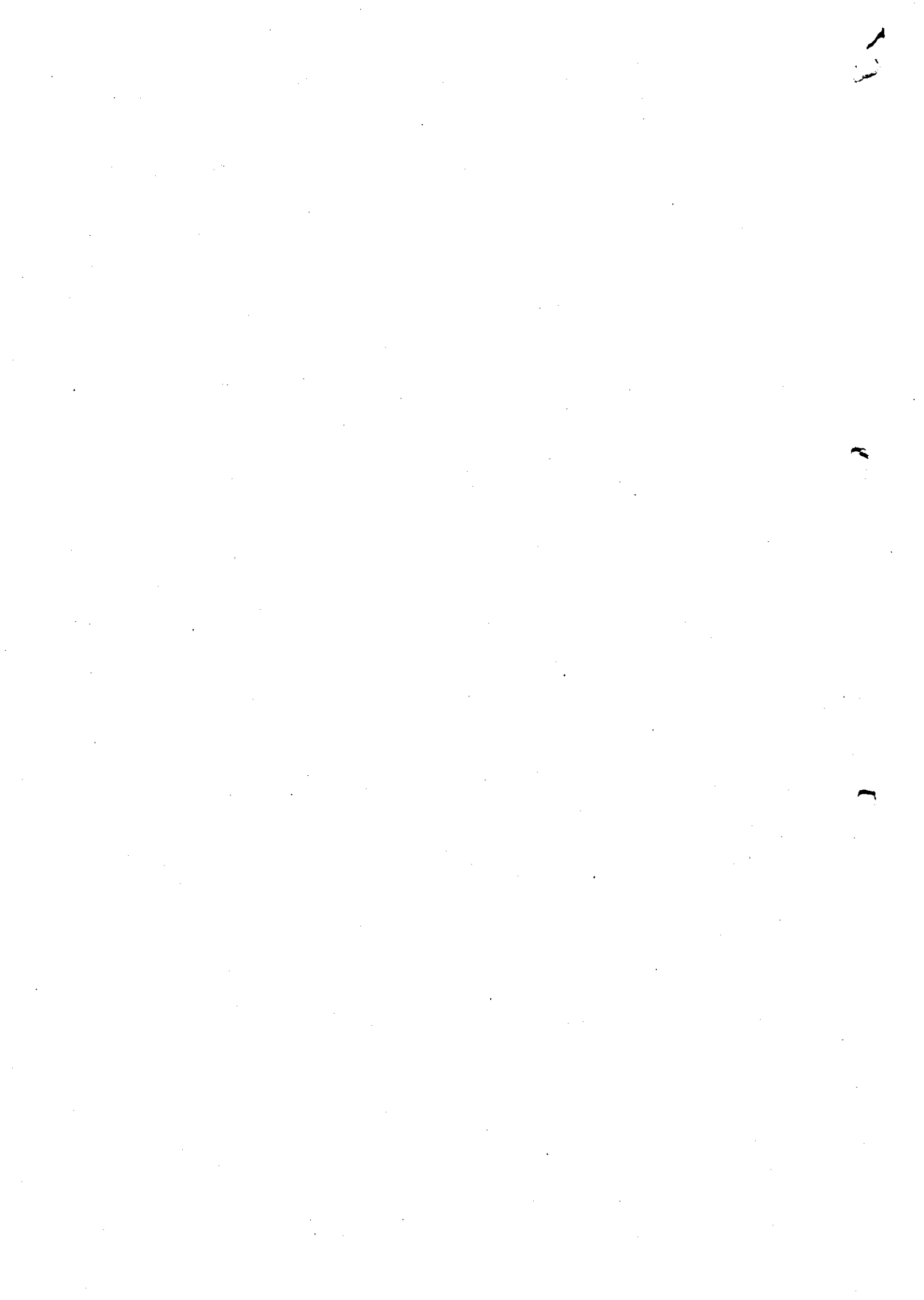
(धनराशि लाख रूपए में)

