

தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகளின் கீழ்  
புதிய திட்டங்களின் பட்டியல்

**LIST OF NEW SCHEMES UNDER  
TAMIL NADU INNOVATION INITIATIVES**

(பகுதி -II திட்டங்கள்)  
(PART-II SCHEMES)

**2020-2021**

**தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகளின் கீழ் 2020-2021-ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்களுக்கு (பகுதி-2 திட்டங்கள்) துறைவாரியான நிதி ஒதுக்கீட்டுச் சுருக்க விவரம்**

<b>தொடர் எண் Serial Number</b>	<b>தலைமைச் செயலகத் துறைகள்</b>	<b>Departments of Secretariat</b>
<b>I</b>	கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத் துறை	<b>Animal Husbandry, Dairying and Fisheries Department</b>
<b>II</b>	சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை	<b>Environment and Forests Department</b>
<b>III</b>	உயர் கல்வித் துறை	<b>Higher Education Department</b>
<b>IV</b>	தொழில் துறை	<b>Industries Department</b>
<b>V</b>	தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை	<b>Information Technology Department</b>
	மொத்தம்	<b>TOTAL</b>

**ABSTRACT OF DEPARTMENT-WISE ALLOCATION OF FUNDS FOR NEW SCHEMES (PART-II SCHEMES) FOR THE YEAR 2020-2021 UNDER TAMIL NADU INNOVATION INITIATIVES**

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)  
(Rupees in Lakhs)

இறுதி நிலைச் செலவு Ultimate Cost				2020-2021ஆம் ஆண்டில் செலவு Cost in 2020-2021				பக்க எண் Page Number
2020-21	2021-22	2022-23	மொத்தம் Total	வருவாய் Revenue	மூலதனம் Capital	கடன் Loan	மொத்தம் Total	
1ம் ஆண்டு 1st Year	2ம் ஆண்டு 2nd Year	3ம் ஆண்டு 3rd Year						
134.27	...	...	134.27	134.27	...	...	134.27	2-3
165.60	...	...	165.60	165.60	...	...	165.60	4-5
966.02	770.02	92.14	1828.18	966.02	...	...	966.02	6-7
750.00	730.00	440.00	1920.00	750.00	...	...	750.00	8-9
1060.00	950.00	...	2010.00	1060.00	...	...	1060.00	10-11
<b>3075.89</b>	<b>2450.02</b>	<b>532.14</b>	<b>6058.05</b>	<b>3075.89</b>	...	...	<b>3075.89</b>	



**தலைமைச் செயலகத் துறைகள்**  
**DEPARTMENTS OF SECRETARIAT**

**தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகளின் கீழ் 2020-2021ஆம் ஆண்டிற்கான  
புதிய திட்டங்களின் (பகுதி-2 திட்டங்கள்) விவரப் பட்டியல்**

**1. கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத் துறை**

தொடர் எண் Serial Number	திட்டங்களின் விவரம்	Description of the schemes
	மீனள இயக்ககம்	Directorate of Fisheries
1	தமிழகத்தைச் சார்ந்த மீனவ இளைஞர்களுக்கு கடற்கரையோர உயிர்ப் பாதுகாவலர் மற்றும் நீர் மூழ்குபவர் பயிற்சி அளித்தல்	Beach life guard and scuba diver training course to fisher youth of Tamil Nadu
2	பண்ணைக் குட்டைகளில் பாலித்தின் உறைகளை பயன்படுத்தி குறுகிய கால நீர்நிலைகளில் வேகமாக வளரக் கூடிய மீன் வளர்ப்பினை மேற்கொள்ளுதல்	Introduction of Short Seasonal Fish Species in Existing Farm Ponds with Poly Liners (Silpaulin/HDPE Sheets)
	மொத்தம்	TOTAL

**DETAILED LIST OF NEW SCHEMES (PART-II SCHEMES) FOR THE YEAR 2020-2021  
UNDER TAMIL NADU INNOVATION INITIATIVES**

**1. Animal Husbandry, Dairying and Fisheries Department**

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

(Rupees in Lakhs)

இறுதி நிலைச் செலவு Ultimate Cost			2020-2021ஆம் ஆண்டில் செலவு Cost in 2020-2021					கணக்குத் தலைப்பு Head of Account
2020—21	2021—22	2022—23	மொத்தம் Total	வருவாய் Revenue	மூலதனம் Capital	கடன் Loan	மொத்தம் Total	
1ம் ஆண்டு 1st Year	2ம் ஆண்டு 2nd Year	3ம் ஆண்டு 3rd Year						
111.17	...	...	<b>111.17</b>	111.17	...	...	<b>111.17</b>	2405 00 109 KA
23.10	...	...	<b>23.10</b>	23.10	...	...	<b>23.10</b>	2405 00 101 JO
<b>134.27</b>	...	...	<b>134.27</b>	<b>134.27</b>	...	...	<b>134.27</b>	

தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகளின் கீழ் 2020-2021ஆம் ஆண்டிற்கான  
புதிய திட்டங்களின் (பகுதி-2 திட்டங்கள்) விவரப் பட்டியல்

2. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை

தொடர் எண் Serial Number	திட்டங்களின் விவரம்	Description of the schemes
	வனத் துறை	Forests Department
1	வன உயிரின தாவர உண்ணிகளில் காணப்படும் பாக்டீரிய நோய் தொற்றுகளை விரைவாகவும் துல்லியமாகவும் குறைந்த செலவில் கண்டறிவதற்கான தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குதல்	On field loop medicated amplification technique development for rapid, sensitive and cost diagnosis of bacterial pathogens in wild life herbivores
2	இந்தியாவில் முதன் முதலில் தமிழ்நாட்டு வனப்பகுதிகளில் மான்கள் மற்றும் யானைகளை பாதிக்கும் “ஜான்ஸ்” நோய் தொற்றுகளை கண்டறியும் கருவியை உருவாக்குதல்	Development of 'Indigenous ELISA kit' for diagnosis and screening of Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis (MAP) infection in Deer and Elephant population of Tamil Nadu
3	கடத்தப்படும் வன விலங்குகளின் உடல் பாகங்கள் மற்றும் அவற்றை வடிவம் மாற்றி கடத்தும் போது அதனை ஆராய்ந்து அவை என்ன வகை உயிரினம் என்பதை துல்லியமாக கண்டறிவதற்கான டி.என்.ஏ. தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குதல்	Identification of modified or altered or degraded meat derivatives of deer species to the species level using high-throughput DNA High Resolution Melt
	மொத்தம்	TOTAL



**DETAILED LIST OF NEW SCHEMES (PART-II SCHEMES) FOR THE YEAR 2020-2021  
UNDER TAMIL NADU INNOVATION INITIATIVES**

**2. Environment and Forests Department**

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

(Rupees in Lakhs)

இறுதி நிலைச் செலவு Ultimate Cost			2020-2021ஆம் ஆண்டில் செலவு Cost in 2020-2021					கணக்குத் தலைப்பு Head of Account
2020—21	2021—22	2022—23	மொத்தம் Total	வருவாய் Revenue	மூலதனம் Capital	கடன் Loan	மொத்தம் Total	
1ம் ஆண்டு 1st Year	2ம் ஆண்டு 2nd Year	3ம் ஆண்டு 3rd Year						
100.00	...	...	<b>100.00</b>	100.00	...	...	<b>100.00</b>	2406 02 110 JS
65.60	...	...	<b>65.60</b>	65.60	...	...	<b>65.60</b>	2406 02 110 JT
<b>165.60</b>	...	...	<b>165.60</b>	<b>165.60</b>	...	...	<b>165.60</b>	

தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகளின் கீழ் 2020-2021ஆம் ஆண்டிற்கான  
புதிய திட்டங்களின் (பகுதி-2 திட்டங்கள்) விவரப் பட்டியல்

3. உயர் கல்வித் துறை

தொடர் எண் Serial Number	திட்டங்களின் விவரம்	Description of the schemes
	பல்கலைக் கழகங்கள்	Universities
1	மாற்றுத் திறனாளிகள் சமூகத்திற்கான பகுதி மற்றும் முழுமையாக தானியங்கக்கூடிய நுண்ணறிவுள்ள புற உடற்கூடு மற்றும் செயற்கை கை உருவாக்கம்	Development of Semi and Fully Automated Intelligent Exo-Skeletal and Prosthetics for Disabled communities
2	தமிழ்நாட்டிலுள்ள மந்த கழிவுகளை உயிர் உரங்களாக மாற்றுவதற்கான தொழில்நுட்பம்	Technology for Converting Inert Wastes into Bioamendments / Biofertilizers - Pilot Projects at Legacy Wastes Dumping Site in Tamil Nadu
	மொத்தம்	TOTAL

**DETAILED LIST OF NEW SCHEMES (PART-II SCHEMES) FOR THE YEAR 2020-2021  
UNDER TAMIL NADU INNOVATION INITIATIVES**

**3. Higher Education Department**

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

(Rupees in Lakhs)

