

MSME

सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

वार्षिक प्रतिवेदन ANNUAL REPORT 2011-2012



An ISO 9001:2008 Certified Organisation



FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
GOVT. OF INDIA AUTONOMOUS BODY,
MINISTRY OF MSME,
KANNAUJ.



सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

वार्षिक प्रतिवेदन 2011-12



एम0एस0एम0ई0—तकनीकी विकास केन्द्र
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
(भारत सरकार की स्वायत्तशासी संस्था)
सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मन्त्रालय

मकरन्द नगर, औद्योगिक आस्थान,
कन्नौज — 209 726
दूरभाष : 05694—234465, 234791
फैक्स : 05694—235242
ईमेल : ffdcknj@gmail.com
वेबसाइट : www.ffdcindia.org

वार्षिक प्रतिवेदन

2011 - 12

1. परिचय :

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र सन् 1991 में भारत सरकार ने संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम एवं उत्तर प्रदेश सरकार के सहयोग से कन्नौज में स्थापित किया। संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम की ओर से केन्द्र में कार्यरत वैज्ञानिकों को देश-विदेश में भेजकर तकनीकी महारत हासिल कराई गई एवं आयातित उपकरणों को उपलब्ध कराया गया। उत्तर प्रदेश सरकार ने केन्द्र के निर्माण में महती भूमिका अदा करते हुए भूमि, भवन एवं अन्य संरचना को उपलब्ध कराया। भारत सरकार ने आवर्ती एवं अनावर्ती खर्चों के साथ-साथ घरेलू उपकरणों को उपलब्ध कराया।

2. उद्देश्य एवं लक्ष्य :

केन्द्र विभिन्न शोध एवं विकास संस्थानों एवं सुगंधित तेल उद्योग के मध्य एक कड़ी के रूप में महती भूमिका अदा कर रहा है जो कि सुगंधित पौधों की खेती एवं रासायनिक तकनीक के विस्तार एवं विकास में लगे हुए हैं। केन्द्र का मुख्य उद्देश्य ऐसे कृषकों एवं लघु उद्यमियों को स्वावलम्बी बनाने की दिशा में कार्य करना है जो कि सुगंधित फसलों की खेती कर प्रक्रिया द्वारा नवीन उत्पादों का निर्माण कर रहे हैं। केन्द्र नवीन उत्पादों के निर्माण में रत उद्यमियों को तकनीकी ज्ञान देकर उनके उत्पाद को राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय स्तर की विपणन व्यवस्था के योग्य बनाने में निम्नलिखित सेवाओं द्वारा मदद कर रहा है :

- (क) कृषकों को कृषि की उन्नत विधियाँ बताकर फसल की उपज बढ़ाना।
- (ख) फसल की कटाई के बाद अपनायी जाने वाली सावधानियां जैसे – भंडारण, पैकेजिंग, सैम्पलिंग एवं बाजार व्यवस्था के लिए मदद करना।
- (ग) कच्चे माल (सुगंधित तेल एवं अन्य) के परीक्षण के वास्ते गुणवत्ता नियंत्रण सेवाएं प्रदान करना।
- (घ) रोजमर्रा के काम आने वाले विभिन्न सुगंध एवं सुरस का निर्माण करना।
- (ङ) महत्वपूर्ण सूचनाएं जो कि सुगंध उद्योग से संबंधित हैं, को एकत्र करके उद्यमियों को अद्यतन विकास से अवगत कराना।

सेवाएं :

- (1) उच्च स्तरीय पौध सामग्री एवं बीजों की उपलब्धता।
- (2) लोन के आधार पर एवं जॉब वर्क के आधार पर सुगंधित तेलों का प्रक्रियाकरण करना।
- (3) गुणवत्ता नियंत्रण एवं विश्लेषण सेवाएं।
- (4) सुगंध एवं सुरस का निर्माण करना।
- (5) सुगंध एवं सुरसों का विभिन्न उत्पादों में प्रयोग करना।
- (6) सुगंधित तथ्यों एवं उनके अवयवों की बिक्री करना।
- (7) इत्र एवं सुगंध उद्योग से संबंधित विभिन्न आयामों में प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन करना।
- (8) कृषि क्षेत्रों का सर्वेक्षण करना एवं रिपोर्ट तैयार करना।
- (9) परामर्श सेवाएं।

3. एफएफडीसी के विभिन्न विभागों में उपलब्ध सुविधाएं

कृषि तकनीकी एवं प्रसार सेवाएं विभाग

सुविधाएं :

केन्द्र ने सुगंधित पौधों के विभिन्न प्रजातियों को लगाकर हरबेरियम गार्डन का निर्माण किया है। केन्द्र के पास उपलब्ध फार्म में नवीनतम तकनीक को अपनाते हुए विभिन्न सुगंधित फसलों को लगाया गया है, इस विभाग में उन्नतिशील प्रजातियों की बीज एवं पौध सामग्री उपलब्ध है। इसके अलावा प्रयोगशाला में तेल निर्धारण एवं पी. एच. मान व मृदा के पी. एच. मान को निकालने की सुविधा उपलब्ध है। केन्द्र में क्षेत्रीय कृषकों के फसलों के आसवन हेतु दो फील्ड आसवन इकाइयां उपलब्ध हैं।

कृषि योग्य भूमि

- उदैतापुर : 2.25 हे०
- नया फार्म लैण्ड : 1.75 हे०

प्रक्रिया एवं तकनीकी विभाग

प्रक्रिया तकनीकी विभाग में निम्नलिखित सुविधाएं उपलब्ध हैं:-

- (1) वाष्प आसवन इकाई (क्षमता 200 किग्रा प्रति बैच)
- (2) सालवेन्ट निस्सारण इकाई (क्षमता 200 किग्रा प्रति बैच)
- (3) रिएक्शन इकाई (क्षमता 200 किग्रा प्रति बैच)
- (4) प्रभाजी आसवन इकाई (क्षमता 180 किग्रा प्रति बैच)
- (5) मेन्था क्रिस्टल बनाने की इकाई
(क्षमता 250 किग्रा प्रति बैच)
- (6) हाइड्रोजेनेशन इकाई (क्षमता 180 किग्रा प्रति बैच)
- (7) ग्लास लाइन्ड रिएक्टर चिलिंग प्लांट के साथ (क्षमता 60 किग्रा प्रति बैच)

इसके अतिरिक्त विभाग में पूर्ण सुसज्जित प्रयोगशाला उपलब्ध है जिसमें कि काँच का प्रभाजी आसवन, रिएक्शन असेम्बली, क्लेवेन्जर एवं सॉक्सलेट इकाई साथ में लैब स्केल हाइड्रोजेनेशन इकाई भी उपलब्ध है।

गुणवत्ता विश्लेषण एवं मानकीकरण विभाग

गुणवत्ता विश्लेषण प्रयोगशाला निम्न उपकरणों से सुसज्जित है:-

- (1) जीसी – हैवलेट पैकार्ड 5890 श्रेणी-II केमेस्टेशन के साथ।
- (2) पोलरीमीटर परकिन एलमर 243-बी
- (3) यूवी विजिवल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर – शिमाजू 160 ए
- (4) एफटीआईआर – स्पेक्ट्रोमीटर परकिनएलमर – 1600 श्रेणी
- (5) रिफ्रैक्ट्रोमीटर – एबीबीई टाइप क्रास
- (6) लोबी बांड टिन्टोमीटर
- (7) रोटरी इवैपोरेटर
- (8) एच0पी0एल0सी0
- (9) जी0सी0-एम0एस0-एच0पी0
- (10) भौतिक एवं रासायनिक विश्लेषण सुविधा।

सुगन्ध एवं सुरस विभाग

यह विभाग निम्नलिखित सुविधाओं से युक्त है :-

(1) सुगन्ध प्रयोगशाला :

प्रयोगशाला में विभिन्न सुगंधित तेल उनके अवयव, रेजीनॉयड एवं सुगंधित रसायन उपलब्ध हैं, जिनकी संख्या लगभग 1000 से अधिक है। इसके अतिरिक्त प्रयोगशाला में उन्नत तुला एवं ब्लेन्डिंग की मशीनें उपलब्ध हैं। (100 किग्रा क्षमता)।

(2) सुरस प्रयोगशाला :

सुरस बनाने से संबंधित विभिन्न रसायन सुगंधित तेल, स्पाइस तेल, रेजीनॉयड एवं उनके अवयव उपलब्ध हैं, जो कि लगभग 300 से अधिक हैं।

(3) उपयोग विकास प्रयोगशाला :

यह प्रयोगशाला सुरस एवं सुगंधों के उपयोग से संबंधित विभिन्न सुविधाएं जैसे – स्प्रे डायर, होमोजिनाइजर, स्टिरर, सिव शेकर, पल्वराइजर, इनकुबेटर, माइश्वर बैलेन्स, मेल्टिंग प्वाइंट एपारेट्स, सोप मशीन, वैक्यूम ओवेन, सोडा मेकर, बेकिंग ओवन, रेफ्रिजनेटर आदि सुविधाओं से सुसज्जित है।

सूचना, प्रलेखन एवं प्रशिक्षण विभाग

इस विभाग में विभिन्न पुस्तकों, पत्रिकाओं एवं प्रतिवेदनों से सुसज्जित एक पुस्तकालय है जिसमें सुगंधित उद्योग एवं उससे संबंधित विभिन्न आयामों पर अनन्य सूचनाएं उपलब्ध हैं। विभाग में कम्प्यूटर, ओवर हेड प्रोजेक्टर, स्लाइड प्रोजेक्टर आदि की सुविधा उपलब्ध है। इंटरनेट, वेब-साइट एवं ई-मेल की सुविधा भी उपलब्ध है।

4. विभागों द्वारा कराये जाने वाले क्रिया-कलाप

कृषि तकनीकी एवं प्रसार सेवाएं विभाग

- (1) सुगंधित फसलों के विस्तार हेतु परामर्श एवं तकनीकी ज्ञान उपलब्ध करना।
- (2) बीज एवं पौध सामग्री प्रदान करना।
- (3) प्रक्षेत्र परीक्षण कर प्रतिवेदन तैयार करना।
- (4) कृषकों के प्रक्षेत्र का निरीक्षण परामर्श के लिए।

- (5) कृषकों को प्रशिक्षण प्रदान करना।
- (6) फील्ड आसवन इकाई से तेलों का आसवन जॉब-वर्क पर।
- (7) उत्पाद एवं सुगंधित तेलों की बिक्री।

प्रक्रिया एवं तकनीकी विभाग

- (1) सुगंधित तेलों के लिए प्रक्रिया के विभिन्न दशाओं का मानकीकरण करना।
- (2) जॉब के आधार पर सुगंधित तेलों का उत्पादन करना एवं प्रभाजीकरण करना।
- (3) परामर्श सेवाएं।
- (4) प्रशिक्षण प्रदान करना।
- (5) सुगंधित रासायनों एवं अवयवों के क्षेत्र में शोध एवं विकास।

गुणवत्ता विश्लेषण एवं मानकीकरण विभाग

- (1) सुगंधित तेलों, रासायनों एवं इत्र का भौतिक, रासायनिक एवं यांत्रिक विश्लेषण करना।
- (2) गुणवत्ता नियंत्रण एवं विश्लेषण पर प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन करना।
- (3) परामर्श सेवाएं उपलब्ध कराना।
- (4) शोध एवं विकास करना।

सुगन्ध एवं सुरस विभाग

- (1) सुरस एवं सुगंधों का निर्माण करना।
- (2) सुगंधोपचार एवं अन्य उत्पादों में सुगंधियों का प्रयोग करना।
- (3) परामर्श सेवाएं।
- (4) सुगंध एवं सुरस विकास एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन करना।
- (5) नयी सुगंधों एवं सुरसों के लिए प्राकृतिक स्रोतों से सुगंधित पदार्थों का निस्कासन।

सूचना, प्रलेखन एवं प्रशिक्षण विभाग

- (1) सुगंधित उद्योग से संबंधित सूचनाओं को उद्यमियों एवं प्रशिक्षणार्थियों तक पहुँचाना।
- (2) प्रशिक्षणों का आयोजन एवं प्रबंध करना।
- (3) उत्पादों की बिक्री करना।

5. विभागों की उपलब्धियां

कृषि तकनीकी एवं प्रसार सेवाएं विभाग

1. प्राथमिक क्रियाकरण एवं कृषिकरण पर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन – राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड, गुड़गांव द्वारा दो दिवसीय कार्यक्रम एवं उ०प्र० राज्य कृषि प्रबन्ध संस्थान, लखनऊ द्वारा आरकेवीवाई योजना के तहत “सुगन्धित एवं औषधीय पौधों का कृषिकरण एवं प्राथमिक क्रियाकरण” पर एक दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में फर्रुखाबाद एवं कन्नौज जिलों के 54 विभिन्न ब्लॉक के तकनीकी एवं विषय विशेषज्ञ तथा कृषकों ने भाग लिया।
2. अ. चन्द्रशेखर आजाद कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय, कानपुर के कृषि विभाग में माडल आसवन इकाई की स्थापना के लिए परामर्श दिया गया।
ब. कृषि इंजीनियरिंग एवं पोस्ट हारवेस्ट तकनीक, महाविद्यालय (केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय), रानीपूल, गंगटोक को फील्ड आसवन इकाई की स्थापना हेतु परामर्श दिया गया।
3. बायोटेक्नालॉजी पर ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण-सह-परियोजना कार्य – विभिन्न विश्वविद्यालयों के बी.एससी./बी-टेक/एम.एससी./एम-टेक (बायोटेक्नालॉजी) 10 विद्यार्थियों ने अपनी आंशिक डिग्री के पूर्ति हेतु इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
4. चन्दन पादप की नर्सरी – विभाग ने तकनीकी प्रमाणन हेतु चन्दन के पौधे की नर्सरी एवं सैम्पल का आरम्भ किया। लगभग 2500 चन्दन के पौधों की विक्री की गयी जबकि कई कृषकों द्वारा पौधों की अग्रिम बुकिंग भी करायी गयी जिससे कि इसमें किसानों की रुचि प्रलक्षित हुई।

प्रायोजित परियोजना

1. वर्ल्ड बैंक एडेड नेशनल एग्रीकल्चरल इन्नोवेशन प्रोजेक्ट, नई दिल्ली ने “ए वैल्यू चेन आन सेलेक्टेड एरोमेटिक प्लान्ट्स ऑफ नार्थ ईस्ट इण्डिया” पर प्रायोजित किया। इस परियोजना का मुख्य उद्देश्य प्रगति पर है जैसे कि इन्टरैक्टिव एमआईएस (डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू.एनईआईए-ट्रेड्स. काम) का विकास एवं डाटा इनपुट के लिए टेस्टिंग करना था। दूरदराज के स्थानीय किसानों/डिस्टिलर्स/ट्रेडर्स/मैन्यूफैक्चरर्स/फैब्रीकेटर्स इत्यादि का पंजीयन कार्य/डाटा इनपुट का विकास प्रायोजित एजेन्सी के फण्ड अनुपलब्धता के कारण प्रतीक्षारत है। डीआयलड पदार्थ लेमनग्रास एवं सिट्रोनेला जिसमें पैकिंग एवं लेवलिंग भी शामिल है वैल्यू एडेड उत्पाद की तकनीक जैसे अगरबत्ती एवं कोन्स की तकनीक का प्रमाणन किया गया। इन उत्पादों को माह जनवरी, 2012 के इत्र एवं सुगन्धि मेला, नई दिल्ली में उपभोक्ताओं एवं बाजार में ट्रायल हेतु रखा गया।

कच्चा माल, ऊर्जा आवश्यकता एवं सह उत्पाद प्रयोग हेतु कन्नौज आधारित सुगन्धित तेल एवं अतर उद्योग में सप्लाई एवं वैल्यू चेन का एक रिसोर्स मैप भी किया गया। यह आंकड़ा खोज एवं विकास कार्य में लगने वाले ऊर्जा को कम करेगा एवं सह उत्पाद से प्रयोग को आप्टमाइज करेगा। यह न केवल उद्योगों को मदद करेगा बल्कि तकनीक हस्तांतरण से केन्द्र को आय बढ़ाने में भी सहयोग करेगा।

2. “कलेक्शन, इन्वेन्टोराइजेशन, क्वालिटी एसेसमेन्ट एवं कामर्शियलाइजेशन ऑफ नागरमोथा (सी. स्कारियोसस) एवं मोथा (सी. रोटन्डस)” विषय पर एक खोज एवं विकास परियोजना बायोटेक्नॉलाजी विभाग, विज्ञान एवं तकनीकी मन्त्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा कुल ₹0 35.28 लाख तथा तीन वर्ष के लिए किया गया। इस परियोजना में देश के विभिन्न भागों से लगभग 20 एसेसन को एकत्रित किया गया एवं एफएफडीसी के फील्ड में नागरमोथा एवं मोथा की नई स्ट्रेन के विकास हेतु पौधरोपण किया गया। पैदावार की गुणवत्ता एवं विभिन्न आसवन तकनीकी की गुणवत्ता एवं विश्लेषण की गुणवत्ता का एसेसमेन्ट किया गया।

अ. विस्तार कार्य

1. उत्तम पौध रोपण सामग्री के विक्रय, समय-समय पर किसानों एवं उद्यमियों से इन्टरैक्शन मीट, जागरूकता शिविर एवं प्रशिक्षण में व्याख्यान देकर, मोटीवेशन कम्पेन एवं किसान मेले का आयोजन कर सुगन्धित पौधों की कृषि एवं प्रक्रिया को बढ़ावा दिया गया।
 - प्रसार कार्य के अन्तर्गत कुल क्षेत्रफल : 243.25 हे०
 - लेमनग्रास, खस, मिन्ट, तुलसी, पामारोजा, सिट्रोनेला, पचौली, कैमोमाइल एवं गुलाब के सुगन्धित फसलों का विकास कार्य किया गया।
2. 5.00 हे० कुल कृषि योग्य पौधरोपण पदार्थ में 10,25,000 स्लिप्स (लेमनग्रास—6,00,000 स्लिप्स), जर्मन कैमोमाइल, पामारोजा, बेसिल (335 किग्रा०), जासमिन (200 कटिंग्स), सिट्रोनेला (1,50,000 स्लिप्स), गुलाब (5,000 कटिंग्स व 15000 प्लान्ट्स), पचौली (3500 प्लान्ट्स), खस (2,75,000 स्लिप्स), इत्यादि।
3. एफएफडीसी एवं कृषकों का जॉब वर्क द्वारा किया गया उत्पादन — 326.55 किग्रा० (लेमनग्रास, पुदीना, मैरीगोल्ड एवं तुलसी)।
4. महत्वपूर्ण सगन्धीय एवं औषधीय पौधों की लगभग 50 किस्मों से सुसज्जित हर्बल गार्डन का रखरखाव एफ.एफ.डी.सी. में किया गया है। कैम्पस में अन्य बहुत सी कृषि गतिविधियों को भी

सम्पन्न किया जाता है।

5. विभिन्न सरकारी कार्यालयों द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों/सेमिनार में भाग लिया/व्याख्यान दिया: 58 नं०

6. कृषकों एवं इन्टरप्रीन्योर्स को प्रशिक्षित किया – 2350 नं०

(ब) किसान मेला/औद्योगिक कम्पेन/किसान गोष्ठी का आयोजन – 05 नं०

स. पेपर प्रकाशित/पुस्तक/संगोष्ठी/संगोष्ठियों में प्रस्तुतीकरण।

— श्रीवास्तव आर के, सिंह एन के एवं द्विवेदी के एन (2011) “कान्जरवेशन ऑफ एरोमेटिक प्लान्ट स्पसीज थ्रू कल्टीवेशन एवं प्रोसेसिंग इन द नेशनल कान्फरेन्स आन इनवायरनमेन्ट डीग्रेडेशन विस ए विस बायाडिवर्सिटी कान्जरवेशन” बाई एमएलके कालेज, बलरामपुर, 5–6 नवम्बर, 2011।

— श्रीवास्तव जी पी, सिंह एन के एवं श्रीवास्तव आर के (2011) “ए टेक्नीक फॉर मास प्रोडक्शन एंड कान्जरवेशन आफ सन्दलवुड (सन्टलम एलबम) इन नार्थर्न इण्डियन क्लाइमेट इन द नेशनल कान्फरेन्स आफन एनवायरनमेन्टल डीग्रेडेशन विस ए विस बायाडिवर्सिटी कान्जरवेशन” बाई एमएलके कालेज, बलरामपुर, 5–6 नवम्बर, 2011।

प्रक्रिया एवं तकनीकी विभाग

जॉब वर्क

पायलट प्लांट की सभी इकाईयां विकसित की गयी प्रक्रियाओं के लिये उपयोग में लायी जाती हैं एवं जॉब वर्क की सुविधा उद्यमियों को उपलब्ध करायी गयी।

कुल प्रक्रियाकृत कच्चा माल जो सुगन्धित तेल, रेजीनॉयड/ओलियोरिजिन एवं सुगन्धित तेल में मूल्य संवर्धन/एरोमा केमिकल : 15020 किग्रा।

इकाई	प्रयुक्त संभावित दिन	उपयोग का प्रतिशत
सालवेन्ट निस्सारण	200	60 प्रतिशत
वाष्प आसवन	50	50 प्रतिशत
फ्रैक्शनेशन इकाई	150	40 प्रतिशत
रिएक्शन इकाई	150	40 प्रतिशत
प्रयोगशाला स्तर पर (जाब वर्क/आर एंड डी)	200	80 प्रतिशत

