भारत सरकार

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 1837

29 जुलाई, 2026 को उत्तर देने के लिए

एएनआरएफ में संवितरित/उपयोग की गई निधि

†1837. श्री राजा राम सिंहः

क्या **विज्ञान और प्रौद्योगिकी** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) अनुसंधान राष्ट्रीय रिसर्च फाउंडेशन (एएनआरएफ) के आधिकारिक रूप से क्रियान्वित होने के बाद से इसे आवंटित, संवितरित और इसके द्वारा उपयोग की गई निधियों का राज्य-वार और वर्ष-वार ब्यौरा क्या है;

(ख) वर्ष-वार और राज्य-वार इस फाउंडेशन के अंतर्गत सहयोगात्मक अनुसंधान एवं विकास (आर एंड डी) परियोजनाओं के लिए अब तक किए गए कुल निजी क्षेत्र के योगदान का ब्यौरा क्या है;

(ग) एएनआरएफ द्वारा बिहार राज्य में विश्वविद्यालयों और अनुसंधान संस्थानों को संवितरित की गई वित्तीय पूंजी की विशिष्ट राशि का संस्थागत श्रेणी (केंद्रीय विश्वविद्यालय/आईआईटी, राज्य सरकारी विश्वविद्यालय और निजी/स्वायत्त कॉलेज) के अनुसार ब्यौरा क्या है; और

(घ) एएनआरएफ पहलों के तहत बिहार में वित्तपोषण के लिए स्वीकृत अनुसंधान प्रस्तावों, संस्थागत हब-एंड-स्पोक नेटवर्क और परियोजनाओं की विस्तृत संख्या कितनी है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विज्ञान और प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(डॉ. जितेंद्र सिंह)

(क) अनुसंधान राष्ट्रीय शोध प्रतिष्ठान (एएनआरएफ) का कार्यान्वयन आरंभ होने के पश्चात से, राज्य-वार एवं वर्ष-वार आबंटित, तथा उपयोग की गई निधियों का विवरण नीचे दिया गया है और इसे अनुलग्नक I में संलग्न किया गया है।

वित्तीय वर्ष	योजना-वार बजट आवंटन (करोड़ ₹ में)	निधियों का उपयोग (करोड़ ₹ में)
2023-24	एसईआरबी: 1004.5	एसईआरबी: 1004.5
2024-25	एसईआरबी: 721	एसईआरबी: 721
2025-26	एसईआरबी: 538.25 एएनआरएफ: 1506.00	एसईआरबी: 415.43 एएनआरएफ: 603.40
2026-27 (दिनांक 21/07/2026 तक)	एसईआरबी: 543.25 एएनआरएफ: 2000.00	एसईआरबी: 26.01 एएनआरएफ: 76.58

(ख) एएनआरएफ राष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धी एवं योग्यता-आधारित अनुसंधान और नवाचार कार्यक्रमों का संचालन करता है। अतः, निजी क्षेत्र के योगदान राष्ट्रीय स्तर पर जुटाए जाते हैं और उनका आबंटन अथवा श्रेय किसी विशेष राज्य को नहीं दिया जाता है।

एएनआरएफ का कार्यान्वयन प्रारंभ होने के बाद से इसके द्वारा जुटाए गए निजी क्षेत्र के योगदानों का विवरण नीचे दिया गया है:

साझेदार संगठन	साझेदार संगठन का अंशदान (अनुमानित)	स्थिति
गेट्स फाउंडेशन	• प्रथम चरण में ₹450 करोड़ (लगभग 50 मिलियन अमेरिकी डॉलर, यानी पांच वर्षों के लिए प्रति वर्ष 10 मिलियन अमेरिकी डॉलर)। • द्वितीय चरण में 25 मिलियन अमेरिकी डॉलर का अतिरिक्त अंशदान।	प्रथम चरण के लिए आशय पत्र पर हस्ताक्षर किए गए।
वाधवानी फाउंडेशन	100 करोड़	आशय पत्र पर हस्ताक्षर किए गए।
एसॉर्टिड इंडस्ट्रीज़	45 करोड़	उच्च प्रभाव वाली प्रौद्योगिकियों के विकास हेतु मिशन के अंतर्गत प्रतिबद्ध-इलेक्ट्रिक वाहन मिशन कार्यक्रम; यह नीचे से ऊपर (बॉटम-अप) दृष्टिकोण का एक उदाहरण है।
क्वालकॉम टेक्नोलॉजीज इनकॉरपोरेट	90 करोड़ रुपये (लगभग 10 मिलियन अमेरिकी डॉलर, यानी पांच वर्षों के लिए प्रति वर्ष 2 मिलियन अमेरिकी डॉलर) ।	आशय पत्र पर हस्ताक्षर किए गए।
एनवीडिया कॉर्पोरेशन	लगभग 22.5 मिलियन अमेरिकी डॉलर के समतुल्य वस्तु-रूप योगदान, जिसमें लाइसेंसों तथा अन्य अनुसंधान संसाधनों तक पहुँच शामिल है।	आशय पत्र पर हस्ताक्षर किए गए।
गूगल	लगभग 54 करोड़ रुपये (6 मिलियन अमेरिकी डॉलर के लिए आशय पत्र [एलओआई], जिसमें प्रथम चरण के पहले वर्ष के लिए 2 मिलियन अमेरिकी डॉलर शामिल हैं।	आशय पत्र पर हस्ताक्षर किए गए।

