

A brief status note on Oil palm in Mizoram State

State Department of Agriculture is nodal agency for implementing the oil palm development programme from 2004-05 in State of Mizoram. State is also covered under MM-II of NMOOP. Presently the programme has been implemented in 7 districts viz; Aizawl, Kolasib, Mamit, Serchhip, Lunglei, Lawngtlai and Saiha of the State under NMOOP. An area of 61,000 ha has been identified potential for oil palm cultivation, out of which, an area of 25,741 hectare has been achieved under oil palm cultivation up to March, 2016. Under OPAE programme, three Oil Palm mills have been approved for Mizoram with financial support of Rs. 250 lakh each mill @ 50% of the cost of plant and equipments. Out of three, one mill has already been started processing of Fresh Fruits Bunches (FFBs) of oil palm at Kolasib District in Mizoram. The work is in progress for other two mills.

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	350	24	0	
2006-07	350	185	0	
2007-08	3500	1614	0	
2008-09	2000	2547	2	
2009-10	4466	3499	32	
2010-11	2500	1877	88	
2011-12	1000	1970	480	
2012-13	5,000	3,711	1,339	
2013-14	5,000	4,532	1,544	
2014-15	4,000	2,789	2096	365
2015-16	3,361	2,981	3753	432
2016-17*	3,000	1,670	-	-
Total Achieved Area 25741 ha up to March, 2016				

* Up to October, 2016

Financial progress:

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

(Rs. in lakh GOI share)

Year	Allocation	Release	Expenditure
2012-13*	0.00	0.00	0.00
2013-14*	146.25	146.25	146.25
2014-15	891.14	668.36	668.36
2015-16	1165.20	454.80	454.80
2016-17	1363.36	1043.99	614.42

* ISOPOM

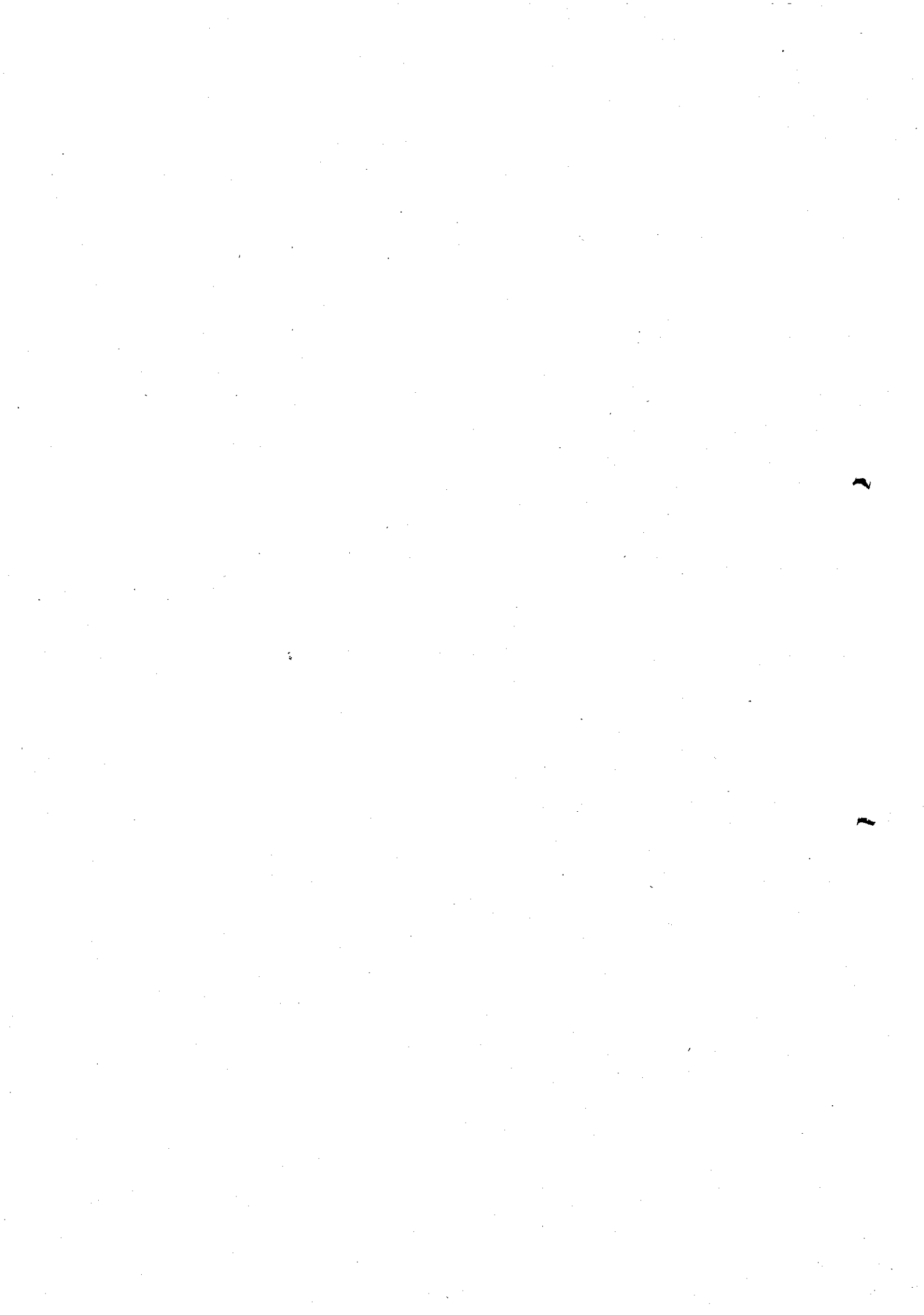
During the year 2016-17, Government of India has approved an Annual Action Plan of the State for an amount of Rs. 1514.84 lakhs consisting of Rs. 1363.36 lakhs as Central share and Rs. 151.48 lakhs as State share for implementing Mini Mission-II for oil palm development under National Mission on Oilseeds and Oil Palm (NMOOP). Out of which, Rs. 1043.99 lakh fund has been released to the State and Rs. 0.00 lakh was lying unspent balance with the State from the previous year. Thus, total amount of Rs. 1043.99 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. 614.42 lakhs and lying unspent balance of Rs. 429.57 lakhs with the State.

