

क्रियान्वयन हेतु दिशा-निर्देश

कार्यक्रम का नाम: INTEGRATED DISEASE SURVEILLANCE PROJECT (IDSP)

बजट/एफ०एम०आर० शीर्ष (अनुलग्नक 2 के आधार पर):

INTEGRATED DISEASE SURVEILLANCE PROJECT

बजट क्रम संख्या/एफ०एम०आर० संख्या (अनुलग्नक-2 के आधार पर): B.22.6

कार्यक्रम का संक्षिप्त विवरण :

एकीकृत रोग सर्वेक्षण कार्यक्रम (IDSP) देश का एक विकेन्द्रीकृत राज्य आधारित कार्यक्रम है। इसके मुख्य उद्देश्य हैं : विभिन्न रोगों का संक्रमण /उत्पन्न होने के समय ही इनकी पहचान कर इसकी जानकारी प्राप्त करना एवं संबंधित लोगों को इसके प्रति अवगत करना। ऐसा करने से कई रोगों का संक्रमण रोका जा सकता है क्योंकि ससमय संक्रामक रोगों के फैलने की जानकारी मिलने पर संबंधित लोग समाधान कार्य में जुट जाएंगे। इसके अतिरिक्त रोगों के सर्वेक्षण आँकड़ों को नियमित रूप से संग्रहित करने पर विभिन्न रोगों के नियंत्रण कार्यक्रम द्वारा किए हस्तक्षेप का भी पता चलता रहेगा। ऐसी स्थिति में हम अपने संसाधनों की दिशा एवं दशा भी निर्धारित कर सकते हैं। सार रूप में ISDP जिला, राज्य एवं अन्य स्तर पर रोगों के फैलने/उत्पन्न होने की स्थिति में मुस्तैद प्रहरी के रूप में कार्य करता है, विशेष रूप से रोगों के शुरुआती पहचान में एवं रोग संक्रमण के पूर्व सिग्नल (EWS) भेजने के संदर्भ में। अपेक्षा की जाती है कि रोग निवारण कार्यक्रमों से जुड़े विभाग/संस्थान इस आधार पर समाधान के सटीक प्रयास करेंगे। आई.डी.एस.पी. के अंतर्गत P, L, S, EWS पर नियमित, ससमय, सम्पूर्णता में साप्ताहिक प्रतिवेदन करने का प्रयास किया जाता है। L फार्म पर प्रतिवेदन लैबोरेटरी जांच आधारित होता है, इसी लिए प्रयोगशाला सशक्तिकरण आई.डी.एस.पी. का अहम् हिस्सा है।

इकाई राशि (रु० में) : 184.22 लाख (With Committed Expenditure)

वित्तीय दिशा निर्देश :

- राज्य अन्तर्गत 3 मेडिकल कॉलेज (पी०एम०सी०एच०,पटना/एन० एम० सी० एच०, पटना/जे०एन०एल०एम०सी०एच०, भागलपुर/) हेतु लैबोरेटरी सशक्तिकरण हेतु तालिका में दर्शाये गये आवंटन के अनुसार राशि खर्च करने का प्रावधान किया जाता है :-

पी०एम०सी०एच०,पटना/एन० एम० सी० एच०, पटना/ /जे०एन०एल०एम०सी०एच०, भागलपुर हेतु		
1	Referral lab network services: payments for tests (10 categories of tests).	
a.	ELSA /rapid test for leptospirosis	22,500.00
b.	ELSA for Dengue	30,000.00
c.	ELSA for Viral Hepatitis	45,000.00
d.	ELISA for measles	26,250.00
e.	Rapid test for Meningococci	22,500.00
f.	Blood culture for Typhoid	75,000.00
g.	Diphtheria culture	45,000.00
h.	Cholera culture	45,000.00
i.	Other (State specific diseases, etc.)	45,000.00
	Sub. Total	3,56,250.00

13/7/13

DSU Purnea, Jamui, Rohtas, Siwan and E. Champaran हेतु
लेबोरेटरी सशक्तिकरण हेतु तालिका में दर्शाये गये आवंटन के अनुसार राशि खर्च करने
का प्रावधान किया जाता है :-

