फा. सं. 16015/1/2019-पीएमआई भारत सरकार रसायन और उर्वरक मंत्रालय उर्वरक विभाग

शास्त्री भवन, नई दिल्ली दिनांक: 🗥 पून , 2020

कार्यालय ज्ञापन

विषय: मंत्रिमंडल के लिए माह अप्रैल, 2020 के मासिक सार के संबंध में।

अधोहस्ताक्षरी को माह अप्रैल, 2020 के संबंध में उर्वरक विभाग का मासिक सार एतदद्वारा सूचनार्थ परिचालित करने का निदेश हुआ है।

इसे सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से जारी किया जाता है।

(जोहन त्रोपनो)

उप सचिव, भारत सरकार

दूरभाष: 011-23388064

सेवा में

1. मंत्रिपरिषद के सभी सदस्य

प्रतिलिपि:

- 1. भारत सरकार के सभी मंत्रालयों/विभागों के सचिव
- 2. निदेशक, मंत्रिमंडल सचिवालय, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली-110004
- 3. सचिव (उर्वरक) के वरिष्ठ प्रधान निजी सचिव
- 4. उर्वरक विभाग की वेबसाइट पर अपलोड करने के लिए एनआईसी को।

विषय: माह अप्रैल, 2020 के संबंध में उर्वरक विभाग का मासिक सार।

1. माह के दौरान समग्र उत्पादन निष्पादन:

(आंकड़े 'लाख मी.टन' में)

उत्पाद का नाम	माह के दौरान उत्पादन	इस माह तक संचयी उत्पादन
यूरिया	18.25	18.25
डीएपी	2.60	2.60
अमोनियम सल्फेट (ए/एस)	0.19	0.19
मिश्रित उर्वरक	4.05	4.05
सिंगल सुपर फॉस्फेट	2.39	2.39

स्रोत: mfms.nic.in 06.05.2020 की स्थिति के अनुसार

माह के दौरान उर्वरकों की आकलित आवश्यकता, उपलब्धता और बिक्री:

(आंकड़े 'लाख मी.टन' में)

उत्पाद का नाम	आकलित	उपलब्धता	बिक्री
	आवश्यकता		
यूरिया	20.28	78.03	10.95
डीएपी	6.52	39.84	2.97
एमओपी	2.11	12.68	1.33
मिश्रित	5.22	43.84	3.90

आंकड़ों का स्रोत डैशबोर्ड है।

माह के दौरान आयातित तैयार उर्वरकों का ब्यौरा:

उत्पाद का नाम	मात्रा 'लाख मी.टन' में
युरिया	3.40
कृषि उपयोग हेत् एमओपी	2.27
डीएपी	2.62
एनपीके	0.59

4. एफसीआईएल/एचएफसीएल की बंद यूनिटों की अप्रैल, 2020 के दौरान पुनरुद्धार की स्थिति:

(क) रामागुण्डम युनिट का पुनरुद्धार:

i. परियोजना के विषय में:

मंत्रिमंडल ने दिनांक 04.08.2011 को आयोजित अपनी बैठक में नामित पीएसयूज के संयुक्त उद्यम का गठन करके 1.27 एमएमटीपीए क्षमता के गैस-आधारित उर्वरक संयंत्र की स्थापना द्वारा नामांकन आधार पर एफसीआईएल की रामागुण्डम इकाई के पुनरुद्धार को अनुमोदन प्रदान किया था। तदनुसार, रामागुण्डम फर्टिलाइजर्स एण्ड केमिकल्स लिमिटेड (आरएफसीएल) के नाम से एक संयुक्त उद्यम कंपनी निगमित की गई थी। एनएफएल और ईआईएल प्रत्येक की इक्विटी 26% है और एफसीआईएल की इक्विटी 11% है। इसके अतिरिक्त, आरएफसीएल में तेलंगाना राज्य सरकार की इक्विटी 11%, गेल-14.3% और एचटीएएस कंसोर्टियम की 11.7% है। सचिव (उर्वरक) की अध्यक्षता में होने वाली मासिक

समीक्षा बैठकों के माध्यम से उर्वरक विभाग द्वारा परियोजना गतिविधियों की गहन निगरानी की जाती है। पिछली समीक्षा बैठक 20.03.2020 को आयोजित की गई थी।