3. प्रक्रिया प्रमाणीकरण : 03

- अ. फ्रैक्शनल आसवन विधि द्वारा नागरमोथा का प्रक्रियाकरण साइप्रीन का मूल्यवर्धन हेतु किया गया।
- ब. विभिन्न सालवेन्ट प्रयोग द्वारा आलीबानुम गम का रेजीनॉयड का आइसोलेशन किया गया।
- स. साइप्रिओल कन्टेन्ट का आइसोलेशन नागरमोथा से किया गया।

4. प्रोसेज स्केल्डअप : 03

- अ. जासमिन सैम्बैक से जासमिन कंक्रिट का एक्ट्रैक्शन।
- ब. वाष्प आसवन विधि द्वारा बड़ी इलाइची के सुगन्धित तेल का एक्ट्रैक्शन।
- स. सालवेन्ट मिश्रण के प्रयोग से अम्बीट सीड का एक्सट्रैक्शन।

5. पेपर प्रकाशित/जर्नल में प्रस्तुत/सेमिनार/कार्यशाला/कान्फरेन्स : 02

- अ. एक पेपर "आइसोलेशन एंड क्रोमैटोग्राफिक फिंगरप्रिन्ट (एचपीटीएलसी) एनलसिस ऑफ रेजीनॉयड फ्राम रिफ्यूज/वास्ट मैटीरियल ऑफ नागरमोथा " जो कि जर्नल ऑफ एनलिटिकल केमिस्ट्री लेटर्स, 2012 में प्रकाशित हुआ।
- ब. एक पेपर "प्रोडक्शन ऑफ इसेन्सियल ऑयल्स एंड वैल्यू एडिशन इन वर्कशाप आन मेडिसिनल एंड एरोमेटिक प्लान्ट्स" 26-30 मार्च, 2012 को सी एस आजाद विश्वविद्यालय एवं तकनीकी, कानपुर में आयोजित किया गया।

6. परामर्श : 02

- अ. एक परामर्श "डीहाइड्रेशन ऑफ हिना कम्पाउण्ड्स विथआउट चेन्जिंग इन इट्स आडर" मे0 एस मोहम्मद अयूब एंड याकूब, कन्नौज को प्रदान की गयी।
- ब. एक परामर्श "सेपारेशन ऑफ पेट्रोलियम मालीक्यूल्स एस हेक्जेन, इथाइल एसीटेट फ्राम क्रूड पेट्रोलियम इण्डस्ट्रियल बेस्ड" पर मे0 केमिको साइंटिफिक कारपोरेशन को प्रदान की गयी।

6. सेमिनार/कार्यशाला में भाग लिया : 02

- अ. विभाग ने "इन्टरनेशनल शिवरात्रि मेला" मण्डी, हिमाचल प्रदेश में भाग लिया एवं "बिजनेस अपाचूनिटीज स्पेशली इन हिमाचल प्रदेश पर व्याख्यान दिया।
- ब. "एक्सट्रैक्शन/प्रोडक्शन ऑफ इसेन्सियल ऑयल/एरोमा केमिकल विषय पर दिल्ली हाट आईएनए में व्याख्यान दिया।

7. प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित/सहयोग किया : 15

केन्द्र व अन्य सरकारी संस्थानों द्वारा समय-समय पर आयोजित विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों में विभाग ने सहयोग दिया।

8. तकनीकी विकास हेतु तकनीकी-सह-विशिष्ट प्रशिक्षण : 01

एक विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रम "एक्सट्रैक्शन टेकनीक्स एंड वैल्यू एडीशन इन इसेन्सियल ऑयल" जो कि नये उद्यमियों/किसानों हेतु था, विभाग ने आयोजित किया।

9. पाइलट प्लान्ट द्वारा लाभान्वित इकाईयां (जॉब वर्क से) : 38

10. लाभार्थी (किसान/नये प्रशिक्षणार्थी/उद्यमी) : 243

10. उद्योगों/संस्थानों के साथ इन्टरैक्शन : 06

- अ. यूडीसीटी, मुम्बई के एम.टेक छात्रों हेतु 25 से 29 जुलाई, 2012 तक एरोमा इण्डस्ट्रीज के बारे में जानकारी दी।
- ब. श्री पी. हरिकृष्णा, मे० श्री कमला नारायन मेन्थाल लैब्स लि०, हैदराबाद को मेन्थाल क्रिस्टलाइजेशन यूनिट की स्थापना हेतु जानकारी दी।
- स. श्री वसीम अहमद, मे० रब्बानी ट्रेडर्स, सहारनपुर, यू०पी० के साथ वाष्प आसवन इकाई हेतु जानकारी प्रदान किया।
- द. श्री शरद गांधी, मे० एसियन एग्रो मुम्बई को स्टैंडर्डाइजेशन ऑफ प्रोसेस ऑफ जासमिन सैम्बैक कान्क्रीट की जानकारी प्रदान किया।
- य. श्री अतुल जैन, मे० हर गोविन्द दास एंड संस, कन्नौज को स्टैंडर्डाइजेशन आफ प्रोसेस ऑफ इसेन्सियल आयल फ्राम कार्डामम, वाष्प आसवन विधि द्वारा जानकारी प्रदान की गयी।
- र. डी.बी.एस. कालेज, कानपुर के 66 विद्यार्थियों ने उत्पाद तकनीक की जानकारी हेतु विभाग का भ्रमण किया।

गुणवत्ता नियंत्रण एवं विश्लेषण सेवाएं

विश्लेषण सेवाएं

उद्यमियों के नमूनों तथा केन्द्र में शोध एवं विकास के परिणामस्वरूप कुल 3522 नमूनों का विश्लेषण किया। विवरण निम्न है –

स्रोत	विश्लेषण		कुल
	यांत्रिक	भौतिक एवं रसायन	
वाह्य	2405	1931	3348
आंतरिक	145	120	174
कुल	2550	1812	3522

एनएबीएल एक््रीडिटेशन द्वारा 994 एमएसएमई इकाइयों को लाभान्वित किया गया। मे0 एमसीएक्स, मुम्बई के मिन्ट के विश्लेषण के द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से लगभग 1400 एमएसएमई इकाइयां भी लाभान्वित हुए। प्रयोगशाला में नये ग्राहकों का भी रुझान बढ़ा है जो विभिन्न राज्यों जैसे – आई टी सी लि0, बैंगलौर (कर्नाटक), मे0 हमदर्द लेबोरेटरी, दिल्ली, मे0 नेचुरल्स, रायपुर (छत्तीसगढ़), मे0 जूही इसेन्स, नोयडा (यू0पी0) इत्यादि से सुगन्धित तेल के नमूने परीक्षण द्वारा लाभान्वित किया।

3. प्रशिक्षण

विभाग ने केन्द्र द्वारा समय-समय पर आयोजित एवं विभिन्न सरकारी विभागों द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों में सहयोग किया।

- पोस्ट-ग्रेजुएट डिप्लोमा स्टूडेंट (07 नं0) एरोमा टेक्नोलाजी कार्यक्रम 14 मार्च से 14 अप्रैल, 2011 तक।
- क्वालिटी एसेसमेन्ट आफ इसेन्सियल आयल्स, एरोमा-केमिकल्स यूजिंग माडर्न इन्स्ट्रुमेन्ट्स टेक्नीक्स जो 04 प्रशिक्षणार्थियों हेतु था 17 से 21 अप्रैल, 2011 तक आयोजित किया गया।
- ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम “क्वालिटी कंट्रोल आफ इसेन्सियल आयल्स एंड एरोमा केमिकल्स यूजिंग माडर्न इन्स्ट्रुमेन्ट्स टेक्नीक्स” जो 10 विद्यार्थियों ने भाग लिया 07 जून से 23 जून, 2011 तक आयोजित किया गया।
- यूडीसीटी, मुम्बई के एम.टेक के 06 विद्यार्थियों ने भाग लिया 26 एवं 27 जुलाई, 2011 को आयोजित किया गया।
- एक विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रम “एनलसिस आफ इसेन्सियल ऑयल्स” पर 20 से 22 मार्च, 2012 को आयोजित किया गया।
- विभाग ने केन्द्र द्वारा समय-समय पर चलाये जा रहे प्रशिक्षण कार्यक्रमों में पूर्ण रूप से सहयोग किया।

जीसी-एमएस परीक्षण

विभाग ने वाष्पशील तत्वों का जीसी एमएस द्वारा ब्ल्यू प्रिन्ट/फिंगरप्रिन्ट को मानकीकरण किया है एवं यह परीक्षण सुविधा एमएसएमई इकाइयों को भी देने को तैयार है।

एन0ए0बी0एल0 प्रत्यायन

एफएफडीसी गुणवत्ता परीक्षण प्रयोगशाला एन0ए0बी0एल. प्रत्यायन मान्यता ISO-17025:2005

के मानक के अनुसार कायम रखा। प्रयोगशाला की आन्तरिक आडिट 29 मार्च, 2012 को पूरी की गयी। केन्द्र की गुणवत्ता परीक्षण प्रयोगशाला ने अंतर प्रयोगशाला प्रवीणता परीक्षण हेतु दो तेल के नमूने तुलनात्मक परीक्षण हेतु एनबीआरआई, लखनऊ, दिल्ली टेस्ट हाउस, नई दिल्ली, कैप, देहरादून, सिन्थाइट औद्योगिक रसायन लि० कोचीन (केरल), एवं सीमैप, लखनऊ भेजा गया एवं उनसे परिणाम भी प्राप्त कर लिया गया एवं टेस्ट रिपोर्ट को तुलनात्मक अध्ययन हेतु भेज दिया गया।

गुणवत्ता परीक्षण प्रयोगशाला का पुनर्प्रत्यायन डॉ० आर०एस० वर्मा, निदेशक (अवकाश प्राप्त), सीएफएसएल, पंचकुला, हरियाणा एवं डॉ० जी०एल० उपाध्याय, पब्लिक विश्लेषक, पांडिचेरी द्वारा 21-22 अप्रैल, 2011 को किया गया।

जी०एल०सी० मशीन का स्थापना

नयी गैस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी (डुअल चैनल), न्यूकान मेक मशीन मे० एम०सी०एक्स, मुम्बई द्वारा प्राप्त मिन्ट सैम्पलों की सैम्पलिंग हेतु चालू की गयी।

सुगन्ध एवं सुरस विभाग

1. सुगन्ध एवं स्वाद मांग के अनुसार निर्मित : सुगन्ध : 21 नं०
: स्वाद : 06 नं०

सुगन्ध – मॉसकीटो रिपलेन्ट हेतु साउण्ड स्लीप, हेयर आयल हेतु कैन्थर सी एवं कैन्थर सुपर, क्राउड कन्ट्रोल हेतु सीसी-1, अगरबत्ती हेतु लवेन्डर एजी सुपर, एनए/एमडीआरआई/11-ए,बी एंड सी, रूम फ्रेशनर के लिए फ्रेस ग्रीन बिजोरा, ओसियन-बी बिजोरा, लवेन्डर बी बिजोरा, कोलोन बी एंड सी बिजोरा एवं हेयर के लिए हेयर फाल।

स्वाद – मीठी सौंफ हेतु एसएफएचसी/डी, एसएसएफ/नेचुरल सी एंड डी, साफ्ट ड्रिंक हेतु रोज जी, सैफ्रोन फ्लेवर।

2. खुशबू और स्वाद कामर्सियलाइज्ड : 701.10 किग्रा.

सुगन्ध – ग्रीन गार्डेन, रोज 8005 एजी, लवेन्डर एजी, वनीला एजी, सन फ्लावर, सन्दल एजी सुपर, चन्दन-एम, फैंसी डी, नूरी-एम, धूपा, जासमिन-जे अगरबत्ती हेतु, लाइम डिटरजेन्ट एम, जर्म क्लीन, रोज एसपीएल, एरोमा मैजिक, सिट्रोफ्रेस, ग्रीन हेयर नेचुरल हेयर आयल, फैंसी रोज, नीम तुलसी एंड लाइम फ्लावर।

स्वाद – मसाला – हाट, रास्पबेरी, मिन्ट फ्रेस च्युंगम के लिए, एसीडीएन कफ ड्राप हेतु, बिस्कुट हेतु वनीला व कोकोनट, बनाना, कार्डामम 01737, पाइनएपिल, मिल्क समाला, स्ट्राबेरी, रोज जी, आलमंड, पिस्ता, टी मसाला, खस, एसीडीएन।

74 एरोमा किट एवं 17 संगंधीय एवं औषधीय विषयों पर आधारित सीडी प्रशिक्षणार्थियों के ज्ञान वर्द्धन हेतु बेची गयी एव सुगन्ध एवं सुरस के 251 विकसित नमूने उद्यमियों को भेजे गये।

3. परियोजनायें : 02

- अ. एक परियोजना “डवलपमेन्ट आफ प्रोडक्श बेस्ड आन एसिडीफाइड एक्जास्टेड सन्दल वुड” इन्स्टीट्यूट आफ वुड साइंस एंड टेक्नोलाजी, मिनिस्ट्री आफ एनवायरनमेन्ट एंड फारेस्ट, बैंगलौर में रु0 5.5 लाख की स्वीकृति हेतु प्रस्तुत किया गया लेकिन फण्ड की अनुपलब्धता के कारण अभी स्वीकृत नहीं हो सका।
- ब. एक परियोजना निदेशक, डूडा, कन्नौज को अनुसूचित जाति/अनुसूचित जन जाति के लिए अगरबत्ती निर्माण एवं रोजगार पर आधारित थी जो कि आर्टिसन ऑफ अर्बन विभाग, कन्नौज द्वारा मान्यता प्राप्त एवं धन स्वीकृत था, पूरी की गयी।

4. परामर्श : 03

- अ. एक परामर्श “आडर इवैलूएशन आफ सेलूलोज एसीटेड थाइलेट पर मे0 जी0एम0 केमिकल्स, मुम्बई को दी गयी।
- ब. एक परामर्श “डवलपमेन्ट फार अगरबत्ती” मे0 नेचुरल एरोमास, मुम्बई को दी गयी।
- स. एक परामर्श “डवलपमेन्ट आफ फ्रैगरैन्स फार रूम फ्रैसनर एंड अगरबत्ती” मे0 बिजोरा होम केयर प्रोडक्ट्स, केरल को दी गयी।

5. प्रशिक्षण/कार्यशाला/मेला

विभाग ने निम्नलिखित प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लिया –

- एक प्रशिक्षण-सह-कार्यशाला “ग्रोविंग इम्पार्टेन्स आफ मेडिसिनल एंड एरोमेटिक प्लान्ट्स” 15 से 16 अप्रैल, 2011 को डाइरेक्टोरेट आफ मेडिसिनल एंड एरोमेटिक प्लान्ट्स, बोरीआवी, आनन्द, गुजरात में श्री भारत सिंह सोलंकी, माननीय रेल राज्य मन्त्री की आग्रह पर किया गया एवं उन्हींके द्वारा शुभारम्भ किया गया इस कार्यक्रम में 109 प्रतिभागियों ने भाग लिया।
- एक प्रशिक्षण कार्यक्रम उद्योग निदेशालय के अधिकारियों हेतु “एरोमा एंड हर्बल प्रोडक्ट्स” पर 27-29 अप्रैल, 2011 को एफएफडीसी में आयोजित किया गया एवं 26 अधिकारियों द्वारा भाग लिया गया।

- एक विशिष्ट प्रशिक्षण “फण्डामेन्टल्स आफ इसेन्सियल आयल्स, फ्रैगरेन्स एंड फ्लेवर” 4-6 मई, 2011 को एक प्रतिभागी मे0 आर पी फ्रैगरेन्सेज, कन्नौज हेतु आयोजित किया गया।
- एक विशिष्ट कम्प्रीहेन्सिव प्रशिक्षण कार्यक्रम अनुसूचित जाति की महिलाओं हेतु “परफ्यूमरी एंड हर्बल कासमेटिक्स मैन्यूफैक्चरिंग” विषय पर 21 मई से 3 जून, 2011 तक एफएफडीसी कन्नौज में आयोजित किया गया जिसमें 38 प्रतिभागियों ने प्रशिक्षण प्राप्त किया।
- एक विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रम एससी/एसटी हेतु “परफ्यूमरी एवं हर्बल प्रोडक्ट्स” पर 1 से 4 जुलाई, 2011 को आजाद नगर, कानपुर में आयोजित किया गया जिसमें 44 प्रतिभागियों ने भाग लिया एवं प्रशिक्षण प्रमाण-पत्र माननीय कोयला मन्त्री श्री श्रीप्रकाश जायसवाल द्वारा प्रदान किया गया।
- एक प्रशिक्षण-सह-कार्यशाला “सुगन्धित तेल, परफ्यूमरी एवं एरोमाथिरेपी” पर 15-17 जुलाई 2011 को इन्स्टीट्यूट आफ बुड साइंस एंड टेक्नोलाजी, बैंगलोर में आयोजित किया गया जिसमें 17 प्रतिभागियों ने प्रशिक्षण प्राप्त किया।
- एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आईसीटी, मुम्बई के एम-टेक (परफ्यूमर एवं फ्लेवर टेक) के विद्यार्थियों हेतु “प्रेक्टिकल आसपेक्ट्स आफ इसेन्सियल आयल, फ्रैगरेन्स एंड फ्लेवर” विषय पर आयोजित किया गया जिसमें 06 विद्यार्थियों ने भाग लिया।
- एक छः साप्ताहिक प्रशिक्षण कार्यक्रम कन्नौज के अर्बन गरीब हेतु “अगरबत्ती मैन्यूफैक्चरिंग एंड मार्केटिंग” पर जो कि जिला अर्बन विकास परिषद, कन्नौज द्वारा प्रायोजित था 23. 12.2011 से 04.02,2012 तक आयोजित किया गया जिसमें कुल 25 प्रतिभागियों ने प्राशिक्षण प्राप्त किया।
- एक विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रम “फ्लेवर क्रियेशन, एक्स्ट्रैक्शन एंड क्वालिटी एसेसमेन्ट” पर एफएफडीसी, कन्नौज में 19 से 26 मार्च, 2012 तक प्रो0 परमीता भट्टाचार्य, जादवपुर विश्वविद्यालय के लिए आयोजित किया गया।
- इत्र एवं सुगन्धि मेला का आयोजन दिल्ली दूर एवं ट्रवेल्स डवलपमेन्ट कारपोरेशन की सहभागिता से 26 से 29 जनवरी, 2012 को दिल्ली हाट पीतमपुरा में किया गया जिसमें लगभग 25,000 लोगों ने भाग लिया।

6. पेपर प्रस्तुत/प्रकाशित – 01

- अ. एक पेपर “आइडियाज फार कालैबोरेशन विटवीन आईडब्ल्यूएसटी, बैंगलोर एवं एफएफडीसी, कन्नौज” विषय पर श्री एस वी शुक्ला द्वारा प्रस्तुत किया गया एवं एक बैठक निदेशक एवं आई डब्ल्यू एस टी के स्टाफ के साथ 16 जुलाई, 2011 को आई डब्ल्यू एस टी, बैंगलौर में की गयी।

7. उत्पादों को विकास

विकास हेतु निम्नलिखित उत्पादों का विकास किया गया –

- कूल हेयर ऑयल
- कूल हेयर ऑयल-एम
- कोल्ड क्रीम

सूचना, प्रलेखन एवं प्रशिक्षण

1. पुस्तकालय

- पत्रिकाओं/पत्रिका सदस्यता प्राप्त किया गया : 07 नग
- तकनीकी किताबें (492), सीडी रोम (6), भारतीय मानक (252), अंतर्राष्ट्रीय मानक (106), प्रशिक्षुओं और स्टाफ के सदस्यों से परामर्श से पुस्तकालय में उपलब्ध है।
- इन्टरनेट एवं डिजिटल संसाधन सभी कर्मचारियों एवं प्रशिक्षुओं हेतु उपलब्ध कराया गया।

2. ग्राहक सेवा प्रकोष्ठ

- 3348 नमूने ग्राहक सेवा कक्ष में प्राप्त किया गया एवं विश्लेषण के उपरान्त उनकी रिपोर्ट भी जारी की गयी।
- खोज व विकास तथा प्रशिक्षण के फलस्वरूप 701.10 किग्रा0 सुगन्ध एवं सुरस का बाजारीकरण किया।

3. प्रशिक्षण

वर्ष 2011-12 के दौरान कुल 50 प्रशिक्षण कार्यक्रम/जागरूकता कार्यक्रम/किसान गोष्ठी आयोजित किये गये जिसमें कुल 1142 प्रशिक्षणार्थियों को प्रशिक्षित किया गया, जिसमें अनुसूचित जाति के 184, अनुसूचित जन जाति के 04, अन्य पिछड़ा वर्ग के 216, महिला-263, मुस्लिम-69 थे। इन कार्यक्रमों के अतिरिक्त केन्द्र ने एक प्रशिक्षण-सह-कार्यशाला कार्यक्रम “ग्रोविंग इंपार्टेन्स आफ मेडिसिनल

एंड एरोमेटिक प्लान्ट्स” विषय पर आनन्द, गुजरात में 15-16 अप्रैल, 2011 को आयोजित किया गया जिसमें 109 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। प्रशिक्षण-सह-कार्यशाला “सगंध तेल, सुगन्ध एवं एरोमाथिरेपी” विषय पर एक और कार्यक्रम एफआरआई, देहरादून में 23 से 27 मई, 2011 को आयोजित किया गया जिसमें 09 प्रतिभागियों ने तथा एक तीन दिवसीय कार्यक्रम उसी विषय पर इन्स्टीट्यूट आफ वुड साइंसेस एंड टेक्नोलॉजी, बैंगलूर में 15-17 जुलाई, 2011 को आयोजित किया गया जिसमें 27 प्रतिभागियों ने भाग लिया एवं दिल्ली हाट, आईएनए, नई दिल्ली में 14-16 मार्च, 2011 में 35 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