1. Basic Equipment

Sl.	Name of Equipment	Number required	Total Approx Cost INR)
1	Biosafety cabinet clad I	1	300000
2	Autoclave (sterilization)	1	150000
3	Autoclave for decontamination (vertical)	1	150000
4	Hot air oven	1	100000
5	Incubators	1	50000
6	Binocular microscopes	2	80000
7	ELISA reader and washer	1	500000
8	Refrigerator (285 ltrs capacity)	1	20000
9	Deep Freezer (-20 c)	1	200000
10	Centrifuge	1	40000
11	Micro pipette: (0.2-10 u l, 20-200, u l, 100-1000, u l)	3	30000
12	Water bath	1	40000
13	Weighing scale & Mixer	1	20000
14	Needle Destroyer	1	10000
15	Computer with printer, scanner, UPS	1	100000
	Total		1790000

2. Recurring expenditure

2a. Staff salary

Sl	Position	Number of positions	Month	Unit approx Salary/month (INR)*	Total approx. Salary per annum (INR)
1	Microbiologist	1	12	40000	480000
2	Laboratory Technicians (minimal qualification DMLT)	3	12	12000	432000
4	Laboratory Assistants	1	12	10000	120000
5	Cleaner	1	12	6000	72000
	Total				1104000

2b. Consumables

Sl.	Name of Equipment	Number required	Total Approx Cost (Rs. in Lac.)
1	Consumables	1	100000
	Total		100000

2c. Cost of Kits, Media, Reagents

Sl.	Name of test	Expected number of	Approx unit cost (INR)	Approx total cost
-----	--------------	--------------------	------------------------	-------------------

13/2/13

		tests/annum		(INR)
1	Gram stain smears of clinical specimens like throat swab, sputum, CSF etc.	500	35	17500
2	Smear examination for malaria	1000	35	35000
3	Culture blood, stool, CSF etc for bacterial pathogens and perform Antimicrobial susceptibility testing on the isolates	500	200	100000
4	ELISA for Viral Hepatitis A & E	200	200	40000
5	Diphtheria-smear examination and culture	200	200	40000
6	Rapid Latex Agglutination test for meningococi (during suspected outbreaks) , per Kit,no. Not available	1	40000	40000
7	Ig M ELISA for Measles	200	200	40000
8	Sputum for AFB	500	50	25000
9	Other tests relevant for locally prevalent epidemic prone diseases i.e. ELISA for Iptospirosis etc	500	200	100000
Total				437500

2d. Contingency (per annum)

Sl.	Name of item	Approx cost (INR)
1	Contingency including Photostat, stationary items, courier, miscellaneous expenses etc	10000
2	Minor expenses on equipment repair	20000
3	Data collectio9n and communication (phone/internet)	15000
Total		45000

Total Budget for District Lab.

Sl.	Name of item	Approx cost (INR)	Remark
1	Basic Equipment	1790000	One Time
2.a	Staff Salary	1104000	Recurring
2.b	Consumables	100000	Recurring
2.c	Cost of Kits, Media, Reagents	437500	Recurring
2.d	Contingency	40150	Recurring
Total		3470650	

Rs. 184.22 लाख को राज्य स्तर पर ही retain किया जा रहा है। आदेशानुसार तीन रेफरल लैब (पी0एम0सी0एच0,पटना/एन0 एम0 सी0 एच0, पटना एवं जे0एन0एल0एम0सी0एच0, भागलपुर) एवं पाँच DPL (Purnea, Jamui, Rohtas, Siwan and E. Champaran) को नियमानुसार राशि विमुक्त की जायेगी।

उक्त दिशा निर्देश का अनुपालन करते हुए संबंधित कार्य को सम्पन्न करने की ठोस व्यवस्था की जाय। संबंधित व्यय की राशि का प्रतिवेदन त्रैमासिक अधार पर त्रिमास पूर्ण होने के उपरांत एक सप्ताह के अन्दर FMR विहित प्रपत्र पर भेजना सुनिश्चित करें।

संबंधित कार्यक्रम अधिकारी/ सलाहकार का नाम : Dr. A. K. Tewary
संबंधित कार्यक्रम अधिकारी/ सलाहकार का फोन नंबर : 9470003026