(ग) अनुसंधान राष्ट्रीय शोध प्रतिष्ठान (एएनआरएफ) द्वारा विगत तीन वर्षों और चालू वर्ष के दौरान बिहार राज्य के विश्वविद्यालयों और अनुसंधान संस्थानों को विभिन्न आर एंड डी परियोजनाओं के अंतर्गत जारी की गई निधियों का श्रेणी-वार विवरण नीचे दिया गया है:

संस्थान का प्रकार	जारी की गई निधियां (करोड़ ₹ में)
केंद्रीय विश्वविद्यालय (सार्वजनिक)	2.07
कॉलेज (सार्वजनिक)	0.10
मानित विश्वविद्यालय (निजी)	0.76
केंद्र सरकार के अधीन संस्थान (आईआईटी, एनआईटी, आईआईएसईआर आदि)	16.86
राज्य सरकार के अधीन संस्थान	0.16
निजी विश्वविद्यालय	0.10
राज्य विश्वविद्यालय (सार्वजनिक)	3.48

(घ) विगत तीन वर्षों और चालू वर्ष के दौरान बिहार राज्य में विभिन्न एएनआरएफ पहलों के अंतर्गत वित्तपोषण के लिए स्वीकृत अनुसंधान प्रस्तावों/परियोजनाओं का कार्यक्रम-वार विवरण नीचे दिया गया है। उक्त अवधि के दौरान एएनआरएफ पहलों के अंतर्गत बिहार राज्य में किसी भी संस्थागत हब-एंड-स्पोक नेटवर्क को मंजूरी नहीं दी गई है। विभिन्न एएनआरएफ पहलों के अंतर्गत बिहार राज्य में वित्तपोषण के लिए स्वीकृत परियोजनाओं का विवरण अनुलग्नक II में संलग्न है।

कार्यक्रम	**स्वीकृत परियोजनाओं की संख्या**
उन्नत अनुसंधान अनुदान	20
एआरजी-मैट्रिक्स	6
मुख्य अनुसंधान अनुदान	16
विज्ञान में उत्कृष्टता के लिए सशक्तिकरण और समान अवसर	6
समावेशिता अनुसंधान अनुदान	12
मैट्रिक्स	5
राष्ट्रीय पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप (एन-पीडीएफ)	9
प्रधान मंत्री आरंभिक करियर अनुसंधान अनुदान	22
प्रधान मंत्री प्रोफेसरशिप	1
रामानुजन फेलोशिप	1
एस ई आर बी-पावर अनुदान	1
स्टार्ट-अप अनुसंधान अनुदान	11
राज्य विश्वविद्यालय अनुसंधान उत्कृष्टता (एसईआरबी एसयूआरई)	6
अनुसंधान उत्कृष्टता के लिए शिक्षक सहबद्धता (टीएआरई)	1

अनुलग्नक I

विभिन्न एएनआरएफ कार्यक्रमों के तहत आवंटित और जारी निधियों का वर्ष-वार और राज्य-वार विवरण नीचे दिया गया है:

राज्य / संघ राज्य क्षेत्र	वर्ष					
	2024		2025		2026	
	बजट आवंटन (करोड़ ₹ में)	जारी निधियां (करोड़ ₹ में)	बजट आवंटन (करोड़ ₹ में)	जारी निधियां (करोड़ ₹ में)	बजट आवंटन (करोड़ ₹ में)	जारी निधियां (करोड़ ₹ में)
आंध्र प्रदेश	1.76	0.54	17.12	8.31	47.10	19.25
अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	1.91	1.03	1.85	0.80
असम	3.53	1.19	22.69	10.99	55.23	23.16
बिहार	0.00	0.00	8.56	4.32	30.81	12.30
चंडीगढ़	2.45	0.68	3.06	0.98	8.34	2.41
छत्तीसगढ़	0.00	0.00	5.73	2.93	20.95	8.15
दिल्ली	9.94	3.27	163.38	71.84	178.74	61.42
गोवा	0.76	0.20	7.92	3.40	30.09	10.10
गुजरात	2.02	0.69	19.46	9.62	60.47	19.18
हरियाणा	1.95	0.39	10.09	3.97	23.56	6.68
हिमाचल प्रदेश	0.50	0.13	12.89	6.84	33.70	12.28
जम्मू और कश्मीर	6.09	1.62	17.91	7.05	41.35	15.51
झारखंड	0.50	0.13	15.36	8.97	43.14	21.88
कर्नाटक	15.41	4.45	194.37	84.96	235.26	83.34
केरल	2.70	0.68	27.64	12.00	83.52	32.94
लद्दाख	0.00	0.00	0.55	0.32	0.07	0.07
मध्य प्रदेश	3.21	0.62	134.65	66.36	78.93	31.22
महाराष्ट्र	7.85	2.26	210.81	94.17	195.77	67.67
मणिपुर	0.25	0.06	2.91	0.91	6.34	1.73
मेघालय	0.00	0.00	2.78	1.22	5.88	2.53
मिजोरम	0.25	0.13	3.49	1.47	4.20	1.87
नागालैंड	0.00	0.00	1.03	0.58	5.20	2.14
ओडिशा	8.97	2.18	119.71	33.97	82.85	29.29
पुडुचेरी	0.25	0.07	3.56	1.18	8.86	1.86
पंजाब	6.27	1.42	128.01	63.41	66.85	25.35
राजस्थान	0.25	0.06	35.02	16.72	56.10	25.87
सिक्किम	0.25	0.07	1.18	0.63	3.51	1.28
तमिल नाडु	5.98	1.88	64.84	29.23	168.23	67.12
तेलंगाना	5.04	1.63	221.13	109.73	150.85	51.39
त्रिपुरा	0.25	0.07	3.80	1.87	4.04	2.39
उत्तर प्रदेश	11.75	2.50	168.61	103.71	220.46	92.81
उत्तराखंड	3.21	0.91	30.56	15.74	61.66	26.89
पश्चिम बंगाल	15.67	4.68	89.77	41.25	188.02	65.79

