

அட்டவணைகள்	iv
உருப்படங்கள்	vii
அறிமுகம்	1
அத்தியாயம் 01	
திட்டமிடல், தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு	
1.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	6
1.2. செயலாற்றுகை 2018.....	6
அத்தியாயம் 02	
திட்டமிடல், தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு	
2.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	10
2.2. ஒதுக்கிட பிரதேச வலையமைப்பினைத் தாபித்தல்.....	10
2.3. வனசீவராசிகளுக்கான வாழ்விட வளப்படுத்தல்.....	12
2.4. 2018 ஆண்டில் முன்னெடுக்கப்பட்ட சுற்றாடல் மதிப்பீடுகளும் அடிப்படை சுற்றாடல் மதிப்பீடுகளும் பற்றிய விபரங்கள்.	14
2.5. பிற நிறுவனங்களிடமிருந்து பெற்ற ஏற்பாடுகளின் கீழ் செயற்படுத்தப்படுகின்ற அபிவிருத்திப் பணிகள்	15
அத்தியாயம் 03	
சட்ட அமுலாக்கல் பிரிவு	
3.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	17
3.2. செயலாற்றுகை விபரம்	17
3.2.1. வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தல்	17
3.3. கள அலுவலர்களுக்கு ஊக்குவிப்புப் படி வழங்குதல்.....	19
3.4. பிற பணிகள்	20
அத்தியாயம் 04	
யானைப் பாதுகாப்பு பிரிவு	
4.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	22
4.2. செயலாற்றுகை விபரம்	22
4.2.1. யானை – மனிதன் மோதல்	22
4.2.2. மின்வேலி நிர்மாணித்தல்	25
4.2.3. 2018 ஆண்டில் இடிச்சத்த கிளரொலி பகிர்ந்தளித்தல்	26
4.2.4. யானைகளினால் விளைவிக்கப்பட்ட சேதங்களுக்கு நட்டஈடு வழங்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	27
4.2.5. கட்டுக்கடங்கா யானைகளைப் பிடித்து வேறிடங்களுக்கு மாற்றுதல் - 2018.....	28
4.2.6. யானைகளை துரத்தியடித்தல் - 2018.....	29
4.3. யானை-மனிதன் மோதலைக் கட்டுப்படுத்துக்கான நடவடிக்கைகள்	29

அத்தியாயம் 05

ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவு

5.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	31
5.2. ஆராய்ச்சிகள்	31
5.3. பயிற்சிகள்.....	37
5.4. விரிவாக்கம், கல்வி, விவரணம்	40
5.5. திணைக்கள வெளியீடுகள் மற்றும் விளம்பர நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	41

அத்தியாயம் 06

சுற்றுலா சேவை முகாமைத்துவ சுற்றாடல் சுற்றுலா மற்றும் சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை பிரிவு

6.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	42
6.2. செயலாற்றுகை விபரம்	42
6.2.1. சுற்றுலாப் பயணிகள் மற்றும் வருமானம்.....	42
6.2.2. தன்னார்வ வழிகாட்டிகள்.....	46
6.3. சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை	48
6.3.1. செயலாற்றுகை விபரம்	48
6.3.2. சமுதாயஞ்சார் பரப்புரையினுடாக செயற்படுத்தப்படும் விசேட செயற்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்- 2018	48

அத்தியாயம் 07

வனசீவராசிகள் சுகாதார முகாமைத்துவ பிரிவு

7.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	52
7.2. 2018 ஆண்டிற்கான செயலாற்றுகை	52
7.3. 2018 ஆண்டிற்கான CMC சர்வதேச மாநாட்டின் செயற்பாடுகள்.....	53

அத்தியாயம் 08

பொறியியலாளர் பிரிவு

8.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	54
8.2. வனவிலங்குப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்குரிய பிரதான அலுவலக மற்றும் கள அலுவலகங்களில் கட்டிட நிர்மாணிப்பு மற்றும் திருத்த வேலைகள்.....	54

8.3. பாதை முறைமை அபிவிருத்தி.....	60
-----------------------------------	----

அத்தியாயம் 09

நிர்வாகப் பிரிவு

9.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	63
9.2. ஆட்சேர்ப்புக்கள் மற்றும் பதவியுயர்வுகளுக்கான நடைமுறைகள்	63
9.2.1 பதவியணி ஆட்சேர்ப்புக்கள்	63
9.2.2 பதவியுயர்வுகள்	63
9.3. வினைத்திறன் தடைதாண்டல் பரீட்சைகள் - 2018	63
9.4. ஒழுக்காற்று விசாரணைகள் - 2018.....	64
9.5. அக்ரஹார நிதியத்தின் நலன்களை வழங்குதல்	64
9.6. ஓய்வூதிய கொடுப்பனவுகள் மற்றும் மரண பணிக்கொடை	64
9.7. கடன் வசதிகள்.....	64

அத்தியாயம் 10

நிதிப் பிரிவு

10.1.பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	65
10.2. தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்களின் கொள்வனவு..	65
10.3. வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதியம் (WPF).....	66
10.4. முழுமொத்த நிதிசார் மேம்பாடு - 2018.....	67

அத்தியாயம் 11

சுற்றாடல் முறைமைகளை பேணிப் பாதுகாத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவ செயற்திட்டம் (ESCAMP)

11.1. பிரதான செயற்திட்ட ஆக்கக்கூறு	70
11.2. வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் கீழ் செயற்படுத்தப்படவுள்ள குறித்தொதுக்கப்பட்ட செயற்திட்டங்கள்.....	72
11.3. 2018 ஆண்டில் இச்செயற்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் மேம்பாடு.....	74

அட்டவணைகள்

அட்டவணை 1.1 : செயற்பாட்டுத் திட்டச் செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம் -2018.....	9
அட்டவணை 2.1 : ஒதுக்கிட பிரதேச எல்லையிடல் மற்றும் குறியிடல் -2018.....	10
அட்டவணை 2.2: அறிவித்தல் பதாதைகள் அமைத்தல் மற்றும் மறுசீரமைத்தல்- 2018..	11
அட்டவணை 2.3: வனசீவராசி வலயங்களில் புற்தரை முகாமைத்துவம் - 2018.....	12
அட்டவணை 2.4: படர்த்தாவர வகைகளை அகற்றுதல் - 2018.....	12
அட்டவணை 2.5: நீர்மூலங்களை நிர்மாணித்தலும் மறுசீரமைத்தலும் - 2018.....	13
அட்டவணை 2.6: கீழ்வளரிகளை அகற்றுதல்/ கீழ்வளரிகளை பேணல் - 2018.....	14
அட்டவணை 2.7: பிற அபிவிருத்திப் பணிகள் - 2018.....	14
அட்டவணை 2.8: சுற்றாடல் மதிப்பீடுகள் மற்றும் அடிப்படை சுற்றாடல் மதிப்பீடுகள் தொடர்பான விபரங்கள் -2018.....	15
அட்டவணை 2.9: மொரகஹகந்த செயற்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு செயற்பாடுகளின் விபரங்கள்	15
அட்டவணை 2.10: சமுத்திர பாதுகாப்பு அலகின் மூலம் செயற்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் மேம்பாடு.....	16
அட்டவணை 3.1: ஒப்படைக்கப்பட்ட வனசீவராசி குற்றங்கள் சம்பந்தமான வழக்குகளின் எண்ணிக்கை 2018.....	18
அட்டவணை 3.2: வெளியிடப்பட்ட ஏற்றுமதி இறக்குமதி அனுமதிப்பத்திரங்களின் எண்ணிக்கை (2013-2018).....	20
அட்டவணை 3.3: 2018 ஆண்டிற்கான செயற்பாட்டுத்திட்டத்தின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் மேம்பாடு	21
அட்டவணை 4.1: வனசீவராசிகள் வலயங்களில் யானைகளின் தாக்குதல்களினால் ஏற்பட்ட இறப்புக்களின் பரம்பல் (2014-2018).....	23
அட்டவணை 4.2: யானைகளின் இறப்புக்களுக்கான காரணங்கள் 2018.....	23
அட்டவணை 4.3: யானை தாக்குதல் காரணமாக நிகழ்ந்த வருடாந்த மனித இறப்புக்கள் (2014 - 2018).....	24

அட்டவணை 4.4: யானை தாக்குதல் காரணமாக நிகழ்ந்த வருடாந்த மனித இறப்புக்களை வகைப்படுத்தல்	24
அட்டவணை 4.5: சொத்துக்களது சேதங்கள் பற்றிய விபரம் (2014-2018)	24
அட்டவணை 4.6: உடல்ரீதியான பாதிப்புக்கள் பற்றிய விபரம் (2014-2018)	25
அட்டவணை 4.7: 2018 ஆண்டில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட புதிய மின்வேலிகள்	26
அட்டவணை 4.8: இடிச்சத்த கிளரொலி மற்றும் சமிக்ஞை கிளரொலி கொள்வனவு-- 2018	27
அட்டவணை 4.9: இடிச்சத்த கிளரொலி மற்றும் சமிக்ஞை கிளரொலி பகிர்ந்தளித்தல்- 2018	27
அட்டவணை 4.10: யானைகளினால் விளைவிக்கப்பட்ட சேதங்களுக்கான இழப்பீடுகள் தொடர்பாக அங்கீகாரமளிக்கப்பட்ட இழப்பீட்டு உச்ச வரையறைகள் மாற்றமடைந்தமை	27
அட்டவணை 4.11: இழப்பீடு வழங்கல் - 2018	28
அட்டவணை 4.12: கட்டுக்கடங்கா யானைகளைப் பிடித்து வேறிடங்களுக்கு மாற்றுதல் - 2018	28
அட்டவணை 4.13: யானைகளைத் துரத்தியடித்தல் - 2018	29
அட்டவணை 4.14: 2018 ஆண்டின் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் மேம்பாடு	29
அட்டவணை 5.1: வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்கள அலுவலர்களினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிக் கற்கைகள் - 2018	32
அட்டவணை 5.2: வெளித்தரப்பினர்களுக்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் - 2018	37
அட்டவணை 5.3: இணைந்த ஆராய்ச்சிச் செயற்திட்டங்கள் 2018	37
அட்டவணை 5.4: 2018 இல் வனசீவராசிகள் அலுவலர்கள் மற்றும் ஏனைய ஆளணியினர் தொடர்பாக நடாத்தப்பட்ட விசேட குறுங்காலப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	38
அட்டவணை 5.5: 2018 ஆண்டின் தேசிய வனசீவராசிகள் பயிற்சி நிலையத்தினால் நடாத்தப்பட்ட நிரந்தர பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	389

அட்டவணை 5.6: 2018 ஆண்டில் வனசீவராசி அலுவலர்கள் பங்குபற்றிய வெளிநாட்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	39
அட்டவணை 5.7: 2018 ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட கருத்தரங்குகள், கண்காட்சிகள் மற்றும் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	40
அட்டவணை 5.8: 2018 ஆண்டில் அச்சிடப்பட்ட வெளியீடுகள் – திணைக்கள ஏற்பாடுகளின் கீழ்	41
அட்டவணை 5.9: 2018 ஆண்டில் அச்சிடப்பட்ட வெளியீடுகள் – வெளியக நிறுவனங்களின் ஒதுக்கீடுகளின் கீழ்	41
அட்டவணை 5.10: 2018 ஆண்டின் ஊடக செயற்பாடுகள்	41
அட்டவணை 6.1: சுற்றுலாத்துறை சேவைகளின் ஆண்டிற்கான வருமானம் - 2018	42
அட்டவணை 6.2: முக்கிய தேசிய பூங்காக்களுக்கு சுற்றுலா பயணிகள் - 2018	44
அட்டவணை 6.3: தேசிய பூங்காக்களில் சுற்றுலா வசதிகளை மேம்படுத்துவது தொடர்பாக முன்னெடுக்கப்பட்ட அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் - 2018	46
அட்டவணை 6.4: HSBC - சுத்திகரிப்புச் செயற்திட்டத்தின் நிதிசார் மேம்பாடு - 2018	48
அட்டவணை 6.5: சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை செயற்பாடுகளின் மேம்பாடு - 2018	49
அட்டவணை 7.1: 2018 ஆண்டில் விலங்குகளுக்கான சிகிச்சை	52
அட்டவணை 7.2: 2018 ஆண்டில் விலங்குகளுக்கான பிரேத பரிசோதனை	53
அட்டவணை 8.1: 2018 ஆண்டில் வெளிக்கள கட்டிடங்களை திருத்துதல்	54
அட்டவணை 8.2: 2018 ஆண்டில் புதிய கட்டிடங்களை நிர்மாணித்தல்	59
அட்டவணை 8.3: வீதி முறைமையினை மறுசீரமைத்தல் - 2018	61
அட்டவணை 9.1: பதவியுயர்வுகள்	63
அட்டவணை 9.2: வினைத்திறன் தடைப் பரீட்சைகள் -2018	63
அட்டவணை 9.3: அக்ரஹார நிதி செலுத்தல் - 2018	64
அட்டவணை 9.4: ஓய்வூதிய கொடுப்பனவுகள் மற்றும் மற்றும் மரண பணிக்கொடை	64
அட்டவணை 9.5: கடன் வசதிகள் - 2018	64

அட்டவணை 10.1: அலுவலக உபகரணங்கள், தளபாடங்கள், பொறித்தொகுதிகள்	
ஆகியனவற்றின் கொள்வனவு - 2018	66
அட்டவணை 10.2: வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதிய செலவினம் (2014-2018)	66
அட்டவணை 10.3: முழுமொத்த நிதிசார் மேம்பாடு 2018	67
அட்டவணை 10.4: 2018 அபிவிருத்தி திட்டங்களின் நிதி முன்னேற்றம்	67
அட்டவணை 10.5: 2018.12.31 ஆந் திகதியளவில் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதிய	
கணக்கின் வரவுசெலவுத்திட்டம்	68
அட்டவணை 11.1:வனசீவராசிகள் காப்பிட பிரதேசங்களுக்கு அருகேயுள்ள மக்களின்	
வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தல்	74
அட்டவணை 11.2: யானை - மனிதன் நல்லுறவினுடே யானைகளுக்கு ஏற்படும்	
பாதிப்புக்களை மட்டுப்படுத்தல்	75
அட்டவணை 11.3: யானை வனசீவராசிகள் காப்பிடப் பிரதேச பாதுகாப்பு மற்றும்	
முகாமைத்துவம்	76
அட்டவணை 11.4: நிறுவக இயலளவு மற்றும் முதலீட்டுத் திறன்விருத்தி	77

உருப்படங்கள்

உரு 3.1: தொடரப்பட்ட வழங்குகளின் எண்ணிக்கை (2014 – 2018)	18
உரு3.2: நீதிமன்ற தண்டங்கள் மூலமான வருமானம் (2014 - 2018).....	19
உரு3.3: ஊக்குவிப்புப் படி வழங்கல் (2014 - 2018)	19
உரு 6.1: சுற்றுலா சேவைகளின் வருடாந்த வருமானம் (2012 - 2018).....	43
உரு 6.2: சுற்றுலா குழுக்களின் வகைப்படுத்தல்.....	44
உரு 6.3: 2018 ஆண்டின் சுற்றுலா விஸ்தரிப்பு.....	45
உரு 6.4: 2018 ஆண்டில் சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகை (2012-2018).....	45
உரு 6.5: தன்னார்வ வழிகாட்டிகளின் எண்ணிக்கை 2012-2018.....	46

அறிமுகம்

இலங்கையின் சுதேச தாவர விலங்கினங்களை அவற்றின் இயற்கையான வாழிடங்களுடன் பாதுகாத்தல் தேசிய முன்னுரிமைகளிலொன்றாகும். வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம் நாட்டின் முழு நில மற்றும் கடல் ஆள்புலத்தின் மீதுள்ள வனசீவராசி வளங்களை பாதுகாப்பதற்கு பொறுப்பான பிரதான அரசு நிறுவனமாகும். அது தொடர்பான வனவிலங்கு மற்றும் தாவரங்கள் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ், வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிட வலையமைப்பை தாபிப்பதற்கும் முகாமை செய்வதற்குமான சட்ட அதிகாரத்தை கொண்டுள்ளது. இது தற்போது 8500 சதுர கி.மீ. மொத்த இடப்பரப்பை விஞ்சியுள்ளது. இது இலங்கையின் நிலப்பரப்பின் 14% ஆகும். பின்வரும் அட்டவணையில், இலங்கையில் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ள வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிட நிலப்பரப்புகளும் அவற்றின் எண்ணிக்கையும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளன. நாட்டின் தற்போதைய வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிட பிரதேசங்களின் முழுமையான விபரம் இணைப்பு 01 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

ஒதுக்கிட பிரதேச வகை		தற்போது பிரகடனப் படுத்தப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கை 2018 டிசெம்பர் வரை
தேசிய ஒதுக்கிடங்கள்	அதி இயற்கை ஒதுக்கிடங்கள்	03
	தேசிய பூங்கா	25
	இயற்கை ஒதுக்கிடங்கள்	09
	வன நுழைவு	01
	சமுத்திர அபயபூமி	01
மொத்தம்		39
அபயபூமி		60
முழு மொத்தம்		99

வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டமானது வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிடப் பிரதேசங்களுக்கு வெளியிலுள்ள வனசீவராசி வளங்களுக்கான சட்ட ரீதியான பாதுகாப்பினை வழங்குகின்றது. வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தைப் பயனுறுதி வாய்ந்த முறையில் நடைமுறைப்படுத்தும் பொறுப்பு வனசீவராசிகள் திணைக்களத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

உயிர்பல்வகைமை வளங்களை அவற்றின் இயற்கையான வாழிடங்களுடன் சேர்த்து பேணுதற்கு மேலதிகமாக வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிட வலையமைப்பினை, இந்நாட்டின் விவசாயம் மற்றும் நீர் மின்வலு பிறப்பாக்கத்திற்காக நீரை வழங்குகின்ற நாட்டின் பாரிய நீர்த்தேக்கங்களினதும், நீரேந்துப் பிரதேசங்களினதும் நீண்ட கால பாதுகாப்பிற்கும் உத்தரவாதமளிக்கின்றது. சேனநாயக சமுத்திரம் உட்பட கல்லோயா பள்ளத்தாக்கின்

நீர்த்தேக்கங்கள், மகாவலி நீர்த்தேக்கங்கள், மத்திய மற்றும் வடமத்திய மாகாணங்களில் மகாவலி கங்கையிலிருந்து நீரைப் பெற்றுக் கொள்ளும் நீர்த்தேக்கங்கள், உடவளவை, மவ் ஆற, லுணுகம்வெஹர மற்றும் வெஹரகல ஆகிய நாட்டின் தென் பகுதியிலுள்ள நீர்த்தேக்கங்கள் என்பன வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிடங்களில் அமைந்துள்ளனவாகும். மேலும் பராக்கிராம சமுத்திரம், கவுடுல்ல, மின்னேரியா, கிரிதலே, பதவிய, கலாவெவ மற்றும் யோத வாவி ஆகிய பிரதான குளங்கள் மற்றும் அவற்றின் நீரேந்து பிரதேசங்கள் வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிட பிரதேசங்களாக பாதுகாக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிடப் பிரதேசத்தினுள் அமைந்துள்ள விவசாய மற்றும் நீர் மின்வலு பிறப்பாக்கத்திற்காக முக்கியத்துவம் பெறும் 40 இற்கும் அதிகமான நீர்த்தேக்கங்கள் காணப்படுகின்றன..

அவ்வாறே நாட்டின் இயற்கை சுற்றாடலை அண்டியதாக சுற்றுலாத்துறையில் செல்வாக்குச் செலுத்துவது வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிடங்களிலுள்ள வனசீவராசிகள் வளங்கள் ஆவதுடன், வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிடத்தை அண்டிய சுற்றாடல் சுற்றுலாத் தொழிலினூடாக 2018 ஆண்டில் பெற்றுள்ள வருமானம் ரூபா 3000 மில்லியன் தொகையை விட அதிகமாகும். அதில் அதிகமானவை அந்நியச் செலாவணியாகும்.

மேலும், மகாவலி கங்கை, களனி கங்கை, களு கங்கை மற்றும் வளவை கங்கைகளின் உயர் நீரேந்துப் பிரதேசங்களும் ஸ்ரீபாத அடவியின் இயற்கை ஒதுக்கிடம், ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்கா போன்ற வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிடங்களினுள் அமைந்துள்ளன. இந் நிலைமையின் கீழ் இலங்கையில் உள்ள மிகப் பெறுமானமிக்க இயற்கை சுற்றாடல் முறைமைகள் மற்றும் அவற்றின் வளங்கள் உயரிய தொழிற்சார் முகாமைத்துவத்தினதும் பாதுகாப்புடன் கூடிய பேணலுக்குமான பொறுப்பை ஏற்று, இத்திணைக்களத்தின் தொலைநோக்கு மற்றும் பணிநோக்கு நெறிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

தொலைநோக்கு: தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினருக்காக வனசீவராசி மரபுரிமைகளைப் பேணுதல்.

பணிநோக்கு: பங்களிப்புடன் கூடிய முகாமைத்துவத்தினூடாக வனசீவராசிகள் மரபுரிமைகளை பாதுகாப்பதை உறுதிப்படுத்தல்.

இலங்கையின் தேசிய வனசீவராசிகள் கொள்கையின் தகுவிதிகளுக்கு அமைவாக தேசிய மற்றும் சர்வதேச நியமங்களுக்கு ஏற்ப தயாரிக்கப்பட்ட மூலோயங்கள், திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் மூலம் நாட்டின் தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு பாரியளவில் பங்களிப்பை வழங்கக் கூடியவாறு இவ் வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிட வலையமைப்பு முகாமைப்படுத்தப்படும்.

தற்போதைய பூகோள தொலைநோக்கிற்குமைய தீர்மானமெடுத்தல், சிக்கலான தகவல்கள் மற்றும் தகவல்கள் வினைத்திறன்மிக்க தொடர்பாடல் மற்றும் முகாமைத்துவம், பேணல் மற்றும் அபிவிருத்தியை சமநிலையில் நோக்கக்கூடிய வகையில் தயாரிக்கப்பட்ட நீண்டகால முகாமைத்துவத் திட்டங்கள், விருந்தினர்கள் தொடர்பாக கல்வி மற்றும் பல்வகையான பொழுதுபோக்குகள் மற்றும் கல்விக்கான சந்தர்ப்பங்களை வழங்குதல், பங்குபற்றல் முகாமைத்துவத்துவம் மற்றும் நலன்களை நீதியான முறையில் பங்காளர்களிடையே பங்கீடு செய்வதனுடாக பிரதேச சமூகத்தினரை பாதுகாப்பு தொடர்பாக பங்களிப்புக்களைப் பெற்றுக்கொள்ளல் ஆகிய துறைகள் தொடர்பாக கூடிய அவதானம் செலுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

தற்போது வனவிலங்குப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் தனது செயற்பாடுகளை பல திசைகளில் மேம்படுத்தும் முயற்சியில் இறங்கியுள்ளது. அதற்குமைய இனங்காணப்பட்ட திணைக்களத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு.

- தேசிய மற்றும் சர்வதேச கொள்கைகளுக்கு பொருத்தமான வகையில் வனசீவராசி வளங்களை பேணுவதற்கு தேசிய மூலோபாயத் திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை வடிவமைத்தல்.
- தனிச்சிறப்புமிக்க விஞ்ஞானரீதியான பெறுமானமுடைய பிரதேசங்கள் அடங்கலாக நாட்டின் அனைத்து இயற்கை சூழற் தொகுதிகளும் பிரதிநிதித்துவமப்படுத்தப்படும் வகையில் ஒதுக்கிட பிரதேசங்களை பாதுகாத்தலும் காலத்திற்கேற்றவாறும், அரிய வனசீவராசிகள் சனத்தொகை பேணிச்செல்லக்கூடியவாறான எண்ணிக்கை ரீதியாகவும் போதியளவிலும் மேம்படுத்தலும் அவற்றிற்கிடையேயான தொடர்புகளை தாபித்தலும்
- பொருத்தமான ஆராய்ச்சித் தரவுகள் மற்றும் தகவல்களை அடிப்படையாக கொண்டு ஒதுக்கிட பிரதேசங்களை இனங்காணல், வகைப்படுத்தல், முகாமைப்படுத்தல் மற்றும் அவற்றின் தரத்தினை இற்றைவரைப்படுத்தி அவதானம் செலுத்தல்.
- அருகிவரும் உயிரினங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான திட்டங்களை தயாரித்தலும் அவற்றை நடைமுறைப்படுத்தலும்.
- சம்பந்தப்பட்ட சூழல் முறைமையினை பாதுகாப்பதனை கருத்திற்கொண்டு ஒதுக்கிட பிரதேசங்களின் உல்லாசப் பயணத்துறைக்கு வசதிசெய்தல்.
- வனசீவராசிகளின் பாதுகாக்கப்பட்ட இடப்பரப்புகளின் உள்ளேயும் வெளியேயும் வனசீவராசி வளங்களின் சட்டரீதியற்ற மோசடிகளை குறைப்பதற்காக வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தினையும் அதன் கீழ் செய்யப்பட்டுள்ள வேறு ஒழுங்குவிதிகளினையும் வினைத்திறனாக நடைமுறைப்படுத்தல்.

