फा.सं. 25011/3/2020-ईडी-सीपीसी
रसायन और उर्वरक मंत्रालय
रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग
आर्थिक प्रभाग

****

शास्त्री भवन, नई दिल्ली
दिनांक: 04.11.2022

विषय : कैबिनेट को भेजे जाने के लिए सितंबर, 2022 माह के सार के संबंध में।

अधोहस्ताक्षरी को इस पत्र के साथ मई, 2022 माह के लिए रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग से संबंधित मासिक सार के अवर्गीकृत हिस्से की एक प्रति सूचनार्थ परिचालित करने का निदेश हुआ है।

(श्री शंकर चौधरी)
उप सचिव (वित्त)
दूरभाष: 23385386
ई-मेल - Shanker.chodhary64@gov.in

सेवा में,

1. मंत्रिपरिषद के सभी सदस्य
2. उपाध्यक्ष, नीति आयोग, योजना भवन, नई दिल्ली
3. नीति आयोग, योजना भवन (10 अतिरिक्त प्रतियों के साथ)
4. प्रधान सूचना अधिकारी, सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय, शास्त्री भवन, नई दिल्ली

प्रतिलिपि:

5. सचिव, सभी मंत्रालय/विभाग, भारत सरकार
6. सचिव, संघ लोक सेवा आयोग, शाहजहां रोड, नई दिल्ली-110069
7. भारत के राष्ट्रपति के सचिव, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली-110004
8. भारत के उपराष्ट्रपति के सचिव, 6 मौलाना आजाद रोड, नई दिल्ली-110001
9. भारत के प्रधान मंत्री के निजी सचिव, साउथ ब्लॉक, नई दिल्ली-110011
10. निदेशक, कैबिनेट सचिवालय, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली-110004
11. निदेशक, इंटर-स्टेट काउंसिल सचिवालय, एमएचए, विज्ञान भवन एनेक्सी, नई दिल्ली-110011
12. सचिव (रसायन एवं पेट्रोरसायन) के पीपीएस
13. निदेशक (प्रशासन), रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग को विभाग की वेबसाइट पर डलवाने के अनुरोध के साथ

सितंबर, 2022 के माह के लिए मासिक सारांश.

सितम्बर, 2022 माह के दौरान महत्वपूर्ण घटनाएं/गतिविधियां इस प्रकार हैं:

भारत की स्वतंत्रता के 75 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में सितंबर, 2022 के दौरान "आजादी का अमृत महोत्सव" के तहत, सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ पेट्रोरसायन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (सिपेट) ने निम्नलिखित गतिविधियों का आयोजन किया:

- सिपेट: आईपीटी, कोच्चि ने 02-09-2022 और 03-09-2022 को पुस्तक वितरण पर एक कार्यक्रम का आयोजन किया।
- सिपेट : सीएसटीएस, भोपाल ने 09-09-2022 को रक्तदान शिविर का आयोजन किया।
- सिपेट : आईपीटी, जयपुर ने 26-09-2022 को साइकिल रैली का आयोजन किया।

2. सिपेट ने 31 सितंबर, 2022 तक शैक्षणिक और कौशल विकास गतिविधियों के तहत 31,709 छात्रों (13,097 दीर्घावधि में नामांकित और 18,612 अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से प्रशिक्षित) को नामांकित / प्रशिक्षित किया है। सितंबर, 2022 के दौरान, सिपेट ने अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से 4,737 छात्रों को प्रशिक्षित किया है।

3. 31 सितंबर, 2022 तक सिपेट द्वारा प्लास्टिक और संबद्ध उद्योगों के लाभ के लिए प्लास्टिक प्रसंस्करण, टूलींग, परीक्षण, डिजाइन, परामर्श और निरीक्षण गतिविधियों के क्षेत्र में 10,137 प्रौद्योगिकी सहायता सेवाएं शुरू की गईं।

4. एचओसीएल ने सितंबर, 2022 में क्रमश: 71.28% और 72.42% की क्षमता उपयोग के साथ 3,584 मीट्रिक टन फिनोल और 2,247 मीट्रिक टन एसीटोन का उत्पादन किया। माह के दौरान 91.11% की क्षमता उपयोग के साथ हाइड्रोजन पेरोक्साइड (H2O2) का उत्पादन 989 मीट्रिक टन था।