अनुलग्नक II

विभिन्न एएनआरएफ पहलों के अंतर्गत बिहार राज्य में वित्तपोषण के लिए स्वीकृत परियोजनाओं का विवरण निम्नलिखित है:

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	संस्थान का नाम	वर्ष	राशि (₹)
1	कंटेनर-अवेयर ट्रैफ़िक रीडायरेक्शन और रिसोर्स-कॉन्शियस आइसोलेशन मैकेनिज्म के माध्यम से माइक्रोसर्विस-आधारित क्लाउड सिस्टम में एडाप्टिव और ग्रेन्युलर डीडीओएस डिफेंस	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	5977440
2	अंडरवाटर एयर नोजल के लिए रेट्रोफिट साइलेंसर का डिजाइन और विकास: नोजल संशोधन के बिना बबल-अकूस्टिक नॉइज़ मिटिगेशन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	12927999
3	अल्ट्राथिन 2डी सेमीकंडक्टर/मैग्नेट हेट्रोस्ट्रक्चर में मेनी-बॉडी इंटरफेशियल फेनोमेना	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	8975998
4	ऑर्गेनिक एसिड-आधारित डीप यूटेक्टिक सॉल्वेंट का उपयोग करके स्क्रैप एनडीएफईबी स्थायी चुंबकों से रेयर अर्थ एलिमेंट्स की सेलेक्टिव रिकवरी के लिए स्टर्ड टैंक लीचिंग सिस्टम	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	6217440
5	ग्राउंड इम्प्रूवमेंट और सतह क्षरण नियंत्रण के लिए माइक्रोबली इंड्यूस्ड कार्बोनेट प्रेसिपिटेशन (एमआईसीपी) के माध्यम से स्वदेशी मिट्टी के बैक्टीरिया का उपयोग करके प्राकृतिक और किफायती बायो ग्राउट का विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	5383440
6	पश्चिमी प्रायद्वीपीय भारत में नदी प्रणालियों के नदीय निक्षेपों पर एक एकीकृत अध्ययन: स्रोत, निक्षेपण प्रक्रियाओं और सक्रिय विवर्तनिकी में अंतर्दृष्टि	दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय	2025-26	8604000
7	मिश्र धातु 718Plus® का क्रायोजेनिक विरूपण: विमान इंजनों के लिए क्रायोजेनिक ट्राइबोलॉजी को बढ़ावा देना	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	8937255
8	इमारतों के एकीकृत भूकंपीय सुदृढ़ीकरण और थर्मल इंसुलेशन के लिए नवीन सम्मिश्र रेट्रोफिटिंग प्रणालियों का विकास और मूल्यांकन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	5370090
9	कैंसर कोशिकाओं में इन-विट्रो ड्रग डिलीवरी के लिए माइक्रोरोबोट-असिस्टेड मैकेनोपोरेशन: बेहतर रोगी परिणामों के लिए व्यक्तिगत ड्रग स्क्रीनिंग की शुरुआत	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	6975189
10	स्वरशिक्षा: दृष्टिबाधित बच्चों के लिए भारतीय भाषाओं में वॉयस-पावर्ड लर्निंग	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	8503732
11	स्पोर्टमित्रा: भारत के खेलों के लिए रियल-टाइम, मल्टीमॉडल और बहुभाषी एआई एजेंट्स	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	10247494

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	संस्थान का नाम	वर्ष	राशि (₹)
12	संवहनी सूक्ष्म वातावरण में कैंसर सेल कैप्चर और सूजन-अनुकूली उपचार के लिए थेरानोस्टिक पीडीएमएस माइक्रोपार्टिकल्स	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	6326253
13	राइजोक्टोनिया सोलानी इफेक्टर और मेटाबोलाइट-आधारित टीकाकरण के माध्यम से चावल की टिकाऊ रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाना	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	8491200
14	कच्छ बेसिन, भारत से मायोसीन जलवायु परिवर्तनों और जैविक प्रतिक्रिया का पुनर्निर्माण: बायोस्ट्रेटिग्राफिक और पेलियोबायोजियोग्राफिक निहितार्थ	दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय	2025-26	7024800
15	शिशुओं और बच्चों में प्रारंभिक ऑटिज़्म स्पेक्ट्रम विकार के लिए एक्सप्लेनेबल एआई-आधारित मल्टीमॉडल न्यूरोइमेजिंग बायोमार्कर खोज और कंप्यूटर-असिस्टेड डायग्नोस्टिक सिस्टम	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	6701760
16	एआई-पावर्ड ब्रेस्ट कैंसर डायग्नोस्टिक्स: 3डी डिजिटल ब्रेस्ट टोमोसिंथेसिस के साथ सेगमेंटेशन और डेंसिटी असेसमेंट से लेकर वर्गीकरण और प्रोग्नोसिस तक	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	2713440
17	उच्च स्तरीय परमाणु कचरे के भूमिगत निपटान के लिए सोडियम-मोंटमोरिलोनाइट से भरे ग्रेनाइट में कपल्ड गैस माइग्रेशन और फ्रैक्चर इवोल्यूशन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	5793672
18	ऑन-ह्यूमन डिमांड और मानव-निर्देशित सफाई के लिए सामाजिक रूप से संवादात्मक वैक्यूम क्लीनिंग रोबोट	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	9681313
19	ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक ऑडियो क्रिप्टोसिस्टम का डिजाइन और विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	9975552
20	लीची के फलों के लिए नवीन बहुकार्यात्मक बायोडिग्रेडेबल एयरोजेल आधारित पैकेजिंग प्रणाली	बिहार कृषि विश्वविद्यालय,	2025-26	7345584
21	इंटरप्रिटेबल बायोमेडिकल सिग्नल लर्निंग के लिए फ्रैक्शनल ऑप्टिमाइज़ेशन और टोपोलॉजिकल अटेंशन के साथ स्पेक्ट्रल-हाइपरबोलिक न्यूरल ऑपरेटर्स	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	3000000
22	लिमिटिंग सबडिफरेंशियल के माध्यम से रीमैनियन मैनिफोल्ड्स पर रोबस्ट ऑप्टिमाइज़ेशन समस्याओं के लिए क्वासी-डिस्टेंस के साथ प्रॉक्सिमल पॉइंट एल्गोरिदम: कन्वर्जेंस एनालिसिस और फाइनाइट टर्मिनेशन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	3000000
23	रेजीम-स्विचिंग जंप डिफ्यूजन फ्रेमवर्क और कंप्यूटेशन के तहत एक्सोटिक ऑप्शंस के प्राइसिंग के लिए ट्रंकेशन एरर एस्टीमेट्स और डीप लर्निंग मेथड्स	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	3000000