- இலங்கையின் வனசீவராசி வளங்களின் முகாமைத்துவத்துக்காக இயைபான அறிவியல் ஆராய்ச்சிகளை ஊக்கப்படுத்தல்.
- பயிற்சி, ஊக்கமளித்தல், தூண்டுதல் வழங்குவதனுடாக வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் பணியாட் தொகுதியினரின் ஆற்றல்களை வலுப்படுத்துதல்.
- பொது கல்வி மற்றும் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளின் ஊடாகப் பாதுகாப்பினை மேம்படுத்தல்.
- ஒதுக்கிடங்கள் மீதான தங்கியிருத்தலைக் குறைப்பதற்காக பேணல் செயற்பாடுகளில் பொதுமக்களின் பங்களிப்பினை ஊக்கப்படுத்தலும் பாதுகாக்கப்பட்ட ஒதுக்கிடங்களை அண்டி வாழ்கின்ற சமூகத்தினரின் சமூக பொருளாதார நிலைமைகளை மேம்படுத்துவதில் அவர்களுக்கு உதவுதலும்.

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம் தலைமை அலுவலக மட்டத்தில் எட்டு (08) தொழில்நுட்ப பிரிவுகளின்கீழ் செயற்படுகின்றது. அவையாவன திட்டமிடல் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு, இயற்கை வள முகாமைத்துவப் பிரிவு, யானை பாதுகாப்பு பிரிவு, சுற்றுலாத்துறை முகாமைத்துவம் சுற்றாடல் சுற்றுலா மற்றும் மக்கள் தொடர்பாடல் பிரிவு, ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவு, சட்டத்தை அமுல்படுத்தல் பிரிவு மற்றும் வனசீவராசிகள் சுகாதாரப் பிரிவு என்பனவாகும். அதற்கு மேலதிகமாக, கணக்குகள், நிர்வாக மற்றும் பொறியியல் பிரிவு என்பன மேற்படி தொழில்நுட்ப பிரிவுக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்கும் பொருட்டு பணிகளை நிறைவேற்றுகின்றன. மேலே குறிப்பிடப்பட்ட பிரிவுகளினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட செயற்பாடுகளின் விபரம் அத்தியாயம் 01 தொடக்கம் 10 வரை தரப்பட்டுள்ளன.

மேலும் உலக வங்கியின் உதவியின் அடிப்படையில் சுற்றாடல் முறைமைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவ செயற்திட்டம் (ESCAMP) 2017-2021 வரை வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் வனபரிபாலன திணைக்களம் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதுடன், வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்துக்கு 45 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் ஏற்பாடுகள் ஒதுக்கிடப்பட்டுள்ளன. இச் செயற்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம் இலங்கையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒதுக்கிடங்களினுள்ளேயும், வெளியேயும் தரைநிலம், கடல்சார் மற்றும் ஈரவலய சுற்றாடல் திட்டங்கள் சார்ந்த முகாமைத்துவ செயற்பாடுகளை மேம்படுத்துவதாகும். அதற்கமைய 2018 ஆண்டில் இச் செயற்திட்டம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் மேம்பாடு 11 ஆம் அத்தியாயத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

நாடளாவிய ரீதியில் தாபிக்கப்பட்டுள்ள வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு வலையமைப்பினுள்ளே மற்றும் அதற்கு வெளியே மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புப் பணிகளை பிரதேச ரீதியாக செயற்படுத்துவதற்கு திணைக்களத்தின் 12 பிரதேச நிர்வாக வலயங்கள் தாபிக்கப்பட்டுள்ளன. பே 12 வலயங்களும் (இணைப்பு 01) தரப்பட்டுள்ளன. அதன் ஒரு வலயத்தின் பிரதானி, பிரதி/ உதவிப் பணிப்பாளர் ஆவதுடன், ஒரு வலயத்தினுள் அமைக்கப்படும் ஒதுக்கிட பிரதேச வலையமைப்பு அடவி மற்றும் பீட்டு என மீள ஆளுகைப் பிரதேசங்களுக்கு பிரிக்கப்பட்டு நிர்வகிக்கப்படும்.

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் அலுவலர்களுக்கு வனசீவராசிகளது பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் தொடர்பான திறன் மற்றும் எண்ணக்கரு மேம்பாட்டினை விருத்தி செய்வது தொடர்பாக கிரிதலையில் அமைந்துள்ள தேசிய வனசீவராசிகள் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தினால் பயிற்சி பாடநெறிகள் நடாத்தப்படுகின்றன.

2018 ஆண்டின் செயலாற்றுகைத் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக திரட்டிய நிதியத்திலிருந்து ரூபா 924.8 மில்லியன் பெறப்பட்டது. மேலதிகமாக வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதியத்தின் ஒதுக்கீடும் மொறகஹகந்த, வெஹரகல செயற்திட்டத்தின் கீழ் நிர்ப்பாசன அமைச்சின் மூலம் கிடைக்கும் ஒதுக்கீடும், வலுவாதார அபிவிருத்தி, வனசீவராசிகள் மற்றும் பிராந்திய அபிவிருத்தி அமைச்சினதும், தனவந்தர்கள் மற்றும் நன்கொடையளிக்கும் நிறுவனங்களிடமிருந்து கிடைக்கும் நிதியும் பல்வேறு பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் தொடர்பான செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை செயற்படுத்தும் பொருட்டு கையாளப்பட்டது.

2018 ஆண்டிறுதி கணக்குகளுக்கு அமைய, மீண்டெழும் செலவினம் 100% வீதமாகவும் மூலதன செலவினம் 59% சதவீதமாகவும் திருப்திகரமான முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகின்றன. (அட்டவணை 10.3)

அத்தியாயம் 1

திட்டமிடல், தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு

1.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்

- வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்திற்கான வருடாந்த செயற்பாட்டுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்
- விசேட அபிவிருத்தி மற்றும் பாதுகாப்பு செயற்பாடுகளுக்காக செயற்திட்டப் பிரேரணையை தயார்செய்தல்.
- வருடாந்த செயற்பாட்டுத் திட்ட அமுலாக்கத்தின் முன்னேற்றங்களை கண்காணித்தல்.
- மாதாந்த, காலாண்டு, வருடாந்த முன்னேற்ற அறிக்கைகளை தயாரித்தல்
- திணைக்களத்தின் வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கையைத் தயாரித்தல்.
- திணைக்களத்தின் www.dwc.gov.lk இணைய தளத்தினை இற்றைவரைப்படுத்திப் பேணல்.
- வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் நாடு முழுவதிலும் உள்ள வானொலி தொடர்பாடல் முறைமையினை கண்காணித்தலும், தரமுயர்த்தலும் பேணலும்.
- திணைக்களத்தின் உள்ளக தொலைபேசி வலையமைப்பு முறைமையை முகாமைப்படுத்தல், பேணல், மேம்படுத்தல்.
- தேசிய பூங்காக்களில் நுழைவுச்சீட்டு விநியோகத்தை கணனிமயப்படுத்தல் தன்னியக்கமாக்கல்.
- GIS அலகினை முகாமைப்படுத்தல்

1.2. செயலாற்றுகை 2018

2018 ஆம் ஆண்டின் போது பின்வரும் பிரதான செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- செயற்பாட்டுத்திட்டம் தயாரித்தல்

2018 ஆம் ஆண்டிற்கான வனசீவராசிகள் திணைக்களத்தின் செயற்பாட்டுத் திட்டம் தயார் செய்யப்பட்டு, சுற்றுலா அபிவிருத்தி, வனசீவராசிகள் மற்றும் கிறிஸ்தவ மத அலுவல்கள் அமைச்சிற்கு அமைச்சிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

- மேம்பாட்டு அறிக்கை தயாரித்தல்

மாதாந்த மற்றும் காலாண்டு மேம்பாட்டினை எடுத்துக்காட்டுகின்ற அறிக்கைகள் உரியவாறு சுற்றுலா அபிவிருத்தி, வனசீவராசிகள் மற்றும் கிறிஸ்தவ மத அலுவல்கள் அமைச்சுக்கு அனுப்பப்பட்டன. அதற்கு மேலதிகமாக ஒவ்வொரு நிறுவனங்களினதும் வேண்டுகோளுக்கு அமைய தயாரிக்கப்பட்ட மேம்பாட்டு அறிக்கைகள் அந்தந்த நிறுவனங்களுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டன

- **செயலாற்றுகை அறிக்கை தயாரித்தல்**

2018 ஆம் ஆண்டுக்கான செயலாற்றுகை அறிக்கையானது வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் செயற்பாட்டுத் திட்டச் செயற்பாடுகளின் அமுலாக்கம் மற்றும் பாதுகாப்புத் தொழிற்பாடுகளின் பெறுபேறுகள் தொடர்பான தரவுகளையும் தகவல்களையும் பயன்படுத்தி தொகுக்கப்பட்டுள்ளது.

- **விசேட செயற்திட்ட முன்மொழிவுகளைத் தயாரித்தல்**

திட்டமிடல் மற்றும் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பப் பிரிவினால் தயார்செய்யப்பட்ட ஒதுக்கிடப்பட்ட பிரதேசங்களின் விசேட பேணல் மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கான செயற்திட்ட முன்மொழிவுகள் திறைசேரிக்கு மற்றும் ஏனைய நிதியிடல் முகவரகங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டன.

- **வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் Wide Area Network முகாமைத்துவம்**

தற்போதுள்ள கணனி முறைமையில் காணப்படும் திருத்துதல்கள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுப் பணிகள் திட்டமிடல், தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பப் பிரிவின் பணியாட் தொகுதியினரால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இச் செயற்பாடுகளில் கணனிகள் மற்றும் உதிரிப் பாகங்களின் திருத்துதல், பரந்துபட்ட பிரதேச வலையமைப்பின் போதான தடைகளை அகற்றுதல், கணனிகளுக்கு புதிய மென்பொருள் மற்றும் வன்பொருட்களைப் பொருத்துதல் ஆகியவற்றின் ஊடாக வலையமைப்பின் பணிகளை பேணல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- **வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் www.dwc.gov.lk இணைய தளத்தினை முகாமைப்படுத்தல்.**

தற்போது பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்ற வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் இணையதளத்தினை கல்விசார்ந்த மற்றும் ஆராய்ச்சி சார்ந்த பெறுமானமிக்க தரவுகளையும், தகவல்களையும் உள்ளடக்கி தொடர்ந்தேச்சையாக இற்றைவரைப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. 2018 ஆண்டினுள் யால தேசிய பூங்காவின் கல்கே' நுழைவாயிலில் கணனிமயப்படுத்தப்பட்ட நுழைவுச்சீட்டு விநியோக பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இவ் அனைத்துச் செயற்பாடுகளும் திட்டமிடல் மற்றும் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பப் பிரிவின் பணியாட்டொகுதியினரால் நிறைவேற்றப்பட்டது.

- **வானொலி தொடர்பாடல் வலையமைப்பு**

தற்போதுள்ள வானொலி தொடர்பாடல் முறைமையின் வீச்சுப் பிரதேசத்தை மேம்படுத்தல், இற்றைவரையாக்கல் பணிகளை மேற்கொள்ளல் மற்றும் தங்குதடையற்ற தொடர்பாடல் செயற்பாடுகளை பேணிச் செல்வதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் என்பன இவ் வலையமைப்பின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதற்கு மேலதிகமாக 2018 ஆண்டில் GIS செயற்திட்டத்தின் கீழ் வில்பத்து வனப் பூங்காவின் தொடர்பாடல் முறைமைகள் மேம்படுத்தப்பட்டன. இவ் அனைத்துச் செயற்பாடுகளும் திட்டமிடல்

மற்றும் தகவல் தொடர்பாடல் தொழிநுட்ப பிரிவின் பணியாட்டொகுதியினரால் நிறைவேற்றப்பட்டது.

- **GIS அலகை முகாமைப்படுத்தல்**

இத்துறையில் சேகரிக்கப்பட்ட GPS தரவை பயன்படுத்தி பல்வேறு தொனிப்பொருள்களின் கீழ் வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன. அவை பின்வருமாறு

- தற்போதுள்ள மற்றும் முன்மொழியப்பட்ட மின்வேலிகள்
- புதிய உத்தேச யானைப் பாதுகாப்பு வலயங்களும், யானைகளுக்கான குழும் முகாமைத்துவமும்
- ஒவ்வொரு வருடத்தினதும் யானை, மனிதன் இறப்புக்கள்
- வர்த்தமானியின் மூலம் பிரசுரிக்கப்பட்ட ஒதுக்கிட பிரதேசங்கள் வனசீவராசிகள் பிரதேசமாக அட்டவணைக்கு உட்படுத்தல்.
- Smart –Petroleum வேலைத்திட்டத்திற்குரிய தரவுகளை தயாரித்தலும் வரைபடமாக்கலும்

இவை தவிர, தலைமையகத்தின் பல்வேறு பிரிவுகளினதும் கள அலுவலகங்களினதும் வேண்டுகோளின் பேரில் குறித்துரைக்கப்பட்ட தொனிப்பொருள்களிலான வரைபடங்களும் தயாரிக்கப்பட்டன.

- **Wildlanka Symposium ஆராய்ச்சி அமர்வு**

Wildlanka Symposium எனும் ஆராய்ச்சி அமர்வானது, வனசீவராசிகள் பற்றிய நிபுணர்கள், விஞ்ஞானிகள், பல்கலைக்கழக விரிவுரையாளர்கள், பல்கலைக்கழக மாணவர்கள், வனசீவராசி முகாமையாளர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் ஏனைய வனசீவராசி ரசிகர்கள் ஆகியோரிடையே புதிய விஞ்ஞான அறிவினை வழங்கியதெனலாம். இம்முறை (2018) “ கடலிலுள்ள பவளப் பாறைகள் தொட்டு உயர்ந்த மலைத்தொடர்கள் வரை பரந்துவிரிந்துள்ள விசேட பாதுகாப்பு” என்பது ஆராய்ச்சி அமர்வின் தொனிப்பொருளாக இருந்ததுடன், அது ஆகஸ்ட் மாதம் 7,8 மற்றும் 9 ஆகிய மூன்று தினங்களில் பத்தரமூல்லை, “Water's Edge” வளாகத்தில் நடைபெற்றது. அதில் வாய்மூல மற்றும் சுவரொட்டி என இரு அமர்வுகள் (02) நடைபெற்றன. 56 சமர்ப்பிப்புக்கள் ஆவதுடன் 09 சமர்ப்பிப்புக்கள் வெளிநாட்டினர்களுடையனவாகும். மேலும், சுற்றாடல் சுற்றுலா, சமுத்திரப் பாதுகாப்பு மற்றும் குற்றங்கள் தொடர்பாக வெவ்வேறாக 03 அமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன.

- **வைல்ட் லங்கா – வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் ஆராய்ச்சிச் சஞ்சிகை**

‘வைல்ட் லங்கா’ சர்வதேச ஆராய்ச்சி சஞ்சிகை தற்பொழுது வருடமொன்றுக்கு 4 தொகுதிகள் என்ற அடிப்படையில் வெளியிடப்படுவதுடன் 2018 ஆம் ஆண்டில் தரச்சிறப்புமிக்க உள்நாட்டு வெளிநாட்டு ஆராய்ச்சி அறிக்கைகள் பிரசுரிக்கப்பட்டன. அதன் ஆசிரியர் குழாமானது, அங்கீகரிக்கப்பட்ட உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பல்கலைக்கழக

விரிவுரையாளர்களையும், தேர்ச்சி பெற்ற விஞ்ஞானிகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளன. இது திணைக்களத்தை சர்வதேச ரீதியான அங்கீகாரத்தை பெறுவதற்கு வழிகோழியது எனலாம்.

- **வனசீவராசிகள் சதுப்புநில துண்டுப் பிரசுரம்**

வனசீவராசிகள் சதுப்புநில துண்டுப் பிரசுரம் வருடமொன்றுக்கு இரண்டு தொகுதிகளாக வெளியிடப்படுகின்றது. 2018 ஆம் ஆண்டில் அதன் முதலாவது தொகுதி பெப்ரவரி 02 ஆம் திகதியி அமைந்திருந்த உலக சதுப்பு நில தினத்திலும், இரண்டாவது தொகுதி ஒக்டோபர் 01 ஆம் தினத்திலும் பிரசுரிப்பதென ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

- **செயற்பாட்டுத் திட்டச் செயற்பாடுகள் சம்பந்தமான நிகழ்ச்சித்திட்டம்-2018**

2018 ஆம் ஆண்டில் திட்டமிடல் மற்றும் தகவல் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பப் பிரிவினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் செயற்பாடுகள் அட்டவணை 1.1 காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 1.1 : 2018 ஆண்டின் திட்டமிடல் மற்றும் தகவல் தொழிநுட்ப தொடர்பாடல் பிரிவின் செயற்பாட்டு மேம்பாடு

தொ. இல.	செயற்பாடுகள்	நிதி மேம்பாடு	பௌதிக மேம்பாடு (%)	நிதி மேம்பாடு (ரூ.மி.)
01	வானொலி தொடர்பாடல் முறைமையை இற்றைப்படுத்தி பேணல் தொடர்பாக அவசியமான உதிரிப்பாகங்களை கொள்வனவு செய்தல்.	வ.அ.நி.	100%	0.43
02	தகவல் தொடர்பாடல் முறைமையை இற்றைப்படுத்தி பேணல்	தி.நி.	100%	0.08
03	நுழைவுச்சீட்டு வழங்கும் கணனி முறைமையை இற்றைவரைப்படுத்தல்	தி.நி.	100%	0.22
மொத்தம்				0.73

அத்தியாயம் 02

இயற்கை வள முகாமைத்துவப் பிரிவு

2.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்

- ஒதுக்கிட பிரதேசங்களுக்கான முகாமைத்துவத் திட்டங்களை தயாரித்தலும் மீளமைத்தலும்.
- ஒதுக்கிட பிரதேசங்களுக்கான வள பொருட்பட்டியல்களை தயாரித்தலும் மீளமைத்தலும்.
- ஒதுக்கிட பிரதேச வலையமைப்பை புலனாய்தலும் ஒதுக்கிடப் பிரதேசங்களை பிரகடனப்படுத்தலும்
- ஒதுக்கிட பிரதேசங்களை அளந்து, எல்லைகளைக் குறியிடல்
- வனசீவராசிகள் வாழ்விட முகாமைத்துவம் தொடர்பான கொள்கை வகுத்தலும், தொடர்நடவடிக்கைகளும்.
- படர்தாவரங்களுக்கான விசேட கட்டுப்படுத்தல் நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்தல்
- தீப்பட்டிகள் மற்றும் வனசீவராசிகள் வாழ்விடக் கூறுகளை முகாமைப்படுத்தல்
- சூழல் மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் வனசீவராசி சிறப்பினங்களை பாதுகாத்தலுக்கான திட்டங்களை இணைத்தலும், கண்காணித்தலும்
- ஒதுக்கிட பிரதேசங்களில் முன்மொழியப்பட்ட அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் தொடர்பான சுற்றாடல் சாத்தியவள ஆய்வினை மேற்கொள்ளல்
- நாட்டின் அபிவிருத்திக் செயற்திட்டங்களுக்கான சுற்றாடல் சாத்தியவள நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்றல்

2.2. ஒதுக்கிட பிரதேச வலையமைப்பினைத் தாபித்தல்

- ஒதுக்கிட பிரதேச வலையமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக எல்லைகளை அளவிடல் மற்றும் குறியிடல் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதன் கீழ் 2018 ஆண்டில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட எல்லை குறியிடல் செயற்பாட்டின் மேம்பாடு 2.1 ஆம் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.1 : ஒதுக்கிட பிரதேச எல்லைகளை அளவிடல் மற்றும் குறியிடல் - 2018

வனசீவராசிகள் வலயம்	செயற்பாடுகள்	நிறைவு செய்யப்பட்ட எல்லைகளின் முழு நீளம்	நிதி மேம்பாடு (ரூ.மி.)
மத்திய மாகாணம்	சமனல அடவியின் எல்லைகளை அளவிடல்	16 கி.மீ.	0.72
	சமனல அடவியில் எல்லைக் கம்பங்களை நடல்	625 கம்பங்கள்	0.68
	அம்புளுவாவ அபயபூமியை அளத்தல்	-	0.81
	சிங்கராஜ அடவியில் யானை தடுப்பு நிலைய நிர்மாணிப்பதற்காக அளவையிடல்.	-	0.33
	மாதுரு ஓயா தேசிய பூங்காவின் படத்தைத் தயாரித்தல்.	-	0.07
பொலனறுவை	சீகிரிய அபயபூமியை அளவையிடல்	28.5 கி.மீ.	1.89
வவுனியா	வெடித்தல் தீவு அபயபூமியில் எல்லைக் கம்பம் நடல்	50 கம்பங்கள்	0.19
கிழக்கு	உல்ஹிட்டிய ஓயா பிரதேசத்தின் காட்டு யானை நடமாடும் பாதையை அளவிடல்	-	1.25

ஒதுக்கிடப்பட்ட தொகை – ரூ. 5.97 மில்லியன்

செலவிடப்பட்ட தொகை – ரூ. 5.94 மில்லியன்

- ஒதுக்கிட பிரதேச எல்லைகளிலுள்ள மக்களை அறிவுறுத்தும் பொருட்டு அறிவித்தல் பதாகைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. அட்டவணை 2.2 இல் இவ்வாறு 2018 ஆம் ஆண்டில் ஒதுக்கிடப் பிரதேசங்களில் அமைக்கப்பட்ட அறிவித்தல் பதாகைகள் தொடர்பான விபரங்கள் பின்வருமாறு.

அட்டவணை 2.2: அறிவித்தல் பதாகைகள் அமைத்தல் மற்றும் மறுசீரமைத்தல் 2018

வனசீவராசிகள் வலயம்	சரணாலயங்கள்	பரப்பு	நிதி மேம்பாடு (ரூ.மி.)
அநுராதபுரம்	வில்பத்து தேசிய வனப் பூங்காவழில் அறிவித்தல் பதாகை பொருத்துதல்.	6' x 4' -6	0.15
பொலன்னறுவை	பகமூன/ எல்ஹர பீட்டு அலுவலகம் பெயர் பதாகை பொருத்துதல்.	6' x 4'-2	0.04
கிளிநொச்சி	நையாறு நந்திக்கடல் ஒதுக்கிடத்தின் பெயர் பதாகை பொருத்துதல்	6' x 4' - 4 4' x 2' - 6	0.27
தெற்கு	சிங்ஹராஜ அடவியில் அறிவித்தல் பதாகை பொருத்துதல்	6' x 4'-4 4' x 2'- 20	0.47
	கிரிந்த - வெலிகத்த வீதி அறிவித்தல் பதாகை பொருத்துதல்	6' x 4'- 3 4' x 2'- 10	0.27
புத்தளம்	தம்போவ அபயபூமியின் அறிவித்தல் பதாகை பொருத்துதல்	4' x 2'-8 6' x 4'-2	0.21
	நவகத்தேகம் அடவி அலுவலகத்தில் பெயர் பதாகை பொருத்துதல்	6' x 4'-1	0.04
	தம்போவ அபயபூமி அலுவலகத்தின் நுழைவுப் பாதை மற்றும் ரம்ஸா ஈரவலய பகுதியின் பெயர் பதாகை பொருத்துதல்	9	0.23
	ஆன விழுந்தான் அபய பூமியில் அறிவித்தல் பதாகை பழுதுபார்த்தல்	10' x 4'-2 4' x 2'-25	0.17
	ஆனவிழுந்தான் அபயபூமியின் அறிவித்தல் பதாகை பொருத்துதல்	05	0.11
குருனாகலை	கஹபல்லே கெலே அபயபூமியின் அறிவித்தல் பதாகை பொருத்துதல்	4' x 2'-20	0.27
கிழக்கு	மட்டக்களப்பு வனப்பாதுகாவலர் அலுவலகத்தின் பெயர் பதாகை பொருத்துதல்.	4' x 2'-3	0.05
	மாதுரு ஓயா தேசிய பூங்காவின் பெயர் பதாகை பழுதுபார்த்தல்	16	0.34
மத்திய	லாகுகல தேசிய பூங்காவின் சமிக்ஞை பதாகை பொருத்துதல்	1	0.03
மொத்தம்		147	2.65

ஒதுக்கிடப்பட்ட தொகை – ரூ. 2.90 மில்லியன்

செலவிடப்பட்ட தொகை – ரூ. 2.65 மில்லியன்

2.3. வனசீவராசிகளுக்கான வாழ்விட வளப்படுத்தல்

படர்த்தாவரங்களை அகற்றுதல், புந்தரைகளை முகாமை செய்தல், வாவிக்களை நிர்மாணித்தலும் புனரமைத்தலும், கீழ்வளரிகளை முகாமை செய்தல், மற்றும் தீ தடையினை பேணல் என்பன வாழிடங்களை வளமாக்கலின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரதான செயற்பாடுகள் ஆகும். அட்டவணை 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7 மற்றும் 2.8 மூலம் 2018 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வாழிடங்களை வளமாக்கல் செயற்பாடுகளின் விபரங்கள் காட்டப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 2.3: வனசீவராசி வலயங்களின் புந்தரை முகாமைத்துவம் - 2018

வனசீவராசிகள் வலயம்	சரணாலயங்கள்	பரப்பு	நிதி மேம்பாடு (ரூ.மி.)
அநுராதபுரம்	புந்தரை முகாமைத்துவம் - ஹொரவபொத்தானை தேசிய பூங்கா	33 ஹெக்	0.58
	வில்பத்து தே.பூ. ஸ்லேசர் மூலம் புந்தரை முகாமைத்துவம் -	15 ஹெக்	0.03
	ஹொரவபொத்தானை யானை பாதுகாப்பு நிலையத்தின் நீர் மூலங்களில் பெரு புல் அகற்றுதல் .	01 நீர்மூலம்	0.03
ஊவா	யால தே.பூ. ஸ்லேசர் மூலம் புந்தரை முகாமைத்துவம் -	100 ஹெக்	0.14
தெற்கு	உடவளவை எதஅத்துரு செவன புந்தரை பராமரிப்பு	-	0.03
கிழக்கு	குமன சிய பூங்காவில் வாழ்விட வளப்படுத்தல் செயற்பாடுகள்	25 ஹெக்.	1.02
மொத்தம்			1.83