एरोमा टेक्नोलॉजी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा जो एफएफडीसी, कन्नौज एवं एफआरआई, देहरादून के संयुक्त सहयोग से चलाये जा रहे कोर्स के द्वितीय बैच में विभिन्न राज्यों से आये 07 छात्रों ने अपना कोर्स सफलतापूर्वक पूर्ण किया। पिछले वर्ष के कुल 6 छात्रों को विभिन्न उद्योगों में चयनित करा दिया गया।

- एक विज्ञापन एरोमा टेक्नोलॉजी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा जो एफएफडीसी, कन्नौज एवं एफआरआई, देहरादून के संयुक्त सहयोग से चलाये जा रहे कोर्स के तृतीय बैच हेतु विज्ञापित किया गया।
- एफएफडीसी द्वारा एक वर्षीय टेक्नालाजी डवलपमेन्ट प्रोग्राम आन एरोमा एंड इट्स मैनेजमेन्ट जिसकी फीस रु0 1.00 लाख है, डिजाइन किया गया जो कि बहुत जल्दी ही शुरू कर दिया जायेगा।

प्रसार इकाई, कानपुर

1. हर्बल गार्डन

0.5 एकड़ भूमि पर सगंधित एवं औषधीय पौधों से सुसज्जित एक हर्बल गार्डन किसानों, उद्यमियों एवं विभिन्न आगन्तुकों हेतु प्रसार इकाई, कानपुर में स्थापित है।

2. लेमनग्रास, सफेद मूसली एवं घृतकुमारी की सेमी-कामर्शियल स्केल पर 0.12 एकड़ भूमि पर कृषि हेतु मौसम की स्थितियों का जायजा एवं क्षेत्रफल में फसलों के विस्तार हेतु किया गया है।

3. परामर्श सहायता की सुविधा

वर्ष 2011-12 में 578 उद्यमियों एवं किसानों को कृषि, प्रक्रिया, प्रशिक्षण एवं एफएफडीसी उत्पादों के बाजारीकरण हेतु सहायता प्रदान की गयी।

4. मोटीवेशन/जागरुकता कार्यक्रम का आयोजन/प्रतिभागिता

विभिन्न एजेन्सियों जैसे इण्डियन काउंसिल ऑफ वूमेन्स इन्ट्रीप्रीन्योर्स (आई.सी.डब्ल्यू.ई.), कानपुर के 2 मोटीवेशन/जागरुकता कार्यक्रमों में अधिकारियों द्वारा सहभागिता प्रदान की गयी।

5. प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन

आठ प्रशिक्षण कार्यक्रमों जैसे अगरबत्ती एवं धूपबत्ती मैनुफैक्चरिंग, कल्टीवेशन आफ एरोमेटिक एंड मेडिसिनल क्राप्स, एंड इट्स प्राइमरी प्रोसेसिंग एंड केमिकल प्रोसेसिंग आफ एरोमेटिक प्लान्ट्स एंड इट्स क्वालिटी एसेसमेन्ट का सफलतापूर्वक एफएफडीसी प्रसार इकाई, कानपुर में किया गया जिसमें कुल 123 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

क्र.सं	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	अवधि/दिनांक	कुल प्रतिभागी
1.	केमिकल प्रोसेसिंग आफ एरोमेटिक प्लान्ट्स एंड इट्स क्वालिटी एसेसमेन्ट	30.04.11 से 02.05.11	18
2.	कल्टीवेशन आफ एरोमेटिक एंड मेडिसिनल क्राप्स एंड इट्स प्राइमरी प्रोसेसिंग	04.07.11 से 08.07.11	14
3.	अगरबत्ती एवं धूपबत्ती निर्माण	23.08.11 से 29.08.11	14
4.	केमिकल प्रोसेसिंग आफ एरोमेटिक प्लान्ट्स एंड इट्स क्वालिटी एसेसमेन्ट	17.10.11 से 20.10.11	16
5.	अगरबत्ती एवं धूपबत्ती निर्माण	15.11.11 से 21.11.11	14
6.	अगरबत्ती एवं धूपबत्ती निर्माण	04.01.12 से 11.01.12	14
7.	कल्टीवेशन आफ एरोमेटिक एंड मेडिसिनल क्राप्स एंड इट्स प्राइमरी प्रोसेसिंग	06.02.12 से 10.02.12	10
8.	अगरबत्ती एवं धूपबत्ती निर्माण	27.02.12 से 05.03.12	23

6. एफ.एफ.डी.सी. उत्पादों का बाजारीकरण

एफ.एफ.डी.सी. के विभिन्न उत्पादों को अनेक उद्यमियों हेतु बाजार विस्तार हेतु कार्य किया। जैसे –

- सुगन्ध : 369 किग्रा०
- सुरस : 183 किग्रा०
- घृतकुमारी पत्तियां : 720 किग्रा०

7. परीक्षण हेतु नमूनों को प्राप्त किया

देश के विभिन्न जगहों से तरह-तरह के 12 तेल के नमूनों को परीक्षण हेतु प्राप्त किया।

8. राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय कान्फरेन्स/सेमिनार में पेपर प्रस्तुत किया/प्रतिभागी बने।

1. एक पेपर "चेन्जेज इन फिजिको-केमिकल कैरेक्टेरिस्टिक्स आफ मिन्ट आयल (मेन्था आरवेन्सिस) ड्यु टू प्रोलान्ग स्टारेज" 30वीं वार्षिक कान्फरेन्स आफ इंडियन काउन्सिल आफ केमिस्ट, हैदराबाद में 28-30 दिसम्बर, 2011 में प्रस्तुत किया।
2. एक पेपर "स्टैंडर्डिजेशन आफ क्वालिटी पैरामीटर्स आफ आय ऑफ लेमनग्रास (सिम्बापोगोन पलेक्सस ग्रान इन उडीसा) 99वें सेसन आफ लरत इंडियन साइंस कांग्रेस, भुवनेश्वर में 3 से 7 जून, 2012 में प्रस्तुत किया।
3. इन्टरनेशनल कान्फरेन्स एंड एक्सपो-2012 "इसेन्सियल आयल इन चेन्जिंग ग्लोबल सीनारियो" जो कि इसेन्सियल आयल एसोसिएशन आफ इंडिया द्वारा 17-19 फरवरी, 2012 को खजुराहो में आयोजित किया गया जिसमें भाग लिया।

भौतिक उपलब्धियाँ (5 वर्षों की)

क्रियाकलाप	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12
(अ) प्रशिक्षण					
(i) संचालित प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या					
(i) दीर्घ कालिक	-	-	01	01	01
(ii) लघु कालिक	34	24	39	44	49
(b) प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की सं०	2225	1877	2007	1065	1142
(i) दीर्घ कालिक (कुल)	-	-	06	07	07
(ii) लघु कालिक (कुल)	2225	1877	2001	1058	1135
योग	2225	1877	2007	1065	1142
(iii) अनु. जाति प्रशिक्षु	718	596	254	150	184
(iv) अनु. ज. जाति प्रशिक्षु	07	06	17	08	04
(v) महिला प्रशिक्षु	206	155	272	198	263
(vi) शारीरिक रूप से विकलांग प्रशिक्षु	-	-	-	-	-
(vii) अल्पसंख्यक प्रशिक्षु	38	66	59	88	69
(B) सहायित इकाईयां					
(a) एम.एस.एम.ई.	1014	1000	1900	1500	4200
(b) अन्य	-	06	50	60	92
योग	1014	1006	1950	1560	4292

वित्तीय उपलब्धियाँ (5 वर्षों की)

क्रियाकलाप	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12
अर्जित आय (लाख रु० में)	69.34	69.31	116.14	160.56	136.97
व्ययित आय (लाख रु० में)	109.07	118.68	156.47	197.67	222.84
नकद बचत	-	-	-	-	-
प्रतिशत रिकवरी	63.57	58.40	74.22	81.22	61.46

6. योजना राशि का उपयोग

	पिछला	आवर्ती	अनावर्ती
(i)	2010-11 का अव्ययित अवशेष आगे लाया (रु0 लाख में)	53.51	29.65
(ii)	वर्ष 2011-12 के दौरान प्राप्त अनुदान (रु0 लाख में)	75.00	25.00
(iii)	वर्ष 2011-12 के दौरान अनुदान उपयोग (रु0 लाख में)	85.91	29.65
(iv)	अव्ययित शेष आगे अर्जित (रु0 लाख में)	42.60	25.00

7. भविष्य की योजना

- एफ.एफ.डी.सी. के गतिविधियों का विस्तार एवं विविधीकरण
- नये सुगन्धित तेलों, अतर्स और हर्बल सौंदर्य प्रसाधनों का मानकीकरण
- खुशबू, स्वाद एवं प्रक्रिया तकनीक के अग्रिम तकनीक का विकास
- सुगन्धित तेलों एवं अन्य उत्पादों के परीक्षण सुविधाओं का आधुनिकीकरण एवं विस्तार।
- एक वर्षीय पीजी डिप्लोमा इन एरोमा-टेक्नोलाजी इन एफिलिएशन विथ मेवार विश्वविद्यालय।
- देश भर में एफएफडीसी की गतिविधियों को और विस्तारित करना।
- नई उन्नत किस्म के सुगन्धित फसलों का परिचय।
- हर्बल और एरोमाथिरेपी उत्पादों की प्रयोगशाला का विकास।
- आइएसओ : 9001-2008 का इम्प्लीमेंटेशन।
- सेफ फ्रैगरेन्ट रा मैटीरियल डाटा बेस पर कार्य।
- एफएफडीसी क्रियाकलापों पर प्रचार साहित्य का प्रकाशन।
- माइक्रोबाइलाजी एवं पेस्टीसाइड्स रेसीड्यू टेस्टिंग सुविधाओं की स्थापना।
- एफएफडीसी प्रसार इकाई, कानपुर की सुविधाओं का विस्तृतीकरण।
- एफआरआई, देहरादून के सहयोग से चल रहे पीजी डिप्लोमा इन एरोमा टेक्नालाजी कोर्से को जारी रखना।
- एक वर्षीय टेक्नोलाजी डवलपमेन्ट प्रोग्राम इन एरोमा एंड इट्स मैनेजमेन्ट कोर्स को लागू करना।
- सीमैप एवं सीडीआरआई, लखनऊ के साथ सहभागिता।
- आईआईआईएम, जम्मू के साथ सहभागिता।
- इन्टेलेक्चुअल प्रापर्टी राइट सुविधा केन्द्र की स्थापना।

9. स्टाफ स्थिति

स्थिति	वर्ग-अ		वर्ग-ब		वर्ग-स		योग	
	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.
31.03.11	04	02	09	01	03	10	16	13
31.03.12	07	02	11	01	03	10	21	13
31.03.13 प्रत्याशित	07	02	11	01	03	10	21	13

अनु.जाति/अनु.ज.जा./अ.पि.व. कर्मचारी

अनु.जा. : 04

अनु.ज.जा. : Nil

अ.पि.व. : 09

11. संचालन समिति का विवरण जैसे संचालन समिति की स्थापना, अंतिम बैठक का दिनांक

संचालन समिति की स्थापना : 12.06.2012

अंतिम संचालन समिति की बैठक का दिनांक : 15.10.2012

संचालन समिति (सोसाइटी) सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

अध्यक्ष :

अपर सचिव एवं विकास आयुक्त
सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय,
निर्माण भवन, सातवां तल,
नई दिल्ली – 110 011

सदस्य :

2. **निदेशक/अन्डर सचिव, (आई.एफ. विंग)**
औद्योगिक विकास विभाग, भारत सरकार,
उद्योग भवन, नई दिल्ली।
3. **औद्योगिक सलाहकार/निदेशक (रसा0)**
विकासायुक्त कार्यालय (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम)
निर्माण भवन, 7वीं मंजिल, नई दिल्ली – 110 011
4. **आयुक्त एवं निदेशक उद्योग,**
उ0 प्र0 सरकार, जी0टी0 रोड, कानपुर।
5. **निदेशक,**
राष्ट्रीय वानस्पतिक अनुसंधान संस्थान,
राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ
6. **निदेशक,**
केन्द्रीय औषधि एवं सुगंध पादप संस्थान,
पो0 बा0 सीमैप, लखनऊ
7. **निदेशक,**
सी.सी.आर.ए.एस., नं0 61-62, संस्थानिक क्षेत्र,
जनकपुरी, नई दिल्ली
8. **अध्यक्ष**
भारतीय गान्धिक संगठन, नवीन चन्द्र रणछोड़दास शाह हाल,
2वी, कोर्ट चैम्बर्स, द्वितीय तल, 35, विट्ठलदास ठक्करसे मार्ग,
मुम्बई – 400 020

9. **अध्यक्ष,**
भारतीय सुगन्धित तेल संगठन,
301, 4832/24, अन्सारी रोड, दरियागंज,
नई दिल्ली – 110 002
10. **अध्यक्ष,**
अतर्स एंड परफ्यूमर्स एसोसिएशन ऑफ इण्डिया,
कन्नौज, यू0पी0
11. **अध्यक्ष,**
आई0सी0ई0ओ0एफ0एफ0,
4832/24, अन्सारी रोड, दरियागंज,
नई दिल्ली – 110 002
12. **श्री शैलेन्द्र जैन,**
मे0 शैवी इन्डस्ट्रीज, 42/22, साकेत पल्ली, नीयर जू,
लखनऊ-226 001
13. **श्री योगेश दुबे,**
मे0 राकेश प्रोडक्ट्स, आजाद नगर, कानपुर
14. **श्री रमाकान्त हरलालका,**
मे0 निशान्त अरोमाज, 425, मिलन औद्योगिक आस्थान,
टी0जे0 रोड, काटन ग्रीन, मुम्बई – 400 033
15. **यूनिडो रिप्रजेन्टेटिव एवं क्षेत्रीय निदेशक,**
यूनिडो, 55, लोधी रोड,
नई दिल्ली
16. **श्री एस. एम. सुल्तान,**
महा सचिव,
उत्तर प्रदेश कांग्रेस कमेटी,
बी-2(21), काशीराज अपार्टमेन्ट्स, पटेल नगर, कैन्टोनमेन्ट्स,
वाराणसी, यू0पी0

सदस्य आयोजक :

प्रधान निदेशक,
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र,
औद्योगिक आस्थान, मकरन्द नगर,
कन्नौज

P. Kacker Kapoor & Co.

CHARTERED ACCOUNTANTS

117/H-1/380, Pandu Nagar, Kanpur - 208 005, Phone : (0512) 2212735, Fax : 0512 2212743
E-mail : pkkandco@hotmail.com

संचालन समिति को लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

हमने सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज के 31 मार्च 2012 के संलग्न आय-व्यय के लेखा-पत्र और उस दिन तक के आय-व्यय लेखा को परीक्षित किया है, तथा रिपोर्ट करते हैं कि:

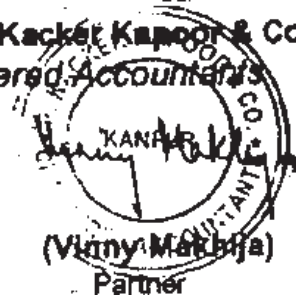
- (अ) हमने समस्त सूचना एवं स्पष्टीकरण प्राप्त किये हैं, जो हमारे लेखा-परीक्षण उद्देश्य के लिये, हमारे विशुद्ध ज्ञान एवं विश्वास से आवश्यक थे। पटना क्लस्टर केन्द्र के सम्बन्ध में अनुसूची-24 का क्रमांक 09 का विषय समझा जाय।
- (ब) लेखा की उचित पुस्तकें संस्था (सोसाइटी) द्वारा संभालकर रखी गयी हैं, जैसा कि इन पुस्तकों के अब तक के हमारे परीक्षण से प्रतीत होता है।
- (स) आय-व्यय लेखा-पत्र और इस रिपोर्ट में संदर्भित आय-व्यय लेखा तथा लेखा पुस्तकों में समानता है।
- (द) हमारे दृष्टिकोण में, हमारी विशुद्ध सूचना एवं हमें प्रदत्त स्पष्टीकरण के अनुसार उक्त लेखा, बशर्ते उसी दिन की हमारी पृथक टिप्पणियों को, जो हमारी लेखा परीक्षण का अंग हैं, साथ-साथ पढ़ा जाये, एक सत्य एवं स्पष्ट अभिप्राय देता है :

- (1) जहाँ तक इसका सम्बन्ध आय-व्यय लेखा पत्र तथा संस्था की 31 मार्च, 2012 तक की वस्तुस्थिति से है।
- (2) जहाँ तक इसका संबंध वर्षान्त 31 मार्च, 2012 के आय पर व्यय की अधिकता (अनुदान प्राप्ति) के आय-व्यय लेखा से है।

दिनांक : 25.08.2012

स्थान : कानपुर

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants



मेम. नं० : 410510

एफआरएन : 004892सी

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
गऊरान नगर, कन्नौज
31 मार्च, 2012 को बैठक शीट

विवरण	अनुसूची	व. नं. वर्ष	एनएसई रु० ग.
निधि को स्रोत			
प्रयोजन निधि	1	90,936,990	92,953,726
रिजर्व एवं उपेक्ष	2	0	0
निर्वाह/अनुदान निधि (कल स्टोर)	3	255,487	437,633
निर्वाह/अनुदान निधि (प्रयोचित परियोजना)	3A	1,823,288	698,855
सुरक्षित स्तन एवं स्थावर	4	0	0
अधुनिकीकरण एवं ठेका	5	0	0
विभिन्न देयताएँ	6	0	0
वर्तमान संरक्षण एवं प्रकाशन	7	1,610,228	1,502,732
योग		94,625,993	95,692,946
परिधायी			
अग्रज सम्पत्तियाँ	8	85,364,472	82,855,704
निर्वाह/अनुदान निधि से इन्वेंटरी	9	0	0
अव्य इन्वेंटरी	10	0	0
वास्तु सम्पत्तियाँ, ऋण एवं अन्तिम इतर दे	11	9,261,521	12,837,242
विनिवृत्त खर्च		0	0
85 तम दिनांक पर अवशिष्ट नदी			
योग		94,625,993	95,692,946
नहनार्थ/लेखा नैतिक	24		
आकस्मिक देयताएँ एवं अन्य पर नोट्स	25		

आकस्मिक देयताएँ एवं अन्य पर नोट्स

For P. K. Khandelwal & Co.

Chartered Accountants

Munendra Tripathi
(एम० के० त्रिपाठी)
(लेखाकार)

दिनांक : 25.08.2012

स्थान : कानपुर

सहायक निदेशक (प्रब०)
(पी० सी० सिंह)

(आर० बी० गुप्ता)

(प्रधान निदेशक)

संयुक्त सचिव व विकास प्रमुख (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम) एवं
अध्यक्ष संचालन समिति

वर्षान्त आय एवं व्यय का लेखा 21 मार्च 2012 तक

अभि: (१) शक्ति ॥ चिंतन शक्ति ॥ १००० ॥

Mumukshu Bhawan
 (एमओ केओ विभागी)
 सहायक निदेशक (प्रबन्ध)
 (पीओ सीओ सिंह)
 (आरओ बीओ गुप्त)
 प्रधान निदेशक

अमरेन्द्र सिन्हा

राशयुक्त सधिव ऱ वलकामयुक्त (सूक्ष्म, लघु ँव मध्यम उद्यम) ँव
अध्यक्ष सचालन समलतल

सुगन्ध एवं सूरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

धनराशि ₹0 में

अनुसूची-1 निकाय/पूजी/निधि	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
वर्ष के शुरुआत में शेष	120,715,000	118,275,000
जोड़ - निकाय/पूजीगत निधि से योगदान	2,500,000	2,440,000
(घटाया) आय व व्यय लेखा से शुद्ध हस्तांतरित अवशेष	(27,761,274)	(25,498,202)
वर्ष के दौरान प्रारम्भिक अवशेष	(4,516,736)	(2,263,072)
वर्षान्त शेष	90,936,990	92,953,726

अनुसूची-2 संचित एवं अतिरिक्त

	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
1. पूजीगत संचय		
अन्तिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान जोड़	0	0
घटाया - वर्ष के दौरान कटौती	0	0
2. पुनर्गत्यांकन संचय		
अन्तिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान योग	0	0
घटाया - वर्ष के दौरान कटौती	0	0
3. विशेष संचय		
अन्तिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान योग	0	0
घटाया - वर्ष के दौरान कटौती	0	0
4. सामान्य संचय		
अन्तिम लेखा के अनुसार वर्ष के दौरान योग	0	0
घटाया - वर्ष के दौरान कटौती	0	0
योग	0	0



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

भकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र,
कन्नौज



वार्षिक प्रतिवेदन : 2011-12

अनुसूची-3 निधारित धर्मादा निधि (बलस्तर परियोजना)		धनराशि ₹0 में	
		योग	
		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अ. निधि का प्रारम्भिक अवशेष		437,633	2,567,833
ब. फण्ड का जोड़			
1. दान/अनुदान		0	0
2. इन्वेस्टमेंट फण्ड के खाते से प्राप्त आय		0	0
3. अन्य जोड़ (बलस्तर द्वारा अर्जित)		0	0
		291,384	200,683
योग (अ+ब)		729,017	2,768,516
स. निधि के सापेक्ष उपयोग/व्यय			
1. पूंजी पर व्यय			
— अचल सम्पत्तियाँ		0	0
— अन्य		0	0
योग		0	0
2. अर्जित व्यय			
— वेतन, मजदूरी एवं भत्ते इत्यादि		24,180	1,244,771
— किराया		0	43,722
— अन्य प्रशासनिक व्यय			
योग (स)		436,932	1,042,390
द. एकएफडीसी से प्राप्त योग्य आय		461,112	2,330,883
		12,418	0
योग (द)		12,418	0
वर्षान्त शुद्ध अवशेष (अ+ब+स+द)		255,487	437,633