5. जुलाई, 2022 के माह के लिए रसायन और पेट्रोरसायन क्षेत्र के उत्पादन डेटा पर प्रमुख संकेतक औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी) के निर्माण के लिए राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (एनएसओ), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएस एंड पीआई) को भेजे गए थे। पिछले वर्ष के इसी माह यानी जुलाई, 2021 की तुलना में जुलाई, 2022 में इसमें 0.6% की वृद्धि हुई है।

6. कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा प्रायोजित 'राष्ट्रीय स्तर पर कीटनाशक

अवशेषों की निगरानी' के अधिदेश के अनुसार, तीन स्थानों (फरीदाबाद, बहादुरगढ़ और पलवल) से अनाज, सब्जियां, फल, दूध और पानी सहित कुल 62 नमूने एकत्र किए गए थे। । इन नमूनों की जांच की जा रही है।

7. इंस्टिट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फॉर्म्युलेशन टेक्नोलॉजी (आईपीएफटी) में व्यापक स्पेक्ट्रम जैव-प्रभावकारिता के लिए सस्पो-इमल्शन के विकास, जैव-प्रभावकारिता बढ़ाने के लिए नैनो इमल्शन फॉर्मूलेशन और सक्रिय संघटक की डोज में कमी के लिए प्रायोगिक कार्य किया जा रहा है। भंडारित अनाज कीट को नियंत्रित करने के लिए वनस्पति आधारित कैलमस तेल के दानेदार सूत्रीकरण के विकास के लिए प्रायोगिक कार्य जारी है।

8. कल्याण आयुक्त कार्यालय, भोपाल गैस पीड़ित ने सितंबर, 2022 के अंत तक अनुग्रह राशि के 63,470 मामलों का निर्णय किया, जिनमें से अवार्डिड और अस्वीकृत मामले क्रमशः 52,241 और 11,493 हैं। 52,241 दावेदारों को 872.63 करोड़ रुपये की अनुग्रह राशि प्रदान की गई है। माह के दौरान 51 अवार्डिड मामलों में 1.06 करोड़ रू. की राशि का वितरण किया जा चुका है।

9. विभाग द्वारा 14 सितम्बर से 28 सितम्बर 2022 तक हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया गया। हिंदी टंकण के विकल्प विषय पर 14.09.2022 को एएसओ से निदेशक स्तर तक के अधिकारियों के लिए हिंदी कार्यशाला आयोजित की गई थी।

10. आजादी का अमृत महोत्सव के तत्वावधान में 21-09-2022 को प्रिकोशन डोज देने के प्रशासन के लिए विशेष टीकाकरण शिविर का आयोजन किया गया।

11. 1 सितंबर से 15 सितंबर, 2022 की अवधि के दौरान स्वच्छता पखवाड़ा के तहत निबंध प्रतियोगिता, कविता प्रतियोगिता, श्रमदान और विशेष स्वच्छता अभियान जैसी गतिविधियों का आयोजन किया गया।

12. विभाग और इसके सार्वजनिक उपक्रमों/स्वायत्त निकायों में कोविड-19 से संबंधित सभी सावधानियों का पालन किया जाना जारी है।

13. रसायन और पेट्रोरसायन का उत्पादन:

I. पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान 41.15 लाख टन की तुलना में 2022-23 (जुलाई 2022 तक) के दौरान प्रमुख रसायनों के उत्पादन की मात्रा बढ़कर 43.51 लाख टन हो