ஒதுக்கிடப்பட்ட தொகை- ரூ. 2.78 மில்லியன்

செலவிடப்பட்ட தொகை- ரூ. 1.83 மில்லியன்

அட்டவணை 2.4: படர்த்தாவரங்களை அகற்றுதல் – 2018

வனசீவராசி வலயம்	வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிடம்	பரப்பு ஹெக்.	நிதி மேம்பாடு (ரூ.மி.)
தெற்கு	புத்தல தேசிய பூங்காவில் படர்த்தாவர இனங்களை	20	3.73
	புத்தல தேசிய பூங்காவில் படர்த்தாவர இனங்களை அகற்றுதல் (கடல் சார்ந்த பிரதேசங்களில்)	10	1.87
ஊவா	லுணுகம்வெஹர தேசிய பூங்காவில் லன்ரானா அகற்றுதல்	50	2.39
மொத்தம்			7.99

ஒதுக்கிடப்பட்ட தொகை- ரூ. 8.09 மில்லியன்

செலவிடப்பட்ட தொகை- ரூ. 7.99 மில்லியன்

அட்டவணை 2.5: நீர்மூலங்களை நிர்மாணித்தலும் மறுசீரமைத்தலும் - 2018

வனசீவராசி வலயம்	ஒதுக்கிடப் பிரதேசம்	நிதிமூலம்	பௌதீக மேம்பாடு %	நிதி மேம்பாடு (ரூ.மி.)
லகுகல தே.பூ..	தம்பகொட்டுவல்ல வாவி மறுசீரமைப்பு.	தி.நி.	100	1.01
பொலன்னுறை	மின்னேரிய வேரபிட்டிய வாவி மறுசீரமைப்பு.	தி.நி.	25	0.88
	கவுடுல்ல தேசிய பூங்காவில் தண்ணீர் குழிகளை அமைப்பதற்காக குழாய் பதித்தல்.	தி.நி.	100	0.07
	மாதுரு ஓயா தேசிய பூங்காவில் 02 நீர் விநியோக முறைமைகளைத் தாபித்தல்.	தி.நி.	100	7.41
	வஸ்கமுவ தேசிய பூங்காவில் 05 நீர்க்குழிகளை அமைத்தல்.	தி.நி.	100	0.76
	மின்னேரிய தேசிய பூங்காவில் 10 நீர்க்குழிகளை அமைத்தல்.	தி.நி.	100	0.94
	எலஹர பீட்டு அலுவலகத்திற்கான நீர் விநியோகம்	தி.நி.	100	0.39
	பேய்க்குளம் பீட்டு அலுவலகத்திற்கு சோலா மின் விநியோக முறைமை தாபித்தல்	தி.நி.	100	0.68
	புத்தங்கல அபயபூமியில் நீர்மூலம் அமைத்தல்	தி.நி.	100	1.62
அநுராதபுரம்	வில்பத்து தேசிய பூங்காவின் ஓலுகல்ல வாவியை மறுசீரமைத்தல்.	தி.நி.	100	0.18
	வில்பத்து தேசிய பூங்காவின் எலுவன்குளத்தில் 05 நீர்க்குழிகளை அமைத்தல்	தி.நி.	100	0.74
	வில்பத்து தேசிய பூங்காவின் எலுவன்குளத்தில் சோலா மின் விநியோக முறைமை தாபித்தல்	தி.நி.	100	1.01
	ஹொராவபொத்தாண தேசிய பூங்காவில் கிணறு நிர்மாணித்தல்.	தி.நி.	100	0.23
மத்திய	ரன்கிரியகொல்ல வாவியை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	25	1.24
தெற்கு	வில்மென்ன அபயபூமியின் நீர்க்குழிகளை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	100	0.97
	புந்தல தேசிய பூங்காவின் சோலா மின் விநியோக முறைமை சீரமைத்தல்	தி.நி.	100	0.26
	உடவளவை தேசிய பூங்காவின் சோலா மின் விநியோக முறைமை சீரமைத்தல்	தி.நி.	100	0.19
ஊவா	லுணுகம்வெஹரையில் 05 நீர்த்தடாகங்களை அமைத்தல்	தி.நி.	100	0.76
	யால தேசிய பூங்காவின் கலுங்கட நீர்த்தேக்கத்தை நிர்மாணித்தல்.	தி.நி.	100	8.05
	யால தேசிய பூங்காவின் சோலா மின் விநியோக முறைமையைச் சீரமைத்தல்	தி.நி.	100	0.18
கிளிநொச்சி	நெடுந்தீவில் காட்டுக் குதிரைகளுக்கு நீர் விநியோகமுறைமை ஒன்றைத் தாபித்தல்	தி.நி.	75	0.58
மொத்தம்				28.15

ஒதுக்கிடப்பட்ட தொகை- ரூ. 36.60 மில்லியன்

செலவிடப்பட்ட தொகை- ரூ. 28.15 மில்லியன்

அட்டவணை 2.6: கீழ் வளரிகளை அகற்றுதல்/ கீழ் வளரிகளைப் பேணல் - 2018

வனசீவராசி வலயம்	ஒதுக்கிடப் பிரதேசம்	பரப்பு	நிதி மேம்பாடு (ரூ.மி.)
பொலன்னறுவை	வஸ்கமுவ தேசிய பூங்காவின் கீழ் வளரிகளை அகற்றுதல்	40 கி.மீ.	1.63
அநுராதபுரம்	வில்பத்து தேசிய பூங்காவின் கீழ் வளரிகளை அகற்றுதல்	32 கி.மீ.	0.52
ஊவா	யால தேசிய பூங்காவின் கல்வீட்டு நுலைவாயில்	24 கி.மீ.	3.20
	யால தேசிய பூங்காவின் iii, iv ஆம் பகுதிகள்	40 கி.மீ.	0.82
தெற்கு	உடவளவை தேசிய பூங்காவின் ஹந்தகிரிய நுழைவாயில்	10கி.மீ.	0.47
	உடவளவை தேசிய பூங்காவின் கீழ் வளரிகளை அகற்றுதல்	20கி.மீ.	1.78
கிழக்கு	லகுகலை தேசிய பூங்காவின் கீழ் வளரிகளை அகற்றுதல்	20 ஹெக்ட.	1.41
	குமன தேசிய பூங்காவின் i, ii பகுதிக்கான கீழ்வளரிகளை பேணல்.	55 கி.மீ.	2.01
மொத்தம்			11.84

ஒதுக்கிடப்பட்ட தொகை- ரூ. 19.73 மில்லியன்

செலவிடப்பட்ட தொகை- ரூ. 11.84 மில்லியன்

அட்டவணை 2.7: பிற அபிவிருத்திப் பணிகள் - 2018

வனசீவராசி வலயம்	ஒதுக்கிடப் பிரதேசம்	தொழிற்பாடுகள்
தலைமையகம்	கொழும்பு	சர்வசே ஈரலிப்பு நில உடன்படிக்கையின் (ரம்ஸார்) ஆசிய வலயத்தின் பங்காளர்களின் முந்திய சம்மேளனம் 2018.02.06 - 2018.03.02 ஆந் திகதி வரை 90 நாடுகளைச் சேர்ந்த பிரதிநிதிகளின் பங்களிப்புடன் நடாத்தப்பட்டது.
ஊவா	லுணுகம்வெஹர தேசிய பூங்கா	கோடை கால நீர் வழங்கல்
மத்திய	தங்கமலைப் பிரதேசம்	மர நடுகை
தெற்கு	புந்தல தேசிய பூங்கா	மர நடுகை
	உடவளவை தேசிய பூங்கா	வறட்சிக் காலத்தில் நீர் வழங்கல் நடவடிக்கைகள்

2.4. 2018 ஆண்டில் முன்னெடுக்கப்பட்ட சுற்றாடல் மதிப்பீடுகளும் அடிப்படை சுற்றாடல் மதிப்பீடுகளும் பற்றிய விபரங்கள்.

2018 ஆண்டினுள் திணைக்களத்தினால் (செயற்திட்ட முன்மொழியுநராக) பூர்த்தி செய்யப்பட்ட

செயற்திட்டங்கள் தொடர்பான விபரங்கள் 2.8 அட்டவணையின் மூலம் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.8 சுற்றாடல் மதிப்பீடுகளும் அடிப்படை சுற்றாடல் மதிப்பீடுகளும் பற்றிய

விபரங்கள் 2018

செயற்திட்டத்தின் பெயர்	மேம்பாடு
உத்தேச கரணைக்கல் அகழ்வு செயற்திட்டங்கல் - 06	அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.
உத்தேச இஹக மாளிபொட சிறு நீர்மின் அனுசக்தி செயற்திட்டம்	அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.
உத்தேச பெலிபதன்வில் படகு உற்பத்தித் தொழிற்சாலை செயற்திட்டம்	அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.
உத்தேச பொலன்னறுவை கிழக்கு நீர் வழங்கல் செயற்திட்டம்	அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.5. பிற நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட ஒதுக்கீடுகளின் கீழ் செயற்படுத்தப்பட்ட அபிவிருத்திச் செயற்திட்டங்கள்

2.5.1. மொரகஹகந்த செயற்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புப் பணிகள்

களுகங்கை மற்றும் உத்தேச மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்கத்தை அண்டிய நீரேந்து வலயமொன்றை பிரகடனப்படுத்தல் மற்றும் மனித செயற்பாடுகளை மட்டுப்படுத்தல், வனசீவராசிகள் – மனிதன் மோதலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல், சுற்றாடல் சுற்றுலாத்துறையை மேம்படுத்தல் மற்றும் ஒதுக்கிடங்களின் வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் ஆகியன இச் செயற்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும்.

அட்டவணை 2.9 மொரகஹகந்த செயற்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புச் செயற்பாடுகள் பற்றிய விபரங்கள்

வனசீவராசிகள் வலயம்	ஒதுக்கிடப் பிரதேசம்	பணி
பொலன்னறுவை	வஸ்கமுவதேசிய பூங்கா	வீதியின் இரு மருங்கிலும் 40 கி.மீ. கீழ்வளரி மற்றும் படரத்தாவரங்களை அகற்றுதல்
	வஸ்கமுவ தேசிய பூங்கா	தெற்கு எல்லைகளை அளத்தல், 15 கி.மீ. மின்வேலிகளை பூர்த்தி செய்தல், கிரிஓயா சுற்றுலா நிலையம் நிர்மாணித்தல்.
	பக்கமூன, அங்கம்மெடில்ல தேசிய பூங்கா	தியபெதும பீட்டு அலுவலக திருத்த வேலை.
	கவுடுல்ல தேசிய பூங்கா	மெதிரிகிரிய பீட்டு அலுவலக திருத்த வேலை.
	மாதுருஓயா தேசிய பூங்கா	பனிஜ்ஜஓயா பீட்டு அலுவலக திருத்த வேலை
	மின்னேரியா தேசிய பூங்கா	ரம்பவில் வனசீவராசிகள் சுற்றுலா விடுதி நிர்மாணித்தல்
	அங்கம்மெடில்ல தேசிய பூங்கா	நுழைவுச்சீட்டு கருமபீடம் மற்றும் பார்வையாளர் அரங்கு நிர்மாணித்தல்
	கவுடுல்ல தேசிய பூங்கா	02 கட்டிடங்களின் திருத்த வேலைகள்

ஒதுக்கிடப்பட்ட தொகை- ரூ. 73.90 மில்லியன்

செலவிடப்பட்ட தொகை- ரூ. 32.46 மில்லியன்

2.5.2. புத்தளம் ஒருங்கிணைந்த சுற்றுலா அபிவிருத்தித் திட்டம்

- வில்பத்து தேசிய பூங்காவின் கங்கேவாடிய பிரதேசத்தின் பயோ பெப் மரத்தைச் சுற்றி நடைபாதை அமைத்தல், நில அலங்காரம் மற்றும் அம் மரத்தைச் சுற்றி பாதுகாப்புக் கட்டுச்சுவர் எழுப்புதல் மற்றும் படகுதரிப்பிடம் அமைத்தல்
- எலுவாங்குளம் பூங்கா நுழைவின் நில அலங்காரிப்பு வேலைகள் மற்றும் நிழற் குடில் அமைத்தல்
- வில்பத்து தேசிய பூங்காவின் குதிரைமலையில் நிழற் குடில் நிர்மாணித்தல்

அட்டவணை 2.10. 2018 ஆண்டில் சமுத்திர பாதுகாப்பு அலகின் மூலம் செயற்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் மேம்பாடு

தொ. இல.	செயற்பாடுகள்	பௌதீக மேம்பாடு
01	ஆமை இனப்பெருக்கம் மற்றும் கடற்கரைக்கு வருவது பற்றிய நாடளாவிய கணக்கெடுப்பு	ஆமைகள் பற்றிய 2000 வழிகாட்டல் கையேடுகள் அச்சிடப்பட்டுள்ளன.
02	படகுகளை கையாளல், செயற்படுத்தல், முதலுதவி வழங்குதல் சம்பந்தமாகவும், சமுத்திர சுற்றுலா வழிகாட்டல் சம்பந்தமாகவுமான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	20 அலுவலர்களுக்கு Coxwain மற்றும் சமுத்திர படகு இயக்குதல், 10 அலுவலர்களுக்கு நீர்மூழ்கல் பயிற்சி பாடநெறிகளை முடிவுறுத்தல்
03	உதவிப் பணிப்பாளர் வலயங்களில் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்	சமுத்திர வலயங்கள் அனைத்திலும் முடிவுறுறுத்தப்பட்டுள்ளன. (கிளிநொச்சி, புத்தளம், தெற்கு, வவுனியா, மட்டக்களப்பு, காங்கேசந்துறை .
04	ஆதாமின் பாலம் தேசிய பூங்காவின் உயிர் பல்வகைமை கணிப்பீடு	முடிவுறுறுத்தப்பட்டுள்ளது.
05	ஹிக்கடுவ தேசிய பூங்காவில் வலயமயப்படுத்தல்.	முடிவுறுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் 03

சட்ட அமுலாக்கல் பிரிவு

3.1. பிரதான தொழிற்பாடுகளும் பொறுப்புக்களும்

- வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதற்குரிய பணிகளை மேற்கொள்வதற்குத் திணைக்களத்தின் வெளிக்கள பணியாட்தொகுதியினருக்கு போதிய ஒத்துழைப்புக்களை வழங்குதல்.
- வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்திற்குரிய திருத்தங்களை மேற்கொள்ளல் மற்றும் அதன் கீழ் விதிக்கப்படும் ஒழுங்குவிதிகளை தயாரித்தல்.
- சட்டமா அதிபர் திணைக்களம் மற்றும் சட்டத்தை அமுலாக்குவது குறித்து ஏனைய அரச நிறுவனங்களுடனான ஒருங்கிணைப்புச் செயற்பாடுகள்.
- வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்புக் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய பதிவு செய்தல் மற்றும் அனுமதிப்பத்திர விநியோக பணிகளை மேற்கொள்ளல்.
- CITES சமவாயத்தின் கீழ் அனுமதிச்சீட்டுக்களை வழங்குதல்.

3.2. செயலாற்றுகை விபரம்

3.2.1. வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தினை

நடைமுறைப்படுத்துதல்

- வீட்டு யானைகளையும் கொம்பன் யானைகளையும், யானைத் தந்தங்களையும் பதிவுசெய்தல்

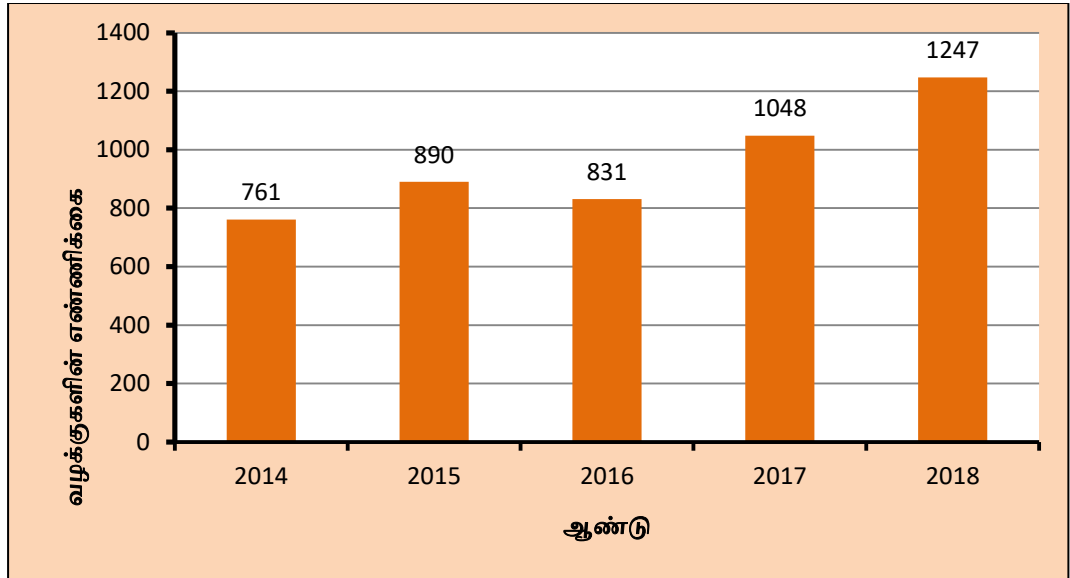
வீடுகளில் வைத்திருக்கும் யானைகளை பதிவு செய்தல், யானைத் தந்தங்களை பதிவு செய்தல், யானைகள் கொம்பன் யானைகளுக்கான அனுமதிப்பத்திரங்களை வருடாந்தம் புதுப்பித்தல் என்பன கட்டாயம் கடைப்பிடிக்க வேண்டியது சட்ட ரீதியான தேவைப்பாடாகும்.

- வனசீவராசிகள் தொடர்பில் குற்றங்களைக் கண்டுபிடித்தல்

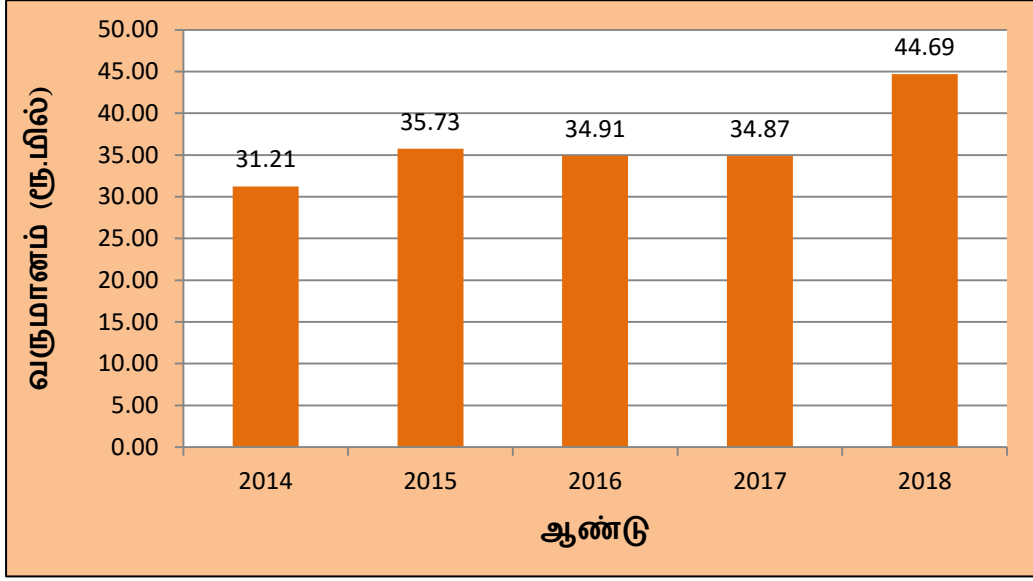
வனசீவராசிகள் தொடர்பிலான குற்றங்களை கட்டுப்படுத்துவது தொடர்பான சுற்றிவளைப்பின் போது, 1247 குற்றங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதுடன், குற்றவாளிகள் நீதிமன்றத்தின் முன் நிறுத்தப்பட்டனர். நீதிமன்றத்தினால் குற்றப்பணமாக விதிக்கப்பட்டு சேகரிக்கப்பட்ட வருமதிகளான ரூபா 44,685,850 தொகை வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதியத்திற்கு வரவிலிடப்பட்டுள்ளது. 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடுக்கப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கை அட்டவணை இல. 3.1 இலும், வனசீவராசிகள் தொடர்பான குற்றங்களுக்கு நீதிமன்றத்தினால் விதிக்கப்பட்ட குற்றப்பணத்திலிருந்து 2014 – 2018 வரை கிடைத்த வருமானம் உரு 3.2 இலும் காட்டப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 3.1: ஒப்படைக்கப்பட்ட வனசீவராசி குற்றங்களுக்கான வழக்குகளின் எண்ணிக்கை 2018

வனசீவராசிகள் வலயம்	வழக்குகளின் எண்ணிக்கை
அநுராதபுரம்	95
மத்திய	96
கிழக்கு	157
வடகிழக்கு	150
தென்	257
ஊவா	206
மேற்கு	04
பொலனறுவை	211
வவுனியா	13
கிளிநொச்சி	09
திருகோணமலை	29
சுற்றிவளைப்புக் அலுவலகம் (தலைமை அலுவலகம்)	10
புத்தளம்	10
2018 தொடர்பான முழு மொத்தம்	1,247



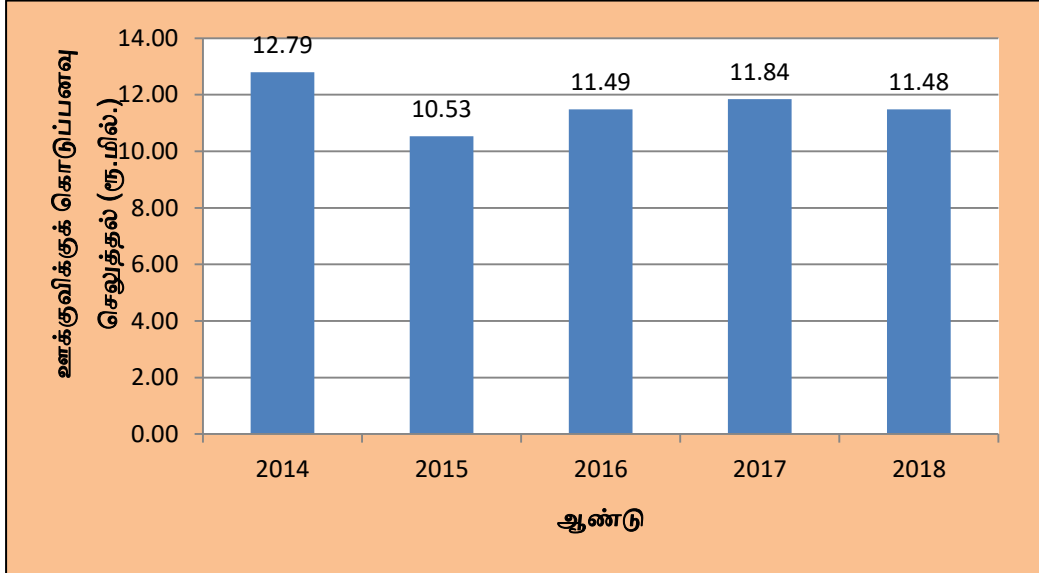
உரு 3.1: தொடரப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கை (2014-2018)



உரு 3.2 : நீதிமன்ற தண்டப்பத்தில் இருந்து கிடைத்த வருமானம் (2014 - 2018)

3.3. கள அலுவலர்களுக்கு ஊக்குவிப்புப் படி வழங்குதல்

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதியத்திற்கு வரவிலிடப்பட்ட நீதிமன்ற தண்டப்பணத்தின் தன்மைக்கேற்ப (50% - 60%) அதில் அரைவாசி தொகை அச் சுற்றிவளைப்புக்களுக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்கிய அலுவலர்களுக்கு பின்வரும் உரு 3.3 இற்கமைய ஊக்குவிப்புப் படியாக செலுத்தப்பட்டது.



உரு. 3.3 - ஊக்குவிப்புப் படி செலுத்துதல் (2014-2018)

3.4 பிற பணிகள்

- சர்வதேச சமவாயங்கள்

இலங்கையினால் கைச்சாத்திடப்பட்ட வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பிற்கு உரியதான சில சர்வதேச சமவாயங்கள் தொடர்பான அதிகாரங்கள் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

1. CITES - சமவாயம் என்பது அரசாங்கங்களுக்கிடையே மேற்கொள்ளப்படும் சர்வதேச உடன்படிக்கையொன்றாகும். இதன் மூலம் அச்சுறுத்தலுக்குள்ளாகும் விலங்கினங்கள் மற்றும் விசேட தாவரங்களை கொண்டு சர்வதேச வியாபாரம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ஆதலால், அவற்றின் இயற்கையான இருப்பினை உறுதுப்படுத்துவது சமவாயத்தின் பிரதான நோக்கமாகும்.

அட்டவணை 3.2: விநியோகிக்கப்பட்ட ஏற்றுமதி இறக்குமதி அனுமதிப்பத்திரங்களின் எண்ணிக்கை (2013-2018)

ஆண்டு	விநியோகிக்கப்பட்ட அனுமதிப்பத்திரங்களின் எண்ணிக்கை		மொத்த வருமானம் (ரூ.மி.)
	CITES	FFPO	
2013	562	127	0.418
2014	608	119	0.761
2015	582	92	0.723
2016	641	54	0.540
2017	820	97	0.590
2018	651	125	0.840

2. CMS(Bonn) சமவாயத்தின் செயற்பாடுகள் – அதன் மூலம் ஆகாய, கடல், தரை மார்க்கமாக இடம்பெயர்ந்து வரும் உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் அவற்றின் முழுமொத்த நடத்தைக்கோலம் என்பவற்றினை பிராந்தியத்தினுள் உறுதிப்படுத்துதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

- அங்கத்துவத்தைப் பேணல்.
- இடம்பெயர்ந்து வரும் பறவையினங்களுக்கான பாதுகாப்பு தொடர்பான சர்வதேச இணக்கப்பாட்டினை வழங்குதல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துதல் / வழிகாட்டிக் கோவைகளை தயாரித்தல்
- கடலாமைகளைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் கடல்வாழ் முலையூட்டிகள் பாதுகாத்தல் தொடர்பான வழிகாட்டிக்கோவைகளைத் தயாரித்தல், செயலமர்வுகளை நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் சர்வதேச இணக்கப்பாட்டினை வழங்குதல்.