वृद्धिशील प्रगतिः

- क) मार्च, 2020 तक समग्र प्रगति 99.5% है।
- ख) अप्रैल, 2020 के दौरान वृद्धिशील प्रगति 0.03% है।
- ग) अप्रैल, 2020 तक समग्र प्रगति 99.53% है।
- घ) इस समय परियोजना चालू किए जाने से पूर्व/चालू किए जाने के चरण में है।

iii. <u>प्रमुख उपलब्धिया</u>ं:

अमोनिया संयंत्र:

- अमोनिया यूनिट में आईए/पीए/एसडब्ल्यू/डीएमडब्ल्यू/सीडब्ल्यूएस/सीडब्ल्यूआर सहित सभी यूटिलिटियों को स्टीम चार्ज कर दिया गया है।
- एचपी स्टीम लाइनों के लिए स्टीम ब्लोइंग पूरी हो गई है।
- अमोनिया कूलिंग टावर चालू कर दिया गया है और यूरिया कूलिंग टावर को चालू करने का काम चल रहा है।
- अमोनिया यूनिट में नाइट्रोजन सिस्टम पूरा हो गया है और चार्जिंग के लिए तैयार है।
- हाइड्रोजनेटर (आर-201), डिसल्फ्यूराइजर (आर-202ए/बी), मीथेनेटर (आर-301), एचटी शिफ्ट कन्वर्टर (आर-204) तथा एलटी गार्ड (आर-205) के लिए कैटालिस्ट लोडिंग का कार्य पूरा कर लिया गया है।
- प्राकृतिक गैस कम्प्रेशर, अमोनिया कम्प्रेशर, सीओ2 कम्प्रेशर और सिन्थेसिस गैस कम्प्रेशर के लिए कम्प्रेशर चालू करने के पूर्व के कार्यकलाप अर्थात केमिकल क्लीनिंग, ल्यूब ऑयल सर्कुलेशन, ल्यूब ऑयल फ्लिशंग के कार्य चल रहे हैं।
- पीएसी फंक्शन की चैकिंग का कार्य प्रगति पर है।

सेक्शनवार तैयारी की स्थितिः

- रिफॉर्मर सेक्शन: रिफॉर्मर कैटालिस्ट लोडिंग के लिए तैयार है।
- एचटी/एलटी सीओ शिफ्ट सेक्शन: केटालिस्ट लोडिंग परी हो चुकी है और चालू किए जाने के लिए तैयार है।
- सीओ2 रिम्वल सेक्शन: लूप फ्लिशिंग पूरी हो गई है और कोल्ड सर्कुलेशन का कार्य प्रगति पर है।
- मीथेनेटर सेक्शन: केटालिस्ट लोडिंग परी हो चुकी है और चालू किए जाने के लिए तैयार है।
- सिंथेसिस सेक्शन: यांत्रिक कार्य प्रगति पर हैं।
- ईआईएल ने अमोनिया संयंत्र को 31.07.2020 तक यांत्रिक रूप से पूरा करने का लक्ष्य रखा
 है।

य्रिया संयंत्र:

- यूटिलिटीज को चालू किए जाने के पूर्व के कार्यकलापों के लिए चार्ज कर दिया गया है।
- प्रोसेस पाइपिंग के लिए रोटोमोल क्लीनिंग का कार्य प्रगति पर है।

- पाइपिंग लूप हाइड्रोटेस्टिंग का कार्य प्रगति पर है (193/246 लूप पूरे हो गए हैं)।
- 92/103 कि.मी. इलेक्ट्रिकल केबल बिछाने तथा 126/130 कि.मी. इंस्ट्र्मेंट केब बिछाने का कार्य पूरा हो गया है।
- मोटर नो लोड रन- 68/72 पूरे हो गए हैं।
- इंस्ड्रमेंट लूप चेक: 210/1500 पूरे हो गए हैं।