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

भकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

धनराशि ₹0 में					
अनुसूची-3अ विचारित धर्मादा निधि	डीबीटी परि0	एनएचएम परि0	नैप परियोजना चालू वर्ष	डीआरडीई परि0	योग चालू वर्ष पूर्व वर्ष
अ. निधि का प्रारम्भिक शेष	0	272,296	417,755	8,804	698,855
ब. धन का जोड़					3,225,746
1. दान/अनुदान	1,914,000	0	899,834	0	1,938,812
2. इन्वेस्टमेंट फण्ड के खाते से प्राप्त व्याज	0	0	0	0	0
3. अन्य जोड़	29,305		465,241		494,546
योग (अ+ब)	1,943,305	272,296	1,782,830	8,804	5,164,558
स. निधि के सापेक्ष उपयोग/व्यय					
1. पूँजी पर व्यय		0	0	0	0
- अचल सम्पत्तियाँ					
- अन्य					
योग		0	0	0	0
2. अर्जित व्यय					
- वेतन, मजदूरी भत्ते इत्यादि	65,256	194,612	651,650	0	497,405
- किराया	0	0	0	0	0
- अन्य प्रशासनिक व्यय	167,648	73,239	1,031,542	0	3,968,298
योग	232,904	267,851	1,683,192	0	4,465,703
योग (स)	232,904	267,851	1,683,192	0	4,465,703
वर्षान्त शुद्ध अवशेष (अ+ब+स)	1,710,401	4,445	99,638	8,804	698,855



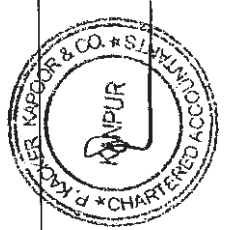


सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

धनराशि ₹0 में		वर्ष के दौरान देय राशि	वर्ष के दौरान देय राशि
		वर्ष के दौरान देय राशि	वर्ष के दौरान देय राशि
अनुसूची-5 अप्रतिमूति ऋण एवं उधार			
1.	केन्द्र सरकार	0	0
2.	राज्य सरकार	0	0
3.	वित्तीय संस्थाएं	0	0
4.	बैंक (अ) सावधि ऋण (ब) अन्य ऋण	0	0
5.	अन्य संस्थाएं एवं एजेंसीज	0	0
6.	डिबेन्चर्स एवं बाण्ड्स	0	0
7.	फिक्स जमा	0	0
8.	अन्य	0	0
योग		0	0
वर्ष के दौरान देय राशि			
अनुसूची-6 अस्थगित उधार देयता			
अ	स्वीकृत प्रतिमूति पूंजीगत उपकरण एवं अन्य परिसम्पत्तियों का उपप्राधान्य	0	0
ब	अन्य	0	0
योग		0	0
नोट : वर्ष के दौरान देय राशि			



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
मकरन्द नगर, कन्नौज
लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

अनुसूची-7. चालू देयता एवं प्रावधान		धनराशि रु0 में	
अ.	चालू देयता	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
1.	स्वीकृतियां		
2.	प्रकीर्ण उत्तमर्ण		
	(अ) वस्तुओं के लिए	0	0
	(ब) अन्य (क्लस्टर हेतु देय)	12,418	87,418
3.	अग्रिम प्राप्ति (ईएमडी)	0	0
4.	प्राप्ति वृद्धि एवं देय नहीं	0	0
	(अ) प्रतिभूति ऋण/उधार	0	0
	(ब) असुरक्षित ऋण/उधार	0	0
5.	परिनियम देयता		
	(अ) कालातीत		
	(ब) अन्य (ईपीएफ)	90,460	85,567
6.	अन्य चालू परिसम्पत्तियां		
	(अ) वेतन	820,258	819,712
	(ब) मजदूरी	52,325	253,861
	(स) प्रशिक्षण	34,573	121,451
	(द) अन्य	600,194	234,723
	योग (अ)	1,610,228	1,602,732
ब.	प्रावधान		
1.	कर निर्धारण	0	0
2.	ग्रेजुटी हेतु	0	0
3.	सेवामुक्त/पेंशन	0	0
4.	संचयी अवकाश नकद	0	0
5.	यात्रा भत्ता	0	0
6.	अन्य	0	0
	योग (ब)	0	0
	योग (अ+ब)	1,610,228	1,602,732



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

अनुसूची-8 स्थायी परिसम्पत्तियाँ		सकल भास				हास				शुद्ध ब्याक	
वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	31.03.2012 तक	31.03.2011 तक
इस	लागत	जोड़	कटौती	अन्त में	अन्त में	अन्त में	अन्त में	अन्त में	अन्त में		
वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान		
इस	लागत	जोड़	कटौती	अन्त में	अन्त में	अन्त में	अन्त में	अन्त में	अन्त में		
अ. स्थायी परिसम्पत्तियाँ											
1. भूमि											
अ. प्रहिल्ल	6,300,000	0	0	6,300,000	0	0	0	0	0	6,300,000	6,300,000
ब. तीव्रलोड	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
भवन											
अ. प्रहिल्ल भूमि	24,335,779	35,821,562	0	60,157,341	3,705,068	976,141	0	4,681,209	0	55,476,132	20,630,711
ब. तीव्रलोड भवन	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
स. स्थापित फ्लैट	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
द. भूमि का ऊपरी भाग	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
जो अस्तित्व में नहीं	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
जान. कमीनी व उपकरण	34,211,251	1,271,979	0	35,483,230	15,929,690	1,660,034	0	17,589,724	0	17,893,506	18,281,561
वाहन	1,063,765	0	0	1,063,765	711,256	101,058	0	812,314	0	251,451	352,509
फर्नीचर एवं फिक्स्चर	3,870,945	146,416	0	4,017,361	2,780,467	249,989	0	3,030,456	0	986,905	1,090,478
सर्वास्तर उपकरण	8,702,794	493,639	0	9,196,433	4,312,001	427,955	0	4,739,956	0	4,456,477	4,390,783
की जी रेंट	2,198,682	0	0	2,198,682	2,198,681	0	0	2,198,681	0	1	1
बाद वर्ष का जोड़	80,683,216	37,733,596	0	118,416,812	29,637,163	3,415,177	0	33,052,340	0	85,364,472	51,046,053
पूर्व वर्ष	80,545,470	563,485	425,739	80,683,216	27,175,075	2,844,545	382,457	29,637,163	0	51,046,053	53,370,395
व. पूँजीगत कार्य क्षति पर	31,809,651	0	31,809,651	0	0	0	0	0	0	0	31,809,651
योग	112,492,867	37,733,596	0	118,416,812	29,637,163	3,415,177	0	33,052,340	0	85,364,472	82,855,704



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
मकरन्द नगर, कन्नौज
लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

धनराशि: ₹0 में		पूर्व वर्ष
आनुसूची-9 परियोजना विशिष्ट/स्थायी निधि से नियोजन	वर्तमान वर्ष	पूर्व वर्ष
1. सरकारी प्रतिभूतियां	0	0
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां	0	0
3. शेयर	0	0
4. डिबेन्चर एवं बाण्ड्स	0	0
5. सबसिडीज एवं संयुक्त वेन्चर्स	0	0
6. अन्य	0	0
योग	0	0

आनुसूची-10 नियोजन एवं अन्य	वर्तमान वर्ष	पूर्व वर्ष
1. सरकारी प्रतिभूतियां	0	0
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां	0	0
3. शेयर	0	0
4. डिबेन्चर एवं बाण्ड्स	0	0
5. सबसिडीज एवं संयुक्त वेन्चर्स	0	0
6. अन्य	0	0
योग	0	0



लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

योग (अ)

अनुसूची-11. चालू परिसम्पत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम इत्यादि		जनराशि ₹0 में	
अ. अनुसूची	वर्ष	वर्ष	
		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
1. सूची			
(अ) संग्रहाकार एवं अतिरिक्त		0	0
(ब) अबद्ध उपकरण		0	0
(स) व्याय स्कन्द		0	0
तैयार माल		0	0
कार्य प्रगति पर		0	0
कच्चा माल		129,089	92,783
2. प्रकीर्ण अधमर्ण		129,089	92,783
(अ) छ मास से ज्यादा ऋण बकाया		0	87,418
(ब) अन्य (वलस्टर द्वारा अर्जित आय एफएफडीसी से प्राप्त करने योग्य)		0	0
3. रोकड़ -- शेष हाथ में		28,575	103,457
झापट हाथ में		447,123	263,395
झापट ट्रांजिट में		50,000	149,505
4. बैंक में शेष			
(अ) अनुसूचित बैंक			
— भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में		6,337,971	8,004,120
— भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में (परियोजना)		8,804	8,804
— बैंक आफ इण्डिया के चालू खाते में (वलस्टर)		26,466	65,519
— भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में (वलस्टर)		67,513	97,867
— बैंक आफ बड़ौदा के चालू खाते में (वलस्टर)		4,445	272,296
— भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में (मिप परियोजना)		99,638	417,755
— एक्सिस बैंक लि0 के बचत खाते में (खीबोटी परियोजना)		1,710,401	0
(ब) गैर अनुसूचित बैंक			
— चालू खाते पर		0	0
— जमा खाते पर		0	0
5. डाकघर बचत खाता			
योग (अ)		8,922,476	9,575,370



सुगन्ध एवं सूरस विकास केन्द्र
मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

अनुसूची-11 बालू परिसम्पत्तियां ऋण एवं अग्रिम इत्यादि क्रमशः		चालू वर्ष		पूर्व वर्ष		चनराशि रु० में
ब. ऋण एवं अग्रिम						
1. ऋण						
अ. स्टाफ						
ब. अन्य दायित्वों जो इसी तरह के कार्यों में संलग्न हैं						
स. अन्य						
2. अग्रिम तथा अन्य राशियां लेने योग्य रोकड़ के रूप में या अन्य प्रकार की कीमते जो प्राप्त होनी हैं						
अ. पूंजीगत खाले में						
ब. पूर्व भुगतान						
स. अन्य (सिक्क्योरिटी जमा)						
द. क्लस्टर से प्राप्त होने योग्य						
3. प्रोद्घत आय						
अ. प्रयोजना विशिष्टता/स्थायी निधि नियोजन से						
ब. नियोजन अन्य से						
स. ऋण एवं अग्रिम से (अग्रदाय राशि कर्मचारियों को)						
द. अन्य						
4. दावा जो प्राप्त होने हैं						
योग (अ)						
योग (अ+ब)						



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

आय एवं व्यय का लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012

वर्षादि रु० में		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-12 विक्री एवं सेवाओं से आय			
1.	विक्री से आय		
	(अ) तैयार माल की विक्री	4,325,149	13,109,300
2.	सेवाओं से आय		
	(अ) व्यावसायिक/परामर्श सेवाएं	6,650,773	0
	(ब) अन्य (रेलवे से प्राप्त आय)	0	0
	(स) अन्य (परियोजनाओं - गुजरात, मेडिसिनल प्लान्ट बोर्ड एवं एनएबीएल)	0	0
योग		10,975,922	13,109,300
अनुसूची-13 अनुदान एवं सस्बिडीज			
(अखण्डनीय प्रादिया एवं सस्बिडीज प्रादिया)			
1.	केन्द्र सरकार	7,500,000	6,900,000
योग		7,500,000	6,900,000



सुगन्ध एवं सूरस विकास केन्द्र
मकरन्द नगर, कन्नौज

आय एवं व्यय का लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012

अनुसूची- शुल्क/चन्द	धनराशि रु० में	
	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
1. प्रवेश शुल्क (प्रशिक्षण)	2,579,472	2,464,200
2. एसिडोऑफ द्वारा प्रायोजित प्रशिक्षण शुल्क	0	0
3. वार्षिक शुल्क/देय (सदस्यता शुल्क)	50	100
4. अन्य (सुविधा शुल्क)	170,652	135,275
योग	2,750,174	2,599,575



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

भकरन्द नगर कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

	धनराशि रु० में			
	प्रयोजना विशिष्ट निधि का नियोजन		नियोजन-अन्य	
	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-15 नियोजन से आय (प्रयोजना विशिष्ट/स्थायी निधि नियोजन से आय का निधि में स्थानान्तरण)				
1. ब्याज				
अ. सरकारी प्रतिभूतियों से	0	0	0	0
ब. अन्य बाण्ड एवं डिबेन्चर्स से	0	0	0	0
2. लाभांश				
अ. शेयर से	0	0	0	0
ब. पारस्परिक निधि प्रतिभूतियों से	0	0	0	0
3. किराया	0	0	0	0
4. अन्य	0	0	0	0
योग	0	0	0	0
प्रयोजना विशिष्ट/स्थायी निधि में स्थानान्तरण	0	0		



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

आय व व्यय का लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

धनराशि रु० में

अनुसूची-16 अधिकार शुल्क, प्रकाशन एवं अन्य से व्याज	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
1. प्रकाशन से आय	0	0
योग	0	0

अनुसूची-17 अर्जित व्याज	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
1. निबन्धन जमा से		
अ. अनुसूचित बैंक से	0	0
ब. गैर अनुसूचित बैंक से	0	0
स. संस्थानों से	0	0
द. अन्य से	0	0
2. बचत खाते से		
अ. अनुसूचित बैंक से	0	0
ब. गैर अनुसूचित बैंक से	0	0
स. डाकघर बचत खाते से	0	673
द. अन्य से	0	0
3. ऋण से		
अ. कर्मचारी/स्टाफ	0	0
ब. अन्य	0	0
4. देनदार एवं अन्य प्राप्तियों से व्याज	0	0
योग	0	673



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

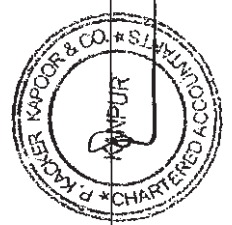
मकरन्द नगर, कन्नौज

आय व व्यय का लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

धनराशि रु० में	
चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-18 अन्य आय	
1. विक्रय व सामानों के डिस्पोजल से आय	
अ. केन्द्र की परिसम्पत्तियों से (परिसम्पत्तियों की विक्री से लाभ)	0 (7,818)
ब. अनुदान के बाहर से प्राप्त परिसम्पत्तियां अथवा निशुल्क	0
2. निर्यात उद्दीपक प्राप्तियां	0
3. अनावर्त ड्राफ्टों की वापसी	0
4. विविध आय	119,367
योग	119,367
	346,068
	338,250

चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-19 तैयार माल, कार्य प्रगति की वृद्धि एवं कमी का भण्डार	
अ. अन्तिम भण्डार	
- तैयार माल	0
- कार्य प्रगति	0
ब. प्रारम्भिक भण्डार में ह्रास	
- तैयार माल	0
- कार्य प्रगति	0
शुद्ध वृद्धि / ह्रास (अ+ब)	0

चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-20 स्थापना व्यय	
अ. वेतन एवं मजदूरी	11,171,080
ब. भत्ते	277,348
स. बोनस	75,988
द. भविष्य निधि की भागीदारी	1,201,435
घ. एलटीसी	0
च. ग्रेजुएटी निधि (एलआईसी) में भागीदारी	39,583
ज. बच्चों हेतु शिक्षा भत्ता	2,043,814
ड. दवा हेतु भूगतान	0
	115,313
योग	14,809,248



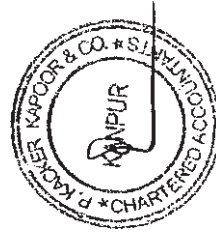
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

आय व व्यय का लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

धनराशि रु० में

अनुसूची-21 अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अ. खरीददारियां	3,437,323	3,240,342
ब. कार्यालय व्यय/मजदूरी व्यय (सविदा पर)	1,003,412	969,356
स. विद्युत आपूर्ति	1,457,670	1,193,376
द. वाहन बीमा	10,757	8,378
य. मरम्मत व रखरखाव	179,854	196,510
र. वाहन चालन व्यय	389,060	324,187
ल. पोस्टेज, दूरभाष एवं संचार प्रसार	91,367	83,958
व. मुद्रण एवं लेखन सामग्री	183,093	136,867
क. सेमिनार/कार्यशाला (प्रशिक्षण व्यय)	950,779	927,323
ख. ऑडिटर पारिश्रमिक	28,090	27,575
ग. आतिथ्य व्यय	15,038	17,050
घ. विज्ञापन एवं प्रशासन	45,354	16,856
ङ. अन्य (विविध)	293,804	138,364
च. प्रसार इकाई	774,309	155,426
छ. रेलस्टर्क	75,000	115,349
योग	8,934,910	7,550,917



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
मुक्तपुर नगर, कन्नौज
आय व व्यय का लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च 2012 का अनुसूचित भाग

धनराशि रु० में		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-22 अनुदान सन्धि एवं अन्य पर व्यय			
अ.	संस्थानों एवं संगठनों को देय अनुदान (क्लस्टर विकास व्यय)	0	0
ब.	संस्थानों एवं संगठनों को देय सन्धि	0	0
योग		0	0
नोट : वस्तुओं के नाम, क्रियाकलाप अनुदान एवं सन्धि			

अनुसूची-23 व्याज		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अ.	स्थायी ऋणों पर	0	0
ब.	अन्य ऋणों पर (बैंक प्रभार सहित)	0	0
स.	अन्य (बैंक प्रभार)	4,230	6,160
योग		4,230	6,160



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

31 मार्च, 2012 को प्राप्तियां एवं भुगतान

प्राप्तियां	मनवधि 31/03/2012	भुगतान	/कुल 31/03/2012
अवशेष बी/डी		आवृत्ति ध्य	
रोकड हथ में	91,355	वेतन	10,262,078
भारतीय स्टेट बैंक में शेष	8,004,120	संविदा पर मजदूर	1,204,948
भारतीय स्टेट बैंक में शेष (नैप परियोजना)	417,755	प्रविडेन्ट फण्ड में केन्द्र की भागीदारी	1,245,053
बैंक ऑफ इंडिया में शेष (एनएचएम परियोजना)	272,296	बोनस	79,442
उपग्रह जमा में अवशेष	12,451	यात्रा भत्ता	283,057
भारतीय स्टेट बैंक में शेष (परियोजनाओं)	8,804	ग्रेजुटी में सहभागिता (एलआईसी)	847,299
डी डी हथ में	263,395	बच्चों हेतु शिक्षा भत्ता	665,435
	9,070,176	विक्रिस्तकीय भत्ता	115,313
			14,702,625
वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान		विभागवार व्यय	
भारत सरकार से प्राप्त अनुदान (आवृत्ति)	7,500,000	प्रक्रिया तकनीक विभाग	393,832
भारत सरकार से प्राप्त अनुदान (अनावृत्ति)	2,500,000	गुणवत्ता नियंत्रण विभाग	797,761
		सुगन्ध व सुरस विभाग	1,359,390
वर्ष के दौरान प्राप्त आय		कृषि तकनीक विभाग	769,656
गुणवत्ता नियंत्रण विभाग	6,475,354	प्रशिक्षण विभाग	1,037,657
प्रक्रिया तकनीकी विभाग	771,133		4,358,296
सुगन्ध एवं सुरस विभाग	2,310,672	रखरखाव व अन्य ध्य	
कृषि तकनीक विभाग	1,270,082	बिजली व ईंधन	846,042
प्रशिक्षण शुल्क	2,579,472	जनरेटर व ब्यायलर हेतु डीजल	328,192
शिक्षा प्रशिक्षा	119,367	वाहन हेतु ईंधन	206,564
सूचना शुल्क	170,652	सामान्य रखरखाव	179,854
सूचना एवं प्रलेखन (पुस्तकालय सदस्यता)	50	वाहन रखरखाव	168,334
नैप परियोजना	899,834	विज्ञापन व समसागविक	43,757
व्याप्त (नैप परियोजना)	465,241	मुद्रण एवं स्टेशनरी	188,598
डीडीटी (परियोजना)	1,914,000	पोस्टेज, टेलीग्राम व टेलीफोन	108,520
व्याप्त (डीडीटी परियोजना)	29,305	विक्रि व्यय	321,379
		मनोरंजन व्यय	15,038
		प्रसार इकाई	727,105
		क्लस्टर व्यय	75,000
		वाहन बीमा	10,757
		बैंक शुल्क	4,230
		एनएचएम परियोजना व्यय	267,851
		डीडीटी परियोजना	232,904
		नैप परियोजना	1,683,192
आगे ले जाया गया	36,075,338	आगे ले जाया गया	24,468,238

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं०

अधिसूचना लेखाकार



(विनी मखीजा)

भागीदार

दिनांक : 25.08.2012

स्थान : कानपुर

Munendra Tripathi

(एम० के० त्रिपाठी)

(लेखाकार)

पी० सी० सिंह

(पी० सी० सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब०)

प्रधान निदेशक

(आर० बी० गुप्ते)

(प्रधान निदेशक)

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

31 मार्च, 2012 को प्राप्तियां एवं भुगतान

प्राप्तियां	भुगतान	भुगतान	वन्ततानि
31/03/2012	31/03/2012	31/03/2012	31/03/2012
आगे लाया गया	36,075,338	आगे लाया गया	24,468,238
		अभावती व्यय	
		कार्यालय उपकरण	503,639
		प्लान्ट एवं मशीनरी	1,233,507
		रसायन	116,541
		मकन	968,875
		फर्नीचर एवं फ्रिजसचर	146,416
			2,968,978
		अन्तिम अवशेष	
		डी/डी हथ में	447,123
		नकद हथ में	17,289
		भारतीय स्टेट बैंक में अवशेष	6,337,971
		भारतीय स्टेट बैंक में अवशेष (परियोजना)	8,804
		भारतीय स्टेट बैंक में अवशेष (नैप परियोजना)	99,638
		डाकघर जमा पर अवशेष	12,451
		बैंक आफ बड़ौदा में रोष (एनएचएम परियोजना)	4,445
		एक्सिस बैंक में रोष (डीबीटी परियोजना)	1,710,401
योग	36,075,338	योग	36,075,338