3. ரம்ஸா சமவாயம் – இச் சமவாயத்தில் அங்கத்துவம் வகிக்கும் அரசாங்கங்களினால், தமது தேச எல்லையினுள் சர்வதேச ரீதியாக முக்கியத்துவம் பெறும் ஈரவலயங்களின் நீடித்த பயன்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பின் ஊடாக அவ் ஈரவலயங்கள் மற்றும் அவற்றை வாழிடங்களாக கொண்டு இடம்பெயர்ந்துவரும் பறவைகள் மற்றும் ஏனைய விசேட வனசீவராசிகளையும் பாதுகாப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன.

அதற்கமைய சர்வதேச ரீதியான பாதுகாப்பு பற்றிய மிக முக்கியமான இச் சமவாயங்களை இலங்கையில் செயற்படுத்த வேண்டிய பொறுப்பினை வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் ஏற்க வேண்டியுள்ளதுடன், அச் சமவாயங்களுக்கு உரிய தேசிய மற்றும் சர்வதேச மட்டத்திலான கூட்டங்கள், மாநாடுகள், செயலமர்வுகள் என்பவற்றுக்கும் செயற்பாட்டு ரீதியான பங்களிப்பையும் நல்கி வருகின்றது.

வருடாந்த செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பாதுகாப்பு மற்றும் சட்ட அமுலாக்கல் பிரிவுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள ஏற்பாடுகளைக் கொண்டு சட்ட அமுலாக்கத்திற்கு துணைபுரியும் வளங்களை மேம்படுத்தப்பட்டன. அவை அட்டவணை 3.3 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.3: 2018 ஆண்டின் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் மேம்பாடு

தொ. இ.	செயற்பாடுகள்	பௌதீக மேம்பாடு	நிதிசார் மேம்பாடு (ரூ.மி.)
1	ரவைகளை கொள்வனவு செய்தல்	எஸ்ஜி 04 ரவைகள் 2,500 மற்றும் எஸ்ஜி 12 ரவைகள் 4,000 கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளன.	0.69
2	கோடை காலத்தில் காவல் நடவடிக்கை (அனைத்து வலயங்களிலும்)	வலய அலுவலகங்களுக்கு ஏற்பாடுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன் வேட்டையாடுவதைக் கட்டுப்படுத்துதலுக்கான நடவடிக்கைகள் முடிவூற்றப்பட்டுள்ளன.	1.00
3	துப்பாக்கிகளை வைக்கும் இறாக்கைகளை தாபித்தல்	துப்பாக்கிகளை வைக்கும் 11 இறாக்கைகள் தாபிக்கப்பட்டுள்ளன.	0.72
4	துப்பாக்கிகளை வைக்கும் இறாக்கைகளை தயாரித்தல்	2018 தயாரிக்கப்பட்ட துப்பாக்கிகளை வைக்கும் 08 இறாக்கைகள் தொடர்பாக 2019 ஆண்டில் கொடுப்பனவு செலுத்தப்படவுள்ளது.	-
5	நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளுக்குரிய செலவு	நீதிமன்ற கட்டளை நடவடிக்கைகள்	0.15
6	உரித்தினைப் பொறுப்பேற்றல்	நீதிமன்றக் கட்டளைக்கு அமைய உரித்தினைப் பொறுப்பேற்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.	0.48
மொத்தம்			3.04

அத்தியாயம் 04

யானைகள் பாதுகாப்புப் பிரிவு

4.1. பிரதான செயற்பாடுகளும் பொறுப்புக்களும்

- தேசிய யானைப் பாதுகாப்புக் கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்தல்
- யானை தொடர்பிலான தரவு மற்றும் தகவல் தொடர்பான தரவுத்தளத்தினைப் பேணி வருதலும் இற்றைப்படுத்துதலும்.
- யானை நடைபாதைகள் உள்ளடங்கலாக யானைப் பாதுகாப்பு இடப்பரப்பினை தாபித்தல்
- காட்டு யானையினால் விளைவிக்கப்பட்ட சேதங்களுக்கான இழப்பீடு
- குடியிருப்புகளில் யானைகளின் நடமாட்டங்களிற்கு எதிராக மின்வேலிகள், வடலி வேலிகள் மற்றும் வேறு புதுமையான தீர்வுகள் போன்ற பௌதிக தடைகளை நிர்மாணித்தலும் முகாமைசெய்தலும்
- காட்டு யானைகளைப் பிடித்து வேறு இடங்களுக்கு மாற்றுவதற்கான ஏற்பாடுசெய்தலும் அவற்றின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணித்தலும்.
- யானை முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புபட்ட பொருட்களையும் உபகரணங்களையும் கொள்வனவு செய்தல்

4.2 செயலாற்றுகை விபரம்

4.2 1 மனிதனுக்கும் யானைக்கும் இடையேயான மோதல்

யானைகள் வாழ்வதற்குரிய அனுகூலமான வாழிடங்கள் தொடர்ச்சியாக சுருங்கி வருகின்றமை, யானை கடந்து செல்லும் பாதைகள் அழிக்கப்படுகின்றமை என்பவற்றின் காரணமாகவும் நில பயன்பாட்டின் பாங்கிலான மாற்றம் மற்றும் தற்போதுள்ள வாழ்விடங்களின் தரம் பங்கப்படுத்தப்படுவதன் காரணமாக இலங்கையின் யானைகளின் இருப்பு தற்போது தீவிரமான அச்சுறுத்தலை எதிர்நோக்குகின்றது. அதன் விளைவாக, யானைகளுக்கும் மனிதர்களுக்குமிடையிலான முரண்பாட்டின் காரணமாக சொத்துக்களுக்கு சேதம் ஏற்படுத்தப்படுகின்ற, மனிதர்களுக்கும் யானைகளுக்கும் காயங்களும் மரணங்களும் நிகழ்கின்ற போக்கு துரிதமாக அதிகரித்து வருகின்றது. யானை இறப்பு, மனித இறப்பு, யானை தாக்குதல் காரணமாக ஏற்படும் காயங்கள் மற்றும் ஆதன சேதங்கள் சம்பந்தமான தரவுகள் அட்டவணை 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 மற்றும் 4.6 ஆம் அட்டவணைகளில் தரப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.1: 2014-2018 காலப் பகுதியில் வனசீவராசி வலயங்களில் நிகழ்ந்த யானை இறப்புக்களின் பரம்பல்

வனசீவராசி வலயம்	வருடாந்த யானை இறப்புக்கள்					மொத்தம்
	2014	2015	2016	2017	2018	
அநுராதபுரம்	32	27	42	30	53	184
மத்திய	8	5	5	4	11	33
கிழக்கு	49	52	55	56	64	276
வடகிழக்கு	15	15	16	15	18	79
பொலன்னுவை	57	37	54	47	76	271
தெற்கு	28	12	26	17	20	103
ஊவா	16	13	14	25	22	90
எத் அத்துரு செவன	12	6	8	7	6	39
கிளிநொச்சி	5	4	2	4	5	20
வவுனியா	9	12	16	13	12	62
திருகோணமலை	-	22	30	22	25	99
புத்தளம்	-	-	11	16	7	34
மொத்தம்	231	205	279	256	319	1290

அட்டவணை 4.2: யானைகளின் மரணங்களுக்கான காரணங்கள் 2018

வனசீவராசிகள் வலயம்	இறப்புக்கான காரணங்கள்									
	துப்பாக்கிச் சூடு	மின்சாரம் தாக்கியமை	நஞ்சுபட்டப் பட்டமை	ஹக்க பட்டாஸ்	புகையிரத் விபத்து	இனங்காணப்படாத	விபத்துக்கள்	இயற்கை	ஏனைய காரணங்கள்	மொத்தம்
கிழக்கு	12	12	0	12	0	5	5	7	11	64
பொலன்னுவை	7	9	0	12	9	3	12	14	10	76
தெற்கு	7	2	0	3	0	3	1	4	0	20
வடகிழக்கு	3	1	0	6	3	1	2	0	2	18
மத்திய	5	2	0	1	0	1	1	1	0	11
எத் அத்துரு செவன	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
அநுராதபுரம்	5	2	3	17	3	6	6	2	9	53
வவுனியா	2	0	0	5	0	1	1	0	3	12
ஊவா	6	3	0	2	0	4	2	2	3	22
கிளிநொச்சி	0	1	0	0	1	1	1	0	1	5
திருகோணமலை	3	4	0	6	0	4	0	1	7	25
புத்தளம்	3	2	0	0	0	0	1	1	0	7
மொத்தம்	53	38	3	64	16	29	32	38	46	319

அட்டவணை 4.3: யானை தாக்குதலுக்குட்பட்ட வருடாந்த மனித இறப்புக்கள் (2014-2018)

வனசீவராசிகள் வலயம்	வருடாந்த யானை இறப்புக்கள்					மொத்தம்
	2014	2015	2016	2017	2018	
வடகிழக்கு	7	12	6	5	11	41
பொலனறுவை	16	10	26	16	21	89
கிழக்கு	22	15	20	23	17	97
தெற்கு	9	7	10	10	5	41
மத்திய	2	4	0	3	5	14
ஊவா	4	2	4	7	8	25
அநுராதபுரம்	5	8	13	11	17	54
கிளிநொச்சி	1	0	1	1	0	3
வவுனியா	1	1	2	3	2	9
திருகோணமலை	0	4	4	5	5	18
புத்தளம்	0	0	2	3	5	10
மொத்தம்	67	63	88	87	96	401

அட்டவணை 4.4: யானை தாக்குதலுக்குட்பட்ட வருடாந்த மனித இறப்புக்களின் வகைப்படுத்தல்

ஆண்டு	இறப்புக்களின் எண்ணிக்கை			
	ஆண் (வயதுவந்தோர்)	பெண் (வயதுவந்தோர்)	சிறுவர்	மொத்தம்
2011	50	10	0	60
2012	58	13	2	73
2013	60	8	2	70
2014	54	12	1	67
2015	61	2	0	63
2016	73	11	4	88
2017	79	8	0	87
2018	82	12	2	96
மொத்தம்	517	76	11	604

அட்டவணை 4.5: ஆதனங்களுக்கான இழப்பீடுகளின் பரம்பல் (2014-2018)

மாவட்டம்	வருடாந்த ஆதன சேதங்கள்					மொத்தம்
	2014	2015	2016	2017	2018	
பொலனறுவை	132	226	294	293	173	1118
மாத்தளை	70	49	66	42	46	273
திருகோணமலை	39	17	66	107	36	265

புத்தளம்	32	31	29	32	15	139
குருனாகலை	130	133	133	44	54	494
அநுராதபுரம்	106	106	170	46	149	469
பதுளை	161	149	146	146	106	708
அம்பாறை	182	141	294	297	102	1016
மொனராகலை	213	137	108	123	73	654
ஹம்பாந்தோட்டை	107	55	40	90	34	326
இரத்தினபுரி	0	5	1	2	1	9
நுவரெலியா	8	14	1	0	0	23
கண்டி	4	14	10	16	14	58
வவுனியா	3	2	3	22	15	45
மட்டக்களப்பு	92	33	99	42	20	286
மன்னார்	0	6	0	0	0	6
முல்லைத்தீவு	0	2	0	0	0	2
மொத்தம்	1279	1120	1460	1302	838	5891

அட்டவணை 4.6: உடற்காயங்களின் பரம்பல் (2014-2018)

மாவட்டம்	வருடாந்த உடற்காயங்கள்					
	2014	2015	2016	2017	2018	மொத்தம்
பொலன்னுவை	8	11	5	6	2	32
மாத்தளை	1	0	0	2	1	4
திருகோணமலை	4	0	4	2	7	17
புத்தளம்	5	3	4	5	2	19
குருனாகலை	5	2	11	1	2	21
அநுராதபுரம்	19	12	14	12	5	62
பதுளை	4	3	5	1	2	15
அம்பாறை	15	8	10	18	7	58
மொனராகலை	11	5	7	3	6	32
ஹம்பாந்தோட்டை	6	2	4	4	0	16
இரத்தினபுரி	0	2	0	0	1	3
நுவரெலியா	0	0	2	0	0	2
கண்டி	0	2	2	1	2	7
வவுனியா	1	1	5	3	0	10
மட்டக்களப்பு	3	4	12	15	0	34
யாழ்ப்பாணம்	0	0	0	2	0	2
முல்லைத்தீவு	0	0	1	0	0	1
கிளிநொச்சி	0	0	1	0	0	1
மொத்தம்	82	55	87	75	37	336

4.2.2. மின்வேலி நிர்மாணித்தல்

யானைகளின் நடமாட்டத்திற்கான பௌதீக தடையாக 1966 இருந்து இலங்கையில் மின்வேலி பயன்பாடு நடைமுறையிலுள்ளது. இன்று வரை யானை - மனித மோதலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான முக்கிய கருவியாகவும் அது விளங்குகின்றது.

அட்டவணை 4.7: 2018 ஆண்டில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட புதிய மின்வேலிகள்

வனசீவராசிகள் வலயம்	மின்வேலியின் பெயர்	நீளம் (கி.மீ.)
மத்திய	சமனலவெவ பதக	15
தெற்கு	கொஹொலங்கல, கரம்பவெவ, பந்தகிரிய	9
	அதெல்ல மோதர பெலஸ்ஸ மின்வேலி மற்றும் எதகஹவெல்ல வரை நீடித்தல்	2.85
	தெபரஆர - கல்கொட்டுகந்த மின்வேலி	22
	அக்குணுகொலவெவ - இலுக்பெலஸ்ஸ	3
	இலுக்பெலஸ்ஸ - உனாதுவெலவ	8
பொலன்னறுவை	கட்டுகெலியாவ - நேஹின்ன மின்வேலி	6.4
	பொத்குல்வெஹர பராக்கிரம சமுத்திரத்தைச் சுற்றி மின்வேலியை மாற்றுதல்	1
	சீகரிய வேவல மின்வேலி நிர்மாணித்தல்	3.5
வடமேல்	கோரலயாகம மின்வேலி நிர்மாணித்தல்	9
திருகோணமலை	வெலங்கஸ்மங்கட - மஹிந்தபுர மின்வேலி	11
மூழு மொத்தம்		90.75

4.2.3. 2018 ஆம் ஆண்டில் இடிச்சத்த கிளரொளி பகிர்ந்தளிப்பு

தேவையான போது காட்டு யானைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்குப் பயன்படுத்துவதற்காக விசேடமான முறையில் வடிவமைக்கப்பட்ட இரண்டு வகையான பட்டாசுகள் அதாவது இடிச்சத்த கிளரொளி மற்றும் ஸெர்பன்ட் வடிவ கிளரொளிகள் வருடாந்தம் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு வனசீவராசி அலுவலகங்களுக்கிடையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகின்றன. மனிதனுக்கும் யானைக்கும் இடையேயான மோதல்களால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள பிரதேசங்களிலுள்ள கிராமங்களுக்கு கிராம உத்தியோகத்தரின் சிபாரிசுடன் கூடியதாகக் கிடைக்கப் பெறுகின்ற கோரிக்கைகளின் அடிப்படையில் இப்பட்டாசு வகைகள் வழங்கப்படுகின்றன. அட்டவணை 4.8 வருடாந்த கொள்வனவை காட்டுவதுடன் அட்டவணை 4.9 இத்தகைய பட்டாசுகளின் வருடாந்த பகிர்ந்தளிப்பை விபரிக்கின்றது.

அட்டவணை 4.8: கிளரொலி மற்றும் சமிக்கை கிளரொலி கொள்வனவு - 2018

வகை	கொள்வனவு செய்யப்பட்ட எண்ணிக்கை	செலவு (ரூ)
கிளரொலி (பெரிய)	225,000	25,028,300.99
கிளரொலி (சிறிய)	540,000	53,651,260.50
சமிக்கை	337,500	50,221,408.48
மொத்தம்	1,102,500	128,900,969.97

அட்டவணை 4.9: கிளரொலி மற்றும் சமிக்கை கிளரொலி பகிர்ந்தளிப்பு - 2018

வனசீவராசிகள் வலயம்	இடிச்சத்த கிளரொலி		சமிக்கை (தொகை)
	சிறிய (தொகை)	பெரிய (தொகை)	
அநுராதபுரம்	31,100	65,000	44,250
மத்திய	17,500	48,000	19,080
கிழக்கு	29,015	50,885	46,070
வடமேற்கு	18,950	59,250	33,000
பொலன்னுவை	22,000	59,700	39,650
தெற்கு	21,050	54,200	40,200
ஊவா	25,100	63,450	30,200
வவுனியா	12,100	20,500	12,600
கிளிநொச்சி	6,795	16,490	7,200
திருகோணமலை	15,965	39,000	16,600
புத்தளம்	20,400	50,500	29,000
மொத்தம்	219,975	526,975	317,850

4.2.4. காட்டு யானைகளால் ஏற்பட்ட சேதங்களுக்கான நட்டஈடு வழங்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

யானைகளால் பொதுமக்களுக்கு ஏற்பட்ட பொருளாதார சேதத்தினை மீளளித்தல் மற்றும் உயிரிழப்புக்கள் காரணமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளவர்களின் குடும்ப உறுப்பினர்களுக்கு சலுகையொன்றாக இழப்பீடு வழங்குவதற்கு அமைச்சரவையினால் அங்கீகாரமளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2018 ஆண்டில் இழப்பீடு வழங்கல் தொடர்பான தகவல்கள் மற்றும் அங்கீகாரமளிக்கப்பட்ட இழப்பீடு தொடர்பான உச்ச எல்லைகள் மாற்றமடைந்துள்ளமை பற்றி அட்டவணை இல. 4.10 மற்றும் அட்டவணை 4.11 இல் காட்டப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.10: யானைகளின் சேதங்களுக்கான இழப்பீடு வழங்கதல் தொடர்பான உச்ச எல்லைகள் மாற்றமடைந்துள்ளமை

சேதத்தின் தன்மை	அமைச்சரவை விஞ்ஞாபன இல. 025/2004 நட்டஈட்டுத் திட்டம் (2016.09.17 இற்கு முன்னர்)	அமைச்சரவை விஞ்ஞாபன இல. 023/2016 நட்டஈட்டுத் திட்டம் (2016.09.17 பின்னர்)	அமைச்சரவை விஞ்ஞாபன இல. 05/2017 நட்டஈட்டுத் திட்டம் (2017.02.21 பின்னர்)
மனித உயிரிழப்புக்கள்	ரூ.100,000.00	ரூ. 200,000.00	ரூ.500,000.00

உடற்காயங்கள் • முழுமையான • அரைவாசி	ஆக கூடியது ரூ.100,000.00 ரூ.30,000.00	ஆக கூடியது ரூ.200,000.00 ரூ.75,000.00	ஆக கூடியது ரூ.500,000.00 ரூ.75,000.00
சொத்துக்களுக்கான சேதங்கள்	ஆக கூடியது ரூ. 50,000.00	ஆக கூடியது ரூ.100,000.00	ஆக கூடியது ரூ.100,000.00

அட்டவணை 4.11: யானைகளினால் விளைவிக்கப்பட்ட சேதங்களுக்கான இழப்பீடு 2018

மாவட்டம்	இறப்புக்கள்		உடற்காயங்கள்		சொத்துக்களுக்கான சேதம்	
	கிடைக்கப்பெற்ற விண்ணப்பங்கள்	செலுத்தப்பட்ட இழப்பீடு (ரூ.)	கிடைக்கப்பெற்ற விண்ணப்பங்கள்	செலுத்தப்பட்ட இழப்பீடு (ரூ.)	கிடைக்கப்பெற்ற விண்ணப்பங்கள்	செலுத்தப்பட்ட இழப்பீடு (ரூ.)
பதுளை	3	800,000.00	2	83,841.00	219	8,215,627.00
மொனராகலை	3	1,200,000.00	2	128,650.00	142	1,315,720.00
அநுராதபுரம்	8	11,460,000.00	5	1,201,184.00	88	3,510,460.00
அம்பாறை	6	2,650,000.00	23	657,575.00	383	8,400,393.00
பொலன்னறுவை	20	5,185,000.00	7	857,480.00	161	8,885,284.00
குருணாகலை	12	2,200,000.00	10	31,812.00	44	1,765,125.00
மட்டக்களப்பு	15	6,485,000.00	6	729,905.00	35	1,457,528.00
மாத்தளை	6	2,070,000.00	1	44,750.00	33	1,403,795.00
ஹம்பாந்தோட்டை	7	4,500,000.00	2	141,850.00	97	4,586,014.00
புத்தளம்	5	2,050,000.00	0	-	11	300,360.00
இரத்தினபுரி	2	1,000,000.00	1	6,850.00	1	43,265.00
நுவரெலியா	0	-	0	-	1	6,250.00
வவுனியா	3	550,000.00	3	151,010.00	11	255,760.00
கண்டி	1	500,000.00	2	98,250.00	29	263,950.00
திருகோணமலை	13	4,650,000.00	10	299,250.00	94	3,788,870.00
மன்னார்	0	200,000.00	0	-	1	-
முல்லைத்தீவு	1	-	0	-	0	73,000.00
மொத்தம்	105	45,500,000.00	74	4,432,407.00	1350	44,273,401.00

4.2.5. தொல்லைதரும் யானைகளைப் பிடித்து வேறிடங்களுக்கு மாற்றுதல் - 2018

அட்டவணை 4.12: தொல்லைதரும் யானைகளைப் பிடித்து வேறிடங்களுக்கு மாற்றுதல் - 2018

வனசீவராசிகள் வலயம்	பிடிக்கப்பட்ட யானைகளின் எண்ணிக்கை	செலவு (ரூ.)*
அநுராதபுரம்	0	973,122.50
பொலன்னறுவை	7	2,390,939.50
தெற்கு	3	3,436,472.52

வடமேற்கு	0	117,703.75
கிழக்கு	3	1,337,495.89
ஊவா	0	276,607.00
புத்தளம்	1	631,424.75
மத்திய	2	469,536.00
வவுனியா	0	7,920.00
கிரிதலை	0	60,000.00
மொத்தம்	16	9,701,221.91

* ஏனைய யானைகளைப் பிடிப்பதற்கும் முயற்சித்துள்ளதுடன், அது தொடர்பாக செலவிடப்பட்ட செலவு போன்றே யானை துரத்தியடித்தல், பயிர்நில கணக்குகளில் விழுந்த யானைகளை மீட்டெடுத்தல் மற்றும் ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுச் செலவுகளும் உள்ளடங்குகின்றன.

4.2.6. யானை துரத்தியடித்தல்கள் - 2018

யானை - மனித நிலவுகின்ற பிரதேசங்களில் இருந்து அந்த யானைகளை ஒதுக்கிடங்களுக்கு இதன் மூலம் விரட்டியடிக்கப்படுகின்றன. 2018 ஆண்டில் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட வகையில் 10 யானைத் துரத்தல் நிகழ்வுகள் இடம்பெற்றன. அவை அட்டவணை 4.13 காட்டப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.13: யானை துரத்தியடித்தல்கள் - 2018

வனசீவராசிகள் வலயம்	யானை துரத்துதல்களின் எண்ணிக்கை
தெற்கு	03
புத்தளம்	01
பொலன்னறுவை	02
அநுராதபுரம்	03
கிழக்கு	01
மொத்தம்	10

4.3 யானை - மனித மோதல்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள்

அட்டவணை 4.14: செயற்பாட்டுத்திட்டத்தின் மேம்பாடு -2018

தொ. இல.	செயற்பாடுகள்	நிதிசார் மேம்பாடு (ரூ.மி.)
01	மின்வேலி உபகரணங்கள் கொள்வனவு	0.5
02	மின் வேலிக் கம்பம் கொள்வனவு	109.0
03	மின் வேலிகளின் பேணல் பணிகள்	9.1

04	மின் வேலிகள் நிர்மாணம்	20.0
05	மின்சார வேலிகளின் பேணல் குறித்து சிவில் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு நிதி வழங்குதல்.	76.69
06	யானை கட்டுப்பாட்டு அலகுகளைத் தாபித்தலும், பேணலும்	43.74
07	கொள்கலன்களை கொள்வனவு செய்தல்.	7.15
08	204 புற கத்தரிப்பு இயந்திரங்களை கொள்வனவு செய்தல்.	2.72
09	யானைகள் நடமாடும் பகுதிகளை வரைபடமாக்கல்	3.95
10	யானை கிளரொலிகளை கொள்வனவு செய்தல்.	44.18
	மொத்தம்	317.03

அத்தியாயம் 05

ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவு

5.1 பிரதான செயற்பாடுகளும் பொறுப்புக்களும்

- வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான தேவைகளை அடையாளம் கண்டு பயிற்சி மற்றும் ஆய்வு நிகழ்ச்சிகளுக்கான திட்டங்களைத் தயாரித்து, நடைமுறைப்படுத்தல்.
- பல்வேறு வெளித்தரப்பினரால் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சிகளுக்கு உரிய ஆலோசனைகளையும் அங்கீகாரத்தினையும் வழங்குதல்
- வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தினால் வெளிநாட்டுப் பயிற்சி மற்றும் கருத்துரங்குகள் தொடர்பாக அலுவலர்களை கலந்துகொள்ளச் செய்தல்.
- பாடசாலை மாணவர்கள், அரசாங்க அலுவலர்கள் மற்றும் கிராமிய மக்களுக்கான விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும், கண்காட்சிகளையும் நடாத்துதல்.
- தேசிய வனசீவராசிகள் பயிற்சி நிலையத்தின் பணிளை கண்காணித்தலும், அவற்றை பேணலும்.
- திணைக்களத்தின் பிரச்சார மற்றும் ஊடக நிகழ்த்தித் திட்டங்களைத் திட்டமிடல், நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் தலைமையகத்தின் நூலகத்தைப் பேணல்.
- வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிட பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் விவரண நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்குதல்

5.2. ஆராய்ச்சிகள்

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு பணிகளுடன் தொடர்புடைய ஆய்வுத் தேவைப்பாடுகளை இனங்கண்டு, குறுங்கால ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களை முன்னெடுப்பதற்காக வனசீவராசிகள் திணைக்களத்தினால் நிதியளிக்கப்படும். அவ் ஆராய்ச்சிகளின் பெறுபெறுகள், வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளில் கையாளப்படும்.