இறுதி நிலைச் செலவு Ultimate Cost			2020-2021ஆம் ஆண்டில் செலவு Cost in 2020-2021					கணக்குத் தலைப்பு Head of Account
2020—21	2021—22	2022—23	மொத்தம் Total	வருவாய் Revenue	மூலதனம் Capital	கடன் Loan	மொத்தம் Total	
1ம் ஆண்டு 1st Year	2ம் ஆண்டு 2nd Year	3ம் ஆண்டு 3rd Year						
942.14	748.14	92.14	<b>1782.42</b>	942.14	...	...	<b>942.14</b>	2203 00 102 JK
23.88	21.88	...	<b>45.76</b>	23.88	...	...	<b>23.88</b>	2203 00 102 JJ
<b>966.02</b>	<b>770.02</b>	<b>92.14</b>	<b>1828.18</b>	<b>966.02</b>	...	...	<b>966.02</b>	

தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகளின் கீழ் 2020-2021ஆம் ஆண்டிற்கான  
புதிய திட்டங்களின் (பகுதி-2 திட்டங்கள்) விவரப் பட்டியல்

4. தொழில் துறை

தொடர் எண் Serial Number	திட்டங்களின் விவரம்	Description of the schemes
	தொழில் ஆணையர் மற்றும் தொழில் வணிக இயக்ககம்	<b>Commissionerate of Industries and Commerce</b>
1	சிப்காட் தொழில் புதுமை கண்டுபிடிப்பு மையம் திருப்பெரும்புதூர் மற்றும் ஓசூர்	Establishment of operationalization of SIPCOT Industrial Innovation Centres in Sriperumbudur and Hosur Industrial Parks
	மொத்தம்	<b>TOTAL</b>

**DETAILED LIST OF NEW SCHEMES (PART-II SCHEMES) FOR THE YEAR 2020-2021  
UNDER TAMIL NADU INNOVATION INITIATIVES**

**4. Industries Department**

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

(Rupees in Lakhs)

இறுதி நிலைச் செலவு Ultimate Cost			2020-2021ஆம் ஆண்டில் செலவு Cost in 2020-2021					கணக்குத் தலைப்பு Head of Account
2020—21	2021—22	2022—23	மொத்தம் Total	வருவாய் Revenue	மூலதனம் Capital	கடன் Loan	மொத்தம் Total	
1ம் ஆண்டு 1st Year	2ம் ஆண்டு 2nd Year	3ம் ஆண்டு 3rd Year						
750.00	730.00	440.00	<b>1920.00</b>	750.00	...	...	<b>750.00</b>	2852 80 800 JU
<b>750.00</b>	<b>730.00</b>	<b>440.00</b>	<b>1920.00</b>	<b>750.00</b>	...	...	<b>750.00</b>	

தமிழ்நாடு பதுமை முயற்சிகளின் கீழ் 2020-2021ஆம் ஆண்டிற்கான  
புதிய திட்டங்களின் (பகுதி-2 திட்டங்கள்) விவரம் பட்டியல்

5. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை

தொடர் எண் Serial Number	திட்டங்களின் விவரம்	Description of the schemes
	தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகம்	Tamil Virual Academy
1	இ-ஆசிரியர் திட்டம் மூலம் தமிழ் கற்றல்	e-Asiriyar to learn Tamil
	மின் ஆளுமை இயக்ககம்	Directorate of e-Governance
2	நிர்வாகத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவின் பயன்பாடு	Use of Artificial Intelligence in Governance
	மொத்தம்	TOTAL

**DETAILED LIST OF NEW SCHEMES (PART-II SCHEMES) FOR THE YEAR 2020-2021  
UNDER TAMIL NADU INNOVATION INITIATIVES**

**5. Information Technology Department**

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)  
(Rupees in Lakhs)

இறுதி நிலைச் செலவு Ultimate Cost			2020-2021ஆம் ஆண்டில் செலவு Cost in 2020-2021					கணக்குத் தலைப்பு Head of Account
2020—21	2021—22	2022—23	மொத்தம் Total	வருவாய் Revenue	மூலதனம் Capital	கடன் Loan	மொத்தம் Total	
1ம் ஆண்டு 1st Year	2ம் ஆண்டு 2nd Year	3ம் ஆண்டு 3rd Year						
60.00	...	...	<b>60.00</b>	60.00	...	...	<b>60.00</b>	2202 03 102 KM
1000.00	950.00	...	<b>1950.00</b>	1000.00	...	...	<b>1000.00</b>	2852 07 101 JC
<b>1060.00</b>	<b>950.00</b>	...	<b>2010.00</b>	<b>1060.00</b>	...	...	<b>1060.00</b>	