गई है, इसमें 5.73% की वृद्धि दर्ज की गई है।

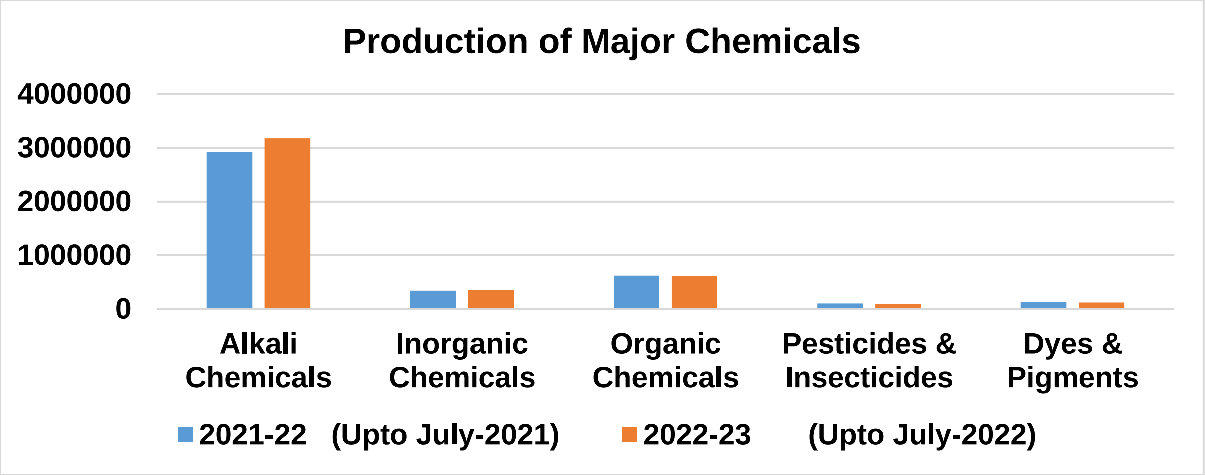
II. रसायनों अर्थात एल्कली रसायनों, आकार्बनिक रसायनों में वृद्धि हुई है, जबकि पिछले वर्ष की तुलना में इस अवधि के दौरान कीटनाशकों और पेस्टीसाइड्स एंड इंसेक्टीसाइड्स, डाई और पिगमेंट और आकार्बनिक रसायनों के उत्पादन में कमी आई है।

III. पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान 146.38 लाख टन की तुलना में 2022-23 (जुलाई 2022 तक) के दौरान प्रमुख पेट्रोरसायन के उत्पादन की मात्रा घटकर 133.38 लाख टन हो गई है, इसमें 8.88% की कमी दर्ज की गई है।

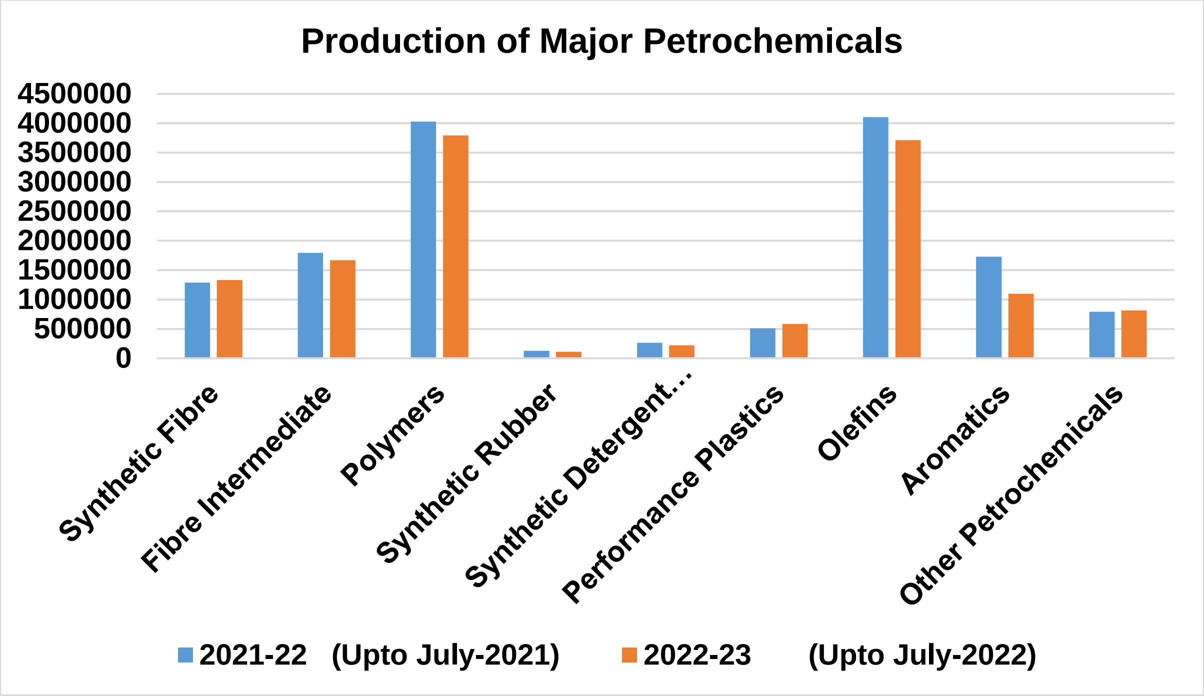
IV. प्रमुख पेट्रोरसायन यानी सिंथेटिक फाइबर, प्रदर्शन प्लास्टिक और अन्य पेट्रोरसायन का उत्पादन बढ़ा है, जबकि फाइबर इंटरमीडिएट, पॉलिमर, सिंथेटिक रबर, सिंथेटिक डिटर्जेंट इंटरमीडिएट, ओलेफिन और एरोमैटिक्स का उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में इस अवधि के दौरान कमी आई है।