இவை தவிர, ஒதுக்கிட வலையமைப்பினுள்ளும், அதற்கு வெளியியேயும் ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுப்பதற்காக வருகைதரும் பிற நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த ஆய்வாளர்களுக்களினால் முன்வைக்கப்படும் ஆய்வு முன்மொழிவுளை திணைக்களத்தின் ஆராய்ச்சி குழுவுக்கு அனுப்பி, அதன் சிபார்சின் பேரில், உரிய அனுமதி வழங்கப்படும். 2018 இல் அவ்வாறான 65 ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2018 ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகளுக்குரிய தகவல்கள் 5.1, 5.2 மற்றும் 5.3 அட்டவணையில் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 5.1: வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்கள அலுவலர்களினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சிகள் - 2018

தொ.இல.	ஆய்வுத் தலைப்பு
1	நெடுந்தீவு தேசிய பூங்காவை வாழ்விடமாக கொண்ட காட்டுக் குதிரை தொடர்பான கணிப்பீட்டினுடாக குதிரையினத்தைப் பாதுகாத்தல்.
2	வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களில் பல்வேறு வாழ்விட மற்றும் உயர மாற்றங்கள் காரணமாக வண்ணாத்திப் பூச்சிகளின் உயிர் பல்வகைமை பற்றிய ஒப்பீட்டு ரீதியாக ஆய்வு செய்தல்.
3	கண்டல் தாவர சுற்றாடல் முறைமையை அண்டிய சுற்றாடல் நலன்மிக்க சுற்றுலா நடவடிக்கைகளை ஊக்குவித்தல்.
4	வனசீவராசிகள் வலயங்களில் வாழ்கின்ற பட்டுப்பூச்சி வகைகளின் பல்வகைமை மற்றும் அவைகளின் வாழ்விடங்கள் தொடர்பாக ஆய்வு செய்தல்
5	கலாவாவி தேசிய பூங்கா மற்றும் அதனைச் சுண்டி வாழும் யானைகளை அடையாளங்காணல் மற்றும் நடமாட்டங்களை ஆய்வு செய்தல்.
6	ஸ்ரீபாத அபயபூமியை அண்டி தனித்துவிடப்பட்ட யானைக்கூட்டத்தின் நடமாட்டம், இனப்பெருக்கம் மற்றும் உணவு முறையின் மாற்றங்களை ஆய்வு செய்தல்.
7	கம்பஹா மாவட்டத்தில் காட்டு யானைகளினால் விளைவிக்கப்படும் சேதங்களை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் அவ்வாறு பயிர்களுக்கு சேதங்களை ஏற்படுத்துகின்ற விலங்குகள் குறித்து ஆராய்தல்
8	யால பூங்காவில் (வலய இலக்கம் 1) வாகன நெரிசல் மற்றும் சுற்றுலாப் பயணிகள் முகங்கொடுக்க நேரிடுகின்ற பிரச்சினைகளை மட்டுப்படுத்தும் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படும் உத்திகள் தொடர்பாக சபாரி ஜீப் வண்டி உரிமையாளர்களிடம் கருத்துக்கோரல் .
9	யால பூங்காவில் (வலய இலக்கம் 1) புதிய படர்த்தாவரங்களையும் தீங்கு பயக்கும் தாவரங்களின் பரம்பல் குறித்தும் ஆய்வு செய்தல்.
10	தேசிய வனசீவராசிகள் ஆராய்ச்சி, பயிற்சி கேந்திர வளாகம் மற்றும் சூழவுள்ள பிரதேசத்தில் கறுப்பின யானைகளின் நடத்தைக்கோலம் மற்றும் வித்தியாசமான உணவு முறைகள் குறித்தும் ஆய்வு செய்தல்.
11	உடவளவை தேசிய பூங்காவில் வசிக்கும் சிறுத்தையின் (<i>Panthera pardus Kotiya</i>) வாழ்விட பரம்பல் மற்றும் சன அடர்த்தி தொடர்பாக ஆய்வு செய்தல்.
12	இலங்கையில் சுதந்திரமாக நடமாடும் யானைகளின் உடல்நிலை மற்றும் இருப்பு தொடர்பாக ஆய்வு செய்தல்.
13	மாஇபுல்கந்த அபயபூமியில் வெளவால் கொலனியில் தற்காலிக தங்குமிட மாற்றங்கள் குறித்து ஆய்வு செய்தல்.
14	கிழக்கு வனசீவராசிகள் வலயத்திலுள்ள வனசீவராசிகள், செல்லப் பிராணிகள் நகர வனசீவராசிகளின் பெடி மாதிரிகளின் கொலிபோம் பக்ரீரியாவிலுள்ள நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு மருந்துகள் தொடர்பாக ஏற்பட்டுள்ள நொயெதிர்ப்பு தொடர்பாக ஆய்வு செய்தல்
15	வனவிலங்குகளின் திசுக்கள் மற்றும் இரத்த திசுக்களது தரவு வங்கியை தாபித்து நீதிமன்ற தடவியல் விசாரணைகளை
16	ரூமேஸ்ஸல அபயபூமியின் ஓளடத தாவரங்கள் மற்றும் காட்டு பயிரினங்களை ஆராய்தல்
17	ஹோரவபொத்தான தேசிய பூங்காவில் பிடித்து, விடுவிக்கப்பட்ட கட்டுக்கடங்கா யானைகள் தொடர்பாக ஆராய்தல்

அட்டவணை 5.2: வெளித்தரப்பினர்களுக்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சி

நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் - 2018

தொ இல.	ஆராய்ச்சித் தலைப்பு	ஆராய்ச்சி அலுவலரின் பெயர்	நிறுவனம்
1	Investigating variations in ecology, morphology and genetic composition in tree anurans (<i>Duttaphrynus melanostictus</i> , <i>Euphlyctis cyanophlyctis</i> & <i>Lankanectes corrugatus</i>) in Sri Lanka	Prof. Mayuri Wijesinghe,	Department of Zoology and Environment science, Faculty of Science, University of Colombo
2	A Comparative Study of Species Resilience and Adaptive Plasticity in Two Sympatric Sri Lankan Colobines, the Purple-Faced langur (<i>Semnopithecus vetulus</i>) and Gray Langur (<i>S. priam</i>) in the North Central dry Zone of Sri Lanka	Dr. Rajnish P. Vandercone	Department of Biological Sciences, Rajarata University of Sri Lanka
3	Bird community structure in natural and urbanized habitats along an altitudinal gradient in and around Horton Plains National Park	Prof. W. A. D. Mahaulpatha	Department of Zoology, University of Sri Jayawardenapura
4	Impacts of transportation and human visitation to movements of wildlife populations within the Horton Plains National Park	Prof. W. A. D. Mahaulpatha	Department of Zoology, University of Sri Jayawardenapura
5	Isolation and Characterization of bacteria and viruses from selected bat species in Sri Lanka	Prof. Wipula B. Yapa	Department of Zoology& Environmental Sciences, University of Colombo
6	Freshwater insect assemblages as indicators of water quality	Dr. N. Pallewatta	Department of Zoology& Environmental Sciences, University of Colombo
7	A study of anatomical and morphological characteristic of venomous and non-venomous snakes in Rathnapura District	Dr. Namal Rathnayake	Medical Officer, Rathnapura General Hospital
8	Conduct source and hydrodynamic models for recorded paleo-tsunami events in the south & eastern coast of Sri Lanka	Prof. Nalin Rathnayaka	Department of Earth Resources Engineering, University of Moratuwa
9	Permission to export preserved insects collected from library documents in Sri Lanka for identification and dried roots of <i>Alocicia indica</i> for bio-efficiency testing against pests of library documents	Dr. Lionel Nugaliyadde	Prof. in Agricultural Biology, University of Ruhuna
10	Ecology of sambar (<i>Rusa unicolor unicolor</i>) in Horton Plains National Park, Sri Lanka	Prof. K. B. Ranawana	Department of Zoology, faculty of Sciences, University of Peradeniya
11	Molecular and Biochemical characterization of Sri Lankan Cinnamon and their wild relatives and expression analysis of Major biochemical genes under different environmental conditions and plant parts to enhance utilization value of cinnamon in Sri Lanka	Dr. P. C. G. Bandaranayake	Director, Agricultural Biotechnology Center, Faculty of agriculture, University of Peradeniya

12	Identification of biochemical profile, bioactive components and pharmacological studies of Ceylon cinnamon	Dr. Jinasena Hewage,	Senior Lecture, University of Ruhuna
13	Investigation of Sri Lankan Natural Products as potential drug leads for common disease; In-silico and In-vitro approach	Dr. Sirimal Premakumara	Director General, Industrial Technology Institute
14	Zooxanthellae – Artificial coral Planting Project	Prof. Nalin Rathnayake	Department of Earth Resources Engineering, University of Moratuwa
15	Species boundaries of genus <i>Cryptocoryne</i> (Athiudayan) in Sri Lanka and molecular phylogenetic approach	Dr. R. A. S. W. Ranasinghe	Deputy Director, National Herbarium
16	A Floristic & ecological survey at Wilpattu National Park	Dr. R. A. S. W. Ranasinghe	Deputy Director, National Herbarium
17	Exploration study of hill top flora of Sri Lanka: Adam's Peak montane flora	Dr. A. M. A. S. Attanayake	Deputy Director, Royal Botanic Garden
18	Seed storage behavior of fifty keystone rainforest species from Sri Lanka: Towards conservation of Biodiversity	Dr. K. M. G. G. Jayasooriya	Department of Botany, Faculty of Sciences, University of Peradeniya
19	Request for a research permit to collect representative samples of marine algae and seaweeds in Sri Lankan Coast line	Dr. M. A. P. C. Piyathilaka	Department of Biotechnology, Faculty of Agriculture and Plantation Management, Wayamba University of Sri Lanka
20	Diversity of moths (Insecta, Lepidoptera) in two different habitat types of the wet zone of Sri Lanka	Dr. Chandima Deepani Dangalle	Department of Zoology and Environment Sciences, Faculty of Science, University of Colombo
21	Study of ecology of <i>Typha angustifolia</i> , its current develop a community based management strategy to control its invasion in the man & biosphere Wetland reserve Bundala	Prof. M. D. Amarasinghe	Department of Botany, University of Kelaniya
22	Diversity & ecology of terrestrials meso-mammals of Order :- Carnivora in three different geographical areas of Sri Lanka, assessing foraging patterns, niche separation and habitat preferences	Prof. W. A. D. Mahaulpatha	Department of Zoology, University of Sri Jayawardhanapura
23	Whole genome analysis on miniature body evolution in Sri Lanka domestic pigs	Dr. N. Y. Hirimuthugoda,	Faculty of Agriculture, University of Ruhuna
24	Shifts in the guild composition and structure in response to habitat variability in birds and dung beetles	Prof. M. R. Wijesinghe	Department of Zoology and Environment Sciences, University of Colombo
25	Designing a method to assess the suitability of urban wetlands for the Eurasian Otter (<i>Lutra lutra</i>) and its use as a tool for evaluating wetland health	Prof. M. R. Wijesinghe	Department of Zoology and Environment Sciences, University of Colombo
26	Behavioral study of Boiga Genera (Family Colubridae) in Sri Lanka	Mr. D. G. N. Rangana,	Wildreach Trust
27	Effect of host species diversity on disease prevalence: An analysis using cloacal microbiome of aquatic wild bird species in Sri Lanka	Dr. Nilmini Jayasena	Faculty of Veterinary Medicine & Animal Sciences, University of Peradeniya

28	Analysis of evolutionary history and phylogenetic relationships among the house mouse species in Sri Lanka	Dr. N. Y. Hirimuthugoda,	Faculty of Agriculture, University of Ruhuna
29	Molecular phylogeny and biogeography of Sri Lankan damselflies (Odonata: Zygoptera)	Prof. Davaka K. Weerakoon	Department of Zoology and Environment Sciences, University of Co.
30	Evaluation of the environmental toxins in the aquatic ecosystems in Sri Lanka	Mr. Tilak Dharmarathne	Vice chancellor, Ocean University of Sri Lanka
31	Geographic structure of mitochondrial and nuclear gene polymorphisms and phylogenetic of nesting sea turtle populations in Sri Lanka	Dr. Rupika Rajakaruna	Professor in Zoology, University of Peradeniya
32	Baseline Concentrations, solubility and spatial availability of potentially toxic trace elements in soils in up country and mid country wet zone in Sri Lanka	Dr. A. M. C. P. K. Attanayake	Department of Soil Sciences, Faculty of Agriculture, University of Peradeniya
33	Use Unmanned Aerial Vehicles for Survey of Elephants and Habitat	Dr. Shermin de Silva, Director	Udawalawa Elephant Research Project Trustee, Colombo
34	Biological activities in polysaccharide and phenolic fractions that are separated from <i>Codium fragile</i> green seaweed	Prof. Dinithi Peiris,	Department of Zoology, University of Sri Jayawardhanapura
35	Invertebrate biodiversity in figs trees over an urbanization gradient	Emeritus Prof. Sarath Kotagama,	Department of Zoology and Environment Sciences, Faculty of Science, University of Colombo
36	Development of efficient drug delivery system using polysaccharide based nanoparticles from Sri Lankan Marine Algae for anti-cancer therapy	Prof. Dinithi Peiris,	Department of Zoology, University of Sri Jayawardhanapura
37	Anticancer, antidiabetic activities and molecular characterization of crude polysaccharides from isolated from <i>Chopora minima</i> and <i>Gracillaria edulis</i> from Sri Lanka	Prof. Dinithi Peiris,	Department of Zoology, University of Sri Jayawardhanapura
38	Behavioral plasticity in the endangered toque macaques: adapting to human proximity?	Dr. Enoka P. Kudavidanage,	Department of Natural; Resources, faculty of Science, Sabaragamuwa university of Sri Lanka
39	Assessment of aquatic insects and microbial composition of Waulpane, a natural cave of Sri Lanka	Prof. Wipula B. Yapa	Department of Zoology & Environmental Sciences, University of Colombo
40	Measuring the impact of Forest, rubber plantation and open area matrices on the local movements of forest birds in Sri Lanka	Dr. Enoka P. Kudavidanage,	Department of Natural; Resources, faculty of Science, Sabaragamuwa university of Sri Lanka
41	Influence of water quality variations on avifaunal diversity and distribution at Kaudulla & Minneriya NPs	Mr. M. P. Gunawardhana,	Lectures, Faculty of Science, Horizon Campus
42	Taxonomy, Ecology, Demography and Distribution of Geckos (Family: Gekkonidae) and dragon Lizard (Family: Agamidae) outside the protected area network of Sri Lanka; insights for conservation and management	Dr. Kanishka Ukuwela & Dr. Anslem de Silva	Department of Botanical Sciences, Faculty of applied sciences, Rajarata University

43	Genetic diversity and cultivator development of Dendrobiums investigating classical and molecular biological tools	Prof. Priyanganie Senanayake,	Department of Botany, University of Kelaniya
44	Next generation sequencing approach to determine the genomic basis of endemism in <i>Dinopium Flamebacks</i> of Sri Lanka	Dr. Sampath S. Seneviratne, Senior Lecturer in Zoology,	Department of Zoology, University of Colombo
45	Evolution of uprooting method to control invasive alien species in Bundala and Horton Plains National Park	Dr. Bandula Ranaweera	Department of Horticulture and Landscape Gardening, Faculty of Agriculture and Plantation Management, Wayamba University of Sri Lanka
46	Strategic recovery plan for natural wild populations of endemic and endangered species <i>Osbeckia lanata</i> Alston	Dr. A. M. A. S. Attanayake	Deputy Director, Royal Botanic Garden
47	Mapping the ecological soundscape of the Trincomalee Bay Area	Dr. Terney Pradeep Kumara	Marine Environment Protection Authority
48	Assessing herbivore and insectivore trophic guild structures in relation to sandstone and coral reef habitat types in the Trincomalee bay Area	Dr. Terney Pradeep Kumara	Marine Environment Protection Authority
49	Investigating the destructions in benthic coverage amongst leaf habitats of different substrate types in Trincomalee Bay Area	Dr. Terney Pradeep Kumara	Marine Environment Protection Authority
50	Investigating the impact of human populations on the distribution and abundance of marine plastics in the Trincomalee	Dr. Terney Pradeep Kumara	Marine Environment Protection Authority
51	Comparison of zoonotic intestinal practices in dry zone Toque Macaques (<i>Macaca sinica sinica</i>) and wet zone Toque Macaques (<i>Macaca sinica aurifrons</i>) in Sri Lanka	Dr. Piyumali Kanchana Perera	Department of Zoology, University of Peradeniya
52	Investigation of the taxonomic origin of Brahminy blind snake and radiation pathway of horizontal-transferrable genetic-element along with world-wide snake colonization process	Prof. W.A.D. Mahaulpatha	Department of Zoology, University of Sri Jayawardhanapura
53	Analysis of Odonate species diversity and distribution patterns in selected habitats of southern Sri Lanka with reference to habitat modifications and climate variability	Prof. E. P. S. Chandana	Department of Zoology, University of Ruhuna
54	Integrative taxonomy of Sri Lankan shallow water demosponge and characterization of bioactive compounds from <i>Rhabdastrella</i> species	Dr. Chamari Hettiarachchi	Department of Chemistry, University of Colombo
55	A habitat sensitivity-based approach for real-time visitor traffic management in Sri Lanka's National Park	Dr. Priyan Perera	Department of Forestry and Environmental Science, University of Sri Jayewardenepura
56	Biogeography and conservation of "Kethala" (Genus <i>Lagenandra</i>) in Sri Lanka	Prof. Kapila Yakandawala	Department of Horticulture and

			Landscape Gardening, Wayamba University of Sri Lanka
57	Musth variation in Asian elephants (<i>Elephas maximus</i>): Applications for conservation	Dr. Rajnish Vandercone	Department of Biological Sciences, Rajarata University of Sri Lanka.
58	An importance – performance analysis of wildlife tourism: The case study of elephant transit home Sri Lanka	Dr. Priyan Perera,	Department of Forestry and Environmental Science, University of Sri Jayewardenepura.
59	Biodiversity patterns of herbivore scarab chafers of Sri Lanka with particular reference on sericini chafer (Coleopteran: Scarabaeidae)	Prof. S. P. Benjamin	National Institute of Fundamental Studies
60	Distribution of terrestrial gastropod pests, their seasonal abundance and degree of damage to crops in agricultural lands in the Nuwara Eliya District	Dr. N. P. S. Kumburegama ,	Faculty of Science, University of Peradeniya
61	Tourism and nature conservation: The economics of a symbolic relationship	Mr. Kanesh Suresh,	Faculty of Arts & Culture, Eastern University
62	An Experimental study of road barrier effect on ground dwelling small mammals, Southern Sri Lanka	Dr. U. K. G. K. Padmalal	Faculty of Natural Sciences, Open University of Sri Lanka
63	Application of IUCN Red List of Ecosystems of Categories and Criteria to Mangrove Ecosystem of Wilpattu Ramsar Site.	Dr. J. A. D. S. S. Jayakody	Environmental Foundation (Guarantee) Ltd, Colombo 05
64	Systematics of the shrub frogs of the <i>Pseudophilautus popularis</i> complex	Dr. K. D. B. Ukuwela	Department of Biological Sciences, Rajarata University of Sri Lanka
65	Distribution, DNA Barcoding of genus <i>Halophila</i> and the connectivity of <i>Halophila ovalis</i> in Sri Lanka	Dr. Terney Pradeep Kumara	Marine Environment Protection Authority

அட்டவணை 5.3: இணைந்த ஆராய்ச்சிச் செயற்திட்டங்கள் - 2018

தொ. இல.	ஆராய்ச்சித் தலைப்பு	இணை நிறுவகம்
01	பூந்தல தேசிய பூங்கா தேசிய பறவை வளையங்கட்டுதல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் விலங்கியல் வட்டத்துடன் இணைந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது

இவ் ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களின் மாதிரிகள் திணைக்களத்தின் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புப் பணிகளுக்காக பயன்படுத்தப்பட்டது.

5.3. பயிற்சி

- விசேட பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்
- வழமையான பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்
- வெளிநாட்டு கற்கை, மாநாடுகள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

a. குறுகியகால பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

பயிற்சித் தேவைகளின் அடிப்படையில் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்கள உத்தியோகத்தார்களின் பரந்த அளவிலான விடயப் பரப்புக்கள் தொடர்பான அறிவை மேம்படுத்துவதற்காக இப்பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் விசேடமாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன. இத்தகைய பாடநெறிகளில் அதிகமானவை பல்வேறு பயிற்சி நிறுவனங்கள் அல்லது அமைப்புக்களுடன் இணைந்து நடாத்தப்படுகின்றன. 2018 ஆம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட அத்தகைய பயிற்சி நெறிகளின் விபரங்கள் அட்டவணை 5.4 மற்றும் 5.5 இல் காட்டப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 5.4: 2018 இல் வனசீவராசிகள் அலுவலர்கள் மற்றும் ஏனைய ஆளணியினர் தொடர்பாக நடாத்தப்பட்ட விசேட குறுங்காலப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

தொ. இல.	பயிற்சி நிகழ்ச்சியின் தலைப்பு	நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	பங்கு பற்று நர்களின் தொகை	செலவு (ரூ.மி ல்)
01	கோவைகளை முறைப்படி பேணல் மற்றும் உற்பத்தித்திறன் தொடர்பான பயிற்சி	01	30	0.03
02	விடுமுறை விடயம்சார்ந்த பயிற்சி நி.திட்டம்	05	125	0.13
03	வெளிக்கள உதவி ஆளணியினருக்கு உள்ளக மின் முறைமை, நீர்க்குழாய் முறைமை மற்றும் கட்டிட பேணல் தொடர்பான பயிற்சி	02	35	0.2
04	முதலுதவிப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	01	25	0.22
05	முகாமைத்துவ நிதி உதவியாளர், முகாமைத்துவ உதவியாளர், அபிவிருத்தி அலுவலர்களுக்கான திறன்விருத்தி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	02	80	0.44
06	சட்டம் பற்றிய செயலமர்வு	03	95	0.78
07	விலங்கின மாதிரிகளைத் வடிவமைப்பது பற்றிய பயிற்சி	01	25	0.2
08	ஆயுதங்களைப் பயன்படுத்துவது தொடர்பான பயிற்சி	01	25	1.1
09	மின்வேலி பராமரிப்பு தொடர்பாக சிவில் பாதுகாப்பு அலுவலர்கள் மற்றும் திணைக்கள அலுவலர்களுக்கு பயிற்சியளித்தல்	07	84	1.12
10	முதலைகளைப் பிடித்தல் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	02	25	0.30
11	பங்களா பொறுப்பாளர்களுக்கான பயிற்சி செயலமர்வு	02	105	0.29
12	திணைக்களத்தின் அலுவல்களை மேற்கொள்ளும் அலுவலர்கள் தொடர்பாக குறுங்கால் பயிற்சி பாடநெறிகளை வழங்குதல்	24	100	0.61
	மொத்தம்			5.39

b. வழமையான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

கிரிதலையில் அமைந்துள்ள வசீவராசிகள் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்சி நிறுவனத்தினால் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்கள பதவியணியினர் தொடர்பாக நிரந்தர பயிற்சி பாடநெறிகள் நடாத்தப்பட்டன. அவ்வாறு 2018 ஆம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட நிரந்தர பாடநெறிகள் பற்றிய விளக்கம் அட்டவணை 5.5 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5.5: 2018 ஆண்டில் தேசிய வனசீவராசிகள் பயிற்சி நிலையத்தினால் நடாத்தப்பட்ட வழமையான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

தொ. இல.	பயிற்சி பாடநெறிகள்	நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	பௌதிக இலக்குகள்	செலவினம் (ரூபா.மில்)
01	வனசீவராசிகள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான கனிஷ்ட சான்றிதழ் பாடநெறி	01	28 பேருக்கு பயிற்சியளிக்கப் பட்டுள்ளனர்.	5.35
02	வனசீவராசிகள் அலுவலர்களுக்கான டிப்ளோமா பயிற்சி பாடநெறி - ESCAMP செயற்திட்டத்தின் மூலம்	01	27 பேருக்கு பயிற்சியளிக்கப் பட்டுள்ளனர்.	0.67
மொத்தம்				6.02

c. சர்வதேச கற்கைகள், மாநாடுகள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

2018 ஆம் ஆண்டில் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்கள அலுவலர்கள் சர்வதேச ரீதியாக கூட்டங்கள், செயலமர்வுகள் தொடர்பாக பங்குபற்றியுள்ளதுடன், அதற்கு மேலதிகமாக சர்வதேச பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களிலும் அலுவலர்கள் கலந்துகொண்டுள்ளனர் அது பற்றிய விளக்கம் அட்டவணை 5.6 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5.6: 2018 ஆண்டில் வனசீவராசி அலுவலர்கள் கலந்துகொண்ட சர்வதேச பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் கூட்டங்கள்

தொ. இல	கூட்டங்கள் / செயலமர்வுகள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	நாடு	கலந்து கொண்டோர்
01	IUCN Asian Elephant Specialist Group Convention	தாய்லாந்து	01
02	The 04 th APAP Technical Workshop on Managing Protected Areas Effectively	தென் கொரியா	01
03	13 th Meeting of the Conference of the Contracting Parties (COP13) to the Ramsar Convention of Wetlands	ஐக்கிய அரபு இராச்சியம்	01
04	03 rd Meeting of the Signatories to the Memorandum of Understanding on the Conservation of Migratory Sharks (Sharks MOS3)	மொனாக்கோ	01
05	Study Tour	இந்தியா	02
06	70 th Meeting of Standing Committee of CITES	ரஷ்யா	01
07	SAWEN – Regional Workshop of Wildlife Crime	பூட்டான்	01
08	Wildlife Ranger Study Tour	இந்தியா	01
09	The International Conference on Celebration of International Year of Coral Reef Launching of Marine and Coastal Biodiversity Strategy in South Asian Seas	மாலைதீவு	01
10	Sharing of Singapore's Tourism Experience	சிங்கப்பூர்	01
11	Exposure Tour on Industrial Zone Projects	சீனா	01
12	Attending to the 04 th Executive Committee Meeting and a Workshop of South Asia Wildlife Enforcement Network (SAWEN)	இந்தியா	01

	2018		
13	The 29 th INTERPOL Wildlife Crime Working Group Meeting	ஐக்கிய இராச்சியம்	01
14	Overseas Training on Preparation of Management Plan for Wilpattu National Park	இந்தியா	06
15	Training Workshop on Environment and Climate Change	இந்தியா	01
16	Regional Dialogue on Gender Dimension in Coastal and Fisheries Recourses Management	தாய்லாந்து	01
17	10 th Regional Training Workshop for Wetland Managers in East, Southeast and South Asia	கொரியா	01
18	Workshop on Technical Training and Work Plan – The Leopard Conservation and Ecology Project (LEO-CEP) National University of Singapore	சிங்கப்பூர்	02
19	The 2018 Joint AAZV/EAZWV/Leibniz-IZW Conference	செக் குடியரசு	01
20	Asian Elephant Welfare Conference	தாய்லாந்து	02
21	Elephant Care Asia Workshop	மியன்மார்	01

5.4. விஸ்தரிப்பு, கல்வி மற்றும் விவரண செயற்பாடுகள்

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு தொடர்பாக வெளியார் தரப்பினரின் பங்களிப்பு மிக முக்கியமாகும்.