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	संस्थान का नाम	वर्ष	राशि (₹)
24	डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी (डीएफटी) और मॉलिक्यूलर डायनेमिक्स (एमडी) का उपयोग करके उभरती हुई फ्यूल सेल तकनीकों में सेमीकंडक्टर-आयनिक इंटरफेस पर आयन ट्रांसपोर्ट और इंटरफेशियल केमिस्ट्री में एटॉमिक-स्केल अंतर्दृष्टि	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	3000000
25	इंटेलिजेंट रिफ्लेक्टिंग सरफेस एडेड व्हीकल-टू-एवरीथिंग (वी2एक्स) कम्युनिकेशन: एप्लीकेशंस, परफॉर्मेंस एनालिसिस, और आईआरएस (आईआरएस) बीमफॉर्मिंग एवं पावर कंट्रोल का जॉइंट ऑप्टिमाइज़ेशन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	3000000
26	आईओटी अनुप्रयोगों के लिए वर्चुअलाइज्ड प्लेटफॉर्म को सक्षम करने के लिए एक एयर-ग्राउंड डेटा एक्विजिशन सिस्टम का विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	2400000
27	लीशमैनिया डोनोवानी 3-मर्कैप्टोपायरूवेट सल्फर ट्रांसफरस के विशिष्ट सी-टर्मिनल पेप्टाइड/एपिटोप की एंटीजनिसिटी और इम्युनोप्रोफिलेक्टिक गतिविधि की जांच	राजेंद्र मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ़ मेडिकल साइंसेज	2024-25	5215540
28	नौसैनिक अनुप्रयोगों के लिए सुरक्षित मिश्रित टेराहर्ट्ज़-अंडरवाटर वायरलेस ऑप्टिकल कम्युनिकेशन सिस्टम का विकास	राजेंद्र मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ़ मेडिकल साइंसेज	2024-25	5766480
29	ग्रीन हाइपरगोलिक हाइब्रिड प्रोपल्शन सिस्टम के लिए उन्नत रॉकेट ईंधन और ऑक्सीडाइज़र	राजेंद्र मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ़ मेडिकल साइंसेज	2024-25	7200000
30	लेयर्ड मैटेरियल्स में इंजीनियरिंग क्वांटम कंफाइनमेंट	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2024-25	5612604
31	एआई-पावर्ड 6जी नेटवर्क के लिए मानकीकृत आरएफ डेटा फ्रेमवर्क विकसित करना	दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय	2024-25	6261560
32	उच्च तापमान और सूखे के तनाव के तहत नोक्टर्नल स्टोमेटल कंडक्टेंस और वास्तुकला के माध्यम से चावल की रेसिस्टेंस की जांच करना	बिहार कृषि विश्वविद्यालय	2024-25	6756914
33	पुनर्गठन योग्य बुद्धिमान सतह-सहायता प्राप्त हाइब्रिड उपग्रह-स्थलीय नेटवर्क के माध्यम से सुरक्षित समुद्री सामरिक संचार प्रणाली का विकास	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2024-25	4188990
34	(यूरयाले फेरॉक्स सालिसबरी) में बीज के आकार को नियंत्रित करने वाले जींस की पहचान और कार्यात्मक सत्यापन	बिहार कृषि विश्वविद्यालय	2024-25	6024732
35	लुप्तप्राय औषधीय पौधों की प्रजाति करकुमा सीसिया का संपूर्ण जीनोम अनुक्रमण और विकासवादी अंतर्दृष्टि	बिहार कृषि विश्वविद्यालय	2024-25	7155840