निम्नलिखित आरेख 2021-22 (जुलाई 2021 तक) की तुलना में 2022-23 (जुलाई 2022 तक) के दौरान प्रमुख रसायन और पेट्रोरसायन उत्पादन का सारांश प्रस्तुत करता है। (आंकड़े तालिका-I और II में दिए गए हैं)।

प्रमुख रसायनों का उत्पादन



प्रमुख पेट्रोरसायनों का उत्पादन



14. प्रमुख रसायनों और पेट्रोरसायनों का आयात/निर्यात:

(i) जुलाई, 2022 के माह में 7,559/- करोड़ रुपये मूल्य के प्रमुख रसायनों और 4,005/- करोड़ रुपये मूल्य के प्रमुख पेट्रोरसायनों का निर्यात किया गया। जुलाई 2022 माह के दौरान प्रमुख रसायनों और प्रमुख पेट्रोरसायनों का आयात क्रमशः 5,041/- करोड़ रुपये और 13,971/- करोड़ रुपये था।

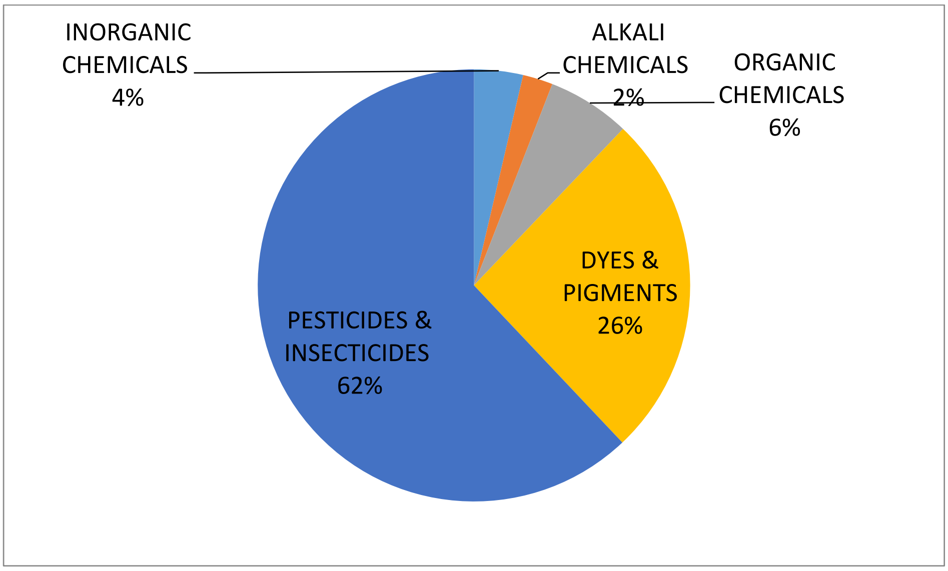
(ii) वर्ष 2022-23 (जुलाई 2022 तक) में प्रमुख रसायन और प्रमुख पेट्रोरसायनों का संयुक्त निर्यात 47.35/- हजार करोड़ से बढ़कर 48.05/- हजार करोड़ रुपये हो गया है। आयात पिछले वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 55.41/- हजार करोड़ रुपये से बढ़कर 74.27/- हजार करोड़ रुपये हो गया है।

(iii) जबकि निर्यात और आयात दोनों पिछले वर्ष की इसी अवधि की तुलना में अधिक रहे हैं, आयात में वृद्धि अधिक रही है। पिछले वर्ष की इसी अवधि में 8.06/- हजार करोड़ रुपये के व्यापार घाटे की तुलना में चालू वर्ष में 26.22/- हजार करोड़ रुपये का व्यापार घाटा है।