वास्ते पी. कक्कड कपूर एंड कं०

अधिरक्षक लेखाकार

(विनी मथौजा)
भागीदार

दिनांक : 25.08.2012
स्थान : कानपुर

Munendra Tripathi
(एम० के० त्रिपाठी)
(लेखाकार)

(पी० सी० सिंह)
सहायक निदेशक (प्रब०)

(आर० बी० गुप्ते)
(प्रधान निदेशक)

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज
सीडो के अपटैक कार्यक्रम के तहत तकनीकी सहायता केन्द्र
आय व व्यय वर्षान्त 31 मार्च 2012

प्राप्तियाँ	बेरहामपुर	झालावाड़	पटना	कानपुर/कन्नौज	योग
प्रारम्भिक अवशेष					
बैंक में शेष	41,003	2,827	54,037	65,519	163,386
डोडी रास्ते में	0	0	50,000	0	50,000
स्थायी अग्रिम (इम्प्रेस्ट कैश)	4,880	0	5,200	0	10,080
पोस्टेज अग्रिम	0	0	2,022	0	2,022
प्राप्त योग्य आय	0	0	0	99,505	99,505
					0
					0
क्लस्टर को भारत सरकार से प्राप्त अनुदान में हिस्सा	25,000	0	0	0	25,000
एफएफडीसी से प्राप्त धनराशि	75,000	0	0	0	75,000
					0
वर्ष के दौरान प्राप्त आय					0
परीक्षण प्रभार	61,350	0	0	0	61,350
प्रशिक्षण शुल्क	131,500	0	0	0	131,500
सभागार का किराया	8,500	0	0	0	8,500
बुलेटिन्स की बिक्री	50	0	0	0	50
बीजों की बिक्री	8,500	0	0	0	8,500
सेवाकर	6,484	0	0	0	6,484
TOTAL	362,267	2,827	111,259	165,024	641,377

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं०

अधिशोषी लेखाकार



(विनी कन्नौजा)

भागीदार

दिनांक : 25.08.2012

स्थान : कानपुर

Mumendra Tripathi

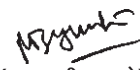
(एम० के० त्रिपाठी)

(लेखाकार)



(पी० सी० सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब०)



(आर० बी० गुप्ते)

(प्रधान निदेशक)

सुगन्ध एवं सूरस विकास केन्द्र, कन्नौज
सीडो के अपटैक कार्यक्रम के तहत तकनीकी सहायता केन्द्र
आय व व्यय वर्षान्त 31 मार्च 2012

भुगतान	बेरहामपुर	झालावाड़	पटना	कानपुर/कन्नौज	योग
आवर्ती व्यय					
वेतन					0
यात्राभत्ता/एलटीसी/टीटीए	6,103	0	0	0	6,103
सेमिनार व प्रशिक्षण व्यय	88,728	0	0	0	88,728
पोस्टेज, टेलीग्राम व टेलीफोन व्यय	6,112	0	0	0	6,112
कार्यालय व्यय/संविदा श्रमिक	18,077	0	0	0	18,077
कच्चा पदार्थ व कन्जुमेबिल	12,255	0	0	0	12,255
सुरक्षा चार्ज	157,124	0	0	0	157,124
जल/बिजली/डीजल/पीओएल	47,384	0	0	0	47,384
विज्ञापन, अखबार व समसामयिकी	980	0	0	0	980
मुद्रण व स्टेशनरी	465	0	0	0	465
सेवाकर का भुगतान	6,484	0	0	0	6,484
मरम्मत व रखरखाव	3,484	0	0	0	3,484
बैंक चार्ज	358	0	0	215	573
प्रधान कार्यालय को हस्तांतरित आय	0	0	0	113,343	113,343
क्लस्टर में व्यय किये गये खर्च (प्रधान कार्यालय एफएफडीसी द्वारा भुगतान किये गये)	0	0	0	25,000	25,000
अन्तिम अवशेष					
बैंक अवशेष	10,649	2,827	54,037	26,466	93,979
पोस्टेज (रोकड़ हाथ में)	0	0	2,022	0	2,022
ड्राफ्ट रास्ते में	0	0	50,000	0	50,000
स्थायी अग्रिम (इम्प्रेस्ट कैश)	4,064	0	5,200	0	9,264
	362,267	2,827	111,259	165,024	641,377

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं०

अधिशोधी लेखाकार



(विनीय प्रतीका)

भागीदार

दिनांक : 25.08.2012

स्थान : कानपुर

Mumendra Tripathi

(एम० के० त्रिपाठी)

(लेखाकार)

482

(पी० सी० सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब०)

Pragat

(आर० बी० गुप्ते)

(प्रधान निदेशक)

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2012 का अनुसूचित भाग

अनुसूची – 24 : महत्वपूर्ण लेखा नीतियां

1. लेखा बैठक

वित्तीय रिपोर्ट ऐतिहासिक लागत बैठक, या अथवा लेखा के वृद्धि विधि द्वारा कथित के आधार पर तैयार किया जाना चाहिए।

2. रिकार्ड मूल्यांकन

2.1 पूर्व नियम के तहत स्टोर एवं स्पेयर्स, कच्चे माल, अर्द्ध-निर्मित सामान एवं पूर्ण निर्मित सामान का लेखा-जोखा प्रबन्धन रु0 1,29,089.00 प्रमाणित किया गया।

3. स्थायी परिसम्पत्तियां

3.1 स्थायी परिसम्पत्तियों का वर्ण प्राप्त लागत जिसमें इनवार्ड फ्राइट ड्यूटी व कर एवं आकस्मिक तथा प्रत्यक्ष व्यय जो प्राप्ति से सम्बन्धि हो किया जाना चाहिए। परियोजनाओं से सम्बन्धित निर्माण के खर्च के सम्बन्ध में पूर्व परिचालन (विशेष) परियोजना के लिए ऋण पर इसके पूरा करने से पहले ब्याज सहित पूंजीकृत सम्पत्ति के मूल्य का हिस्सा।

3.2 वित्तीय वर्ष 2011-12 के दौरान वाहन के लिए रु0 3,58,21,562.00 के अलावा रु0 12,71,979.00 प्रमुख संयंत्र, मशीनरी और उपकरणों के तहत। कुल सकल ब्लाक से रु0 1,46,416.00 की कटौती एवं अचल आस्तियाँ अनुसूची से रु0 4,93,639.00 के एक हेड से कटौती।

4. हास

4.1 मूल्यहास सीधे लाइन पद्धति पर मूल्यहास अलावा आयकर अधिनियम 1961 में अचल सम्पत्ति की लागत एक्वीजीशन जो संबंधित असेट का निवासी जीवन में अमोर्टाइज्ड है, के लिए विदेशी मुद्रा देयताएं के रूपान्तरण के कारण उत्पन्न होने वाले समायोजन पर निर्दिष्ट दरों के अनुसार प्रदान की जाती है।

5. बिक्री के लेखा

5.1 बिक्री में एक्साइज ड्यूटी भी शामिल है तथा विक्रय बचत व व्यापार छूट शुद्ध है।

6. भारत सरकार का अंशदान/सब्सिडी

6.1 सरकारी अंशदान पूंजी मूल्य के आधार पर परियोजना की स्थापना कैपिटल रिजर्व के आधार पर किया गया।

6.2 अंशदान सम्बन्धित सम्पत्ति से घटाकर फिक्स्ड एसेट के आधार पर किया गया।

6.3 अंशदान प्राप्ति के आधार पर दर्शाया गया।

7. विदेशी मुद्रा विनिमय

7.1 विदेशी मुद्रा का विनिमय वर्तमान विनिमय दर पर की गयी।

7.2 चालू परिसम्पत्तियों विदेशी मुद्रा ऋण का रूपान्तरण प्रचलित गणना वर्तमान विनिमय दर के आधार पर किया गया।

8. सेवानिवृत्त लाभ

8.1 सोसाइटी ने भारतीय जीवन बीमा निगम के साथ ग्रेच्युटी फण्ड कायम किया है जो कि वर्ष के दौरान प्रीमियम का निर्धारण आय व व्यय लेखा के हिसाब से होगा। ग्रेच्युटी फण्ड में वृद्धि व हास ग्रेच्युटी अनुदान के खाते के डेबिट/क्रेडिट के आधार पर होगा।

फण्ड की स्थिति

ओपनिंग बैलेन्स	: 4095867.00
वर्ष के दौरान प्राप्त ब्याज	: 410816.00
वर्ष के दौरान सहभागिता	: 825705.00
योग	: 5332388.00
घटाया : कर्मचारी को भुगतान की गयी ग्रेच्युटी	: 1000000.00
31.03.2012 को क्लोजिंग अवशेष	: 4332388.00

8.2 अवकाश नकदीकरण

— कर्मचारी को अवकाश नकद लाभ वर्ष के अन्त में एक अनुमानित आधार पर निश्चित है।

पटना क्लस्टर का खाता हस्तांतरित कर बन्द कर दिया गया है। वहां का अवशेष 2009 से किताबों में रु0 111,259.00। पटनापटना क्लस्टर का खाता वर्ष 2009 से आडिट नहीं हो सका परिणामस्वरूप पटना क्लस्टर इंचार्ज को ड्यूटी के प्रति लापरवाही के कारण प्रबन्धक द्वारा बरखास्त कर दिया गया।



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2012 का अनुसूचित भाग

अनुसूची – 25 : खातों पर आकस्मिक देनदारियां एवं नोट्स

1. आकस्मिक देयतायें

- 1.1 इन्टिटी के खिलाफ क्लेम्स जो कि संज्ञान में नहीं है घटाया – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
- 1.2 के एवज में
 - इकाई के बीहाफ पर बैंक गारन्टी दी गयी – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
 - बैंक द्वारा विस्वास पत्र इकाई के बीहाफ पर खोला गया – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
 - बैंक द्वारा बिल पर छूट दी गयी – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
- 1.3 एवज में विवादित मांग:
 - आयकर – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
 - बिक्री कर – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
 - महापालिका कर – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)

2. चालू परिसम्पत्तियां, ऋण एवं अग्रिम

चालू परिसम्पत्तियां, ऋण एवं अग्रिम इत्यादि को कुल धनराशि में साधारण तौर पर वार्षिक प्रतिवेदन में दिखाया गया है।

3. कर निर्धारण

आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार कोई भी आय आयकर के दायरे में नहीं है एवं आयकर निर्धारण की कोई व्यवस्था स्वीकृत नहीं है।

4. आवश्यकतानुसार पिछले वर्ष की संख्याओं को समायोजित किया गया।

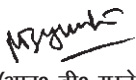
वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं०

अधिशोषी लेखाकार

(विनी मन्थौजा)
भागीदार

Mumendra Tripathi
(एम० के० त्रिपाठी)
(लेखाकार)


(पी० सी० सिंह)
सहायक निदेशक (प्रब०)


(आर० बी० गुप्ते)
(प्रधान निदेशक)

दिनांक : 25.08.2012
स्थान : कानपुर

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2012 का अनुसूचित भाग

अनुसूची – 25 : खातों पर आकस्मिक देनदारियां एवं नोट्स क्रमशः

		(धनराशि रु० में)	
		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
5. विदेशी मुद्रा परिवर्तन			
5.1 सीआईएफ के आधार पर आयातित मूल्य की गणना			
— पूर्ण निर्मित सामानों की खरीद	निल	निल	निल
— कच्चा माल व उपकरण (रास्ते में सहित)	निल	निल	निल
— पूंजीगत सामान	निल	निल	निल
— भण्डार, स्पेयर एवं उपभोग्य	निल	निल	निल
5.2 विदेशी मुद्रा में व्यय			
अ. यात्रा	निल	निल	निल
ब. वित्तीय संस्थाओं एवं बैंक की विदेशी मुद्रा में व्याज व कटौती	निल	निल	निल
स. अन्य व्यय			
— बिक्री पर कमीशन	निल	निल	निल
— विधिक व प्रोफेशनल व्यय	निल	निल	निल
— विविध व्यय	निल	निल	निल
5.3 सृजन			
एफओबी के आधार पर निर्यात मूल्यांकन	निल	निल	निल
5.4 आडीटर को पारिश्रमिक			
आडीटर्स जैसे			
— कर निर्धारण मामले	51,124.00	68,938.00	
— प्रबन्धन सेवाएं	निल	निल	
— प्रमाणीकरण	निल	निल	
अन्य			
6. स्थायी परिसम्पत्तियां भौतिक रूप से प्रबन्धक द्वारा प्रमाणित एवं मूल्यांकित की गयी।			
7. जहां आवश्यक पाया गया पूर्व वर्ष की सम्बन्धित संख्याओं को पुनर्समायोजित/पुनर्व्यवस्थित किया गया।			
8. अनुसूची 1 से 25 को 31 मार्च, 2012 तक के वार्षिक प्रतिवेदन आवश्यक रूप से संलग्नक फार्म में एवं आय एवं व्यय का लेखा वर्ष के अन्त के हिसाब से दिखाया गया है।			

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं०

अधिशोषी लेखाकार



(विनी मखीजा)
भागीदार

दिनांक : 25.08.2012
स्थान : कानपुर

Munendra Tripathi

(एम० के० त्रिपाठी)
(लेखाकार)



(पी० सी० सिंह)
सहायक निदेशक (प्रब०)



(आर० बी० गुप्ते)
(प्रधान निदेशक)



सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

ANNUAL REPORT 2011-2012



**MSME - TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE
FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
(A GOVT. OF INDIA AUTONOMOUS BODY)
MINISTRY OF MSME**

**INDUSTRIAL ESTATE, MAKRAND NAGAR,
KANNAUJ - 209 726**

PH. : 05694 - 234465, 234791

FAX : 05694 - 235 242

E-MAIL : ffdcknj@gmail.com

WEBSITE: www.ffdcindia.org

ANNUAL REPORT 2011-2012

1. INTRODUCTION

Fragrance & Flavour Development Centre (FFDC) has been setup in the year 1991 by Govt. of India with the assistance of UNDP/UNIDO and Govt. of U.P. UNDP/UNIDO has provided technical expertise and imported equipments. Govt. of U.P. has provided land, building and infrastructure, while Govt. of India is contributing for the recurring, non-recurring and indigenous equipments.

2. AIMS & OBJECTIVES

FFDC aims to serve as an interface between essential oil, fragrance & flavour industry and the R & D institutions both in the field of Agro-technology and chemical technology. Main objective of the centre is to serve, sustain and upgrade the status of farmers and industry engaged in the aromatic cultivation and its processing, so as to make them competitive both in local and global market by:

- (i) Assisting in adoption of agronomical practices to introduce aroma bearing plants of higher yields.
- (ii) Providing guidance on Post-harvest technology, storage, packaging, sampling and marketing.
- (iii) Providing testing and quality control services for the raw materials and products.
- (iv) Providing complete application development equipped completely with all facilities for creation of fragrances and flavours.
- (v) Establishing information and documentation services to cater to the industry needs and to bring latest developments to their notice.

3. FACILITIES AVAILABLE WITH FFDC IN VARIOUS DIVISIONS

Facilities available

- Supply of planting materials/seeds.
- Production/Processing Facilities on Jobwork/Loan Basis.
- Quality Assurance & Analytical Services.
- Creation of Fragrances & Flavours for various end uses.
- Application of Fragrances in end-products.
- Sale of Essential Oils and its Fractions resultant to development & training.
- Training in various disciplines of essential oil and perfumery industry.
- Field Surveys and Feasibility Studies.
- Consultancy Services.

Agro-Technology & Extension Services Division

The Centre has developed an aromatic farm for improved agronomical practices and a herbarium at project site to study & introduce improved aroma bearing plants. Seeds & Planting material of Proven Quality are available for propagation. In addition, laboratory facilities have been created for estimation of oil content, pH value etc. Two field distillation (FDU) units have been provided where farmers can get their crop distilled.

Cultivated Land -

- | | |
|-----------------|----------|
| 1. Udaitapur | 2.25 ha. |
| 2. New Farmland | 1.00 ha. |

Process Technology Division

Facilities available for industry in the Process-Technology Division are -

- Steam distillation unit
(Charge Capacity - 200 Kgs. herb/Planting materials)
- Solvents extraction unit
(Charge Capacity - 200 Kgs.)
- Reaction unit
(Charge Capacity - 200 Kgs.)

- Fraction distillation unit
(Charge Capacity - 180 Kgs.)
- Mentha Oil Crystilization units
(Charge Capacity - 250 Kgs.)
- Hydrogenation Unit
(Charge Capacity - 180 Kgs.)
- Glass Lined Reaction attached with cryostate
(Charge Capacity - 60 Kgs.)

Apart from these facilities this division is also supported with laboratory scale glass fractionation, reaction, clevenger and soxhlet units alongwith lab. scale hydrogenation unit.

Quality Assessment & Standardization Division

Quality assessment lab. is equipped with following sophisticated equipments.

- GC - Hewlett Packard 5890 Series II with chemstation
- Polarimeter - Perkin Elemer 243B
- UV - Visible spectrophotometer shimadzu 160-A.
- FT-IR - spectrophotometer Perkin Elemer - 1600 Series
- Refractometer ABBE type Kruss.
- Lovi bond Tintometer
- Rotary evaporator
- HPLC
- Facilities for Physico-chemical analysis.

Fragrance & Flavour Division

This division is well equipped with following facilities :-

1. Fragrance Laboratory

The laboratory has necessary fragrant raw materials like natural essential oils, isolates, resinoids, and aroma-chemicals around 1000 in number alongwith balances for creation. Laboratory is also equipped with pilot scale weighing and blending equipment (100 kg. capacity).

2. Flavour Laboratory

This laboratory is also having necessary flavour grade chemicals, natural essential oils, oleoresins and isolates numbering more than 300 alongwith balance for creative purpose.

3. Application Development Laboratory

This laboratory is equipped with homogeniser, stirrer, sieve shaker, pulveriser, incubator, moisture balance, melting point apparatus, soap machine for fragrance application i.e. for soap, cream, shampoo, hair oil, face-pack, talcum powder, etc. and baking oven, soda maker, vaccum oven, refrigerator for flavour application i.e. for soft drink, cakes and biscuits, ice-cream, and carbonated beverages, etc. The laboratory is also equipped with soxhlet and clevenger apparatus forextraction of oil and concrete from aroma bearing materials.

Information, Documentation & Training

Library facilities include books, journals and reports on essential oils, fragrances & flavours. The division is also equipped with audio-visuals aids. Internet, E-mail & Web-site facilities also made available.

EXTN. UNIT, KANPUR

1. Herbal garden comprising of more than 25 varieties of medicinal & aromatic crops.
Land : About 0.5 acre
2. Two small rooms.
3. Summercible pumps for irrigation purpose.
4. Shed of area 20 ft. x 15 ft.

4. ACTIVITIES PERFORMED BY VARIOUS DIVISIONS

Agro-Technology & Extension Services Division

- ☞ Consultancy services/Technical know how for cultivation of Aromatic Crops.
- ☞ Supply of seeds & planting materials.
- ☞ Preparation of feasibility reports.
- ☞ Visit to the farmers field for on the spot consultancy/guidance.

- ☞ Training to the farmers.
- ☞ Distillation of oil on F.D.U's on job work basis.
- ☞ Production and sale of essential oils.

Process Technology Division

1. Process condition standardization for essential oil & their isolates.
2. Production facilities on job work basis.
3. Consultancy Services.
4. Training.
5. Research and Development in the field of Aroma Chemicals and isolates.

Quality Assessment & Standardization Division

- Physico - chemical and instrumental analysis of Essential Oils, Aromatic chemicals, Fragrances & Indian Attars.
- Training in Quality Assessment of essential oils and aroma-chemicals.
- Consultancy Services for testing of Quality Assessment lab. and analysis of essential oils and aromatic chemicals.
- R & D activities related to essential oil.

Fragrance & Flavour Division

1. Creation of Fragrances & Flavours.
2. Application of fragrance & flavour in end products including Aromatherapy blends.
3. Consultancy Services.
4. Training in fragrance, Flavour and its creation.
5. Extraction of new materials from natural source in order to have new fragrance/flavour.

Information, Documentation & Training

- Dissemination of information for entrepreneurs & trainees of essential oils, fragrances & flavours.
- Organisation of training programmes.
- Sale of Products resultant to training and development work.

EXTN. UNIT, KANPUR

1. Organising of training/awareness programme.
2. Marketing of FFDC services & products.
3. Consultancy services.
4. Sample collection for analytical services under technology upgradation programme.

5. PERFORMANCE OF VARIOUS DIVISIONS

AGRO-TECHNOLOGY & EXTENSION SERVICES DIVISION

Achievements

1. **Organization of awareness programme on cultivation and primary processing:** Two programmes were sponsored by National Horticulture Board, Gurgaon and one programme was sponsored by the UP State Agriculture Department, Lucknow under RKVY scheme on “Cultivation and Primary Processing of Medicinal and Aromatic Plants”. The programme was attended by 54 farmers of Block Technical Manger (BTM) and Subject Matter Specialist (SMS) from District Farrukhabad and Kannauj.
2. (i) Consultancy given to CS Azad University of Agriculture and Technology, Kanpur for establishment of model distillation unit in Agronomy department.
(ii) Consultancy given to College of Agricultural Engineering and Post Harvest Technology (Central Agricultural University), Ranipool, Gangtok for establishment of Field Distillation Unit.
3. **Summer training-cum project work on Biotechnology:** 10 students from different universities of B.Sc./B.Tech./M.Sc./M.Tech. (Biotechnology) has attended the programme for partial fulfillment of their degree.
4. **Sandalwood plant nursery:** Division standardized technology for Sandalwood plant nursery and saplings were produced. About 2500 plants were sold while quarries and advance bookings is reflecting the farmers/growers interest.