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	संस्थान का नाम	वर्ष	राशि (₹)
36	वास्तविक समय में भूमि धंसाव की निगरानी, भविष्यवाणी और चेतावनी प्रणालियों के लिए एआई-संचालित स्वचालित उपग्रह छवि विश्लेषण	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2024-25	3145380
37	मखाना (यूरयाले फेरॉक्स सैलिसब) पौधे में कांटों के बनने की प्रक्रिया में शामिल जीनों और जीन नियंत्रक प्रोटीनों (ट्रांसक्रिप्शन फैक्टर) की पहचान और अध्ययन	बिहार कृषि विश्वविद्यालय	2026-27	7199941
38	फ्लोरेसेंस माइक्रोस्कोपी में छवि सुपर-रिजॉल्यूशन के लिए नॉइज़ अनअवेयर सेमी-सुपरवाइज्ड दृष्टिकोण	बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी (बीआईटी, पटना)	2026-27	6684480
39	इन-मेमोरी और न्यूरोमॉर्फिक कंप्यूटेशन के लिए ऊर्जा-कुशल ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक मॉलिक्यूलर मेमरिस्टर	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2026-27	6454920
40	साइक्लिंग अध्ययनों से फाइब्रो प्रिज्मा क्रोमैटोग्राफी में रेजिन फाउलिंग का प्रेडिक्टिव मैकेनिस्टिक मॉडलिंग	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2026-27	6580800
41	बाजरा में रोगों के शमन के लिए फुसैरियम ग्रामिनिएरम की पहचान हेतु एक त्वरित परख का विकास	दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय	2026-27	6947114
42	सस्टेनेबल लाइट एमिटिंग डिवाइसेज के लिए अगली पीढ़ी के डिलेड फ्लोरेसेंस पदार्थों के रूप में नाइट्रोजन-एम्बेडेड \(\पीआई \)-फ्यूज्ड ऑर्गेनिक स्कैफॉल्ड्स	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2026-27	4573440
43	सौर सेल और इलेक्ट्रॉनिक्स अनुप्रयोगों के लिए सिलिकॉन वेफर्स की अल्ट्रा-थिन स्लाइसिंग और माइक्रो-टेक्सचरिंग हेतु एक नवीन एटोमाइज्ड डाइइलेक्ट्रिक फ्लूइड-आधारित वायर-इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज माइक्रोमशीनिंग प्रक्रिया	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2026-27	3993840
44	भारत में किफायती और टिकाऊ आवास के लिए नए निर्मित (ग्रीन-स्टेट) अल्ट्रा-कंप्रेस्ड अर्थ ब्लॉक्स का उपयोग करके एक रैपिड-असेंबली मेसनरी प्रणाली का विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2026-27	3969980
45	भारत के डिजिटल भुगतान के लिए क्वांटम-प्रतिरोधी सुरक्षा ढांचे का डिजाइनिंग: यूपीआई , बैंकिंग पीकेआई , और ऑफलाइन सीबीडीसी प्रणालियों का सुदृढ़ीकरण	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2026-27	2609040
46	स्मार्ट होम्स में मल्टीमॉडल मानव गतिविधि पहचान और स्वास्थ्य विसंगति का पता लगाने के लिए एज-इनेबल्ड डिजिटल ट्विन	बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी (बीआईटी, पटना)	2026-27	4164480
47	कार्डियक ट्रोपोनिन I की प्रारंभिक पहचान के लिए पोर्टेबल नैनोवेल्स आधारित अत्यधिक संवेदनशील बायो सेंसर एरे	बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी (बीआईटी, पटना)	2026-27	6220020
48	रासायनिक मॉड्यूलेटर्स द्वारा न्यूक्लिक एसिड में कन्फर्मेशनल ट्रांजिशन का विनियमन: आनुवंशिक रोगों के लिए एक चिकित्सीय रणनीति	दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय	2026-27	6382656

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	संस्थान का नाम	वर्ष	राशि (₹)
49	उत्प्रेरक अनुप्रयोगों (कैटेलिटिक एप्लीकेशंस) के लिए पाइरीमिडीन न्यूक्लीओबेसिस के साथ मेटैलाकैलिक्स[एन]एरीन सुप्रामॉलिक्यूलर कॉम्प्लेक्स	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2024-25	4875673
50	उन्नत बायोमेडिकल अनुप्रयोगों में नैनोस्ट्रक्चर्ड सामग्रियों के लिए हाई-स्पीड स्टोकेस्टिक सिमुलेशन फ्रेमवर्क	एमिटी यूनिवर्सिटी पटना	2024-25	3072480
51	घरेलू अनुप्रयोगों में पीने योग्य पानी के उत्पादन के लिए इनोवेटिव हाई-यील्ड मल्टी-इफेक्ट सोलर स्टिल और सोलर-पावर्ड वीसीआर एयर-वॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टम	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2024-25	5754480
52	एल्युमीनियम मिश्र धातु के निर्माण के लिए डायरेक्टेड एनर्जी डिपोजिशन गैस मेटल आर्क (डीईडी-जीएमए) सेटअप का विकास और निर्मित घटकों के मेटलर्जिकल एवं मैकेनिकल गुणों पर प्रोसेस पैरामीटर्स के प्रभाव की प्रायोगिक जांच	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2024-25	6059568
53	पोरस कैविटीज़ में थर्मो-बायोकन्वेक्शन के लिए माइक्रो-ऑर्गेनिज्म फिजिक्स ड्रिवेन न्यूरल नेटवर्क	एमिटी यूनिवर्सिटी पटना	2024-25	3351952
54	पाइजोइलेक्ट्रिक जीडी-सीईओ2 थिन फिल्म्स में इन-सिटू/एक्स-सिटू इलेक्ट्रिक फील्ड और तापमान-निर्भर संरचनात्मक एवं सूक्ष्म संरचनात्मक अध्ययन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2024-25	6499440
55	सैलिनिटी के तनाव के तहत बिहार के 'कटर्नी' और 'मर्चा' चावल में सुगंध और सुगंध के जैव रासायनिक एवं आणविक लक्षण वर्णन	बिहार कृषि विश्वविद्यालय	2024-25	4477440
56	एसएआरएस-सीओवी-2 वायरल प्रोटीन और कैंसर कोशिकाओं के खिलाफ दोहरे कार्यात्मक एजेंटों के रूप में ऑर्गेनोमेटैलिक एमएन6 क्लस्टर्स	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	4254480
57	ट्रांसक्रिप्टोमिक्स का उपयोग करके यूरयाले फेरॉक्स के बीजों में सुखाने की संवेदनशीलता का आणविक आधार	बिहार कृषि विश्वविद्यालय	2025-26	6877440
58	एक्सएआईडी: ब्राउज़र इंटीग्रेशन के साथ एक एक्सप्लेनेबल एआई-संचालित बहुभाषी डीपफेक डिटेक्शन टूल	बिहार कृषि विश्वविद्यालय	2025-26	4344480
59	मैग्नेटोरियोलॉजिकल ब्रेक रफनेस नॉइज़ - इंटीरियर नॉइज़ का मॉडलिंग और प्रायोगिक अध्ययन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	5759856
60	कॉम्पैक्ट और विश्वसनीय पावर कन्वर्टर्स का उपयोग करके एक ऑफ-ग्रिड सोलर पीवी पावर्ड हाइब्रिड एसी/डीसी डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	6408480
61	पशुधन पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को समझना और उनका शमन करना: आत्मनिर्भर के विजन के तहत स्वास्थ्य में सुधार और खाद्य सुरक्षा को मजबूत करने के लिए एक मिशन मोड अनुसंधान पहल	दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय	2025-26	27500000