Issue: The progress of oil palm development programme in the State is satisfactory. State share not released by the State Govt. of Mizoram.

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

State: Mizoram

S. No.	Interventions /Components	Unit	Physical		Financial (GOI share Rs. in lakhs)	
			Target	Ach.	Allo.	Exp.
A.	Area Expansion					
1	Planting Material	ha	3000	1670	216.00	133.59
2	Cultivation/ Maintenance cost					
2a	First Year	Ha	3000	1670	108.00	66.79
2b	Second Year	Ha	2900	2610	104.40	104.40
2c	Third Year	Ha	2700	2361	97.20	94.44
2d	Fourth Year	ha	4500	520	162.00	20.81
B.	Production Inputs					
3	Inputs for inter cropping in Oil Palm fields	ha	1551	1396	41.87	41.87
4	Seed Garden (Maintenance)	Nos.	2	2	3.60	3.60
5	Water Harvesting Structures / ponds	Nos.	55	49	44.55	44.10
6	Construction of Roads	KM	60	11	270.00	55.00
7	Machinery & Tools					
7a	Oil Palm Protective wiremess	Nos.	220	0	29.70	0.00
7b	Chaff cutter	Nos.	714	0	44.98	0.00
7c	Small Tractor with Trolley	Nos.	50	0	45.00	0.00
C.	Transfer of Technology inputs components					
8	Training					
8a	Farmers Training	Nos. (Batch)	150	50	32.40	12.00
8b	Training of Extension workers /officers etc.	Nos. (Batch)	30	22	9.72	7.92
8c	Demonstration (Maintenance cost)	ha	125	113	3.94	3.94
D.	Mission Management Expenses & Flexi funds					
9	Mission Management Expenses	-	-	-	13.63	13.63
10	Flexi funds	-	-	-	136.67	95.16
	Grand Total	-	-	-	1363.36	697.25



Status of MM-III implementation in Mizoram:

Mini Mission (MM)-III (Tree Borne Oilseeds) is one of the three Mini Missions under National Mission on Oilseeds and Oil Palm (NMOOP) launched by Department of Agriculture, Cooperation & Farmers' Welfare from 2014-15 with the objectives of enhancing seed collection of TBOs and augmenting the elite planting materials for area expansion under wasteland.