பாடசாலைப் பிள்ளைகள், கிராமிய மக்கள் மற்றும் அரசு ஊழியர்கள் ஆகிய இலக்குக் குழுக்கள் தொடர்பாக விஸ்தரிப்பு, கல்வி மற்றும் விவரண நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டதுடன், அவை பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக கையாளக்கூடிய மிகச் சிறந்த உத்திகளாகும்.

அட்டவணை 5.7: 2018ஆம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட கருத்தரங்குகள், கண்காட்சிகள் மற்றும் அறிவுறுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

தொடர் இல	செயற்பாடுகள்	பௌதீக முன்னேற்றம்	நிதிச் செயலாற்றுகை (ரூ.மி)
1	விசேட விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல் (உலக சதுப்பு நில தினம், உலக வனசீவராசிகள் தினம், உயிர் பல்வகைமை தினம், சுற்றாடல் தினம்)	32 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.	0.66
2	பாடசாலை மாணவர்களுக்கான விசேட விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள்	142 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.	1.19
3	அரசாங்க உத்தியோகத்தர்களுக்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்	44 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.	2.62
4	கிராமிய மக்களுக்கான விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்	14 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.	0.42
5	கண்காட்சிகளை நடாத்துதல்.	20 கண்காட்சிகள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.	0.6
மொத்தம்			5.49

5.5. திணைக்கள வெளியீடுகள் மற்றும் பிரச்சார நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வெளியீடுகள் (அட்டவணை 5.8 மற்றும் 5.9) 2018 ஆம் ஆண்டில் அச்சிடப்பட்டதுடன் அவ் வெளியீடுகள் விற்பனை தொடர்பாக தேசிய பூங்கா அலுவலகங்களுக்கும் விநியோகிக்கப்பட்டது.

அட்டவணை 5.8 : 2018 ஆண்டில் திணைக்கள ஏற்பாடுகளின் கீழ் அச்சிட்ட வெளியீடுகள்

வெளியீடுகளின் வகை	பிரதிகளின் எண்ணிக்கை	செலவு (ரூ.மி.)
வனசீவராசிகள் சஞ்சிகை அச்சிடல்	2,500	0.6

அட்டவணை 5.9: 2018 ஆண்டில் வெளி நிறுவனங்களின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் அச்சிட்ட வெளியீடுகள்

வெளியீடுகளின் வகை	பிரதிகளின் எண்ணிக்கை
வெளிப்பரை அபயபூமி தொடர்பான துண்டுப்பிரசுரம்	5,000
வெளிப்பரை அபயபூமி தொடர்பான சுவரொட்டி	10,000

2018 ஆண்டில் திணைக்களத்தின் மூலம் ‘சொபாதார’ ரூபவாஹினி விவரண நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அதற்கு மேலதிகமாக பல்வேறு அச்சு மற்றும் இலத்திரனியல் ஊடகங்கள் வாயிலாக வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புப் பற்றிய பிரச்சார மற்றும் விழிப்பூட்டல் பிரசுரங்கள், விவரண நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஆண்டு பூராவும் அடிக்கடி பிரசுரிப்பதற்கும் வெளியிடுவதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5.10: 2018 ஆண்டின் ஊடக செயற்பாடுகள்

ஊடக செயற்பாடுகள்	பிரதிகள் / தொகை / நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்/ தொகுதி	செலவு (ரூ.மில்லியன்)
‘சொபாதார’ ரூபவாஹினி விவரண நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	50 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.	29.5
தினமின பத்திரிகையின் “வனதிவிய” மாதாந்த இணைப்பிதழ்	10 மேலதிக இணைப்பிதழ்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.	1.28
ரூபவாஹினி விவரண நிகழ்ச்சித்திட்டம் (இலங்கையின் ஈரவலய பறவைகள், ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் காலநிலை மாற்றம்)	02 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.	0.06
உலக வனசீவராசிகள் தினத்திற்கான பத்திரிகை விளம்பரம் பிரசுரித்தல்	02 விளம்பரங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளன.	0.28
சிலுமின பத்திரிகை - சித்மல்யாய	02 பத்திரிகை கட்டுரைகள் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளன.	-
மவ்பிம - ஞாயிறு இணைப்பிதழின் “துரு”	42 பத்திரிகை கட்டுரைகள் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளன.	-
விதுசர - கட்டுரை வழங்குதல்	06 பத்திரிகை கட்டுரைகள் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளன.	-
Cloudy Forest	01 நிகழ்ச்சித்திட்டம்	0.015
மொத்தம்		31.13

அத்தியாயம் 06

சுற்றுலா சேவை முகாமைத்துவ சுற்றாடல் சுற்றுலா மற்றும்

சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை பிரிவு

6.1. பிரதான தொழிற்பாடுகளும் பொறுப்புக்களும்

- சுற்றுலா சேவை திட்டங்கள் மற்றும் மதிப்பீடுகளை தயார் செய்தல்.
- புதிய சுற்றுலாப் பொதிகளை அறிமுகம் செய்தல்
- சுற்றுலாத் துறைச் செயற்பாடுகளைப் பல்வகைப்படுத்தல்
- சுற்றுலாச் சேவை மற்றும் சுற்றாடல் சுற்றுலா அலுவல்களை சந்தைப்படுத்தலும் ஊக்கப்படுத்தலும்.
- ஒதுக்கிட பிரதேசங்களின் உள்ளேயும் அவற்றுக்கு வெளியேயும் தகவல் நிலையங்களை நிறுவுதல்.
- ஒதுக்கிட பிரதேசங்களில் தங்கியிருக்கும் தன்மையைக் குறைப்பதற்காக அவர்களை ஒதுக்கிட பிரதேசங்களின் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக பங்களிப்பைப் பெறுதல்.
- கல்வி மற்றும் விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துவதன் மூலம் பொது மக்கள் மத்தியில் பாதுகாப்பு தொடர்பான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.

6.2. செயலாற்றுகை விபரம்

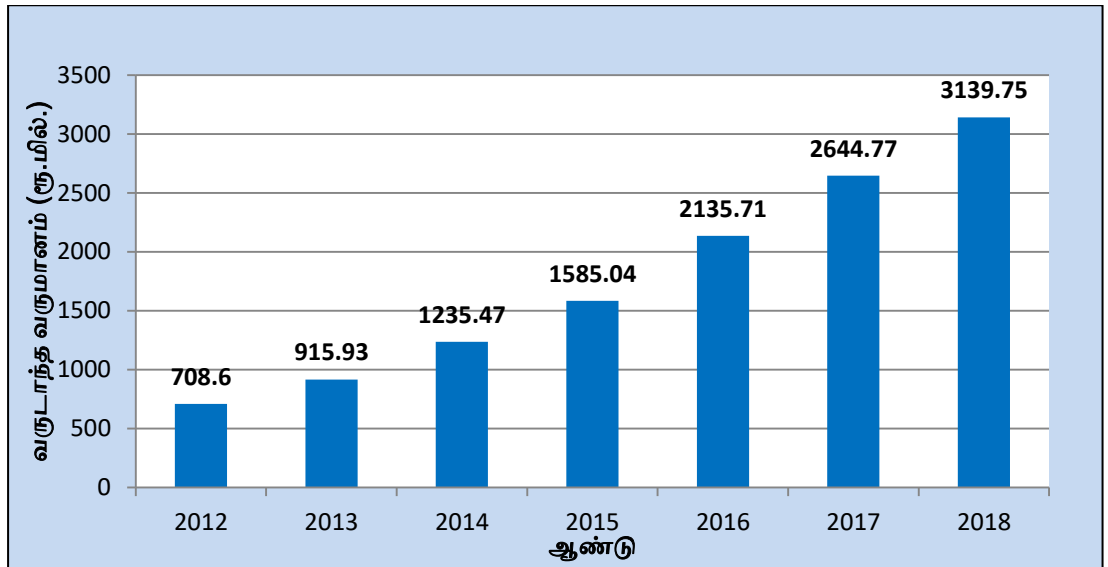
6.2.1. சுற்றுலாப் பயணிகளின் மற்றும் வருமானம்

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் தனது வருமானத்தில் பெரும் பகுதியை வனவிலங்குத் தேசிய பூங்காக்களைப் பார்வையிட வரும் பார்வையாளர்கள் மூலம் சம்பாதிக்கின்றது. பார்வையாளர் சேவைகளின் ஊடாக 2018 ஆம் ஆண்டில் 3139.75 மில்லியன்கள் (அட்டவணை 6.1)

அட்டவணை 6.1: சுற்றுலா சேவைகள் மூலமான வருடாந்த வருமானம் - 2018

தொ. இல.	பூங்காக்கள் மற்றும் ஏனைய இடங்கள்	வருமானம் (ரூபா.) மில்)
1	யால தேசிய பூங்கா	977.78
2	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்கா	417.27
3	உடவளவை தேசிய பூங்கா	709.35
4	வஸ்கமுவ தேசிய பூங்கா	12.10
5	மின்னேரியா தேசிய பூங்கா	305.52
6	புந்தல தேசிய பூங்கா	30.37
7	ஹொரொகொல்ல தேசிய பூங்கா	0.32
8	கவுடுள்ள தேசிய பூங்கா	358.92
9	லுணுகம்வெஹர தேசிய பூங்கா	7.62
10	கல்லியா தேசிய பூங்கா	12.22
11	குமண தேசிய பூங்கா	29.53

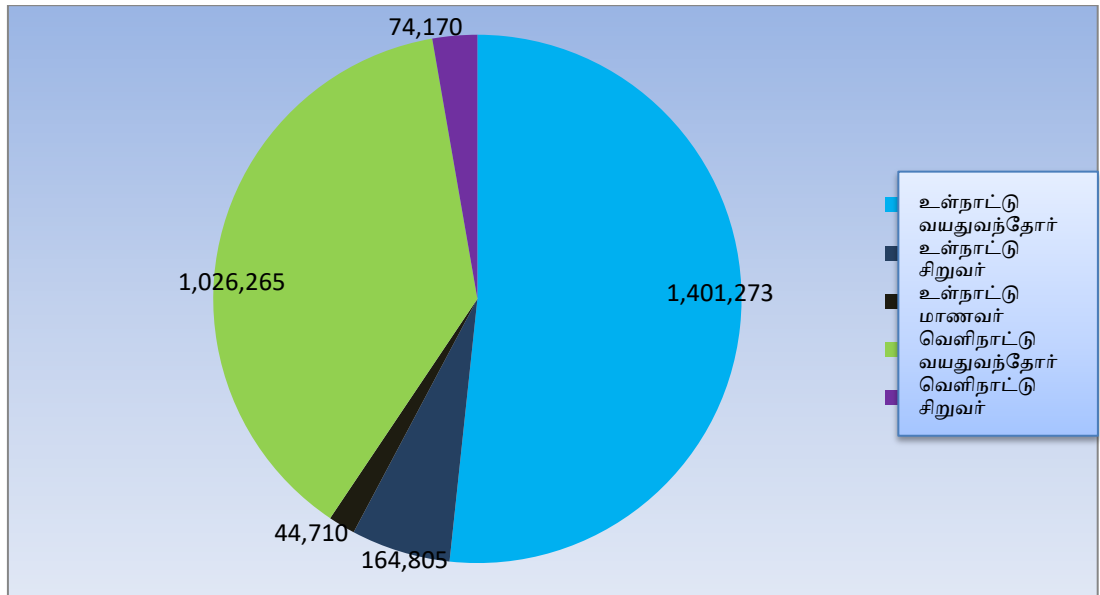
தொ. இல.	பூங்காக்கள் மற்றும் ஏனைய இடங்கள்	வருமானம் (ரூபா.) மில்)
12	அங்கம்மெடில்ல தேசிய பூங்கா	0.83
13	கெல்வேஸ்லேன்ட் தேசிய பூங்கா	0.79
14	வில்பத்து தேசிய பூங்கா	129.69
15	மாதுருஓயா தேசிய பூங்கா	2.35
16	லாகுகலை தேசிய பூங்கா	1.24
17	புறாதீவு தேசிய பூங்கா	76.96
18	ஹிக்கடுவை தேசிய பூங்கா	0.24
19	எத் அத்துரு செவண	56.62
20	கலாவெவ தேசிய பூங்கா	0.41
21	கொரல்பர அபயபூமி - கற்பிட்டி	8.80
22	கதரகம பணியாட்தொகுதி சுற்றுலா விடுதி	0.05
23	சுண்டிக்குளம் சுற்றுலா விடுதி	0.29
24	மஹகனந்தராவ சுற்றுலா விடுதி	0.03
25	மிஹிந்தனை சுற்றுலா விடுதி	0.03
26	கிரிதலை தேசிய வனசீவராசிகள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையம்	0.39
27	ரன்தெனிகல வனசீவராசிகள் சுற்றுலா விடுதி	0.03
	மொத்தம்	3,139.75



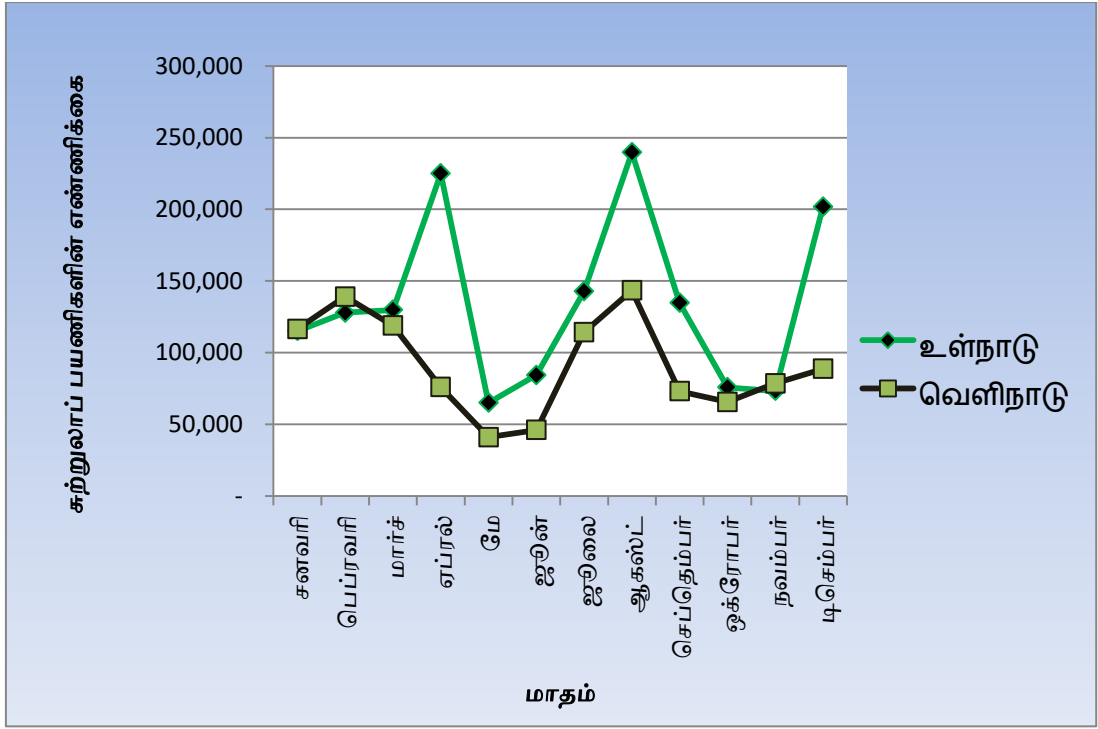
உரு 6.1: சுற்றுலா சேவைகள் மூலமான வருடாந்த வருமானம் (2012-2018)

அட்டவணை 6.2: முக்கிய தேசிய பூங்காக்களுக்கு சுற்றுலா பயணிகள் – 2018

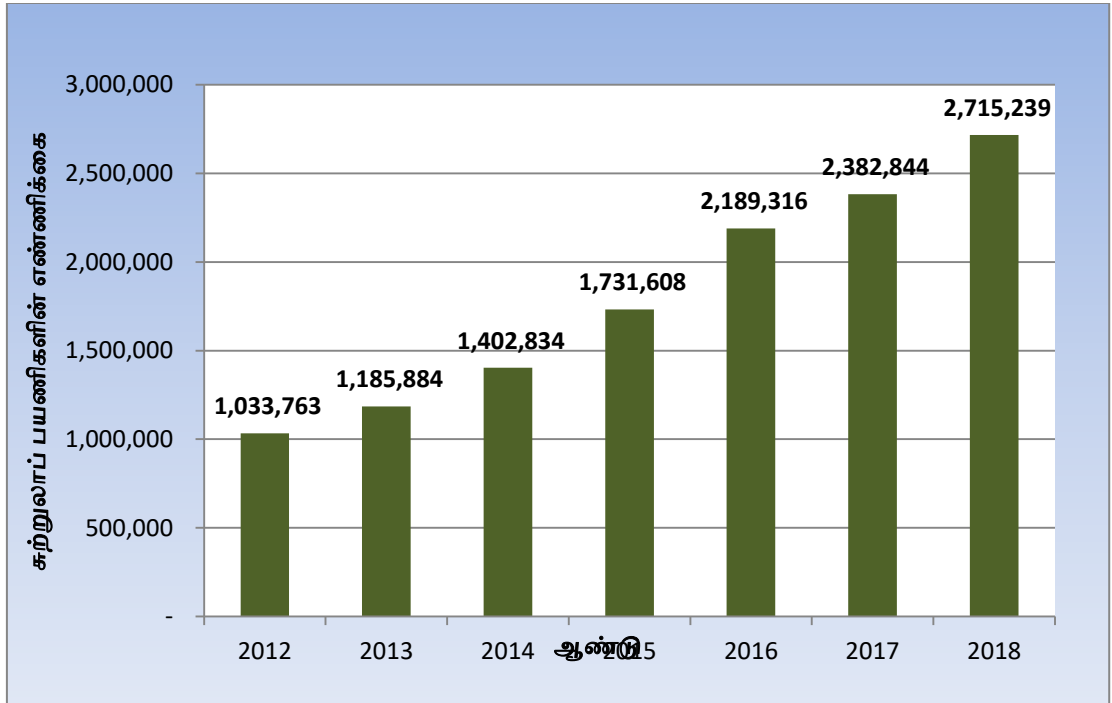
தேசிய பூங்கா	சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகை		
	உள்நாடு	வெளிநாடு	மொத்தம்
யால	317,878	311,368	629,246
ஹோட்டன் தென்ன	293,626	117,632	411,258
உடவளவை	199,822	211,810	411,632
வஸ்கழுவ	32,708	2,545	35,253
மின்னேரியா	93,336	97,578	190,914
புந்தள	85,571	12,199	97,770
ஹொரொகொல்ல	7,346	5	7,351
கவுடுள்ள	129,221	157,114	286,335
லுணுகம்வெஹர	2,892	1,118	4,010
கல்லியா	12,053	3,783	15,836
குமண	32,538	9,554	42,092
அங்கம்மெடில்ல	3,704	9	3,713
கெல்வேஸ்லேன்ட்	5,767	277	6,044
வில்பத்து	60,869	32,991	93,860
மாதாருஓய	2,299	570	2,869
லாகுகல	797	42	839
புறாதீவு	86,885	33,120	120,005
ஹரிக்கடுவை	30,280	3,699	33,979
உடவளவ ஏத் அதுரு செவன	198,043	99,880	297,923
வெலிபர சரணாலயம்	14,000	5,048	19,048
கலாவெவ	1,153	93	1,246
மொத்தம்	1,610,788	1,100,435	2,711,223



உரு 6.2: 2018 ஆண்டில் சுற்றுலாப் பயணிகளின் பரம்பல்



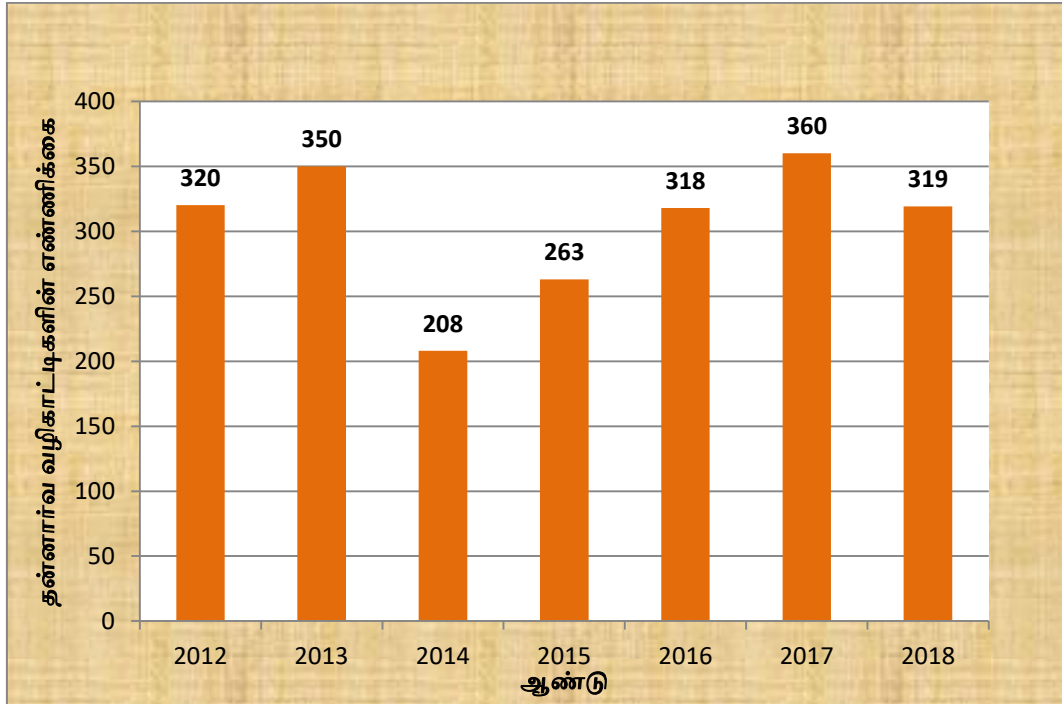
உரு 6.3: 2018 ஆண்டில் சுற்றுலாப் பயணிகளின் பரம்பல்



உரு 6.4: ஆண்டில் சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகை (2012-2018)

6.2.2. தன்னார் வழிகாட்டிகள்

ஒதுக்கிட வனசீவராசிப் பிரதேசங்களைச் சூழவுள்ள கிராமங்களில் வாழும் கல்வி கற்ற இளைஞர்களை வனவிலங்குப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் தேசிய பூங்காக்களுக்கான தன்னார்வ வழிகாட்டிகளாக இணைத்துக்கொள்கின்றது. இந்த தன்னார்வ வழிகாட்டிகள் தேசிய பூங்காக்களில் விவரண பணிகள் தொடர்பாக ஈடுபடுத்தப்படுவர். 2012 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரையில் இணைத்துக் கொள்ளப்பட்ட தன்னார்வ வழிகாட்டிகளின் எண்ணிக்கை பின்வரும் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.