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	संस्थान का नाम	वर्ष	राशि (₹)
62	विजिबल लाइट की स्थितियों में ग्लाइकोमिमेटिक अणुओं के संश्लेषण में ग्लाइकोसिलीमिडेट्स का अनुप्रयोग	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	5643283
63	इथेनॉल के लिए चयनात्मक सीओ2 हाइड्रोजनीकरण हेतु नवीन थर्मोकैटालिस्ट्स का डिजाइन और विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	2874058
64	मोबाइल सिंक का उपयोग करके रिचार्जेबल वायरलेस सेंसर नेटवर्क में सतत डेटा संग्रहण और चार्जिंग	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	2122714
65	एफीशिएंट हेट्रोजीनियस कैटालिसिस के लिए सक्रिय धातु आयनों/क्लस्टर के साथ फंक्शनलाइज्ड कोऑर्डिनेशन ड्रिवेन सॉफ्ट सुप्रामॉलिक्यूलर मेटालोजेल	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	3758832
66	इलेक्ट्रिक वाहनों (ईवी) के लिए मजबूत और प्रभावी बैटरी थर्मल प्रबंधन प्रणाली (बीटीएमएस) का डिजाइन और विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	6336000
67	मल गाद उपचार के लिए प्रकृति-आधारित हाइब्रिड कंस्ट्रक्टेड वेटलैंड्स का विकास और प्रदर्शन: एक विकेंद्रीकृत और सतत स्वच्छता विकल्प	दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय	2023-24	3329120
68	यूरयाले फेरॉक्स सालिसबरी के आनुवंशिक सुधार के लिए इन विट्रो पुनर्जनन प्रोटोकॉल का विकास: एक उपेक्षित और कम उपयोग की जाने वाली खाद्य फसल	दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय	2023-24	4098350
69	नैनोस्केल पर जलीय बूंदों की कोएलेसेंस डायनेमिक्स: आणविक सिमुलेशन से अंतर्दृष्टि	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	4359696
70	नाइट्रोजन विनिमय अभिक्रिया की नॉन-एडियाबेटिक क्वांटम रिएक्शन डायनेमिक्स	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	4253832
71	फेज चेंज मैटेरियल और मेटल फोम कंपोजिट का उपयोग करके इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए एक अनुकूलित और कुशल लिथियम-आयन बैटरी थर्मल प्रबंधन प्रणाली का विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	4084696
72	प्रक्रिया प्रणाली इंजीनियरिंग के लिए डेटा संचालित मजबूत अनुकूलन का विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	2688368
73	सिंगल न्यूक्लियॉन ट्रांसफर रिएक्शंस का उपयोग करके स्पेक्ट्रोस्कोपिक कारकों की व्यवस्थित जांच	एमिटी यूनिवर्सिटी	2023-24	2594592
74	जेनेटिक और एसोसिएशन मैपिंग दृष्टिकोणों का उपयोग करके प्रोटीन सामग्री को नियंत्रित करने वाले जीनोमिक क्षेत्रों का स्पष्टीकरण	डॉ. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय	2023-24	7315224
75	अब तक अनन्वेषित सुपरसिमेट्रिक पैरामीटर स्पेस की सिस्टेमिक जांच	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	4448592
76	डीएई द्वारा संचालित नियंत्रण प्रणालियों के लिए स्टेट	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	3041295