वर्ष	आवंटन			खर्च हेतु पुनः पितसत्या: (केन्द्रांश)	निमुक्त (केन्द्रांश)	कुल खर्च		
	केन्द्रांश	राज्यांश	योग			केन्द्रांश	राज्यांश	योग
2014-15	531.99	164.62	696.61		301.382	1670.15	547.21	2217.36
2015-16	720.71	720.71	1420.42		710.36	428.27	428.27	856.54
2016-17	577.00	384.67	961.67	1091.363	0.00	337.76	217.66	555.42

विचारणीय बिंदु :

- 1) आई.सी.ए.आर/ कृषि विज्ञान केंद्रोंके माध्यम से कराए जा रहे फ्रंट लाईन प्रदर्शनों की देख-रेख में जिला स्तरीय अधिकारियों की भागीदारी सुनिश्चित किया जाना अपेक्षित है।
- 2) तिलहनों विशेषकर मूंगफली एवं सोयाबीन की उत्पादकता संतोषजनक नहीं है।
- 3) उपरोक्त सारणी के आधार पर अब तक की प्रगति रिपोर्ट संतोषजनक नहीं है।
- 4) राज्य को सोयाबीन किस्म (जे.एस.335) के प्रमाणित बीज वितरण हेतु इस वर्ष के लिए छुट दी जा चुकी है किंतु आगामी वर्षों के लिए राज्य को नई प्रजातियों की उपलब्धता सुनिश्चित किए जाने की आवश्यकता है।
- 5) राज्य द्वारा मासिक एवं त्रिमासिक प्रगति रिपोर्ट समय पर उपलब्ध नहीं हो पा रही है।
- 6) राज्य द्वारा किसानों को सीधा लाभ उपलब्ध कराने हेतु (डी.बी.टी.)उचित कार्यवाही की जानी अपेक्षित है।

\*\*\*\*\*



**Financial progress:**

The year-wise details of funds allocation, releases and expenditure from 2012-13 to 2016-17 under ISOPOM and NMOOP are given below:

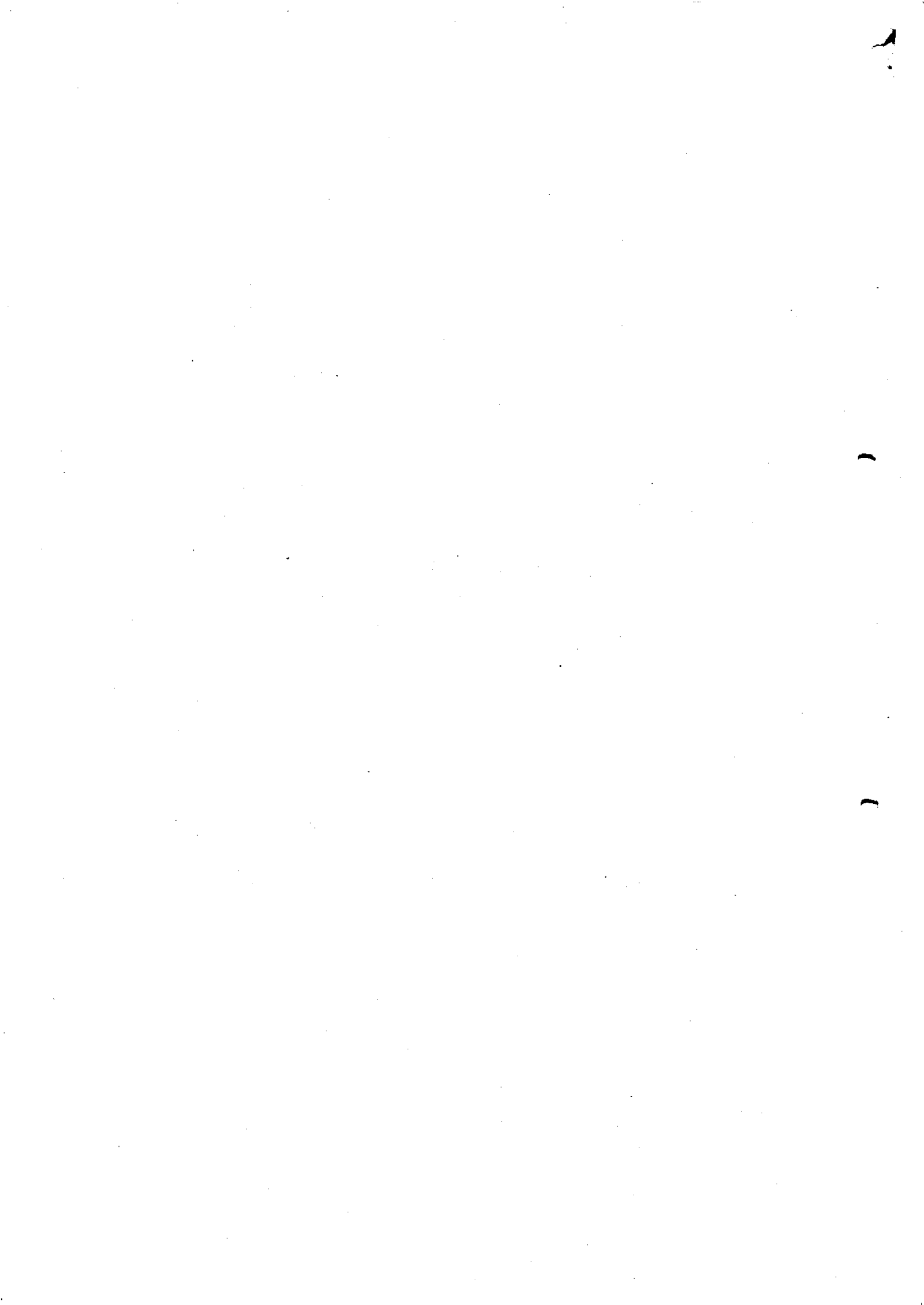
(Rs. in lakh GOI share)