Sponsored Projects:

1. A value chain on selected aromatic plants of North East India sponsored by World Bank aided National Agricultural Innovation Project, New Delhi. The objective of the project is in progress such as development of interactive MIS namely www.neia-trades.com is developed and tested for data input. Registration work/ data input from remotely located farmers/distillers/ traders/ manufacturers/fabricators, etc. is under progress awaiting funds from sponsoring agency. Technology for Value added products i.e. incense sticks and cones from de-oiled material of lemongrass and citronella were standardized including packaging and leveling. Products were placed for market trial/consumers response during Attar and Sugandhi Mela at Dilli Hat in the month of January, 2012.

A Resource Mapping was also conducted in the project for supply & value chain of Kannauj based Essential Oil and Attar Industry for Raw Material, energy requirements and by-products utilization. Data will help to start R&D work on reducing energy requirement and optimizing by-product utilization. This will not only help industry, could add revenue to the center by technology transfer.

2. A R&D project entitled “Collection, Inventorization, Quality Assessment and Commercialization of Nagarmotha (*C. scariosus*) and Motha (*C. rotundus*) species” was sponsored by Department of Biotechnology (DBT), Min. of Science and Technology, Govt. of India, New Delhi for three years and the total cost of project is Rs. 35.28 lakhs. In this project about 20 accession were collected from various parts of India and planted in experimental field of FFDC for development of new strain in *Cyperous scariosus* and *C. rotundus*. The quality were also assessed for their yield and quality using various techniques of distillation and quality analysis.

(a) Extension Work

1. Extension works were carried-out through sale of quality planting materials, day-to-day interaction with farmers and entrepreneurs, delivering lectures in awareness camps and training, motivation campaign and organizing Kisan Mela for popularization of cultivation and processing of aromatic plants.

- Total area covered under extension work- **243.25 ha.**
 - Aromatic crops taken for extension work: Lemongrass, Vetiver, Mints, French Basil, Palmarosa, Citronella, Patchouli, Chamomile and Rose.
2. Maintenance of existing planting material on total area of cultivable land i.e. 5.00 ha. Planting material available/maintained- **10,25,000** slips (Lemongrass (6,00,000 slips), German Chamomile, Palmarosa, Basil (335 kg), Jasmine (200 cuttings), Citronella (1,50,000 slips), Rose (5,000 cuttings and 1500 plants), Patchouli (3500 plants), Vetiver (2,75,000 slips), etc.
 3. Essential oil produced by FFDC and Job work of farmers – **326.55 kg** (Lemongrass, Mint, Marigold and Basil)
 4. Maintenance of herbal garden containing 50 species of important medicinal and aromatic plants at FFDC campus. Also, maintained the campus and various horticultural work.
 5. Participated/ delivered lectures in various training programmes seminars organized by different Govt. organizations – **58 Nos.**
 6. Farmers and entrepreneurs trained - **2350 Nos.**
- (b) Kisan Mela/Industrial campaign/ Kisan Gosthi organized: 05 Nos.**
- (c) Paper published/Book/presented in seminar/symposia:**
- (i) Srivastava R. K., Singh N.K. and Dwivedi K.N. (2011) Conservation of Aromatic Plant species through Cultivation and Processing in the National Conference on Environmental Degradation vis-à-vis Biodiversity Conservation organized by MLK College, Balrampur on 5th to 6th November, 2011.
 - (ii) Srivastava GP, Singh NK and Srivastava RK (2011) A Technique for Mass Production and conservation of Sandalwood (*Santalum album*) in Northern Indian Climate in the National Conference on Environmental Degradation vis-à-vis Biodiversity Conservation organized by MLK College, Balrampur on 5th to 6th November, 2011

PROCESS TECHNOLOGY DIVISION

Achievements

1. Job work

All Pilot Plant units have been utilized for scaling-up of the process developed in lab. scale and providing Job work facility to industry.

Total aromatic raw materials processed for production of essential oil, Resinoid/oleoresin and value addition in essential oil/aroma chemicals – 15020 Kgs.

2. Percentage Utilization of Important Units:

S.N.	Units	Probable days of utilization	% of Utilization
1.	Solvent extraction unit	200	60%
2.	Steam Distillation Unit	50	50%
3.	Fractionation Unit	150	40%
4.	Reaction unit	150	40%
5.	Lab. Scale Units (Job work/R & D)	200	80%

3. Standardization of process: 03 Nos.

- Processing of Nagarmotha oil for increasing the Cyprene content by Fractional Distillation method.
- Isolation of resinoid from Olibanum gum by using different solvent.
- Isolation of Cypriol content from Nagarmotha oil.

4. Process Scaled up: 03 Nos.

- Extraction of Jasmine concrete from Jasmine Sambac.
- Extraction of essential oil of Cardamom (big) by Steam Distillation method.
- Extraction Ambrette seed oil by using mixture of solvents.

5. Paper published/presented in journals/seminar/workshop/ conferences : 02 Nos.

- (i) A paper on “Isolation & Chromatographic Fingerprint (HPTLC) Analysis of Resinoid from Refuse/Waste Material of Nagarmotha” published in Journal of Analytical Chemistry letters.
- (ii) A paper on “Production of essential oils & value addition in workshop on Medicinal & Aromatic Plants” in CSA University & Technology at Kanpur from 26-30 March, 2012.

6. Consultancy: 02 Nos.

- a. A consultancy on “Dehydration of Hina compounds without changing in its odour” has been rendered to M/s. S. Mohd. Ayub & Yaqub, Kannauj.
- b. A consultancy on “Separation of petroleum molecules as Hexane, Ethyl Acetate from Crude Petroleum Industrial based” has been rendered to M/s Chemico Scientific Corporation, Kanpur.

7. Seminar/Workshop attended : 02 Nos.

- (i) Division was actively participated in the “International Shivratri Mela” at Mandi, Himachal Pradesh and delivered a lecture on “Business Opportunities Specially in Himachal Pradesh.
- (ii) A lecture delivered on “Extraction/production of essential oil/aroma-chemical in the workshop at “INA, Delhi Hatt”.

8. Training organized/associated: 15 Nos.

The division has associated with various training programmes organized by the centre from time to time and other government departments.

9. Technology cum Specialized training on Technology Development: 01 Nos.

Specialized training programme on “Extraction techniques & value addition in essential oil” for new entrepreneurs/farmers/ industrialist were organized by the division.

10. Units benefited on pilot plants (on job work): 38 Nos.

11. Beneficiaries (Farmers/New entrepreneurs/Industrialist: 243 Nos.

12. Interaction with industries/institutions: 06 Nos.

- (i) M.Tech. students from UDCT, Mumbai from 25th to 29th July, 2012 to aware the aroma-industries.
- (ii) Mr. P. Harikrishna, M/s. Shree Kamla Nayana Menthol Labs. Ltd., Hyderabad regarding installation of Menthol Crystallization Unit.
- (iii) Mr. Vasim Ahmed, M/s. Rabbani Traders, Saharanpur, U.P. regarding installation Steam Distillation Unit.
- (iv) Mr. Sharad Gandhi, M/s. Asian Agro Mumbai regarding standardization of process of Jasmine Sambac Concrete.
- (v) Mr. Atul Jain, M/s. Har Govind Das & Sons, Kannauj regarding standardization of process of essential oil from Cardamom (big) by Steam Distillation method.
- (vi) 66 students of M.Sc. (Chemistry) from D.B.S. College, Kanpur visited the division regarding awareness of production technologies.

QUALITY ASSESSMENT & STANDARDIZATION DIVISION**Achievements****1. ANALYTICAL SERVICES:**

A total number of 3522 samples have been analyzed from the industries and ongoing research & Development activities of the Centre. The detail breakup of the analysis carried out is as follows:

Samples source	Physical- Chemical analysis	Instrumental analysis	Total
External	2405	1931	3348
Internal R&D	145	120	174
Total	2550	1812	3522

994 Nos. MSME Units have been benefited by testing facilities through the NABL accreditation systems. Around 1400 Nos. of MSME units from the mint

industry were also benefited indirectly on behalf of M/s MCX, Mumbai. Laboratory is getting increasing response day-by-day from the other new customers & renowned company for the testing of their essential oil/aroma samples from different part of the country, such as M/s. ITC Ltd., Bangalore (Karnataka), M/s. Hamdard Laboratories, Delhi, M/s. Naturals, Raipur (Chattisgarh), M/s. Juhi Essence, Noida (U.P.), etc.

2. TRAINING :

The division has associated with various training programmes organized by the centre from time to time and other government departments.

- (i) Post-Graduate Diploma students (07) Nos. of Aroma-Technology program from 14th March to 14th April, 2011.
- (ii) Quality Assessment of essential oils, aroma-chemicals using modern instrumentals techniques for 04 students from 17th to 21st April, 2011.
- (iii) Summer training program on “Quality Control of Essential oils & Aroma-chemicals using modern instrumental techniques” has been successfully organized for 10 Nos. of students from 7th June to 23rd June, 2011.
- (iv) 06 Nos. M. Tech. students from UDCT, Mumbai from 26th to 27th July, 2011 to aware the aroma-industries.
- (v) Special training programme on “Analysis of Essential oils” from 20th to 22nd March, 2012.
- (vi) Division has also fully associated with the other training programmes conducted by the centre.

3. GC-MS ANALYSIS

The division has standardized the blue prints/finger prints of volatile components on GC-MS and ready for extending analysis/identification facility to MSME units.

4. NABL ACCREDITATION

Quality Assessment Laboratory – FFDC, Kannauj is maintaining the NABL accreditation as per the ISO/IEC- 17025: 2005. Internal audit of the laboratory was

completed on 29 March 2012. Inter Laboratory Proficiency testing was conducted by the division in which the samples were sent to NBRI, Lucknow, DTH, New Delhi, CAP, Dehradun, Synthite Industrial Chemical Ltd., Kerala, and CIMAP, Lucknow and received test results were compared.

Reassessment of Quality Assessment Laboratory was also conducted by Dr. R.S. Verma, Director (Retd.), CFSL, Punchkula, Haryana and Dr. G. L. Upadhyaya, Public Analyst, Pondicherry on 21-22 April, 2011.

5. INSTALLATION OF GLC MACHINE

New Gas Liquid Chromatography (Dual Channel), NUCON Make was installed and is in operational to carry-out the analysis of Mint samples of MCX, Mumbai.

FRAGRANCE & FLAVOUR DIVISION

Achievements

1. Fragrance & Flavours Created on demand :

Fragrance : 21 Nos.

Flavour : 06 Nos.

Fragrances – Sound sleep for mosquito repellent, Canther C & Canther super for Hair oil, CC-1 for crowd control, Lavender AG super, NA/MDRI/11-A, B & C for agarbatti, Fresh green Bijora, Ocean-B Bijora, Lavender B Bijora, Cologne B & C Bijora, for room freshener & Hair fall for hair.

Flavours – SFHC/D, SSF/CHN/Natural C & D for sweet saunf, Rose G for soft drink, Saffron fl.

2. Fragrance & Flavour Commercialized – 701.10 kgs.

Fragrances – Green Garden, Rose 8005 Ag, Lavender Ag, Vanilla Ag, Sun Flower, Sandal AG super, Chandan-M, Fancy D, Noorja-M, Dhupa, Jasmine-J for agarbatti and Lime detergent M, Germ clean, Rose SPL, Aroma Magic, Citrofresh, Grow hair natural hair oil, Fancy Rose, Neem Tulsi, & Lime flower

Flavours - Masala-Hot, Raspberry, Mint Fresh for Chewing Gum, ACDN for cough drop, Vanilla & Coconut for biscuit, Banana, Cardamom 01737, Pineapple, Milk masala, Strawberry, Rose-G, Almond, Pista, Tea Masala, Khus, ACDN.

74 Aroma Kit & 17 CD on Ayurvedic Aromatic Plants have been sold to trainees for their knowledge upgradation. Developed fragrance and flavour samples were given to 251 entrepreneurs.

3. Projects: 02 Nos

- (i) A project on “Development of product based on acidified exhausted sandal wood” was submitted to Institute of Wood Science & Technology, Ministry of Environment & Forest, Bangalore for Rs.5.5 Lakh but due to non availability fund it is pending.

- (ii) A project proposal has been submitted to project officer, DUDA, Kannauj (U.P.) on training programme on Agarbatti manufacturing & Employment for SC/ST artisan of Urban Kannauj, which has been approved and completed.

4. Consultancy : 03 Nos.

- (i) A consultancy on “Odour Evaluation of Cellulose Acetate Phthalate was given to M/s. G.M. Chemicals, Mumbai.
- (ii) Consultancy on “Development of fragrance for agarbatti “ has been given to M/s Natural Aromas, Madurai.
- (iii) A consultancy task for “Development of fragrance for room freshener & agarabtti” has been received from M/s. Bijora Home Care Products, Kerala.

5. Training/workshop/Mela

Division organised in following training/workshops programmes.

- A training-cum-workshop on “Growing importance of medicinal & aromatic plants” was organised at Directorate of Medicinal & Aromatic Plants, Boriavi, Anand (Gujrat) on 15 & 16 April 2011 as per demand of Sh.Bharat Singh Solanki Hon’ble Minister of State for railways and was inaugurated by him as well. The programme was attended by 109 participants.
- A training for officers of Directorate of Industries, U P on Aroma & Herbal Products was organized from 27-29 April, 2011 at FFDC & was attended by 26 officers.
- Special exclusive course on fundamentals of essential oils, fragrance & flavour was organised from 4-6 May 2011 for an entrepreneur from M/s R.P.Fragrances, Kannauj.
- An exclusive comprehensive training for SC women on “perfumery & herbal cosmetics manufacturing” was organized from 21-3 June 2011 at FFDC Kannauj where 38 participants were trained.
- An exclusive training for SC/ST on “perfumery & herbal products” was organized from 1-4-July 2011 at Azad Nagar Kanpur where 44 participants were trained and certificate was distributed by Sh. Shree Prakash Jaiswal, Hon’ble Minister of Coal.

- A Training-cum-Workshop on “Essential Oil, Perfumery & Aromatherapy” at Institute of Wood Science & Technology, Bangalore were organized from 15 – 17th July, 2011 and attended by 27 participants.
- A special exposure cum training on practical aspects of essential oil. Fragrance & flavor was organised for students of M.Tech (perfumes & flavor tech) of ICT Mumbai from 25 – 29 July 2011 where 6 students were trained.
- A Six week training for urban poor of Kannauj on “Agarbatti manufacturing & marketing” sponsored by District Urban Development Authority, Kannauj was organized from 23.12.2011 to 04.02.2012 which was attended by 25 participants.
- An exclusive training programme on “Flavour creation, extraction & quality assessment” at FFDC from 19-26 March 2012 for Prof. Parmita Bhattacharjee, Jadavpur University .
- **Itra & Sugandhi Mela** was organised in collaboration with Delhi Tours & Travels Development Corporation from 26-29 January 2012 at Dilli haat Pitampura, where nearly 25, 000 people attended the same.

6. Paper presented / Published –

- (i) A paper was presented on “Ideas for collaboration between IWST Bangalore & FFDC Kannauj” by Sh. S. V. Shukla at a meeting with Director & staff of IWST on 16 July 2011 at IWST, Bangalore.

7. Development of products

The trials of following products were taken for development –

- Cool Hair Oil
- Cool Hair Oil-M
- Cold Cream

INFORMATION, DOCUMENTATION & TRAINING

Achievements

1. Library

- Journals/Magazines being subscribed – 7 Nos.
- Technical Books (492), CD-ROMs (6), Indian Standards (252), International Standards (106) are available in the library & consulted by the trainees & staff members.
- Provided the Internet/Digital Resources to all staff/trainees.

2. Customer Service Cell

- 3348 samples have been received for analysis at customer service cell and report have also been issued after analysis.
- 701.10 kg. of Fragrance & Flavours marketed as a result of training and R & D.

3. Training

- Total 50 Nos. of training programmes/awareness programme/Kisan Gosthi were organized during the period (2011-12) and total of 1142 participants were trained/benefitted in these programmes, out of which 184-SC, 04-ST, 216-OBC, 263-Women and 69-Minorities. Out of these programmes centre has conducted one training-cum workshop on Growing importance of Medicinal and Aromatic Plants at Anand (Gujarat) w.e.f. 15-16, April, 2011 registered 109 delegates, training-cum workshop on Essential Oil, Perfumery & Aromatherapy at FRI University, Dehradun from 23rd -27th, May, 2011 and registered 09 participants, same programme for three days were organized at Institute of Wood Sciences and Technology, Bangalore from 15-17, July, 2011 attended by 27 participants and at Delhi Haat, INA, New Delhi w.e.f. 14-16, March, 2011 attended by 35 participants.
- II batch of Post-Graduate Diploma in Aroma Technology in-collaboration with FRI, Dehradun University has been successfully completed with 07 students from various States. All II batch passed-out students have been placed in industry.

- Advertisement has been issued for III batch of Post-Graduate Diploma in Aroma Technology in-collaboration with FRI, Dehradun University.
- One year Technology Development Programme on Aroma and its Management has been designed and proposed to be started very soon with a fee of Rs. 1.00 Lakh/participant by FFDC, Kanauj.

EXTN. UNIT, KANPUR

Achievements

1. Maintenance of Herbal Garden

A herbal garden of aromatic and Medicinal Plants in 0.5 acres of land being maintained at Extn Unit, Kanpur for demonstration to farmers, entrepreneurs and visitors coming to the centre.

2. Semi Commercial Scale cultivation of Lemon grass, Safed Musali and Aloe-vera

Semi commercial scale cultivation of Lemon grass, safed musali and aloe-vera each in 0.12 acres of land has been taken up this year for assessing suitability of agro-climatic conditions and extension of the crop in the area. The results are quite encouraging.

3. Consultancy Assistance rendered

578 entrepreneurs and farmers have been assisted by the centre during year 2011-12 and provided assistance on cultivation, processing, training and marketing of FFDC products.

4. Motivation/ Awareness programme organized/ participated

Officers of the centre coordinated and participated in 2 motivations cum awareness programmes organized by different agencies like Indian Council of Women's Entrepreneurs (I.C.W.E.) Kanpur Branch etc

5. Training Programmes Organized

Eight different training programmes like Agarbatti & Dhoopbatti Manufacturing, Cultivation of Aromatic and Medicinal Crops & its primary Processing and Chemical Processing of Aromatic Plants & its Quality Assessment successfully organized at Extn unit , Kanpur. In which 123 participants were participated in the programme.

S.N.	Name of Training Programme	Durations/ Dates	No. of Participants
1.	Chemical Processing of Aromatic Plants & its Quality Assessment	30/04/2011 to 02/05/2011	18
2.	Cultivation of Aromatic & Medicinal Crops and its primary processing	04/07/2011 to 08/07/2011	14
3.	Agarbatti & Dhoopbatti Manufacturing	23/08/2011 to 29/08/2011	14
4.	Chemical Processing of Aromatic Plants & its Quality Assessment	17/10/2011 to 20/10/2011	16
5.	Agarbatti & Dhoopbatti Manufacturing	15/11/2011 to 21/11/2011	14
6.	Agarbatti & Dhoopbatti Manufacturing	04/01/2012 to 11/01/2012	14
7.	Cultivation of Aromatic & Medicinal Crops and its primary processing	06/02/2012 to 10/02/2011	10
8.	Agarbatti & Dhoopbatti Manufacturing	27/02/2011 to 05/03/2012	23

6. Marketing of F.F.D.C, Products-

Marketed different products of F.F.D.C. to various entrepreneurs are as follows.

- Fragrances marketed - 369 kg
- Flavours marketed - 183 kg.
- Aloves-vera leaves - 720 kg

7. Samples received for Analysis-

A total numbers of 12 samples of various essential oils were received from different part of the country for the analysis.

8. Participated and Paper presented in the National/International conference/seminar

Participated & presented Three papers in different **National/International conference/seminar**

1. Presented a paper “ Changes in Physico-chemical Characterstics of Mint oil (Mentha arvensis) due to prolong storage.”in 30th Annual conference of Indian Council of Chemists held at Hyderabad on 28th – 30th December 2011.
2. Presented a paper “ Standardization of Quality parameters of oil of Lemongraa (Cymbopogan flexuosus0 grown in Orissa.” In 99th session of the Indian Science Congress held at Bhubaneswar on 3rd – 7th Jan 2012.
3. Paricipated in the International Conference & Expo-2012 “ Essential oil in changing global scenario” organized by Essential oil Association of India on 17th – 19th February 2012 at Khajuraho.