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	संस्थान का नाम	वर्ष	राशि (₹)
	एस्टिमेशन			
77	एयरफ्रेम विंग्स के लिए उच्च-शक्ति (वाले घिसाव-प्रतिरोधी एल्युमीनियम-आधारित हाइब्रिड कंपोजिट का डिजाइन और विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	3820696
78	विविध पोषक तत्व प्रबंधन पद्धतियों के तहत रागी/मडुआ (इल्यूसिन कोराकाना एल.) के आयरन और जिंक कुशल एवं सहनशील जीनोटाइप तथा जड़ रूपात्मक लक्षणों (रूट मॉर्फोलॉजिकल ट्रेड्स) एवं जीनोटाइपिक परिवर्तनशीलता की खोज	आईसीएआर-आईएआरआई । क्षेत्रीय केंद्र, पूसा, बिहार	2023-24	3597350
79	का-बैंड: 26.5 जीएचजेड-40 जीएचजेड) सैटेलाइट-IoT अनुप्रयोगों के लिए एक मिलीमीटर वेव सर्कुलरली पोलराइज्ड डाइइलेक्ट्रिक रेज़ोनेटर एंटीना का डिजाइन और विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	2982216
80	औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए एआई एसआई 316एल स्टेनलेस स्टील पर विकसित टीआईबी2 प्रबलित (रेनफोर्स्ड) सीओ-सीआर-एमओ आधारित मध्यम एंट्रोपी मिश्र धातु कोटिंग के घिसाव, उच्च तापमान ऑक्सीकरण और हॉट कोरोजन व्यवहार पर प्रायोगिक जांच	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	5034500
81	वास्तविक समय में एकल प्रोटीन अणुओं की विशिष्ट पहचान के लिए अल्ट्रासेंसिटिव ऑप्टोफ्लूइडिक हाइब्रिड बायो सेंसर	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	3961804
82	कार्सिनोमा एंडोमेट्रियम के आणविक एवं पैथोलॉजिकल लक्षण और रोगी के परिणामों के साथ उनका सह-संबंध	इंदिरा गांधी आयुर्विज्ञान संस्थान	2023-24	4603764
83	हाई थ्रूपुट और ऊर्जा-कुशल अनुप्रयोगों के लिए न्यूरोमॉर्फिक क्वांटम कंप्यूटिंग आर्किटेक्चर का डिजाइन और विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	2026332
84	एक कंबाइंड लैमिनार वॉल जेट और ऑफसेट जेट फ्लो में पीरियडिक वोर्टेक्स शेडिंग परिघटना	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	660000
85	कार्यस्थल पर अकेलेपन के भविष्यवक्ता और परिणाम: एक टाइम-लैग्ड मल्टी-स्टडी जांच	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	660000
86	कंडीशनल कैश ट्रांसफर के जवाब में मैटरनल हेल्थकेयर सीकिंग बिहेवियर मॉडलिंग: एक रिग्रेशन डिस्कंटीन्यूटी डिजाइन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	660000
87	मिनिमल सर्फेसेज और एसोसिएटेड यूलर रामानुजन-प्रकार की सर्वसमिकाएं	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	660000

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	संस्थान का नाम	वर्ष	राशि (₹)
88	एक साथ चार्जिंग और डिस्चार्जिंग स्थितियों के तहत ब्रिंकमैन एक्सटेंडेड डार्सी-फोर्चहाइमर समीकरण का उपयोग करके स्थानीय थर्मल नॉन-इक्विलिब्रियम में कम्पोजिट फेज चेंज सामग्रियों के पिघलने/ठोस होने (मेल्टिंग/सॉलिडिफिकेशन) पर गणितीय मॉडलिंग	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	660000
89	वेवलेट-आधारित एएनएन और फिजिक्स-इंफॉर्ड न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके भिन्नात्मक क्रम गैर-रेखीय गतिशील प्रणालियों (फ्रैक्शनल ऑर्डर नॉनलीनियर डायनेमिकल सिस्टम्स) का विश्लेषण और समाधान	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	2520000
90	अकूस्टो-एआई: उबलने की प्रक्रिया के लिए एक बबल अकूस्टिक्स और फिजिक्स इंफॉर्ड मशीन लर्निंग आधारित सॉफ्ट सेंसर	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	2520000
91	ऑटोइम्यून यूवाइटिस में इन सीटू फॉर्मिंग सबकंजंक्टिवल पॉलीमेरिक फिल्म का उपयोग करके एनएफ-κबी (एनएफ-κबी) सिग्नलिंग के माध्यम से रेटिनल माइक्रोग्लिया का लक्षित मॉड्यूलेशन	दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय	2025-26	2520000
92	भारत-गंगा के मैदानी इलाकों के आर्सेनिक-प्रदूषित क्षेत्रों के लिए ओएसएनपी2;1 को लक्षित करते हुए आर्सेनिक-सुरक्षित चावल का क्रिसपर-कैस9-मध्यस्थता विकास	दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय	2025-26	2520000
93	अगली पीढ़ी के ऑर्गेनिक लाइट एमिटिंग डायोड के लिए कलर-प्योर मल्टी-रेजोनेंस डिलेड फ्लोरेसेंस एमिटर्स का रणनीतिक आणविक डिजाइन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	2520000
94	रीकॉन्फिग्रेबल इंटेलिजेंट सरफेस-एडेड एकीकृत सेंसिंग और संचार प्रणालियों के लिए लार्ज वायरलेस मॉडल	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2025-26	2520000
95	जलीय प्रणालियों से प्रति- और पॉलीफ्लोरोअल्काइल पदार्थों के कुशल पृथक्करण (सीक्वेस्ट्रेशन) के लिए डायनेमिक कोवेलेंट केमिस्ट्री युक्त पोरस पॉलीमेरिक सामग्री	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2026-27	2520000
96	मल्टीप्लेक्स ऑप्टिकल सेंसिंग, टाइम-गेटेड इमेजिंग और उन्नत सुरक्षा अनुप्रयोगों के लिए ऊर्जा हस्तांतरण एवं लाइफटाइम मॉड्यूलेशन की दिशा में लैंथेनाइड (III)-आधारित नैनोमैटेरियल्स का तर्कसंगत डिजाइन	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी	2026-27	2520000
97	क्रमिक सूखे और अचानक बाढ़ की स्थितियों के लिए जलवायु-अनुकूल भू-संरचना (जियो-इंफ्रास्ट्रक्चर): ताकत के नुकसान को कम करने के तंत्र और स्थिरीकरण रणनीतियाँ	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2026-27	2520000
98	रामानुजन फेलोशिप नामांकन	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ फ़ार्मास्युटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च	2026-27	11900000