உரு 6.5: தன்னார்வ வழிகாட்டிகளின் எண்ணிக்கை 2012-2018

அட்டவணை 6.3: தேசிய பூங்காக்களில் சுற்றுலா வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கு முன்னெடுக்கப்பட்ட அபிவிருத்தி செயற்பாடுகள் - 2018

தொ. இல.	வனசீவராசி வலயம்	செயற்பாடுகள்	நிதிசார் மேம்பாடு (ரூ.மி.)	பௌதீக மேம்பாடு (%)
01	கல்லோயாதேசிய பூங்கா	பாதை முறைமை திருத்த வேலைகள்	0.06	25
		நில்கலவில் நிழல்குடில்கள் அமைத்தல்	-	50
02	மாதிரி ஓயாதேசிய பூங்கா	பாதை முறைமை திருத்த வேலைகள்	0.88	25

		நிழல்குடிகள் அமைத்தல் (03 கல்கட, எடேரளட்டமூல்ல, ஹேனானிகல)	1.45	96.6
		தேசிய பூங்காவில் கீ வளிரிகளை அகற்றுதல்	0.07	100
		எடேரளட்டமூல்ல சுற்றுலா விடுதி திருத்தியமைத்தல்	0.88	80
		வன நிவஹன விரிவுரை மண்டபம் திருத்த வேலை	1.01	50
		சுடுநீர் கிணறுகளுக்கு அருகே முகாம் அமைத்தல்	0.68	60
		மாதுருஓயா சிய பூங்காவின் வெலிதுடுவ முகாம் அமைத்தல்	1.00	75
03	வஸ்கமுவதே சிய பூங்கா	மெதபிட்டியில் 02 முகாம்களின் திருத்த வேலைகள்	0.39	100
		சுற்றுலா விடுதியின் கூரை திருத்த வேலை	0.66	100
04	புறாதீவு	வங்கி நிர்மாணித்தல்	0.11	100
05	வில்பத்துதே சிய பூங்கா	எலுவங்குளம் நுழைவில் கல் பதித்தல்	1.26	80
		பூங்காவில் நடைபாதை அமைத்தல் மற்றும் மணற் தூவுதல்	0.47	100
		பயோபெப் மரத்தைச் சுற்றி பாதுகாப்பு மதில் மற்றும் ஜெட்டி அமைத்தல், சுவர்க்கட்டு எழுப்புதல் .	1.17	70
		வில்பத்து தேசிய பூங்காவில் எலுவங்குளம் நுழைவில் நிழல்குடில் அமைத்தல்	0.30	60
		வில்பத்து தேசிய பூங்காவின் சுற்றுலா பங்களா திருத்தியமைத்தல்	4.71	70
		வில்பத்து தேசிய பூங்காவின் மருதமடு வன விடுதியின் திருத்த வேலை	1.85	100
		சுற்றுலா பங்களா திருத்தியமைத்தல் (தல்கஸ்மங்கட, பழைய பூத்தவ, சீனுன்கல ஒண்டச்சி)	10.13	80
		கும்புக்வில் மலசலகூட முறைமை திருத்த வேலை	0.35	100

6.3. சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை

6.3.1. செயலாற்றுகை விபரம்

ஒதுக்கிடப் பிரதேசங்களைச் சுற்றி வாழ்ந்துவரும் சமுதாயங்களின் சமூக-பொருளாதார மட்டத்தினை மேம்படுத்துவதன் ஊடாக வனவிலங்குப் பாதுகாப்பில் அவர்களின் சிறப்பான ஈடுப்பாட்டைப் பெற்றுக் கொள்ள சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை பணிகளின் கீழ் அவர்களுக்கு பல்வேறு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இவ்வருடத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இந்நிகழ்ச்சிகளுடன் தொடர்புடைய தரவுகள் மற்றும் தகவல் அட்டவணை 6.5 இல் தரப்பட்டுள்ளன.

6.3.2. சமுதாயஞ்சார் பரப்புரையினூடாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட விசேட செயற்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 2018

- ஹோட்டன் சமவெளி தேசிய பூங்கா சுத்தீகரிப்புச் செயற்திட்டம்

வனவிலங்குப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் முதன்முறையாக தனியார் துறையினரின் உதவியுடனான செயற்திட்டமாக HSBC நிறுவனத்தின் அனுசரணையுடன் சுத்தீகரிப்புச் செயற்திட்டம் ஹோட்டன் சமவெளி தேசிய பூங்காவில் 1999 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இச் செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட போது, பொலித்தீனை உட்கொள்வதனால் நிகழும் சம்பூர்ண மரணங்களின் எண்ணிக்கையைக் குறைப்பதற்காக பயனுறுதி வாய்ந்த குப்பை அகற்றும் பொறிமுறையொன்றை உருவாக்குவதன் மூலம் ஹோட்டன் சமவெளியின் அழகைப் பாதுகாப்பதே இச்செயற்திட்டத்தின் குறிக்கோளாக இருந்தது. ஹோட்டன் சமவெளியின் சூழற் தொகுதியை குப்பைகள் மற்றும் பொலித்தின் அற்றதாகவும் அழகைப் பேணும் நோக்கில் இந்தச் செயற்திட்டம் 2018 ஆம் ஆண்டிலும் HSBC வங்கியின் அனுசரணையுடன் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- சமனல வனத்தின் இயற்கையான ஒதுக்கிடப் பகுதியை துப்பரவு செய்தல்

ஹோட்டன் தென்ன பகுதிக்கு சமமாக HSBC நிறுவனத்தின் அனுசரணையுடன் சமநலகந்த கந்தஹிதியை துப்பரவு செய்யும் செயற்திட்டமொன்று 2007 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன் 2018 ஆண்டு வரை அமுல்படுத்தப்பட்டது. அதற்கமைய HSBC நிறுவனம் 2018 ஆண்டில் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்துக்கு வழங்கிய ஏற்பாடுகளின் நிதிசார் மேம்பாடு.

அட்டவணை 6.4 HSBC சுத்தீகரிப்பு செயற்திட்டத்தின் நிதிசார் மேம்பாடு – 2018

செயற்திட்டம்	2018.12.31 நிதி மேம்பாடு (ரூ.மி.)
ஹோட்டன்தென்ன தேசிய பூங்காவை துப்பரவு செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	2.27
சமனல வன இயற்கை வனப் பிரதேசத்தை துப்பரவு செய்தல்.	1.91

அட்டவணை 6.5 சமுதாயஞ்சார் பரப்புரைச் செயற்பாடுகள் மேம்பாடு - 2018

தொ. இல.	அமைவிடம்	செயற்பாடு	நிதியியல் மேம்பாடு	ஒதுக்கீடு (ரூ.மி.)	பௌதிக மேம்பாடு
1	வில்பத்து	தொழில்முயற்சி அபிவிருத்தி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்துதல்	வ.அ.நி.	0.03	100%
2	மஹகந்தராவ	மஹகந்தராவ அபயபூமியில் மீனவர்களை வலுவூட்டும் பொருட்டு தரமிக்க வலை உபகரணங்களை வழங்குதல்	வ.அ.நி.	0.15	100%
3	வில்பத்து	தந்திரிமலை கிராமத்தின் நுண் திட்டங்களை வடிவமைத்தல்	வ.அ.நி.	0.25	100%
4	வில்பத்து	கட்டுபத் வெவ கிராமத்தில் கைவேலைப்பாட்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்துதல்	வ.அ.நி.	0.2	100%
5	புத்தளம்	மைலங்குளம் கிராமத்தில் சுற்றாடல் நலன்மிக்க பைகளைத் தயாரிப்பதற்கான தையல் இயந்திரங்களை வழங்குதல்	வ.அ.நி.	0.16	100%
6	மின்னேரியா	திம்பிரிகஸ்யாய கிராம மக்களுக்கு நீர் வழங்கல் சபையின் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல்	வ.அ.நி.	0.69	100%
7	கவுடுல்ல தேசிய பூங்கா	தேன் பெட்டி மற்றும் தேன் கட்டுப்பாட்டுப் பயிற்சியளிக்கும் செயற்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தல்	வ.அ.நி.	0.49	100%
8	மின்னேரியா	காட்டு யானைகளினால் சேதப்படுத்தப்பட்ட மீனவ வள்ளங்களுக்காக புதிய வள்ளங்களை வழங்குதல் – மின்னேரியா கடற்றொழிலாளர் சங்கம்	வ.அ.நி.	0.15	100%
9	லகுகல தேசிய பூங்கா	பூங்காவைச் சூழவுள்ள வறிய மாணவர்களுக்கு அவசியமான உபகரணங்களை வழங்குதல்	வ.அ.நி.	0.05	100%
10	மட்டக்களப் பு அடவி	கிரான் பி.செ. பி. : வாகனோரி கிராமத்தின் நுண் திட்டங்களை வடிவமைத்தல்	வ.அ.நி.	0.2	100%
11	பலாபந்தல அடவி	ஸ்ரீபாத பலாபந்தலவைச் சூழவுள்ள சங்கங்களை வலுவூட்டல்.	வ.அ.நி.	0.1	100%
12	ஹோட்டன் தென்ன	ஹோட்டன் தென்னையைச் அண்டிய பகுதிகளான டயகம, பட்டிபொல, அம்வெல, ஒஹிய சமுதாய அடிப்படையிலான சங்கங்களை வலுவூட்டுமுகமாக ஏற்பாடுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.	வ.அ.நி.	0.09	100%

13	யால தேசிய பூங்கா	யால தேசிய பூங்காவை அண்டிய யானை மனிதன் நிலவுகின்ற மற்றும் வனசீவராசிகளினால் அதிகமாக சேதம் விளைவிக்கப்படுகின்ற கிராமமான விஹாரமகாதேவிபுர கி.அ.பி. மக்களுக்கு நுண் திட்டங்களை தயாரிதல் மற்றும் நேரடி சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்	வ.அ.நி.	0.15	100%
14	யால தேசிய பூங்கா	யால தேசிய பூங்காவை அண்டிய யானை மனிதன் நிலவுகின்ற மற்றும் வனசீவராசிகளினால் அதிகமாக சேதம் விளைவிக்கப்படுகின்ற கிராமமான ரணகெலிய கி.அ.பி. மக்களுக்கு நுண் திட்டங்களை தயாரிதல் மற்றும் நேரடி சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்	வ.அ.நி.	0.15	100%
15	கோகிலாய் தேசிய பூங்கா	கரையோர வலயத்தை துப்புரவாக்கும் சிரமதான வேலைத்திட்டம் ஐஓஓ.	வ.அ.நி.	0.05	100%
16	ஹொரவ பொத்தான தேசிய பூங்கா	ஹொரவபொத்தான தேசிய பூங்காவை அண்டிய கிராமமொன்றில் நுண் திட்டங்களை தயாரித்தல்.	தி.நி.	0.25	100%
17	ரிட்டிகல அடவி	ரிட்டிகல வனசீவராசிகள் சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்புக்களை வலுவூட்டலின் கீழ் தேனீ கட்டுப்பாட்டுச் செயற்திட்டம்	தி.நி.	0.15	100%
18	அநுராதபுர அடவி	அநுராதபுர அபயபூமியைச் சூழவுள்ள மக்கள் தொடர்பாக தேனீ கட்டுப்பாட்டுப் பயிற்சி மற்றும் தேனீ பெட்டிகளை வழங்குதல்	தி.நி.	0.15	100%
19	மிஹிந்தல அபயபூமி	மிஹிந்தலை அபயபூமியில் சுற்றாடல் நலன்பயக்கும் பைகளைத் தயாரிப்பதற்கான பயிற்சி மற்றும் செயற்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல்	தி.நி.	0.2	100%
20	ஊவா	பதுலுவெவ கிராமிய மக்களுக்கு சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்	தி.நி.	0.05	100%
21	மின்னேரியா தேசிய பூங்கா	சட்டுகெலியாவ மக்களுக்கு வருமான ஊக்குவிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்	தி.நி.	0.1	100%
22	கலாவெவ தேசிய பூங்கா	மஹாஹிட்டியாவ – குடாஹிட்டியாவ கி.அ.பி. சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு நிகரான செயற்திட்டங்கள் தொடர்பாக (பாடசாலை உபகரணங்கள்	தி.நி.	0.2	100%

		கொள்வனவு), குறைந்த வருமானம் பெறும் குடும்பங்களின் பாடசாலை மாணவர்கள் தொடர்பாக பைகள் மற்றும் உபகரணங்களை வழங்குதல்.			
23	வனாதவில்லு அடவி	நுண் திட்டங்களை தயாரித்தல் (விஜயபுர)	தி.நி.	0.19	100%
24	நவகத்தேகம்	நுண் திட்டங்களை தயாரித்தல்	தி.நி.	0.19	100%
25	மஹாகும்புக்க டவல	யானைகளினால் சேதப்படுத்தப்பட்ட தென்னங்கன்றுளுக்காக மீண்டும் தென்னங்கன்றுகளை வழங்குதல் (கிவுல, கந்தயாய, தங்கயவெல, கட்டுய, போகயாய ஆகிய கிராம அலுவலர் பிரிவுகளில்) உ	தி.நி.	0.15	100%
26	மடு தேசிய பூங்கா	மடு திருவிழா காலத்தினுள் சிரமதான நிகழ்ச்சித்திட்டம்	தி.நி.	0.15	100%
27	புந்தல தேசிய பூங்கா	பூங்காவின் பாதை இருமருங்கு துப்புரவாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	தி.நி.	0.05	100%
28	புந்தல தேசிய பூங்கா	ச.அ. அ. தொடர்கான மேம்பாட்டு மீளாய்வுக் கூட்டங்கள் நடாத்துதல்.	தி.நி.	0.05	100%
29	புந்தல தேசிய பூங்கா	பூங்காவின் கரையோர துப்புரவாக்கும் சிரமதான நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் கடற்றொழில் தொழிநுட்பவியலாளர்களுக்கான விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	தி.நி.	0.05	100%
30	நெடுந்தீவு	கரையோர வலயத்தை துப்புரவாக்கும் சிரமதான நிகழ்ச்சித்திட்டம்	தி.நி.	0.05	100%

அத்தியாயம் 07

வனசீவராசிகள் சுகாதார முகாமைத்துவ பிரிவு

7.1. பிரதான தொழிற்பாடுகளும் பொறுப்புக்களும்

- வனவீவராசிகளது சுகாதார நிலைமைகள் மற்றும் நோய் நிலைமைகள் சம்பந்தமாக கண்காணித்தலும், அதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுத்தலும்.
- வனவீவராசிகளது கால்நடை காப்புறுதி சம்பந்தமாக பயனுறுதி வாய்ந்ததும் துரிதமானதுமான பதிலளிப்பு.
- வனவிலங்குகளுக்கான பிரேத பரிசோதனை நடாத்துதல்.
- நலன்புரி பற்றிய கண்காணிப்பு மற்றும் அதன் தரத்தினை மேம்படுத்தல்.
- வன விலங்குகளுக்கும் மனிதனுக்குமிடையேயான மோதலை கட்டுப்படுத்த பங்களிப்புச் செய்தல்.
- விலங்குகளுக்கான புனர்வாழ்வளிப்பு நிலையங்களை முகாமை செய்தல்.
- எத் அத்துரு செவன தொடர்பான முகாமைத்துவம்
- வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழான நிதி ஏற்பாடுகளுக்கு ஏற்ப தேவையான சான்றிதழ்களை வெளியிடல், தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் நீதிமன்ற செயற்பாடுகளுக்கு உதவி புரிதல்.

7.2. 2018 ஆம் ஆண்டுக்கான செயலாற்றுகை

- வன விலங்குகளுக்கான சிகிச்சைகள்

வனவீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தில் சேவையில் இணைக்கப்பட்டுள்ள கால்நடை வைத்தியர்கள் வன விலங்குகளுக்கு சிகிச்சையளிப்பதில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். தற்பொழுது வனவீவராசி பாதுகாப்பில் யானைகளுக்கு மற்றும் ஏனைய விலங்குகளுக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்கு முன்னுரிமையளிக்கப்பட்டு வருவதுடன், 2018 ஆம் ஆண்டில் வனவீவராசிகளுக்கு அளிக்கப்பட்ட சிகிச்சைகளின் புள்ளி விபரங்கள் கீழே அட்டவணை 7.1 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 7.1: 2018 ஆண்டில் வனவீவராசிகளுக்கான சிகிச்சைகள்

வனவீவராசிகள் வலயம்	யானைகளின் தொகை	ஏனைய விலங்குகளின் தொகை
தலைமையகம்	0	112
அநுராதபுரம்	90	259
மத்திய	09	167
கிழக்கு	106	222
கிளிநொச்சி	22	48
வடமேல்	26	108
பொலன்னறுவை	108	527

வனசீவராசிகள் வலயம்	யானைகளின் தொகை	ஏனைய விலங்குகளின் தொகை
ஊவா	71	54
புத்தளம்	10	26
மேற்கு	0	604
தெற்கு (எத் அத்துரு செவன)	18	367
திருகோணமலை	30	21
மொத்தம்	490	2,515

• **பிரேத பரிசோதனைகளும் சிகிச்சைகளும்**

திணைக்களத்தின் கால்நடை வைத்தியர்கள் காட்டு யானைகள் முதலாக ஏனைய விலங்குகள் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரேத பரிசோதனைகளை அட்டவணை 7.2. காட்டப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய பிரேத பரிசோதனைகள் தொற்று நோய்களையும், மிருகங்களின் சுகாதார நிலைமையினையும் கண்டறிவதில் மிகமுக்கியத்துவம் வகிக்கின்றன.

அட்டவணை 7.2: 2018 ஆண்டில் வனவிலங்குகளின் பிரேத பரிசோதனைகள்

வனசீவராசிகள் வலயம்	பிரேத பரிசோதனைகளின் தொகை	
	யானைகளின் தொகை	ஏனைய விலங்குகளின் தொகை
அநுராதபுரம்	38	-
மத்திய	06	11
கிழக்கு	52	75
கிளிநொச்சி	19	02
வடமேல்	10	01
பொலன்னறுவை	65	-
தெற்கு (எத் அத்துரு செவன)	08	109
ஊவா	11	07
தலைமையகம்	-	07
புத்தளம்	04	-
மேற்கு	-	51
திருகோணமலை	26	-
மொத்தம்	239	263

7.3 மலடாகும் அச்சுறுத்தலுக்குள்ளாகியுள்ள வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் சர்வதேச வர்த்தகம் தொடர்பான உடன்படிக்கையின் செயற்பாடுகள் (CMS) – 2018

- அங்கத்துவத்தைப் பேணல்.
- புலம்பெயர்ந்த பறவைகளுக்கான சட்டப் பாதுகாப்பு தொடர்பான சர்வதேச மாநாடு மற்றும் சாலை வழிகாட்டுதல்களை நடைமுறைப்படுத்துதல் / தயாரித்தல்
- கடலாமைகள் பாதுகாத்தல் மற்றும் கடல்வாழ் பாதுகாப்பு தொடர்பான வழிகாட்டல்களைத் தயாரித்தல், செயலமர்வுகளை நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் சர்வசே இணக்கப்பாட்டினை வழங்குதல்.

அத்தியாயம் 08

பொறியியலாளர் பிரிவு

8.1 பிரதான தொழிற்பாடுகளும் பொறுப்புக்களும்

- ஒதுக்கிடப்பட்ட பிரதேசங்களில் பௌதீக வசதிகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் நிர்மாணிப்பு திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல்
- ஒதுக்கிடப்பட்ட பிரதேசங்களுக்குள் மற்றும் சூழவுள்ள வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு சொந்தமான கட்டடங்கள் மற்றும் நிர்மாணிப்புக்களின் பேணல் மற்றும் நிர்மாணிப்பு
- ஒதுக்கிட பிரதேசங்களினுள் வீதி முறைமைப் பேணல் மற்றும் நிர்மாணித்தல்

8.2. வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு சொந்தமான தலைமையக மற்றும்

வெளிக்கள கட்டடங்களை நிர்மாணித்தல் மற்றும் திருத்தியமைத்தல்

- கட்டிடங்களை திருத்தியமைத்தல்

பிரதான அலுவலகத்தின் மற்றும் வெளிக்கள அலுவலகங்களின் திருத்தியமைக்கப்பட்ட கட்டடங்கள் தொடர்பான அட்டவணை 8.1 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 8.1: பிரதான அலுவலகத்தின் மற்றும் வெளிக்கள அலுவலகங்களினதும் திருத்தப்பணிகள் - 2018

தொடர் இல	இடம்	செயற்பாடுகள்	நிதி மூலம்	பௌதீக மேம்பாடு %	நிதி மேம்பாடு (ரூ. மில்லியன்)
01	தலைமையகம்	பிரதான அலுவலகத்தின் மின் முறைமை திருத்த வேலை	தி.நி.	100	1.20
02	பொலன்னுவை	வஸ்கமுவ தேசிய பூங்காவின் மெதபிட்டிய கேம்ப்சைட் 1 மற்றும் 2 இணை மேம்படுத்தல்	தி.நி.	100	0.40
03	பொலன்னுவை	வஸ்கமுவ தேசிய பூங்காவின் சுற்றுலா பங்களா திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.99
04	பொலன்னுவை	சீகிரிய அடவி பாதுகாப்பு அலுவலக திருத்த வேலை	தி.நி.	100	1.38
05	பொலன்னுவை	வஸ்கமுவ தேசிய பூங்காவின் விரிவரை மண்டபத்தின் கூரை திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.67
06	திருகோணமலை	புறா தீவு தேசிய பூங்காவில் வங்கி நிர்மாணிப்பு	தி.நி.	100	0.11

07	அநுராதபுரம்	ரிட்கல தகவல் ஆராய்ச்சி நிலைய கட்டிடத்தின் கூரை திருத்தியமைத்தல்	தி.நி.	100	1.74
08	ஊவா	கரவில பீட்டு அலுவலக திருத்த வேலை	தி.நி.	100	1.71
09	தெற்கு	புந்தல தேசிய பூங்காவின் வில்மென்ன பீட்டு அலுவலகத்தின் விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	1.63
10	தெற்கு	வீரவில பீட்டு அலுவலக திருத்த வேலை	தி.நி.	100	1.40
11	தெற்கு	உடவளவை தேசிய பூங்காவின் கல்பாய அலுவலக கட்டிட திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.55
12	தெற்கு	மவ்ஆர் இணைந்த விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.45
13	தெற்கு	கல்தொட்ட அடவி அலுவலக மற்றும் ஒருங்கிணைந்த விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	1.78
14	தெற்கு	வேஹரகல வனசீவராசிகள் அலுவலகத்தின் குளியலறை திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.38
15	தெற்கு	உதவிப் பணிப்பாளர் விடுதியைச் சுற்றி கம்பிவலை பொருத்துதல்	தி.நி.	100	0.45
16	மத்திய	உதவிப் பணிப்பாளர் அலுவலகத்தின் இணைந்த விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	1.57
17	மத்திய	தாகெவில்ல பீட்டு அலுவலகத்தின் சமையலறை திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.08
18	மத்திய	உணகொல்ல பீட்டு அலுவலகத்தின் இணைந்த விடுதியின் சிலீம் திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.74
19	மத்திய	கீர்த்திபண்டாரபுர இணைந்த விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.27
20	மத்திய	கீர்த்திபண்டாரபுர இணைந்த விடுதியின் கதவுகள் மற்றும் யன்னல் திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.33
21	மத்திய	இல. 11 இணைந்த விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.58
22	கிழக்கு	மாதுருஓயா தேசிய பூங்காவின் உடேரமுல்ல வனசீவராசிகள் சுற்றுலா பங்களா திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.12
23	கிழக்கு	குமன தேசிய பூங்காவில் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான மலசலகூட முறைமை திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.38
24	கிழக்கு	குமன தேசிய பூங்காவின் பூங்கா கட்டுப்பாட்டளாரின் விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.41

25	கிழக்கு	மட்டக்களப்பு வன பரிபாலகர் விடுதி மற்றும் அலுவலகத்திற்கு நிறப்பூச்சிடல்	தி.நி.	100	0.23
26	கிழக்கு	மாதுருஓயா சிய பூங்காவின் சுடுநீர் கிணற்றினை அண்டிய பிரதேச முகாம்களின் திருத்தவேலை	தி.நி.	-	0.68
27	அநுராதபுரம்	அநுராதபுர உதவிப் பணிப்பாளர் அலுவலகத்தின் வளிப்பதனி திருத்தவேலை மற்றும் பொருத்துதல்	தி.நி.	100	0.19
28	அநுராதபுரம்	அநுராதபுர உதவிப் பணிப்பாளர் விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.96
29	அநுராதபுரம்	மிஹிந்தலை சுற்றுலா பங்களா திருத்தவேலை	தி.நி.	100	1.50
30	அநுராதபுரம்	ஜயகங்கை பீட்டு அலுவலகத்திற்கு நிறப்பூச்சிடல்	தி.நி.	100	0.38
31	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் ஆளணியினர் விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.52
32	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் பார்வையாளர் விற்பனை நிலைய பிரிவுகளை வேறுபிரித்தல்	தி.நி.	100	0.15
33	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் சிறு உலகமுடிவிடத்தின் மலசலகூட முறைமை திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.30
34	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் பார்வையாளர் அரங்க மலசலகூட முறைமை திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.28
35	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் வன விடுதி திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.16
36	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் தொடுபலகந்த மலசலகூட முறைமை திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.19
37	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் பட்டிபொல பார்வையாளர் அரங்க மலசலகூட முறைமை திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.61
38	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் தகவல் நிலையத்தில் பிரிவுகளை வேறுபிரித்தல்	தி.நி.	100	0.73
39	மத்திய	மஹௌலிய வனசீவராசிகள் சுற்றுலா பங்களா திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.37