Year	Allocation	Release	Expenditure
2012-13*	0.00	0.00	0.00
2013-14*	0.00	0.00	0.00
2014-15	558.92	317.69	205.49
2015-16	260.60	257.30	71.35
2016-17	519.81	0.00	57.15

\* ISOPOM

During the year 2016-17, Government of India has approved an Annual Action Plan of the State for an amount of Rs. 866.35 lakhs consisting of Rs. 519.81 lakhs as Central share and Rs. 346.54 lakhs as State share for implementing Mini Mission-II for oil palm development under National Mission on Oilseeds and Oil Palm (NMOOP). Out of which, Rs. 0.00 lakh fund has been released to the State and Rs. 298.15 lakhs was lying unspent balance with the State from the previous year. Thus, total amount of Rs. 298.15 lakhs is available with the State for the current year. As per their progress report received for the month of October, 2016, State has utilized Rs. 57.15 lakhs and lying unspent balance of Rs. 241.00 lakhs with the State.

**Issue:** The physical and financial progress report is not being received from the State on regular basis.





Physical & Financial Progress report in respect of MM-II (Oil Palm) for the current year 2016-17.

State: Telangana

S. No.	Interventions /Components	Unit	Physical		Financial (GOI share Rs. in lakhs)	
			Target	Ach.	Allo.	Exp.
<b>A.</b>	<b>Area Expansion</b>					
1	Planting Material	ha	3000	625	144.00	30.00
2	Cultivation/ Maintenance cost					
2a	First Year	Ha	3000	0	72.00	0.00
2b	Second Year	Ha	442	125	10.60	3.00
2c	Third Year	Ha	972	250	23.32	6.00
2d	Fourth Year	ha	1421	550	34.10	13.20
<b>B.</b>	<b>Production Inputs</b>					
3	Drip irrigation as per NMSA	ha	1201	0	167.18	0.00
4	Distribution of pump sets	Nos.	20	0	1.80	0.00
5	Bore wells / Tube wells	Nos.	20	0	3.00	0.00
6	Inputs for inter cropping in Oil Palm fields	ha	1525	275	27.45	4.95
7	Machinery & Tools					
7a	Oil Palm Cutter	Nos.	100	0	0.90	0.00
7b	Oil Palm Protective wiremess	Nos.	100	0	9.00	0.00
7c	Motorised chisel	Nos.	104	0	6.24	0.00
7d	Aluminium portable ladder	Nos.	101	0	1.82	0.00
7e	Chaff cutter	Nos.	100	0	4.20	0.00
<b>C.</b>	<b>Transfer of Technology inputs components</b>					
8	Training					
8a	Farmers Training	Nos. (Batch)	25	0	3.60	0.00
8b	Training of Extension workers /officers etc.	Nos. (Batch)	25	0	5.40	0.00
<b>D.</b>	<b>Mission Management Expenses &amp; Flexi funds</b>					
9	Mission Management Expenses	-	-	-	5.20	0.00
10	Flexi funds	-	-	-	0.00	0.00
	<b>Grand Total</b>	-	-	-	<b>519.81</b>	<b>57.15</b>