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	संस्थान का नाम	वर्ष	राशि (₹)
99	हिल्बर्ट गुणांक और आदर्शों की न्यूनीकरण संख्या: संबद्ध ग्रेडेड रिंगों के कुछ गुणों को चिह्नित करने के मार्ग	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	1833832
100	सटीक और शॉक-स्टेबल न्यूमेरिकल दृष्टिकोण के साथ हाइपरसोनिक हीटिंग कंप्यूटेशन को आगे बढ़ाना	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	2684000
101	सीओ, एनओ$_2$, एनएच$_3$, एच$_2$एस और सीओ वायु प्रदूषकों के लिए गैस सेंसर विकसित करने हेतु मेटल-ऑक्साइड के कोलाइडल लिथोग्राफी समर्थित नैनोस्ट्रक्चर का निर्माण	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	3311000
102	पहाड़ी क्षेत्रों में सटीक और तीव्र विरूपण (डिफॉर्मेशन) अनुमान के लिए मल्टी-टेंपोरल सिंथेटिक एपर्चर रडार इंटरफेरोमेट्री (एमटी-आईएनएआर) का प्रदर्शन संवर्द्धन	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ फ़ार्मास्युटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च	2023-24	1784990
103	एयरोस्पेस अनुप्रयोगों के लिए सीएफआरपी कंपोजिट का हाइग्रोथर्मल फ्रैक्चर विश्लेषण	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	2489870
104	आयनिक तरल पदार्थों (आयनिक लिक्विड्स) और सर्फैक्टेंट्स के साथ पोरस विक में कैपिलरी-फेड बॉइलिंग की जांच	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	3157530
105	पैंडुरेटिन ए-एफ और इसके एनालॉग्स का एनैन्टीओसेलेक्टिव टोटल सिंथेसिस एवं एंटी-कैंसर गतिविधि का मूल्यांकन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	2822600
106	वायरलेस हेल्थ मॉनिटरिंग अनुप्रयोगों के लिए इंटेलिजेंट फिजिकल लेयर सिक्योरिटी तकनीकों का डिजाइन और विकास	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	3084810
107	6जी संचार के लिए हाइब्रिड एफएसओ /टी एचजेड-आधारित बैकहॉल नेटवर्क का डिजाइन और विश्लेषण	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	1438840
108	बियॉन्ड 5जी नेटवर्क के लिए ऊर्जा-कुशल सहकारी सामग्री वितरण (कोऑपरेटिव कंटेंट डिलीवरी) का विकास और प्रोटोटाइप कार्यान्वयन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	1593370
109	प्रतिकूल यातायात और पर्यावरणीय परिस्थितियों में मध्यम आकार के शहरों के लिए ड्राइविंग साइकिल और वाहन उत्सर्जन स्तर का विकास	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	2476000
110	पोस्ट 5G युग के लिए इंटेलिजेंट टैक्टाइल इंटरनेट सिस्टम का डिजाइन	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	2023-24	2852870
111	मल्टी-इलेक्ट्रॉन सीओ$_2$ रिडक्शन और कार्बोनिल यौगिकों के रिडक्शन के लिए नए रूथेनियम-निकोटीनामाइड एडेनिन डाइन्यूक्लियोटाइड मॉडल कॉम्प्लेक्स का विकास	आर.डी. एंड डी.जे. कॉलेज	2023-24	2866600
112	सौर कोरोनल ट्रांजिएंट्स के स्रोत क्षेत्र गतिशीलता (सोर्स	पटना	2023-24	2150760

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	संस्थान का नाम	वर्ष	राशि (₹)
	रीजन डायनेमिक्स) की जांच	विश्वविद्यालय		
113	बायोमेडिकल अनुप्रयोगों के लिए लॉन्ग-पर्सिस्टेंट ल्यूमिनिसेंस युक्त ग्रीन कार्बन डॉट्स का आर्किटेक्टिंग	जय प्रकाश विश्वविद्यालय	2023-24	2601280
114	बिहार की संथाल और थारू जनजातियों में आनुवंशिक परिवर्तनशीलता (जेनेटिक वेरिएबिलिटी) और विकासवादी पैटर्न का आणविक मूल्यांकन	भूपेन्द्र नारायण मंडल विश्वविद्यालय	2023-24	2766260
115	मोनोडिस्पर्स मेटल नैनोक्लस्टर्स/नैनोस्ट्रक्चर का सटीक संश्लेषण और उच्च-सक्रियता वाले वॉटर-स्प्लिटिंग फोटोकैटालिस्ट्स एवं इलेक्ट्रोकैटालिस्ट्स के लिए 2डी सामग्रियों पर इसकी लोडिंग	वीर कुंवर सिंह विश्वविद्यालय	2023-24	2380910
116	केले के 'फुसैरियम विल्ट' रोग के जैविक नियंत्रण के लिए ट्राइकोडर्मा, केंचुआ खाद (वर्मीकंपोस्ट) और सिलिका-समृद्ध अपशिष्ट मशरूम सबस्ट्रेट का उपयोग करके नए जैव-फॉर्मूलेशन का विकास	तिल्का मांझी भागलपुर विश्वविद्यालय	2023-24	2680740
117	न्यूक्लीओसाइड एनालॉग्स का संश्लेषण और उनकी व्यापक-स्पेक्ट्रम एंटीवायरल गतिविधियों का इन विट्रो मूल्यांकन	जय प्रकाश विश्वविद्यालय	2023-24	1830000

*****