PHYSICAL PERFORMANCE (5 YEARS)

Activity	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12
(A) Training					
(a) No. of training courses conducted					
(i) Long term	-	-	01	01	01
(ii) Short term	34	24	39	44	49
(b) Number of trainees trained	2225	1877	2007	1065	1142
(i) Long term (total)	-	-	06	07	07
(ii) Short term (total)	2225	1877	2001	1058	1135
Total	2225	1877	2007	1065	1142
(iii) SC candidates	718	596	254	150	184
(iv) ST candidates	07	06	17	08	04
(v) Women candidates	206	155	272	198	263
(vi) PH candidates	-	-	-	-	-
(vii) Minorities	38	66	59	88	69
(B) Unit Assisted					
(a) MSME	1014	1000	1900	1500	4200
(b) Other	-	06	50	60	92
Total	1014	1006	1950	1560	4292

FINANCIAL PERFORMANCE (5 YEARS)

Activity	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12
Revenue generated (Rs.)	69.34	69.31	116.14	160.56	136.97
Revenue expenditure (Rs.)	109.07	118.68	156.47	197.67	222.84
Cash surplus	-	-	-	-	-
%age Recovrey	63.57	58.40	74.22	81.22	61.46

6. Utilization of Plan funds

	R	NR
(i) Unspent balance brought forward from 2010-11 (Rs. in lakhs)	53.51	29.65
(ii) Funds received during 2011-12 (Rs. in lakhs)	75.00	25.00
(iii) Funds utilised during 2011-12 (Rs. in lakhs)	85.91	29.65
(iv) Unspent balance forwarded (Rs. in lakhs)	42.60	25.00

7. Future Plan

- Expansion & diversification of activities of FFDC.
- Standardization of new essential oils, attars and herbal cosmetics.
- Development of advance technology of fragrance, flavour & process tech.
- Modernization & extension of testing facility for essential oils & other products.
- One year PG Diploma in Aroma-technology in affiliation with Mewar University.
- Widening of national coverage of FFDC activities throughout the country.
- Introduction of new improved varieties of essential oil crops.
- Development of laboratory of herbal and aromatherapy products.
- Implementation of ISO:9001-2008.
- Work on data base of safe fragrant raw material.
- Publication of extension literature on FFDC activities.
- Establishment of Microbiological & Pesticide residue testing facilities.
- Strengthening of infrastructure facilities at FFDC Extn. Unit, Kanpur.
- Continuation of P.G. Diploma in Aroma-Technology with FRI, Dehradun.
- Implementation of One Year Technology Development Programme in Aroma & its Management.
- Collaboration with CIMAP & CDRI, Lucknow.
- Collaboration with IIIM, Jammu.
- Setting-up of intellectual property facilitation centre.

8. Staff Position

As on	Group-A		Group-B		Group-C		Total	
	<i>Tech.</i>	<i>Non. Tech.</i>	<i>Tech.</i>	<i>Non. Tech.</i>	<i>Tech.</i>	<i>Non. Tech.</i>	<i>Tech.</i>	<i>Non. Tech.</i>
31.03.11	4	2	9	1	3	10	16	13
31.03.12	7	2	11	1	3	10	21	13
31.03.13 Anticipated	7	2	11	1	3	10	21	13

No. of SC/ST/OBC official to be given.

SC : 04

ST : Nil

OBC : 09

9. Governing Council details. e.g. constitution of GC, date of last meeting etc.

Constitution of Governing Council : 12.06.2012

Date of last meeting of Governing Council : 15.10.2012

GOVERNING COUNCIL OF FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE (FFDC), KANNAUJ

Chairman :

Addl. Secretary & Development Commissioner,
Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises,
Nirman Bhavan, 7th floor,
New Delhi - 110 011.

Members :

- | | | |
|----|---|--------|
| 2. | Director/Under Secretary, IF Wing,
Deptt. of Industrial Policy & Promotion,
Govt. of India, Udyog Bhawan,
New Delhi. | |
| 3. | Industrial Advisor/Director (Chem.)
Office of the Development Commissioner (MSME)
7th Floor, Nirman Bhawan,
New Delhi. | Member |
| 4. | Commissioner & Director of Industries,
Govt. of U.P., G. T. Road,
Kanpur | Member |
| 5. | Director
National Botanical Research Institute,
Rana Pratap marg, Lucknow. | Member |
| 6. | Director,
Central Institute of Medicinal & Aromatic Plants,
P.O. CIMAP, Lucknow - 226 016 | Member |
| 7. | Director,
Central Council of Research in Aurveda and Sidha
No. 61-62, Institutional Area,
Opp. D-Block, Janak Puri,
New Delhi - 110 058 | Member |

- | | |
|---|--------|
| 8. President
Fragrance & Flavour Association of India,
Navin Chand Ranchhoddas Shah Hall,
2B, Court Chambers, 35-, Sir Vithaldas Thakersey Marg,
Mumbai - 400 020 | Member |
| 9. President,
Essential Oil Association of India,
301, 4832/24, Ansari Road, Daryaganj,
New Delhi - 110 002 | Member |
| 10. President,
Attar Association of India,
Kannauj, U.P. | Member |
| 11. President,
International Congress of Essential Oils
Fragrance & Flavour (ICEOFF),
4832/24, Ansari Road, Daryaganj,
New Delhi -110002. | Member |
| 12. Shri Shailendra Jain,
M/s. Shaivi Industries,
42/22, Saket Palli, Near Zoo,
Lucknow – 226 001 | Member |
| 13. Shri Yogesh Dubey,
M/s. Rakesh Products,
Azad Nagar, Kanpur. | Member |
| 14. Sh. Ramakant Harlalka,
M/s. Nishant Aromas,
425, Milan Indl. Estate, T. J. Road,
Cotton Green, Mumbai - 400 033 | Member |

15. **UNIDO Representative & Regional Director,** Member
United Nations Industrial Development Organization,
55, Lodhi Estate,
New Delhi - 110 011

16. **Shri S. M. Sultan,** Member
General Secretary,
Uttar Pradesh Congress Committee,
B-2(21), Kashi Raj Apts.,
Patel Nagar, Canonments,
Varanasi (U.P.)

Member Secretary :

17. **Principal Director,**
Fragrance & Flavour Development Centre,
Industrial Estate, Makrand Nagar,
Kannauj – 209 726

P. Kacker Kapoor & Co.

CHARTERED ACCOUNTANTS

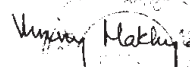
117/H-1/380, Pandu Nagar, Kanpur - 208 005 • Phone : (0512) 2212735 • Fax : (0512) 2212743
e-mail : pkkandco@hotmail.com

AUDITOR'S REPORT TO THE GOVERNING COUNCIL

We have audited the attached Balance Sheet of **Fragrance & Flavour Development Centre, Kannauj**, as at 31st March, 2012, and the Income & Expenditure Account for the year ended on that date and report that :-

- (a) We have obtained all informations and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit. Subject to note no. 9 of Schedule No. 24 with regard to Patna cluster.
- (b) Proper books of account have been kept by the society so far as appears from our examination of those books.
- (c) The Balance Sheet and the Income & Expenditure Account referred to in this report are in agreement with the books of account.
- (d) In our opinion and to the best of our informations and according to explanations given to us the said account, subject to our separate notes of even date forming the part of our audit report, read together, gives a true and fair view :-
 - i) In so far as it relates to the Balance Sheet of the state of affairs of the society as at 31st March 2012.
 - ii) In so far as it relates to the Income & Expenditure Account of the excess of Expenditure over grant received for the year ended as at 31st March 2012.

For **P. Kacker Kapoor & Co.**
Chartered Accountants


(Vinny Makhija)
Partner

Mem. No. : 410510
FRN : 004892C

DATED : 25/08/2012
PLACE : Kanpur

FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012

SOURCES OF FUNDS :	SCHEDULE	(Amount in Rs.)	
		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Capital Fund	1	90,936,990	92,953,726
Reserve & Surplus	2	0	0
Earmarked/Endowment Funds (Cluster Project)	3	255,487	437,633
Earmarked/Endowment Funds (Sponsored Projects)	3A	1,823,288	698,855
Secured Loans and Borrowings	4	0	0
Unsecured Loans and Borrowings	5	0	0
Deferred Credit Liabilities	6	0	0
Current Liabilities and Provisions	7	1,610,228	1,602,732
TOTAL		94,625,993	95,692,946
ASSETS			
Fixed Assets	8	85,364,472	82,855,704
Investment-from Earmarked/Endowment Funds	9	0	0
Investments-Others	10	0	0
Current Assets, Loans & Advances etc.	11	9,261,521	12,837,242
Miscellaneous Expenditure		0	0
(to the extent not written off or adjusted)			
TOTAL		94,625,993	95,692,946
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25		

Balance Sheet as per per separate audit report of even date attached herewith.

For P. Kacker Kapoor & Co.

Chartered Accountants


Munendra Tripathi
(M. K. Tripathi)
AccountantDATED : 25/08/2012 (Vinay Mathia)
PLACE : Kanpur Partner(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)(R. B. Gupta)
Principal Director(Amarendra Sinha)
Additional Secretary & Development Commissioner
(MSME) & Chairman Governing Council

FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAULJ
INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31st March, 2012

	(Amount in Rs.)		
	Schedule	Current Year	Previous Year
INCOME			
Income from Sales/Services	12	10,975,922	13,109,300
Grants/Subsidies	13	7,500,000	6,900,000
Fees/Subscriptions	14	2,750,174	2,599,575
Income from Investments (Income on Investments from earmarked/Endow. Funds transferred to Funds)	15	0	673
Income from Royalty, Publication etc.	16	0	0
Interest Earned	17	0	0
Other Income	18	119,367	338,250
Increase/(decrease) in stock of Finished goods and work-in-progress)	19	0	0
TOTAL (A)		21,345,463	22,947,798
EXPENDITURE			
Establishment Expenses	20	13,507,882	14,809,248
Other Administrative Expenses etc.	21	8,934,910	7,550,917
Expenditure on Grants, Subsidies etc.	22	0	0
Interest	23	4,230	6,160
Depreciation (Net Total at the year-end - corresponding to Schedule 8)		3,415,177	2,844,545
TOTAL (B)		25,862,199	25,210,870
Balance being excess in Expenditure over Income (A-B)		(4,516,736)	(2,263,072)
Transfer to/from General Reserve			
BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIES TO CORPUS/CAPITAL FUND			
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES			
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	24		
	25		

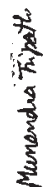
Income & Expenditure as per our separate audit report of even date attached herewith.

For P. Kacker Kapoor & Co.

Chartered Accountants



DATED : 25/08/2012 (Vinay Marbija)
PLACE : Kanpur Partner



(M. K. Tripathi)
 Accountant



(P. C. Singh)
 Asstt. Dir. (Mgt.)



(R. B. Gupta)
 Principal Director

Additional Secretary & Development Commissioner
 (MSME) & Chairman Governing Council

FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 1-CORPUS/CAPITAL/FUND :	CURRENT YEAR		PREVIOUS YEAR	
Balance as at the beginning of the year	120,715,000		118,275,000	
Add : Contributions towards Corpus/Capital Fund	2,500,000	123,215,000	2,440,000	120,715,000
(Deduct) : Balance of net expenditure transferred from the Income & Expenditure Account	(27,761,274)		(25,498,202)	
Opening Balance During the Year	(4,516,736)	(32,278,010)	(2,263,072)	(27,761,274)
BALANCE AS AT THE YEAR - END		90,936,990		92,953,726

SCHEDULE 2-RESERVE AND SURPLUS :	CURRENT YEAR		PREVIOUS YEAR	
1. Capital Reserve :				
As per last Account	0		0	
Addition during the year	0	0	0	0
Less : Deduction during the year				
2. Revaluation Reserve :				
As per last Account	0		0	
Addition during the year	0		0	
Less : Deduction during the year	0	0	0	0
3. Special Reserve :				
As per last Account	0		0	
Addition during the year	0		0	
Less : Deduction during the year	0	0	0	0
4. General Reserve :				
As per last Account	0		0	
Addition during the year	0		0	
Less : Deduction during the year	0	0	0	0
TOTAL		0		0



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012

		(Amount in Rs.)	
		TOTAL	
		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 3-EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS (CLUSTER PROJECT)			
a) Opening balance of the funds		437,633	2,567,833
b) Additions to the Funds :			
i. Donations/grants		0	0
ii. Income from Investments made on		0	0
Account of funds (Interest)		0	0
iii. Other additions (Earned by Clusters)		291,384	200,683
TOTAL (a+b)		729,017	2,768,516
c) Utilisation/Expenditure towards			
Objective of funds			
i. Capital Expenditure			
- Fixed Assets		0	0
- Others		0	0
Total		0	0
ii. Revenue Expenditure			
- Salaries, Wages and allowances etc.		24,180	1,244,771
- Rent		0	43,722
- Other Administrative expenses		436,932	1,042,390
Total (c)		461,112	2,330,883
d) Revenue Receivable from FFDC		12,418	0
TOTAL (d)		12,418	0
Net Balance as at the year-end (a+b-c-d)		255,487	437,633
The funds released under Cluster Development Programme for Technology Support Centres located at different locations in India on different subjects are consolidated and as such the figure shown above reflects the receipt, expenditure and final balances.			

**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012**

SCHEDULE 3A-EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS		(Amount in Rs.)			
		DBT Project	NHM Project	INAP Project	DRDE Project
		Current Year			TOTAL
					Current Year
					Previous Year
a) Opening balance of the funds		0	272,296	417,755	8,804
b) Additions to the Funds :					
i. Donations/grants		1,914,000	0	899,834	0
ii. Income from Investments made on		0	0	0	0
Account of funds (Interest)		29,305		465,241	0
iii. Other additions					
TOTAL (a+b)		1,943,305	272,296	1,782,830	8,804
c) Utilisation/Expenditure towards					
Objective of funds					
i. Capital Expenditure					
- Fixed Assets		0	0	0	0
- Others					
Total		0	0	0	0
ii. Revenue Expenditure					
- Salaries, Wages and allowances etc.		65,256	194,612	651,650	0
- Rent		0	0	0	0
- Other Administrative expenses		167,648	73,239	1,031,542	0
Total		232,904	267,851	1,683,192	0
TOTAL (c)		232,904	267,851	1,683,192	0
Net Balance as at the year-end (a+b-c)		1,710,401	4,445	99,638	8,804
					4,465,703
					698,855

The funds released under external sponsored projects by Department of Bio Technology, Ministry of Science & Technology Govt. of India, NAIP, ICAR Ministry of Agriculture, New Delhi on different subjects. the figures shown above reflects the receipts, expenditure and final balances in respect of external sponsored projects.

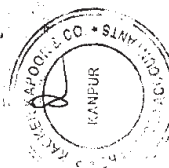


FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012

	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
<u>SCHEDULE 4-SECURED LOANS AND BORROWINGS :</u>		
1. Central Government	0	0
2. State Government	0	0
3. Financial Institutions		
a) Term Loan	0	0
b) Interest accrued and due	0	0
4. Banks :		
a) Term Loan		
- Interest accrued and due	0	0
b) Other Loans		
- Interest accrued and due	0	0
5. Other Institutions and Agencies	0	0
6. Debentures and Bonds	0	0
7. Others	0	0
TOTAL	0	0
Note : Amount due within one year		



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ****SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012**

	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 5-UNSECURED LOANS AND BORROWINGS :		
1. Central Government	0	0
2. State Government	0	0
3. Financial Institutions	0	0
4. Banks		
a) Term Loans	0	0
b) Other Loans	0	0
5. Other Institutions and Agencies	0	0
6. Debentures and Bonds	0	0
7. Fixed Deposits	0	0
8. Others	0	0
TOTAL	0	0
Note : Amounts due within year		

SCHEDULE 6-DEFERRED CREDIT LIABILITIES :		
a) Acceptances securities hypothecation of capital equipment and other assets	0	0
b) Others	0	0
TOTAL	0	0
Note : Amounts due within one year		



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012

	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 7-CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS :		
A. CURRENT LIABILITIES		
1. Acceptances		
2. Sundry Creditors		
a) For goods	0	0
b) Others (Payable to cluster)	12,418	87,418
3. Advances Received (EMD)	0	0
4. Interest accrued but not due on :		
a) Secured Loans/borrowings	0	0
b) Unsecured Loans/Borrowings	0	0
5. Statutory Liabilities :		
a) Overdue	90,460	85,567
b) Others (EPF)		
6. Other current Liabilities		
a) Salary	820,258	819,712
b) Wages	52,325	253,861
c) Training	34,573	121,451
d) Others	600,194	234,723
TOTAL (A)	1,610,228	1,602,732
B. PROVISIONS		
1. For Taxation	0	0
2. Gratuity	0	0
3. Super annuation/Pension	0	0
4. Accumulated Leave Encashment	0	0
5. Trade Warranties/Claims	0	0
6. Others	0	0
TOTAL (B)	0	0
TOTAL (A+B)	1,610,228	1,602,732

FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

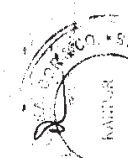
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012

SCHEDULE 8-FIXED ASSETS		GROSS BLOCK				DEPRECIATION			NET BLOCK	
DESCRIPTION	Rate of Dep.	Cost	Additions During the year	Deductions During the year	Cost at the year-end	As at the beginning of the year	On Additions During the year	On Deduction during the year	Total upto the year-end	As at the 31.03.2011
		As at beginning of the year								As at the 31.03.2012
A. FIXED ASSETS :										
1. LAND :										
a) Freehold	--	6,300,000	0	0	6,300,000	0	0	0	0	6,300,000
b) Leasehold	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. BUILDING :										
a) On Freehold Land	1.63%	24,335,779	35,821,562	0	60,157,341	3,705,068	976,141	0	4,681,209	20,630,711
b) On Leasehold Land	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Ownership Flats/Premises	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d) Superstructures on Land not belonging to the entity	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. PLANT, MACHINERY & EQUIPMENT	4.75%	34,211,251	1,271,979	0	35,483,230	15,929,690	1,660,034	0	17,589,724	18,281,561
4. VEHICLES	9.50%	1,063,765	0	0	1,063,765	711,256	101,058	0	812,314	352,509
5. FURNITURE & FIXTURES	6.33%	3,870,945	146,416	0	4,017,361	2,760,467	249,989	0	3,030,456	1,090,478
6. OFFICE EQUIPMENTS	4.75%	8,702,794	493,639	0	9,196,433	4,312,001	427,955	0	4,739,956	4,390,793
07. D.G. SET	4.75%	2,198,682	0	0	2,198,682	2,198,681	0	0	2,198,681	1
TOTAL OF CURRENT YEAR		80,683,216	37,733,596	0	118,416,812	29,637,163	3,415,177	0	33,052,340	51,046,053
PREVIOUS YEAR		80,545,470	563,485	425,739	80,683,216	27,175,075	2,844,545	382,457	29,637,163	53,370,395
B. CAPITAL WORK-IN-PROGRESS		31,809,651	0	31,809,651	0	0	0	0	0	31,809,651
TOTAL		112,492,867	37,733,596	0	118,416,812	29,637,163	3,415,177	0	33,052,340	82,855,704

FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ****SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012**

	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
<u>SCHEDULE 9 INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS</u>		
1. In Government Securities	0	0
2. Other approved Securities	0	0
3. Shares	0	0
4. Debentures and Bonds	0	0
5. Subsidiaries and Joint Ventures	0	0
6. Other	0	0
<u>TOTAL</u>	0	0

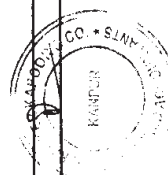
	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
<u>SCHEDULE 10-INVESTMENTS-OTHER</u>		
1. In Government Securities	0	0
2. Other approved securities	0	0
3. Shares	0	0
4. Debentures and Bonds	0	0
5. Subsidiaries and Joint Ventures	0	0
6. Other	0	0
<u>TOTAL</u>	0	0



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012

	Current Year		Previous Year	
	(Amount in Rs.)		(Amount in Rs.)	
SCHEDULE 11-CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC.				
A. CURRENT ASSETS :				
1. Inventories :				
a) Stores and Spares	0		0	
b) Loose Tools	0		0	
c) Stock-in-trade	0		0	
Finished Goods	0		0	
Work-in-progress	0		0	
Raw Materials	129,089	129,089	92,783	92,783
2. Sundry Debtors :				
a) Debts Outstanding for a period exceeding six months	0		87,418	
b) Others (Receivable from FFDC to cluster agst. Revenue earned by them)				
3. Cash balances in hand	28,575		103,457	
Drafts on hand	447,123		263,395	
Drafts in Transit	50,000	525,698	149,505	603,775
4. Bank Balances :				
a) With Scheduled Banks				
- On Current Accounts With SBI	6,337,971		8,004,120	
- On Current Accounts With SBI (Projects)	8,804		8,804	
- On Current Accounts With BOI (Clusters)	26,466		65,519	
- On Current Accounts With SBI (Clusters)	67,513		97,867	
- On Current Accounts With BOB (NHM Project)	4,445		272,296	
- On Current Accounts With SBI (NAIP Project)	99,638		417,755	
- On Saving Accounts With Axis Bank Ltd. (DBT Project)	1,710,401	8,255,238	0	8,866,361
b) With non-Scheduled Banks :				
- On Current Accounts	0	0	0	0
- On Deposit Accounts	0		0	
5. Post Office-Savings Accounts		12,451		12,451
TOTAL (A)		8,922,476		9,575,370



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2012

SCHEDULE 11-CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC. (cont.....)		(Amount in Rs.)	
		Current Year	Previous Year
B. LOANS & ADVANCES :			
1. Loans :			
a) Staff	0	0	0
b) Other Entities engaged in activities/objectives similar to that of the Entity	0	0	0
c) Other	0	0	0
2. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for Value to be received :			
a) On Capital Account	10,000		3,081,508
b) Prepayments	0		0
c) Others (Security Deposits)	180,364		180,364
d) Clusters receivables	0	190,364	0
			3,261,872
3. Income Accrued :			
a) On Investments from Earmarked/Endowment funds	0		0
b) On Investments-Others	0		0
c) On Loans & Advances (Imprest advance to Employees)	0		0
d) Others	0	0	0
4. Claims Receivable (TDS)		148,681	
TOTAL (B)		339,045	3,261,872
TOTAL (A+B)		9,261,521	12,837,242

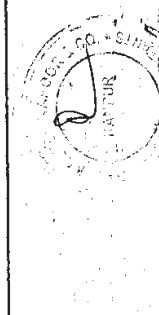


FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2012

(Amount in Rs.)		
	Current Year	Previous Year
<u>SCHEDULE 12-INCOME FROM SALES/SERVICES</u>		
1) <u>Income from Sales</u>		
a) Sales of Finished Goods	4,325,149	13,109,300
2) <u>Income from Services</u>		
a) Professional/Consultancy Services	6,650,773	0
b) Other (Revenue received from Cluster)	0	0
c) Other {Projects (Gujrat, Medicinal Plant Board & NABL)}	0	0
<u>TOTAL</u>	10,975,922	13,109,300
<u>SCHEDULE 13-GRANTS/SUBSIDIES</u>		
(Irrevocable Grants & Subsidies Received)		
1) Central Government	7,500,000	6,900,000
<u>TOTAL</u>	7,500,000	6,900,000