(ख) तलचर य्निट का पुनरुद्धार:

i. परियोजना के बारे में

मंत्रिमंडल ने दिनांक 04.08.2011 को आयोजित अपनी बैठक में नामित पीएसयूज के संयुक्त उद्यम का गठन करके 1.27 एमएमटीपीए क्षमता वाले गैस आधारित उर्वरक संयंत्रों की स्थापना द्वारा नामांकन आधार के माध्यम से एफसीआईएल की तलचर यूनिट के पुनरूद्धार को अनुमोदन प्रदान किया था। तदनुसार तलचर फर्टिलाइजर्स लिमिटेड (टीएफएल) के रूप में एक संयुक्त उद्यम कंपनी निगमित की गई थी। टीएफएल में गेल, आरसीएफ और सीआईएल प्रत्येक की इक्विटी 29.67% और एफसीआईएल की इक्विटी 10.99% है। टीएफएल संयंत्र कोयला गैसीकरण प्रौद्योगिकी पर आधारित है। सचिव (उर्वरक) की अध्यक्षता में आयोजित की जा रही मासिक समीक्षा बैठकों के माध्यम से उर्वरक विभाग द्वारा परियोजना गतिविधियों की गहन निगरानी की जा रही है। पिछली समीक्षा बैठक 20.03.2020 को आयोजित की गई थी।

ii. वृद्धिशील प्रगतिः

- क) वर्तमान में परियोजना के केवल परियोजना-पूर्व कार्यकलाप चालू हैं तथा साइट पर परियोजना का कार्य जल्द ही शुरू होने की संभावना है। परियोजना-पूर्व कार्यकलापों की संचंयी प्रगति नीचे दी गई है:-
- मार्च, 2020 तक समग्र प्रगति 57.12% है।
- अप्रैल, 2020 के दौरान वृद्धिशील प्रगति 0.60% है।
- अप्रैल, 2020 तक समग्र प्रगति 57.72% है।
- ख) विशेष रूप से टीएफएल के लिए यूरिया नीति को तैयार करने के संबंध में एक प्रस्ताव पर उर्वरक विभाग द्वारा सक्रिय रूप से विचार किया जा रहा है।
- ग) टीएफएल परियोजना के सितम्बर, 2023 तक आरम्भ होने की संभावना है।
- घ) वर्तमान में परियोजना के केवल परियोजना-पूर्व कार्यकलाप चालू हैं।

(ग) <u>गोरखपुर, सिंदरी और बरौनी यूनिटों का पुनरुद्धारः</u>

परियोजना के बारे में

मंत्रिमंडल ने दिनांक 13.07.2016 को आयोजित अपनी बैठक में एफसीआईएल की गोरखपुर और सिंदरी तथा एचएफसीएल की बरौनी यूनिट का नामित पीएसयूज की संयुक्त उद्यम कंपनी तैयार करके नामांकन आधार के जरिये पुनरुद्धार किए जाने का अनुमोदन प्रदान किया था। तदनुसार, हिदुस्तान उर्वरक एवं रसायन लि. (एचयूआरएल) नामक एक संयुक्त उद्यम कंपनी निगमित की गई थी। एनटीपीसी,

आईओसीएल और सीआईएल प्रत्येक की इक्विटी 29.67% है जबिक एफसीआईएल के संबंध में यह 10.99% है। सचिव (उर्वरक) की अध्यक्षता में आयोजित की जा रही मासिक समीक्षा बैठकों के माध्यम से उर्वरक विभाग द्वारा परियोजना गतिविधियों की गहन निगरानी की जाती है। पिछली समीक्षा बैठक 20.03.2020 को आयोजित की गई थी।

अप्रैल 2020 तक की वृद्धिशील प्रगति :

गोरखपुर परियोजना

- क) मार्च, 2020 तक समग्र प्रगति 86.5% है।
- ख) अप्रैल, 2020 के दौरान वृद्धिशील समग्र प्रगति 0.6% है।
- ग) अप्रैल, 2020 तक समग्र प्रगति 87.1% है।

बरौनी परियोजना

- क) मार्च, 2020 तक समग्र प्रगति 76.5% है।
- ख) अप्रैल, 2020 के दौरान वृद्धिशील समग्र प्रगति 0.2% है।
- ग) अप्रैल, 2020 तक समग्र प्रगति 76.7% है।

सिंदरी परियोजना

- क) मार्च, 2020 तक समग्र प्रगति 76.7% है।
- ख) अप्रैल, 2020 के दौरान वृद्धिशील समग्र प्रगति 0.1% है।
- ग) अप्रैल, 2020 तक समग्र प्रगति 76.8% है।
- सभी तीनों परियोजनाओं के लिए सभी मुख्य दीर्घाविध मदों का ऑर्डर दे दिया गया है।
- इन परियोजनाओं के 2021 तक उत्पादन शुरू किए जाने की संभावना है।