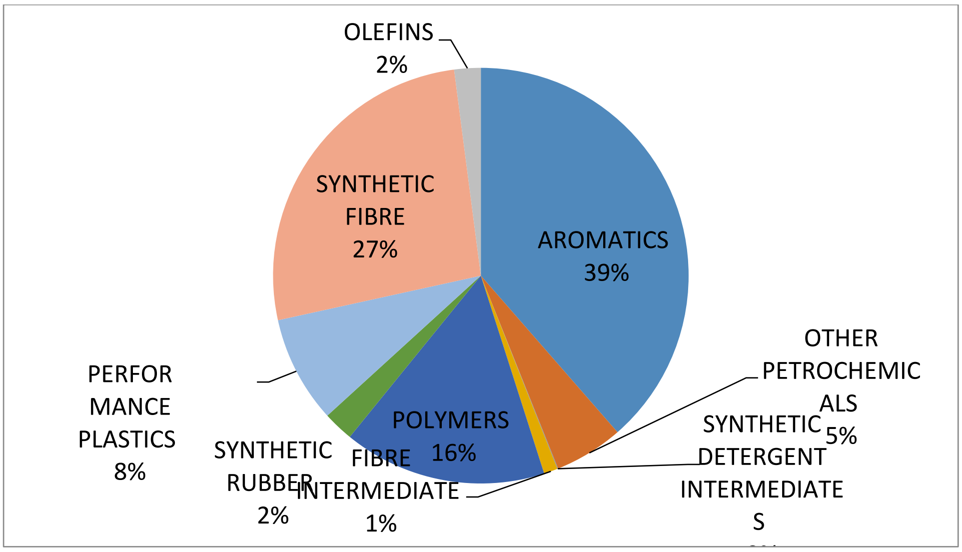
(iv) अप्रैल-जुलाई, 2021 के लिए प्रमुख रसायन और प्रमुख पेट्रोरसायनों के निर्यात के आंकड़े क्रमशः 22.47/- हजार करोड़ रुपये और 24.88/- हजार करोड़ रुपये रहे। अप्रैल-जुलाई, 2021 में प्रमुख रसायनों और प्रमुख पेट्रोरसायनों के आयात के आंकड़े क्रमशः 17.47/- हजार करोड़ रुपये और 37.94/- हजार करोड़ रुपये रहे।

नीचे दिए गए पाई चार्ट कुल व्यापार में प्रमुख रसायनों और पेट्रोरसायनों के विभिन्न समूहों के शेयरों को दर्शाते हैं।

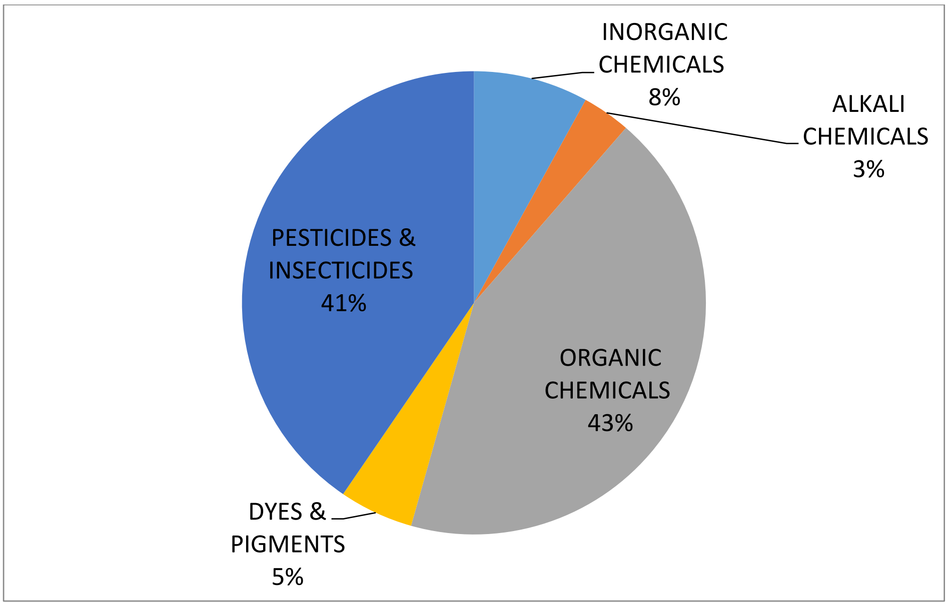
जुलाई-2022 (2022-23) में प्रमुख रसायनों का निर्यात