Name of the State: Telangana  
 Name of the Scheme: National Mission on Oilseeds and Oil Palm (NMOOP)

(Rs. In Lakhs)

Sl. No.	Year	Opening Balance	Allocation	Release	Total Fund available (3+5) = 6	Expenditure	Closing Balance (6-7) = 8
1	2014-15	1665.18	1091.00	619.07	2284.25	1465.92	818.33
2	2015-16	818.33	981.31	967.65	1785.98	335.13	1450.85
3	2016-17	1450.85	1096.81		1450.85		

## तेलंगाना राज्य में आयल पॉम से संबंधित संक्षिप्त स्थिति नोट

आंध्र प्रदेश राज्य आंध्र प्रदेश एवं तेलंगाना नाम के दो राज्यों में विभक्त हो गया है। यहां 50,000 हैक्टेयर की क्षमता है जिसे तेलंगाना राज्य के 4 जिलों अर्थात् खम्मम, भद्रादरी, सूर्यापेट और नगोड़ा में कवर किया जा सकता है। इन जिलों में मार्च 2016 तक 50,000 हैक्टेयर में से केवल 16,239 हैक्टेयर को आयल पॉम की खेती के तहत शामिल किया गया है। आयल पॉम के 3 उद्यमी अर्थात् मैसर्स आयल फैंड, मैसर्स गोदरेज एग्रोवेट प्राइवेट लिमिटेड और मैसर्स रूचि सोया इंडस्ट्रीज लिमिटेड राज्य के आयल पॉम विकास कार्य में शामिल हो गए हैं। गोदरेज एग्रोवेट द्वारा नाचाराम (अंकुरमंडल) और टीएस आयल फैंड द्वारा नरम बरीगुडेम, असवारावपेट, खम्माम में 2 आयल पॉम पौधशालाएं स्थापित की गई हैं तथापि राज्य में कोई बीज उद्यान नहीं है। टीएस आयल फैंड द्वारा राज्य में 30 मीट्रिक टन प्रति घंटा के हिसाब से असवाराव पेटा में 2007 में एक आयल पॉम प्रसंस्करण एकांश की स्थापना की गई थी।

### भौतिक प्रगति:

NMOOP योजना के उन्तर्गत वर्ष 2014-15 से 2016-17 के बीच ताजे फलों के गुच्छों और कच्चे पाम आयल के उत्पादन तथा आयल पाम क्षेत्र विस्तार लक्ष्य एवं संबंधित उपलब्धि का विवरण नीचे दिया गया है:

वर्ष	क्षेत्र विस्तार (हेक्टेयर में)		उत्पादन (मीट्रिक टन में)	
	लक्ष्य	उपलब्धि	एफएफबी	सीपीओ
2014-15	2,000	972	57,873	10,012
2015-16	2,000	471	63,508	11,289
2016-17*	3,000	625	10,535	1,947
<b>कुल</b>	<b>7,000</b>	<b>2,068</b>	<b>1,31,916</b>	<b>23,248</b>

\* दिसम्बर, 2016 तक

वित्तीय प्रगति :