व्यय की स्थिति:

वित्त वर्ष 2020-21 के लिए उपलब्ध 73939.00 करोड़ रुपये के बजट की तुलना में अप्रैल, 2020 के दौरान उर्वरक राजसहायता प्रदान करने पर 21123.69 करोड़ रुपये (पीएण्डके: 7786.96 करोड़ रुपये, यूरिया: 13328.52 करोड़ रुपये, शहरी कम्पोस्ट: 7.99 करोड़ रु. और डीबीटी व्यावसायिक: 0.22 करोड़ रुपये) व्यय हुए। 30 अप्रैल, 2020 तक कुल आवंटन का 28.57% वृद्धिशील व्यय हुआ था।

No. 16015/1/2019-PMI Government of India Ministry of Chemicals & Fertilizers Department of Fertilizers

Shastri Bhawan, New Delhi Dated: 1st June, 2020

OFFICE MEMORANDUM

Subject: Monthly Summary to the Cabinet for the month of April 2020-reg.

The undersigned is directed to circulate herewith the Monthly Summary pertaining to the Department of Fertilizers for the month of April 2020, for information.

This issues with the approval of competent authority.

(Johan Topno) Deputy Secretary to the Govt. of India Tel. 011-23388064

To.

1. All members of Council of Ministers

Copy to:

- 1. Secretaries to the Govt. of India, All Ministries/Departments
- 2. Director, Cabinet Secretariat, Rashtrapati Bhawan, New Delhi-110004.
- 3. Sr. PPS to Secretary (F)
- 4. NIC for uploading on DoF website.

Subject: Monthly Summary of Dept. of Fertilizers for the month of April 2020.

1. Overall production performance during the month:

(Fig. in 'LMT')

Product Name	Production during the month	Cumulative production upto the month
Urea	18.25	18.25
DAP	2.60	2.60
Ammonium Sulphate (A/S)	0.19	0.19
Complex Fertilizers	4.05	4.05
Single Super Phosphate	2.39	2.39

Source mfms.nic.in as on 06.05.2020

2. Assessed Requirement, Availability and Sales of fertilizers during the month :

(Fig. in 'LMT')

Product Name	Assessed Requirement	Availability	Sales
Urea	20.28	78.03	10.95
DAP	6.52	39.84	2.97
MOP	2.11	12.68	1.33
Complex	5.22	43.84	3.90

Source of data is Dashboard

3. Details of Imported Finished Fertilizers during the month:

Product Name	Quantity in 'LMT'
Urea	3.40
MOP for Agriculture use	2.27
DAP	2.62
NPK	0.59

4. Progress of revival of closed units of FCIL/HFCL during April, 2020.

(A). REVIVAL OF RAMAGUNDAM UNIT:

i. About the project:

Cabinet in its meeting held on 04.08.2011 approved revival of Ramagundam unit of FCILthrough nomination basis by forming a Joint Venture of nominated PSUs by setting up gas based fertilizer plants of 1.27 MMTPA capacity. Accordingly, a JV company was incorporated as Ramagundam Fertilizers & Chemicals Ltd. (RFCL). Equity of NFL & EIL is 26% each and FCIL's 11%. In addition, State Govt. of Telangana has equity of 11%, GAIL -14.3% and HTAS Consortium- 11.7% equity in RFCL. The project activities are closely monitored by Department of Fertilizers (DoF) through monthly review meetings being held

under the chairmanship of Secretary (Fertilizers). The last such review meeting was held on 20.03.2020.

ii. Incremental Progress:

a. Overall progress upto March, 2020 is 99.5%

b. Incremental progress during April, 2020 is 0.03%

c. Overall progress upto April, 2020 is 99.53%

d. Presently, the project is in pre-commissioning / commissioning stage.

iii. Major Landmark achieved:

AMMONIA UNIT:

- All Utilities including IA / PA / SW / DMW / CWS / CWR/Steam charged in Ammonia unit.
- Steam blowing completed for HP Steam lines.
- Ammonia cooling tower commissioned & commissioning of Urea Cooling Tower is under way.
- N₂ system in Ammonia unit is completed and ready for charging.
- Catalyst Loading for Hydrogenator (R-201), Desulfurizer (R-202A/B), Methanator (R-301), HT Shift Converter(R-204) and LT Guard (R-205) have been completed.
- Compressors pre-commissioning activities viz chemical cleaning, lube oil circulation, lube oil flushing are under way for Natural Gas Compressor, Ammonia Compressor, CO2 Compressor and Synthesis Gas Compressor.
- PAC function checking under progress