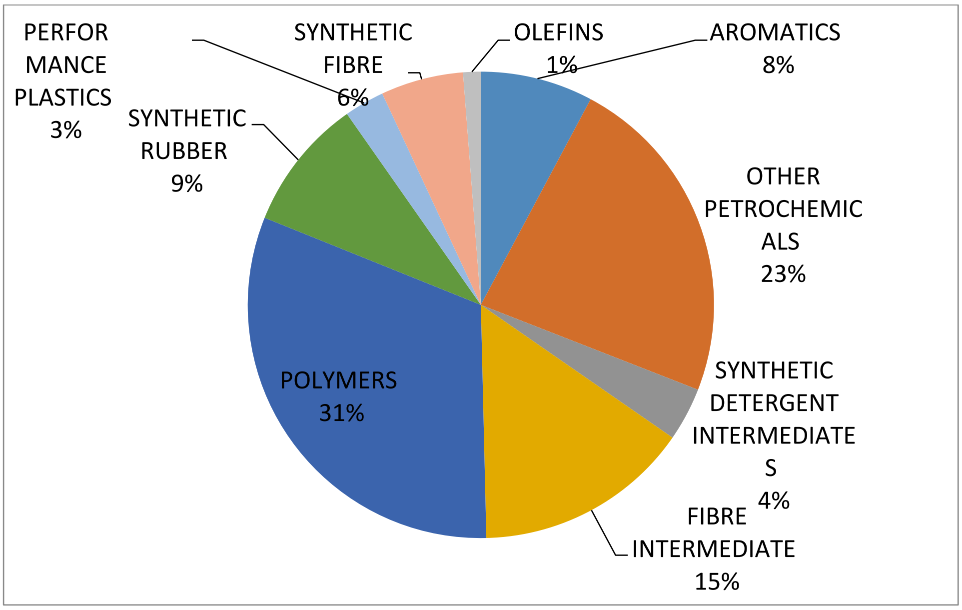
जुलाई-2022 (2022-23) में प्रमुख पेट्रोरसायन का निर्यात



जुलाई-2022 (2022-23) में प्रमुख रसायनों का आयात



जून-2022 (2022-23) में प्रमुख पेट्रोरसायन का आयात



तालिका-I

प्रमुख रसायनों का उत्पादन				
(मात्रा: मीट्रिक टन)				
क्र.सं.	**प्रमुख रसायन समूहों के नाम**	**2021-22 (जुलाई-2021 तक)**	**2022-23 (जुलाई-2022 तक)**	**2022-23 में 2021-22 की तुलना में% वृद्धि**
1	एल्कली रसायन	2922301	3175936	8.68
2	अकार्बनिक रसायन	339805	354716	4.39
3	कार्बनिक रसायन	624576	607603	-2.72
4	पेस्टीसाइड्स और इंसेक्टीसाइड्स	103666	93759	-9.56
5	डाई और पिगमेंट	124905	119129	-4.62
	कुल	4115253	4351143	5.73

तालिका-II

प्रमुख पेट्रोरसायन का उत्पादन				
(मात्रा: मीट्रिक टन)				
क्र.सं.	**प्रमुख पेट्रोरसायन समूह का नाम**	**2021-22 (जुलाई-2021 तक)**	**2022-23 (जुलाई-2022 तक)**	**2022-23 में 2021-22 की तुलना में% वृद्धि**
1	सिंथेटिक फाइबर	1286232	1331722	3.54
2	फाइबर इंटरमीडिएट	1795017	1671316	-6.89
3	पॉलिमर	4030133	3794968	-5.84
4	सिंथेटिक रबर	129586	110130	-15.01
5	सिंथेटिक डिटर्जेंट इंटरमीडिएट	262972	217246	-17.39
6	प्रदर्शन प्लास्टिक	508716	587214	15.43
7	ओलेफिन्स	4105465	3713124	-9.56
8	एरोमैटिक्स	1729016	1099719	-36.40
9	अन्य पेट्रोरसायन	791038	812794	2.75
	कुल	14638175	13338233	-8.88