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2012

	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 14-FEES/SUBSCRIPTIONS		
1) Entrance Fees (Training)	2,579,472	2,464,200
2) Training fees from ICEOF for a sponsored training	0	0
3) Annual Fees/Subscription (Membership Fees)	50	100
4) Others (Accommodation Charges)	170,652	135,275
TOTAL	2,750,174	2,599,575

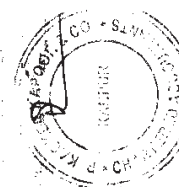


FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

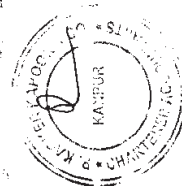
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2012

	(Amount in Rs.)			
	Investment from Earmarked Fund		Investment-Others	
	Current Year	Previous Year	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 15- INCOME FROM INVESTMENTS				
(Income on Investment from Earmarked/Endowment Funds transferred to Funds)				
1) Interest				
a) On Government Securities	0	0	0	0
b) Other Bonds/Debentures	0	0	0	0
2) Dividends :				
a) On Shares	0	0	0	0
b) On Mutual Funds Securities	0	0	0	0
3) Rents	0	0	0	0
4) Others	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0
TRANSFERRED TO EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	0	0		



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ****SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2012**

		(Amount in Rs.)	
		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 16- INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATIONS ETC.			
1) Income from Publications		0	0
TOTAL		0	0
SCHEDULE 17-INTEREST EARNED			
1) On Term Deposits :			
a) With Scheduled Banks	0	0	0
b) With Non-Scheduled Banks	0	0	0
c) With Institutions	0	0	0
d) Others	0	0	0
2) On Savings Accounts :			
a) With Scheduled Banks	0	0	0
b) With Non-Scheduled Banks	0	0	0
c) Post Office Savings Accounts	0	673	0
d) Others	0	0	0
3) On Loans :			
a) Employees/Staff	0	0	0
b) Others	0	0	0
4) Interest on Debtors and Other Receivables	0	0	0
TOTAL		0	673

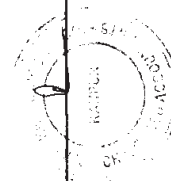


FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2012

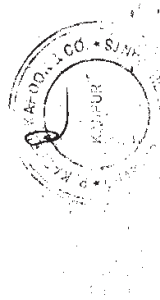
(Amount in Rs.)		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 18-OTHER INCOME			
1) Profit on Sale/disposal of Assets			
a) Owned assets (Profit on Sale of assets)	0	(7,818)	
b) Assets acquired out of grants, or received free of cost	0	0	
2) Export incentives realized	0	0	
3) Cancellation of non-recurring draft	0	0	
4) Miscellaneous Income	119,367	346,068	
TOTAL	119,367	338,250	
SCHEDULE 19-INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK-IN-PROGRESS			
a) Closing Stock			
- Finished Goods	0	0	
- Work-in-progress	0	0	
b) Less Opening Stock	0	0	
- Finished Goods	0	0	
- Work-in-progress	0	0	
NET INCREASE/(DECREASE) (a-b)	0	0	
SCHEDULE 20-ESTABLISHMENT EXPENSES			
a) Salaries and Wages	10,262,824	11,171,080	
b) Allowances	287,823	277,348	
c) Bonus	79,442	75,988	
d) Contribution to Provident Fund	1,249,946	1,201,435	
e) LTC	0	39,583	
f) Contribution to Gratuity Fund (LIC)	847,299	2,043,814	
g) Children Education Allowance	665,435	0	
h) Medical Reimbursement	115,313	0	
TOTAL	13,507,882	14,809,248	



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2012

	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 21-OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES ETC.		
a) Purchases	3,437,323	3,240,342
b) Office Exps./Labour and processing expenses (Contractual)	1,003,412	989,356
c) Electricity and power	1,457,670	1,193,376
d) Insurance (Vehicle)	10,757	8,378
e) Repairs and Maintenance	179,854	196,510
f) Vehicle Running Expenses	389,060	324,187
g) Postage, Telephone and Communication Charges	91,367	83,958
h) Printing and Stationery	183,093	136,867
i) Expenses on Seminar/Workshop (Training Exps.)	950,779	927,323
j) Auditors Remuneration	28,090	27,575
k) Hospitality Expenses	15,038	17,050
l) Advertisement and Publicity	45,354	16,856
m) Others (Miscellaneous)	293,804	138,364
n) Extension Unit	774,309	155,426
o) Cluster Expenses	75,000	115,349
TOTAL	8,934,910	7,550,917



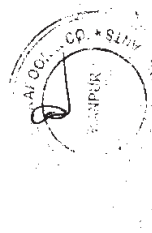
FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2012

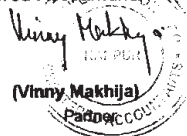
		(Amount in Rs.)	
		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 22-EXPENDITURE ON GRANTS, SUBSIDIES ETC.			
a)	Grants given to Institutions/Organisations (Cluster Development Exps.)	0	0
b)	Subsidies given to Institutions/Organisations	0	0
	TOTAL	0	0
Note : Name of the Entities, their activities along with the amount of Grants/Subsidies are to be disclosed.			

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 23-INTEREST		
a)	On Fixed Loans	0
b)	On Other Loans (including Bank charges)	0
c)	Other (Bank Charges)	6,160
	TOTAL	6,160

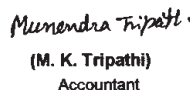


FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**Receipt & Payment Account for the year ended 31.03.2012**

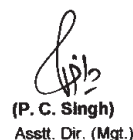
RECEIPTS	AMOUNT 31/03/2012	PAYMENT	AMOUNT 31/03/2012
Balance B/D		Recurring Expenses :	
Cash-on-hand 91,355		Salary 10,262,078	
Balance with S.B.I. 8,004,120		Contract Labour 1,204,948	
Balance with S.B.I. (NAIP Project) 417,755		Employers Contribution of P.F. 1,245,053	
Balance with B.O.B (NHM Project) 272,296		Bonus 79,442	
Balance with Post Office Deposit 12,451		T.A. 283,057	
Balance with S.B.I. (Projects) 8,804		Contribution to Gratuity Fund (LIC) 847,299	
D.D. in hand 263,395	9,070,176	Children Education Allowance 665,435	
		Medical Reimbursement 115,313	14,702,625
Grant received during the year		Divisionwise Expenses	
Grant from G.O.I. (Recurring) 7,500,000		P.T. Division 393,832	
Grant from G.O.I. (Non-Recurring) 2,500,000		Q.C. Division 797,761	
		F & F Division 1,359,390	
Revenue Earned during the year		A.T. Division 769,656	
Q.C. Division 6,475,354		Training Division 1,037,657	4,358,296
P.T. Division 771,133			
F&F Division 2,310,672		Maintenance & Other Expenses	
Agro Tech Division 1,270,082		Electricity & Fuel 846,042	
Training fee 2,579,472		Diesel for Gen Set & Boiler 328,192	
Miscellaneous Receipts 119,367		Pol for Vehicles 206,564	
Accommodation charges 170,652		General Maintenance 179,854	
Information & Documentation (Library membership) 50		Vehicle Maintenance 168,334	
NAIP Project 899,834		Advertisement & Periodicals 43,757	
Interest (NAIP Project) 465,241		Printing & Stationery 188,598	
DBT (Project) 1,914,000		Postage & Telegrams & Telephones 108,520	
Interest (DBT Project) 29,305		Miscellaneous Exps. 321,379	
		Entertainment Expenses 15,038	
		Extn. Unit 727,105	
		Cluster Exps. 75,000	
		Vehicle Insurance 10,757	
		Bank Charges 4,230	
		NHM Project Expenses 267,851	
		DBT Project 232,904	
		NAIP Project 1,683,192	
Carried Over	36,075,338	Carried over	24,468,238

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants


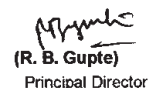
(Vinny Makhija)
Partner



(M. K. Tripathi)
Accountant



(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)



(R. B. Gupta)
Principal Director
DATED : 25/08/2012
PLACE : Kanpur

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2012

RECEIPTS	AMOUNT 31/03/2012	PAYMENT	AMOUNT 31/03/2012
Brought Forward	36,075,338	Brought Forward	24,468,238
		<u>Non-recurring Exps.</u>	
		Office Equipments	503,639
		Plant & Machinery	1,233,507
		Chemicals	116,541
		Building	968,875
		Furniture & Fixtures	146,416
			2,968,978
		<u>Closing Balance</u>	
		D/D in Hand	447,123
		Cash-on-hand	17,289
		Balance with S.B.I.	6,337,971
		Balance with S.B.I. (Projects)	8,804
		Balance with S.B.I. (NAIP Project)	99,638
		Balance with Post Office Deposit	12,451
		Balance with BOB (NHM Project)	4,445
		Balance with Axis Bank (DBT Project)	1,710,401
TOTAL	36,075,338	TOTAL	36,075,338

For P. Kacker Kapoor & Co.,
Chartered Accountants


(Vinny Makhiya)
Partner


(M. K. Tripathi)
Accountant


(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)

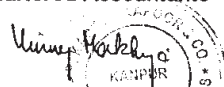

(R. B. Gupte)
Principal Director

DATED : 25/08/2012
PLACE : Kanpur

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
Technology Support Services Centre under UPTECH Programme of SIDO
RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2012

RECEIPTS	BERHAMPUR	JHALAWAR	PATNA	KNP/KNJ	TOTAL
Opening Balances					
Bank Balance	41,003	2,827	54,037	65,519	163,386
D D in transit	0	0	50,000	0	50,000
Permanent Advance	4,880	0	5,200	0	10,080
Postage Advances	0	0	2,022	0	2,022
Revenue receivable	0	0	0	99,505	99,505
					0
					0
Share of Govt. grant	25,000	0	0	0	25,000
Funds received from FFDC	75,000	0	0	0	75,000
					0
Revenue Earned During the year :					0
Testing charges	61,350	0	0	0	61,350
Training Fees	131,500	0	0	0	131,500
Rent of Conference hall	8,500	0	0	0	8,500
Sale of Bulletins	50	0	0	0	50
Sale of seeds	8,500	0	0	0	8,500
Service tax collected	6,484	0	0	0	6,484
TOTAL	362,267	2,827	111,259	165,024	641,377

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants


(Vinny Makhija)
Partner


(M. K. Tripathi)
Accountant


(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)


(R. B. Gupte)
Principal Director

DATED : 25/08/2012
PLACE : Kanpur

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
Technology Support Services Centre under UPTECH Programme of SIDO
RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2012

PAYMENT	BERHAMPUR	JHALAWAR	PATNA	KNP/KNJ	TOTAL
<u>Recurring Expenses :</u>					
Salary					0
T.A./LTC/TTA	6,103	0	0	0	6,103
Seminar & Training Exps.	88,728	0	0	0	88,728
Postage, Telegrams Exps./ Telephone	6,112	0	0	0	6,112
Office Exps./Contractual Labour	18,077	0	0	0	18,077
Raw Materials & Consumables	12,255	0	0	0	12,255
Security Charges	157,124	0	0	0	157,124
Water & Electricity/Diesel/Pol	47,384	0	0	0	47,384
Advertisement, News Paper Periodicals	980	0	0	0	980
Printing & Stationery	465	0	0	0	465
service tax paid	6,484	0	0	0	6,484
Repairs & Maintenance	3,484	0	0	0	3,484
Bank Charges	358	0	0	215	573
Revenue transferred to Headoffice	0	0	0	113,343	113,343
Expenses incurred for clusters (paid by Head Office, Kannauj)	0	0	0	25,000	25,000
<u>Closing Balances</u>					
Bank Balance	10,649	2,827	54,037	26,466	93,979
Postage (Cash in hand)	0	0	2,022	0	2,022
Draft in Transit	0	0	50,000	0	50,000
Permanent Advances	4,064	0	5,200	0	9,264
	362,267	2,827	111,259	165,024	641,377

For P. Kacker Kapoor & Co.

Chartered Accountants



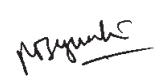
DATED : 25/08/2012

PLACE : Kanpur

(Vinny Makhija)
Partner

 (M. K. Tripathi)
 Accountant


 (P. C. Singh)
 Asstt. Dir. (Mgt.)


 (R. B. Gupte)
 Principal Director

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE, MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2012

SCHEDULE 24-SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. ACCOUNTING CONVENTION

The financial statements are prepared on the basis of historical cost convention, unless otherwise stated and on the accrual method of accounting.

2. INVENTORY VALUATION

2.1. As per past policy the accounting of Stores & Spares, Raw Material, Semi-finished goods & finished goods are accounted for as certified by the management for Rs.1,29,089.00

3. FIXED ASSETS

3.1. Fixed Assets are stated at cost of acquisition inclusive of inward freight, duties and taxes and incidental and direct expenses related to acquisition. In respect of projects involving construction, related pre-operational expenses (including interest on loans for specific project prior to its completion), from part of the value of the assets capitalized.

3.2. Addition of Rs. 3,58,21,562.00 made during the financial year 2011-2012 under the head of Building, Rs 12,71,979.00 under the head of Plant & Machinery, Rs. 1,46,416.00 under the head Furniture & Fixture and Rs. 4,93,639.00 under the head Office Equipments.

4. DEPRECIATION

4.1. Depreciation is provided on Straight-line method as per rates specified in the Income-tax Act, 1961 except depreciation on cost adjustments arising on account of conversion of foreign currency liabilities for acquisition of fixed assets, which is amortized over the resident life of the respective assets.

5. ACCOUNTING FOR SALES

5.1 Sales include excise duty and are net of sales returns, relate and trade discount.



GOVERNMENT GRANTS/SUBSIDIES

- 6.1. Government grants of the nature of contribution towards capital cost of setting up projects are treated as Capital Reserve.
6.2. Grants in respect of specific fixed assets acquired are shown as a deduction from the cost of the related assets.
6.3. Government grants/subsidy are accounted on realization basis.

FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

- 7.1. Transactions denominated in foreign currency are accounted at the exchange rate prevailing at the date of the transaction.
7.2. Current assets, foreign currency loans and current liabilities are converted at the exchange rate prevailing as at the year end and the resultant gain/loss is adjusted to cost of fixed assets, if the foreign currency liability relates to fixed assets, and in other cases is considered to revenue.

RETIREMENT BENEFITS.

- 8.1 The Society has maintained a gratuity fund with the LIC of India, Premium for the year is charged against Income & Expenditure account. Increase/decrease in gratuity fund is being adjusted through corresponding debit/credit to gratuity liability account.

The Status of the Fund:-

Opening Balance	: 4095867.00
Interest credited for the year	: 410816.00
Contribution during the year	: 825705.00
Total	: 5332388.00

Less: Gratuity paid to the employee: 1000000.00

Closing balance as on 31.03.2012 : 4332388.00

- 8.2 **Leave Encashment:**

Leave encashment benefit on retirement of employees have been accounted for on payment basis.

Patna Cluster Accounts has been closed and thereby transferred. The balance lying in books of Rs. 111,259.00 is appearing since 2009. The books of accounts of Patna Cluster could not be audited since 2009 as a result of irregularities in office duties by Patna Cluster In-charge who was subsequently terminated by the management.



FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2012

SCHEDULE 25-CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS

1. CONTINGENT LIABILITIES

- 1.1. Claims against the entity not acknowledged as debts – Rs. Nil (Previous Yr. Rs. Nil)
- 1.2. In respect of :
- ☐ Bank guarantee given by/on behalf of the Entity – Rs. Nil (Previous year Rs. Nil)
- ☐ Letter of Credit opened by Bank on behalf of the Entity – Rs. Nil (Previous year Rs. Nil)
- ☐ Bills discounted with banks Rs. Nil (Previous Rs. Nil)
- 1.3. Disputed demands in respect of :
- Income-tax Rs. Nil (Previous Year Rs. Nil)
- Sales-tax Rs. Nil (Previous Year Rs. Nil)
- Municipal Taxes Rs. Nil (Previous Year Rs. Nil)

2. CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES

In the opinion of the Management, the current assets, loans and advances have a value on realization in the ordinary course of business, equal at least to the aggregate amount shown in the Balance Sheet.

3. TAXATION

In view of there being no taxable income under Income-tax Act, 1961, no provision for Income tax has been considered necessary.

4. Previous year figures have been regrouped or rearranged wherever necessary.

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants



Dated : 25/08/2012
Place : Kanpur

Munendra Tripathi
(M. K. Tripathi)
Accountant


(R. B. Gupta)
Principal Director

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH, 2012

SCHEDULE 25-CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS - Contd...

5. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

5.1. Value of Imports Calculated on C.I.F. Basis :

	(Amount-Rs.)	
	Current Year	Previous Year
☐ Purchase of finished Goods	Nil	Nil
☐ Raw Materials & Components (Including in transit)	Nil	Nil
☐ Capital Goods	Nil	Nil
☐ Stores, Spares and Consumables	Nil	Nil
5.2. Expenditure in foreign currency :		
a) Travel	Nil	Nil
b) Remittances and Interest payment to Financial Institutions/Banks in Foreign Currency	Nil	Nil
c) Other Expenditure :		
☐ Commission on Sales	Nil	Nil
☐ Legal and Professional Expenses	Nil	Nil
☐ Miscellaneous Expenses	Nil	Nil
5.3. Earnings :		
Value of Exports on FOB basis	Nil	Nil
5.4. Remuneration to auditors :		
As Auditors	51,124.00	68,938.00
☐ Taxation matters	Nil	Nil
☐ For Management services	Nil	Nil
☐ For certification	Nil	Nil
Others		

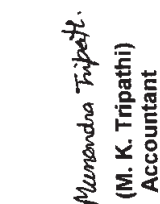
6. The fixed assets have been physically verified and valued by the management.

7. Corresponding figures for the previous year have been regrouped/rearranged, wherever necessary.
 8. Schedules 1 to 25 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31st March 2012 and the Income & Expenditure Account for the year ended on that date.

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants


 (Vinny Makhija)
 Partner

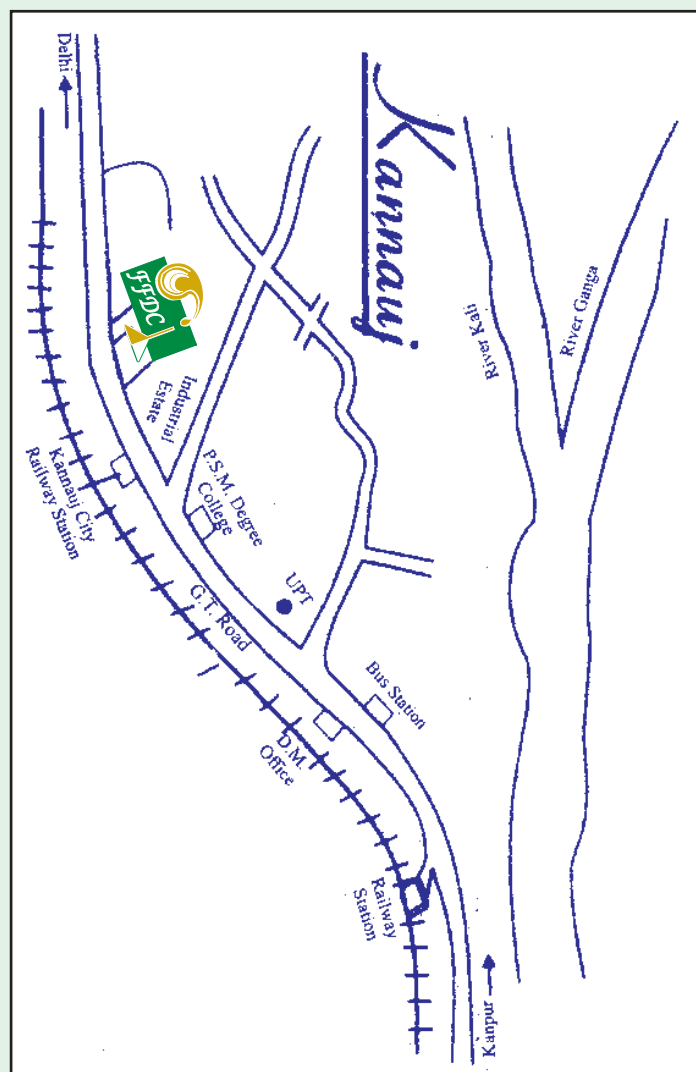
Dated : 25/08/2012
 Place : Kanpur


 (M. K. Tripathi)
 Accountant


 (R. B. Gupte)
 Principal Director



LOCATION OF FFDC, KANNAUJ



Fragrance & Flavour Development Centre

A Govt. of India Autonomous Body,
Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises,
Makrand Nagar, Industrial Estate,
Kannauj - 209 726, U.P. (India)

Ph. : 91-5694-234465, 234791

Fax : 91-5694-235242

Web-site : www.ffdcindia.org

E-mail : ffdccknj@gmail.com

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र ,

भारत सरकार की एक स्वायत्तशासी संस्था,
सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मन्त्रालय, भारत सरकार,
मकरन्द नगर, औद्योगिक आस्थान,
कन्नौज - 209 726, यू.पी. (भारत)

दूरभाष : 91-5694-234465, 234791

फैक्स : 91-5694-235242

वेब साइट : www.ffdcindia.org

ई-मेल : ffdccknj@gmail.com