The interventions under MM-III are (i) integrated development of nurseries & plantation on the wasteland, (ii) maintenance of TBOs plantation, (iii) incentives for undertaking intercropping with TBOs, (iv) research and development, (v) distribution of pre-processing, processing and oil extraction equipment, (vi) support to TRIFED, (vii) training of farmers, (viii) training of extension workers and (ix) local initiatives/contingency.

The AAP allocation (Central share) of Rs 84.61 lakhs for 2016-17 has been made for the plantation of Olive in 138 Ha. Mizoram is eligible for assistance @ 90 (Central share) : 10 (State share). A sum of Rs. 41.98 lakhs has been released during the year so far.

Olive has gestation period of 4 years and during gestation period, to enhance the additional income from the plantation area, support is also provided for intercropping @ Rs. 1000/- per ha/year for critical inputs to various types of intercrops.

Name of the State: Mizoram
 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	2011-12 (ISOPOM)	0.00	362.00	361.45	361.45	361.45	0.00
2	2012-13 (ISOPOM)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2013-14 (ISOPOM)	0.00	146.25	146.25	146.25	146.25	0.00
4	2014-15	0.00	891.14	668.36	668.36	668.36	0.00
5	2015-16	0.00	1270.08	507.33	507.33	454.80	52.53
6	2016-17	52.53	1447.97	1085.97	1138.50	547.83	590.67

64

मिजोरम राज्य में आयलपाम पर संक्षिप्त स्थिति नोट

कृषि विभाग मिजोरम राज्य में 2004-05 से ऑयलपाम विकास कार्यक्रम के कार्यान्वयन हेतु नोडल एजेंसी है। एनएमओओपी के एमएम-II के तहत भी राज्य को कवर किया जाता है। वर्तमान में कार्यक्रम का कार्यान्वयन एनएमओओपी के तहत राज्य के 7 जिलों यथा आईजोल, कोलासिब, ममित, सर्चिप, लुंगलेई, लॉनतलाई और साइहा में किया जा चुका है। ऑयलपाम खेती के लिए लगभग 61,000 हैक्टे. क्षमता वाले क्षेत्र को चिन्हित किया गया है जिसमें से मार्च 2016 तक ऑयलपाम खेती के तहत 25,741 हैक्टे. का लक्ष्य प्राप्त किया जा चुका है। ओपीएई कार्यक्रम के तहत संयंत्र एवं उपकरणों के लागत का 50 प्रतिशत की दर पर प्रत्येक मिल को 250 लाख रूपए की वित्तीय सहायता के साथ मिजोरम के लिए तीन ऑयलपाम मिल का अनुमोदन किया गया है। इन तीन मिलों में से एक मिल ने मिजोरम में कोलासिब जिले में ऑयलपाम के ताजा फल शाखा (एफएफबी) का प्रसंस्करण पहले से ही प्रारंभ कर दिया है। अन्य दो मिलों का कार्य प्रगति पर है।

भौतिक प्रगति:

वर्ष 2005-06 से 2016-17 ताजा फल शाखा (एफएफबी) और कच्चे पाम आयल (सीपीओ) के आयलपाम क्षेत्र विस्तार लक्ष्य एवं उपलब्धि एवं उत्पादन का ब्यौरा निम्नलिखित है-

वर्ष	क्षेत्र विस्तार (हैक्ट. में)		उत्पादन (एमटी में)	
	लक्ष्य	उपलब्धि	एफएफबी	सीपीओ
2005-06	350	24	0	
2006-07	350	185	0	
2007-08	3500	1614	0	
2008-09	2000	2547	2	
2009-10	4466	3499	32	
2010-11	2500	1877	88	
2011-12	1000	1970	480	
2012-13	5,000	3,711	1,339	
2013-14	5,000	4,532	1,544	
2014-15	4,000	2,789	2096	365
2015-16	3,361	2,981	3753	432
2016-17*	3,000	1,670	3835	18
कुल उपलब्धि क्षेत्र 25741 हैक्ट. मार्च, 2016 तक				

* नवम्बर, 2016 तक

वित्तीय प्रगति:

आइसोपाम, ओपीएई और एनएमओओपी के अंतर्गत 2012-13 से 2016-17 निधि आवंटन, निर्मुक्ति और व्यय का राज्यवार ब्यौरा निम्नलिखित है-