एनएमओओपी के तहत वर्ष 2014-15 से 2016-17 के बीच निधियों के आवंटन, निर्मुक्तियों और खर्चों से संबंधित वर्ष वार विवरण निम्नानुसार है:

(भारत सरकार का हिस्सा लाख रू. में)

वर्ष	आवंटन	निर्मुक्ति	व्यय
2014-15	558.92	317.69	205.49
2015-16	260.60	257.30	71.35
2016-17	519.81	0.00	74.70

वर्ष 2016-17 के दौरान भारत सरकार ने राष्ट्रीय आयल सीड एवं आयल पाम मिशन (एनएमओओपी) के तहत आयल पाम विकासार्थ मिनी मिशन-11 को कार्यान्वित करने के लिए 866.35 लाख रूपए की लागत से राज्य की वार्षिक कार्ययोजना मंजूर की है। इस राशि में से 519.81 लाख रूपए केंद्र सरकार और 346.54 लाख रूपए राज्य सरकार द्वारा दिए गए हैं। राज्य सरकार के पास 298.15 लाख रूपए पिछले वर्ष का अधिक शेष होने के कारण चालू वित् वर्ष में निधि निर्मुक्त नहीं की गयी है। दिसम्बर, 2016 की बाबत प्राप्त उनकी प्रगति रिपोर्ट से पता चला है कि राज्य ने 74.70 लाख रूपए इस्तेमाल किए हैं और उसके पास 223.45 लाख रूपए बिना खर्च किए हुए पड़े हैं।

मुद्दा: राज्य से वास्तविक और वित्तीय प्रगति रिपोर्ट नियमित आधार पर प्राप्त नहीं हो रही है।

मौजूदा वर्ष 2016-17 के लिए आयल पाम के संबंध में वास्तविक और वित्तीय प्रगति रिपोर्ट

राज्य: तेलंगाना

क्र.सं.	कार्यक्रम/घटक	एकांश	वास्तविक		वित्त (भारत सरकार का हिस्सा रु. लाख में)	
			लक्ष्य	उपलब्धि	आवंटन	खर्च
क.	क्षेत्र विस्तार					
1	रोपण सामग्री	है.	3000	625	144.00	30.00
2	कृषि/ अनुरक्षण लागत					
2क	पहला वर्ष	है.	3000	172	72.00	4.14
2ख	दूसरा वर्ष	है.	442	225	10.60	5.40
2ग	तीसरा वर्ष	है.	972	522	23.32	12.53
2घ	चौथा वर्ष	है.	1421	737	34.10	17.68
ख.	उत्पादन आदान					
3	एनएमएसए के अनुसार ड्रिप सिंचाई	है.	1201	0	167.18	0.00
4	पंप सेटों का वितरण	संख्या	20	0	1.80	0.00
5	बोरवेल/ट्यवबेल	संख्या	20	0	3.00	0.00
6	ऑयल पाम खेतों में अंतरफसलन से संबंधित आदान	है.	1525	275	27.45	4.95
7	मशीनरें और उपस्कर					
7क	ऑयल पाम कटर	संख्या	100	0	0.90	0.00
7ख	ऑयल पाम सुरक्षा जाली	संख्या	100	0	9.00	0.00
7ग	मोटरकृत चीजल	संख्या	104	0	6.24	0.00
7घ	एल्यूमीनियम पोर्टेबल सीढ़ी	संख्या	101	0	1.82	0.00
7ड.	साफ कटर	संख्या	100	0	4.20	0.00
ग.	प्रौद्योगिकी आदान घटकों का अंतरण					
8	प्रशिक्षण					
8क	किसान प्रशिक्षण	संख्या (बैच)	25	0	3.60	0.00
8ख	विस्तार कामगारों/ अधिकारियों आदि का प्रशिक्षण	संख्या (बैच)	25	0	5.40	0.00
घ.	मिशन प्रबंधन खर्च व फ्लेक्सी निधियां					
9	मिशन प्रबंधन खर्च	-	-	-	5.20	0.00
10	फ्लेक्सी निधियां	-	-	-	0.00	0.00
	कुल योग	-	-	-	519.81	74.70