SECTION WISE READINESS STATUS:

- Reformer Section: Reformer ready for Catalyst loading.
- HT/LT CO Shift Section: Catalyst loading completed and ready for comm.
- CO2 Removal Section: Loop flushing completed and Cold circulation is under progress.
- Methanator section: Catalyst loading completed and ready for commissioning.
- Synthesis Section: Mechanical works are in in progress.
- EIL has targeted to mechanically complete the Ammonia Plant by 31.07.2020

UREA UNIT:

- Utilities have been charged for pre-commissioning activities.
- Rotomole cleaning for process piping is in progress.
- Piping Loop hydrotesting is under progress (193/246 loops completed)
- 92/103 Km of Electrical cable laying and 126/130 km of Instrument cable laying completed.
- Motor No load runs 68/72 nos. completed.
- Instrument loop checks 210/1500 completed.

(B). REVIVAL OF TALCHER UNIT:

i. About the project:

Cabinet in its meeting held on 04.08.2011 approved revival of Talcher unit of FCIL through nomination basis by forming a Joint Venture of nominated PSUs by setting up gas based fertilizer plants of 1.27 MMTPA capacity. Accordingly, a JV company was incorporated as Talcher Fertilizers Ltd. (TFL). Equity of GAIL, RCF & CIL in TFL is 29.67% each & FCIL's 10.99 %. TFL plant is based on Coal Gasification Technology. The project activities are being monitored closely by DoF through monthly review meeting being held under the chairmanship of Secretary (Fertilizers). The last such review meeting was held on 20.03.2020.

ii. Incremental Progress:

a. Currently, only pre-project activities of project are underway and project activities at site are expected to commence soon. The cumulative progress of pre-project activities is as given below: -

•	Overall progress upto March, 2020 is	57.12 %
	Incremental progress during April, 2020 is	0.60 %
•	Overall progress upto April, 2020 is	57.72%

- b. A proposal regarding formulation of urea policy exclusively for TFL is under active consideration of DoF.
- c. The TFL project is likely to be commissioned by September, 2023.
- d. At present, only pre project activities of Project are underway.

(C) REVIVAL OF GORAKHPUR, SINDRI AND BARAUNI UNITS:

About the Project:

Cabinet in its meeting held on 13.07.2016 approved revival of Gorakhpur & Sindri units of FCIL and Barauni unit of HFCL through nomination basis by forming a Joint Venture of nominated PSUs. Accordingly, a JV company was incorporated as Hindustan Urvarak & Rasayan Limited (HURL). Equity of NTPC, IOCL and CIL is 29.67% each whereas in case of FCIL, it is 10.99%. The project activities are closely monitored by DoF through monthly review meetings being held under the chairmanship of Secretary (Fertilizers). The last review meeting was held on 20.03.2020.

Incremental Progress upto April 2020:

Gorakhpur Project

a.	Overall LSTK progress upto March 2020 is	86.5%
b.	Incremental LSTK progress during April, 2020 is	0.6%
C.	Overall LSTK progress upto April 2020 is	87.1%

Barauni Project

a. Overall LSTK progress upto March 2020 is	76.5%
b. Incremental LSTK progress during April 2020 is	0.2%
c. Overall LSTK progress upto April, 2020 is	76.7%

Sindri Project

a.	Overall LSTK progress upto March, 2020 is	76.7%
	Incremental LSTK progress during April, 2020 is	0.1%
c.	Overall LSTK progress upto April, 2020 is	76.8%

- All major Long Lead Items have been ordered for all three Projects.
- These Projects are likely to start production by 2021.

5. Expenditure position:

As against an available budget of Rs. 73939.00 Crore for F.Y. 2020-21, expenditure on administration of fertilizer subsidy during April 2020 was Rs. 21123.69 Crore (P&K: Rs. 7786.96 Crore, Urea: 13328.52 Crore, City Compost: 7.99 Crore and DBT professional: 0.22 Crore). Progressive expenditure upto 30th April 2020 was 28.57 % of the total allocation.