(भारत सरकार का अंश लाख रु.में)

वर्ष	आवंटन	निर्मुक्ति	व्यय
2012-13*	0.00	0.00	0.00
2013-14*	146.25	146.25	146.25
2014-15	891.14	668.36	668.36
2015-16	1165.20	454.80	454.80
2016-17	1363.36	1043.99	697.25

* आइसोपाम

वर्ष 2016-17 के दौरान भारत सरकार ने 1514.84 लाख रु. की राशि राज्य की वार्षिक कार्य योजना (एएपी) के लिए अनुमोदित की है। इसमें राष्ट्रीय तिलहन और आयलपाम मिशन (एनएमओओपी) का अंतर्गत आयलपाम विकास के लिए मिनी मिशन-11 को कार्यान्वित करने के लिए 1363.36 लाख रु. केंद्र सरकार का अंश और 151.48 लाख रु. राज्य का अंश है जिसमें से 1043.99 लाख रु. की राशि निर्मुक्त की गई तथा पिछले वर्ष राज्य सरकार के पास "शून्य" अव्ययित शेष रहा। इस प्रकार चालू वर्ष के लिए राज्य के पास 1043.99 लाख रु. की कुल राशि उपलब्ध है। उनकी सितम्बर माह, 2016 की प्राप्त प्रगति रिपोर्ट के अनुसार राज्य ने 697.25 लाख रूपए का उपयोग किया है और राज्य के पास 346.74 लाख रूपए का अव्ययित शेष है।

मुद्दे राज्य में ऑयलपाम विकास कार्यक्रम की प्रगति संतोषजनक है। अब तक मिजोरम राज्य सरकार द्वारा राज्य हिस्सा जारी नहीं किया गया है।

चालू वर्ष 2016-17 के लिए मिनी मिशन-II (ऑयल पाम) के संबंध में वास्तविक एवं वित्तीय प्रगति रिपोर्ट।

राज्य: मिजोरम

क्र. सं.	कार्यक्रम / घटक	यूनिट	वास्तविक उपलब्धि		वित्तीय (भारत सरकार का अंशं लाख रु. में)	
			लक्ष्य	प्राप्ति	आ.	व्यय
क.	क्षेत्र विस्तार					
1	पौध रोपण सामग्री	हैक्ट.	3000	1670	216.00	133.59
2	कृषि/रखरखाव लागत					
2क	प्रथम वर्ष	हैक्ट.	3000	1670	108.00	66.79
2ख	द्वितीया वर्ष	हैक्ट.	2900	2610	104.40	104.40
2ग	तृतीय वर्ष	हैक्ट.	2700	2361	97.20	94.44
2घ	चौथा वर्ष	हैक्ट.	4500	520	162.00	20.81
ख.	उत्पादन आदान					
3	ऑयल पाम के खेतों में अंतर-फसलन के लिए आदान	हैक्ट.	1551	1396	41.87	41.87
4	बीज उद्यान (रख-रखाव)	सं.	2	2	3.60	3.60
5	जल संचयन संरचना/तालाब	सं.	55	49	44.55	44.10
6	सड़कों का निर्माण	कि.मी.	60	11	270.00	55.00
7	मशीनरी और उपकरण					
7क	ऑयलपाम संरक्षित वायरमेस	सं.	220	0	29.70	0.00
7ख	भूसा कटर	सं.	714	0	44.98	0.00
7ग	ट्रॉली के साथ छोटे ट्रैक्टर	सं.	50	0	45.00	0.00
ग.	प्रौद्योगिकी आदान घटकों का हस्तांतरण					
8	प्रशिक्षण					
8क	किसान प्रशिक्षण	सं. (बैच)	150	50	32.40	12.00
8ख	विस्तार कार्यकर्ताओं / अधिकारियों आदि का प्रशिक्षण	सं. (बैच)	30	22	9.72	7.92
8ग	प्रदर्शन (रख-रखाव) लागत	हैक्ट.	125	113	3.94	3.94
घ.	मिशन प्रबंधन खर्च व फ्लेक्सी निधिया					
9	मिशन प्रबंधन खर्च	-	-	-	13.63	13.63
10	फ्लेक्सी निधियां	-	-	-	136.67	95.16
	सकल योग	-	-	-	1363.36	697.25