40	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்கா வின் “பேக்கர்ஸ் எல்ல” மலசலகூட முறைமை திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.60
41	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் வன உதவியாளர் இல. 01 - விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.12
42	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் கள உதவியாளர் இல. 02 – இணைந்த விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.10
43	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் சாரதி இல. 03 - இணைந்த விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.11
44	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் இல. 04 - அலுவலர்களுக்கான இணைந்த விடுதி திருத்த வேலை	தி.நி.	100	0.11
45	மத்திய	நல்லதண்ணி அலுவலக தரையின் திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.23
46	மத்திய	நல்லதண்ணி – இந்திகட்டுபான மலசலகூட முறைமை திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.65
47	மத்திய	நல்லதண்ணி – பொடிகொலு தென்ன மலசலகூட முறைமை திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.09
48	மத்திய	நல்லதண்ணி – ஸ்ரீபாத வீதியின் மலசலகூட முறைமை திருத்தவேலை	தி.நி.	100	0.07
49	மத்திய	நல்லதண்ணி பீட்டு அலுவலகத்தில் பிரிவுகளை வேறுபிரித்தல்	தி.நி.	100	0.13
50	தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையம்	கிரித்தலை வனசீவராசிகள் சுகாதார நிலைய திருத்தவேலை	தி.நி.	100	1.90
51	தலைமையகம்	அலுவலக கட்டிட திருத்தவேலை	வ.அ.நி..	100	3.70
52	தலைமையகம்	ஆமரி 11 தாபித்தல்.	வ.அ.நி..	100	0.60
53	அநுராதபுரம்	மருதமடு வனசீவராசிகள் பங்களா திருத்தவேலை	வ.அ.நி..	100	1.80
54	அநுராதபுரம்	கும்புக்வில் மலசலகூட முறைமை திருத்தவேலை	வ.அ.நி..	100	0.30
55	அநுராதபுரம்	மொல்லிகுளம் வனபரிபாலன அலுவலகத்திற்கு டிக்கட் கருமபீடம் மற்றும் கராஜ் திருத்தவேலை	வ.அ.நி..	100	0.17

56	அநுராதபுரம்	மொல்லிகுளம் வனபரிபாலன அலுவலகத்திற்கு மின் விநியோக முறைமை வழங்குதல்	வ.அ.நி..	100	0.12
57	அநுராதபுரம்	மொல்லிகுளம் இணைந்த விடுதிக்கு மின் விநியோக முறைமையை வழங்குதல்	வ.அ.நி..	100	0.22
58	அநுராதபுரம்	வன விடுதியை திருத்துதல்	வ.அ.நி..	100	1.00
59	அநுராதபுரம்	பூங்கா கட்டிடம் மற்றும் பூங்கா நுழைவாயிலை திருத்துதல்	வ.அ.நி..	100	3.03
60	கிழக்கு	குமன தேசிய பூங்கா தொடர்பாக சுற்றுலா ஊக்குவிப்பு பதாகை பொருத்துதல்	வ.அ.நி..	100	0.33
61	கிழக்கு	மாதுருளையா தேசிய பூங்காவில் தெலிதுடுவ முகாம் நிர்மாணித்தல்	வ.அ.நி..	100	1.00
62	கிழக்கு	கந்கேமுவ பீட்டு அலுவலகத்திற்கு மின்விநியோகித்தல்	வ.அ.நி..	100	0.01
63	கிழக்கு	குமன சிய பூங்காவில் ஆளணியினருக்கான விடுதியின் தரையை பொலிசிடல்	வ.அ.நி..	100	0.04
64	கிழக்கு	தமன வலயத்தின் அலுவலகம் மற்றும் விடுதி திருத்த வேலை	வ.அ.நி..	100	0.56
65	பொலனறு வை	கவுடில்ல தேசிய பூங்காவின் பார்வையாளர் அரங்கம் திருத்தியமைத்தல்	வ.அ.நி..	100	0.14
66	பொலனறு வை	பேய்க்குளம் பீட்டு அலுவலகத்திற்கு மலசலகூடம் அமைத்தல்	வ.அ.நி..	100	0.15
67	பொலனறு வை	மனம்பிட்டிய பீட்டு அலுவலகத்திற்கு நீர் வழங்கல்	வ.அ.நி..	100	0.42
68	பொலனறு வை	சுங்காவில் பீட்டு அலுவலகத்திற்கு மின் விநியோகித்தல்	வ.அ.நி..	100	0.02
69	பொலனறு வை	பிம்புருத்தேவ பீட்டு அலுவலகத்திற்கு கராஜ் அமைத்தல்	வ.அ.நி..	100	0.74
70	ஊவா	புதிய பூத்தவ வனசீவராசிகள் பங்களா திருத்த வேலை	வ.அ.நி..	100	3.35
71	தெற்கு	கல்கொட்டுகந்த பீட்டு அலுவலக திருத்த வேலை	வ.அ.நி..	100	1.30
72	தெற்கு	கோனாவித்தகல சுற்றுலா விடுதி திருத்துதல்	வ.அ.நி..	100	1.25
73	உடவளவை உத் அத்துரு செவன	யானைக் குட்டிகளை வளர்க்கும் இடங்களை திருத்துதல்	வ.அ.நி..	100	0.19
74	ஊவா	பரண பூத்தவ மற்றும் மஹசிலவ சுற்றுலா விடுதி திருத்த வேலை	வ.அ.நி..	100	1.80
75	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவின் அடவி அலுவலக திருத்த வேலை	வ.அ.நி..	100	1.85
76	ஊவா	தல்கஸ்மங்கட வனசீவராசிகள் மின்விநியோக முறைமை தயாரித்தல்	வ.அ.நி..	100	0.50

77	கிழக்கு	தமன அடவி அலுவலகம் மற்றும் விடுதி திருத்தவேலை	வ.அ.நி..	100	0.57
78	அநுராதபுரம்	நிதி உதவியாளர் விடுதி திருத்தவேலை	வ.அ.நி..	100	0.78
79	அநுராதபுரம்	வில்பத்து தேசிய பூங்காவின் சாரதி விடுதி திருத்தவேலை	வ.அ.நி..	100	0.83
மொத்தம்					57.45

(தி.நி..-திரட்டிய நிதி, வ.பா.நி.. – வன பாதுகாப்பு நிதியம்)

• புதிய கட்டிடங்கள் நிர்மாணம்

புதிய கட்டிட நிர்மாணம் தொடர்பான விபரங்கள் அட்டவணை 8.2 இல் காட்டப்பட்டுள்ளன. இந் நிர்மாணிப்புக்கள் தொடர்பாக உரிய ஏற்பாடுகளை திரட்டு நிதியத்திலிருந்தும், வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதியத்திலிருந்து (வ.பா.நி.) ஒதுக்கப்பட்டது.

அட்டவணை 8.2: 2018 ஆண்டில் புதிய கட்டிடங்கள் நிர்மாணிப்பு

தொடர் இல	இடம்	செயற்பாடுகள்	நிதி மூலம்	பெளதீக மேம்பாடு %	நிதி மேம்பாடு (ரூ.மில்லியன்)
1	கிழக்கு	சாமக பீட்டு அலுவலகம் நிர்மாணித்தல்	தி.நி.	100	5.91
2	பொலனறுவை	நிக்கவெவ பீட்டு அலுவலகம் நிர்மாணித்தல்	தி.நி.	100	3.23
3	கிளிநொச்சி	முல்லைத்தீவு வனபரிபாலன அலுவலகம் மற்றும் விடுதி நிர்மாணித்தல்	தி.நி.	100	4.51
4	தெற்கு	ஹம்பாந்தோட்டை வனபரிபாலன அலுவலகத்திற்கு கராஜ் நிர்மாணித்தல்	தி.நி.	100	0.56
5	தெற்கு	உடவளவை எதஅத்துரு செவனவுக்கு மலசலகூட முறைமை நிர்மாணித்தல்.	தி.நி.	60	3.72
6	தெற்கு	உடவளவை தேசிய பூங்காவின் நுழைவாயில் பகுதியில் மலசலகூட முறைமை நிர்மாணித்தல்.	தி.நி.	50	1.95
7	ஊவா	மொனரகல வலய அலுவலகத்திற்கு கராஜ் நிர்மாணித்தல்.	தி.நி.	100	0.59
8	ஊவா	கதிர்காம உதவிப் பணிப்பாளர் அலுவலகத்திற்கு கராஜ் நிர்மாணித்தல்.	தி.நி.	100	0.36

9	தெற்கு	பனஹடுவ வலய அலுவலகத்திற்கு விடுதி மற்றும் அலுவலகம் நிர்மாணித்தல்	வ.அ.நி..	100	0.83
10	பொலனறு வை	சோமாவதி தேசிய பூங்காவில் அலுவலகம் மற்றும் விடுதி நிர்மாணித்தல்	வ.அ.நி..	100	2.68
11	பொலனறு வை	மனம்பிட்டியில் வனபரிபாலன அலுவலகம் நிர்மாணித்தல்	வ.அ. நி..	50	6.08
12	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவில் பரனதொட்டுபல வனசீவராசிகள் பங்களா நிர்மாணித்தல்	வ.அ. நி..	10	1.25
13	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவின் கட்டுகம நுழைவாயிலில் பூங்கா கட்டுப் பாட்டாளர் விடுதி நிர்மாணித்தல்	வ.அ. நி..	15	1.82
14	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவின் கட்டுகம நுழைவாயிலில் நுழைவு அலுவலகம் மற்றும் டிக்கர் கருமபீடம் நிர்மாணித்தல்.	வ.அ. நி..	40	9.97
15	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவில் கட்டுகம நுழைவாயிலில் ஆளணியினருக்கான விடுதி நிர்மாணித்தல்	வ.அ. நி..	19	4.82
16	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவில் பஹலஹேன்தொட்ட வனசீவராசிகள் பங்களா நிர்மாணித்தல் .	வ.அ. நி..	12	1.63
17	ஊவா	லுணுகம்வெஹர தேசிய பூங்காவில் இணைந்த விடுதி திருத்தவேலை	வ.அ. நி..	11	6.20
18	திருகோண மலை	கந்தளாய் வன பரிபாலன அலுவலகம் நிர்மாணித்தல்	வ.அ. நி..	100	1.36
மொத்தம்					57.47

(தி.நி..- திரட்டிய நிதியம், வ.பா.நி.. – வனவிலங்கு பாதுகாப்பு நிதியம்)

8.3. பாதை முறைமைகளின் அபிவிருத்தி

நாட்டில் ஒதுக்கிடப் பிரதேச வலையமைப்பு படிப்படியாக கடந்த சில வருடங்களாக அதிகரித்து வந்துள்ளமையை அவதானிக்க முடிகின்றது. அவ் ஒதுக்கிட பிரதேசங்களில் வனசீவராசி வளங்களின் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்தும் அதே வேளை, சுற்றுலா வசதிகளை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கையாக வீதி முறைமையை முறைப்படி பேண வேண்டியது அத்தியாவசியமாகும். அது தொடர்பாக தற்பதுள்ள ஒதுக்கிட பிரதேச வலையமைப்பினுள் முறைசார் வீதி முறைமையொன்று இருக்க வேண்டியது இன்றியமையாததாகும்.

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்குரிய ஒதுக்கிட பிரதேச வீதிகளை புனரமைத்தல். 2018 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்திட்டங்களின் விபரம் 8.3 ஆம் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 8.3: வீதி முறைமையை மறுசீரமைத்தல் – 2018

தொடர் இல	இடம்	செயற்பாடுகள்	நிதி மூலம்	பௌதீக மேம்பாடு %	நிதி மேம்பாடு (ரூ. மி.)
1	பொலனறுவை	மின்னோரியா தேசிய பூங்காவின் பாதை அபிவிருத்தி	வ.அ.நி.	100%	0.07
2	பொலனறுவை	கவுடுல்ல தேசிய பூங்காவின் நுழைவுப் பாதை திருத்துதல்.	வ.அ.நி.	100%	0.91
3	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவின் Block iii,iv,& v தொடர்பாக புதிய வீதித் தடுப்பு அமைத்தல்.	வ.அ.நி.	100%	2.90
4	ஊவா	கட்டுகமவில் இருந்து யால தேசிய பூங்கா வரை புதிய வீதி நிர்மாணித்தல்.	வ.அ.நி.	69%	0.86
5	தெற்கு	உடவளவை தேசிய பூங்காவில் கோசு இட்டு பாதை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	100%	0.65
6	கிழக்கு	குமன தேசிய பூங்காவில் கோசு இட்டு பாதை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	10%	1.08
7	தெற்கு	புந்தல தேசிய பூங்காவில் கோசு இட்டு பாதை முறைமை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	90%	2.86
8	பொலனறுவை	கவுடுல்ல தேசிய பூங்காவின் நுழைவுப் பாதை திருத்துதல்.	தி.நி.	82%	0.65
9	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவின் ஊரணி வீதி மற்றும் ஏனைய பிரதான வீதிகளை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	96%	0.19
10	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவின் தெற்கு கல்வீடு வீதியை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	86%	1.20
11	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவின் இந்திகொல்லவில் இருந்து வெஹரகல வரை கொசிட்டு வீதியை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	94%	1.40
12	ஊவா	யால தேசிய பூங்காவின் இந்திகொல்லவில் இருந்து வெஹரகல Block v கொசிட்டு வீதியை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	90%	0.70

13	தெற்கு	புந்தல தேசிய பூங்காவில் கொசிட்டு வீதியை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	80%	4.18
14	தெற்கு	உடவளவை தேசிய பூங்காவின் வீதி முறைமையை மறுசீரமைத்தல்	தி.நி.	94%	1.13
15	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் நுழைவுப் பாதையை மறுசீரமைத்தல்	பி.டி	43%	0.51
16	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் ஆளணியினருக்கான சுற்றுலா பங்களா நுழைவுப் பாதை திருத்த வேலை	பி.டி	95%	0.21
17	மத்திய	ஹோட்டன் தென்ன தேசிய பூங்காவின் மஹாலிய சுற்றுலா பங்களா நுழைவுப் பாதை திருத்த வேலை	பி.டி	97%	0.19
18	தெற்கு	உதவிப் பணிப்பாளர் அலுவலக நுழைவுப் பாதையில் இன்டர்லாக் கல் பதித்தல்	பி.டி	99%	1.19
19	தெற்கு	ஹம்பாந்தோட்டை வனபரிபாலன அலுவலக நுழைவுப் பாதையில் இன்டர்லாக் கல் பதித்தல்	பி.டி	59%	0.58
20	தெற்கு	ஊரணி வனபரிபாலன அலுவலக நுழைவுப் பாதையில் இன்டர்லாக் கல் பதித்தல்	பி.டி	55%	0.54
மொத்தம்					22.00

(தி.நி..-திரட்டிய நிதி, வ.பா.நி.. – வனவிலங்குப் பாதுகாப்பு நிதியம்)

அத்தியாயம் 09

நிர்வாகப் பிரிவு

9.1. பிரதான தொழிற்பாடுகளும் பொறுப்புக்களும்

- மனிதவள மற்றும் பொது நிர்வாகத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல்.
- பணியாட்தொகுதி ஆட்சேர்ப்பு, பதவியுயர்வு, வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- இடமாற்றங்கள், சேவை நீடிப்புகள், ஓய்வுபெறச் செய்தல்கள், ஓய்வூதியம் மற்றும் விதவைகள், அநாதைகள் ஓய்வூதியம் என்பன தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- திணைக்கள அலுவலர்கள் தொடர்பாக ஒழுக்காற்று நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்
- திடீர் விபத்துக்களுக்கான நடவடிக்கைகளைச் செலுத்துதல்
- அலுவலர்களுக்கான செயலாற்றுகை மற்றும் சம்பள ஏற்றங்கள் தொடர்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்
- வெளிக்கள நிலையங்களில் கட்டடங்களை நிர்மாணித்தல், திருத்த வேலைகளை மேற்கொள்ளல்.
- போக்குவரத்து செயற்பாடுகளைக் கண்காணித்தல்.

9.2.ஆட்சேர்ப்புக்கள் மற்றும் தரமுயர்வு நடைமுறைகள்

9.2.1 பணியாட்தொகுதிக்கான ஆட்சேர்ப்புக்கள்

2018 ஆம் ஆண்டில் மின் தொழிநுட்பவியலாளர் ஒருவர் (1) ஆட்சேர்க்கப்பட்டார்.

9.2.2 தரமுயர்வுகள்

2018 ஆம் ஆண்டில் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தரமுயர்வுகள் பின்வருமாறு.

அட்டவணை 9.1: பதவியுயர்வுகள் - 2018

பதவிகள்	அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை
விலங்கு உற்பத்திகள் மற்றும் சுகாதார சேவை -1 ஆம் தரத்திற்கு	02
வனவிலங்கு வன உதவியாளர் – 11 ஆம் தரத்திற்கு	01
வனவிலங்குகள் அலுவலர் – 11 ஆம் தரத்திற்கு	68
சாரதி -1 ஆம் தரத்திற்கு	02

9.3 வினைத்திறன்காண் தடைப் பரீட்சை - 2018

அட்டவணை 9.2: வினைத்திறன்காண் தடைப் பரீட்சை - 2018

பரீட்சையின் பெயர்
பங்களா பொறுப்பாளர் தரம் II இற்குரிய வினைத்திறன்காண் தடைப் பரீட்சை
பங்களா பொறுப்பாளர் தரம் II மற்றும் III உரிய வாய்மூலப் பரீட்சை
வெளிக்கள உதவியாளர் I,II,III உரிய வாய்மூலப் பரீட்சை
இணைந்த சாரதி சேவையின் தரம் III இற்குரிய வினைத்திறன்காண் தடைப் பரீட்சை

9.4 ஒழுக்காற்று விசாரணை

2018 ஆம் ஆண்டில் 01 ஒழுக்காற்று விசாரணை நடத்தப்பட்டு அது நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

9.5 அக்ரஹார நிதிய நலன்களை வழங்குதல்

அக்ரஹார நிதியத்திலிருந்து பின்வரும் கொடுப்பனவுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 9.3 : அக்ரஹார நிதி செலுத்தல் - 2018

அக்ரஹார நிதிய நலன்கள்	நலன்களின் எண்ணிக்கை
திடீர் விபத்துக்கள்	05
மூக்குக் கண்ணாடிகள்	70
பிள்ளைப் பேறு தொடர்பாக	38
வைத்தியசாலையில் அனுமதித்தல் தொடர்பாக	155
திடீர் மரணங்கள்	04

9.6. ஓய்வூதிய கொடுப்பனவுகள் மற்றும் மரண பணிக்கொடைகள்

அட்டவணை 9.4: ஓய்வூதிய கொடுப்பனவுகள் மற்றும் மரண பணிக்கொடைகள்

பதவிகள்	ஓய்வுபெறச் செய்யப்பட்ட எண்ணிக்கை	ஓய்வூதியம் வழங்கல்	மரணங்களின் எண்ணிக்கை	மரண பணிக்கொடை
வனவிலங்கு பாதுகாவலர் அதியுயர் தரம்	01	01	-	-
வனவிலங்கு பாதுகாவலர்	07	07	02	02
வனவிலங்கு உதவியாளர்	13	13	-	-
வனவிலங்கு அலுவலர்	01	01	-	-
சாரதி	08	08	01	01

9.7. கடன் வசதிகள்

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் தகுந்த விண்ணப்பதாரர்களுக்கு பின்வரும் கடன்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 9.5: கடன் வசதிகள் – 2018

கடன் வகை	எண்ணிக்கை
அனர்த்தக் கடன்	550
மிதி வண்டிக் கடன்	03
ஆதனக் கடன்	17

அத்தியாயம் 10

நிதிப் பிரிவு

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் நிதிப் பிரிவானது, வினைத்திறன்மிக்க வகையில் நிதிசார் முகாமைத்துவத்தைப் பேணிச் செல்வதுடன், திணைக்களத்தின் பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்குத் தேவையான நிதிசார் வளங்களை உரிய வகையில் கையாள்வதற்கான வழிகாட்டுதல்களையும் வழங்கி வருவதோடு, அனைத்து அமைச்சுக்களுடனும், திணைக்களங்களுடனும், பிற அரசு நிறுவனங்களுடனும் ஒன்றிணைந்த தொழிற்பாடுகளை நிறைவேற்றுகின்றன.

10.1. பிரதான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்

- திணைக்களத்தின் வருமான மற்றும் செலவுத் தலைப்புக்களுக்கான மதிப்பீடுகளைத் தயாரித்தல்.
- வனவிலங்கு பாதுகாப்பு நிதியத்தின் வருமானங்கள் மற்றும் செலவினங்களுக்கான மதிப்பீடுகளைத் தயாரித்தல்.
- திறைசேரியிடமிருந்து கிடைக்கப்பெறும் கட்டுநிதிகளை பிராந்திய அலுவலகங்களுக்கு வழங்குதலும் மீளளிப்புச் செய்தலும். அனைத்து வருமானங்கள் மற்றும் செலவினங்கள் தொடர்பான மாதாந்த அறிக்கைகளைத் தயாரித்து அரசாங்க கணக்குகள் திணைக்களத்திற்கு அனுப்புதலும் மாதாந்தக் கணக்கு அறிக்கைகளை கணனியில் அச்சிடப்பட்ட திறைசேரிக் குறிப்புக்களுடன் ஒப்புநோக்குதல்
- வருடாந்த செலவினங்கள், வருமானம், வனவிலங்குகள் பாதுகாப்பு நிதியம், அரசாங்க உத்தியோகத்தர்களுக்கான முற்பண பி கணக்கு மற்றும் வைப்புக் கணக்கு என்பவற்றுக்கான கணக்குகளைத் தயாரித்து கணக்காய்வாளர் நாயகத்திற்குச் சமர்ப்பித்தல்.
- திணைக்களத்தின் பிரதான அலுவலகத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அனைத்துவித பெறுகை நடவடிக்கைகள்
- தலைமையகத்திலுள்ள களஞ்சியசாலை நடவடிக்கைகளை கண்காணித்தலும், நிர்வகித்தலும்.
- கணக்காய்வாளர் அதிபதியினால் வழங்கப்படும் அனைத்து கணக்காய்வு விசாரணைகள் மற்றும் அரசு கணக்குகள் செயற்குழுவின் விசாரணைகள் என்பன தொடர்பாக பதிலளித்தல்.

10.2. தளபாடங்களையும் அலுவலக உபகரணங்களையும் கொள்வனவு செய்தல்

- புதிய பிரதான அலுவலக வனசீவராசிகள் வலய அலுவலகங்கள் திணைக்களங்கள் மற்றும் திணைக்களத்தினால் பேணப்படுகின்ற சுற்றுலா விடுதிகள் என்பன தொடர்பாக புதிய தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன. செலவு விடயத்திற்கமைய செலவுகள் பின்வருமாறு.

அட்டவணை 10.1: அலுவலக உபகரணங்கள், தளபாடங்கள் மற்றும் இயந்திரப் பொறிமுறைகளை கொள்வனவு செய்தல் - 2018

தொ. இல.	தலைப்பு இல.	செயற்பாடு	பௌதிக மேம்பாடு (%)	நிதிசார் மேம்பாடு (ரூபா. மில்)
1	284-1-1-0-2102	அலுவலக உபகரணங்கள் மற்றும் தளபாடங்களின் கொள்வனவு	100	8.88
2	284-1-1-0-2103	இயந்திரப் பொறிமுறைகளின் பெறுகை	100	1.00
மொத்தம்				9.88

10.3. வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதியம் (WPF)

வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் சட்ட ஏற்பாடுகளின் கீழ் இலங்கையில் வனசீவராசிகளின் பாதுகாப்புக்கு ஆதரவு வழங்கும் நோக்குடன் 1967 ஆம் ஆண்டில் தாபிக்கப்பட்ட இந்த நிதியத்தின் குறிக்கோள்கள் பின்வருமாறு.

1. வனவிலங்குகளை பாதுகாப்பதிலிலும் பேணிக்காத்தலிலும் பொதுமக்களின் பங்களிப்பையும் ஒத்துழைப்பையும் மேம்படுத்துதல்.
2. வனசீவராசிகளுக்கான ஒதுக்கிட பிரதேசங்களைப் பேணல்
3. வனசீவராசிகளை பாதுகாப்பதற்கு வனசீவராசி அலுவலர்களும் பொதுமக்களும் வழங்கிய வியக்கத்தக்க பங்களிப்பினைப் பாராட்டுவதற்காக அவர்களுக்கு வெகுமதிகள் மற்றும் பிற ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகளை வழங்குதல்
4. வனசீவராசிகள் குற்றங்களுக்கு எதிராக தகவல் கொடுப்பவருக்கு ஊக்குவிப்புப்படி வழங்குதல்

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதியம் அதன் நோக்கத்திற்கமைய முன்னர் திட்டமிடப்பட்டவாறு வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக வழங்கப்பட்ட பங்களிப்பு அட்டவணை 10.2 காணப்படுகின்றது. 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதியத்தின் பூரண விபரங்களடங்கிய பாதீடு கணக்குகள் அட்டவணை 10.5 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 10.2: வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதியத்தின் செலவினங்கள் (2014-2018)

வருடம்	மதிப்பிடப்பட்ட செலவினம் (ரூபா. மில்)	உள்ளபடி செலவினம் (ரூபா. மில்)	செலவின வீதம் (%)
2014	568.80	563.20	99
2015	1,245.42	600.46	48
2016	1,306.62	875.19	67
2017	1,205.73	943.14	78
2018	1,509.58	967.97	69

10.4. முழுமொத்த நிதிசார் மேம்பாடு – 2018

2018 ஆம் ஆண்டு தொடர்பாக வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு உரிய பாதீட்டு விபரம் பின்வருமாறு

அட்டவணை 10.3: முழுமொத்த நிதிசார் மேம்பாடு – 2018 பொழிப்பு

நிதிமூலம்	மதிப்பீடு (ரூப. மில்)	செலவினம் (ரூ.மில்)	நிதி மேம்பாடு (%)
மூலதனச் செலவினம்	924.8	546.62	59
மீண்டுவரும் செலவினம்	1,100.00	1,097.25	100
மொத்தம்	2,024.80	1,643.87	81

அட்டவணை 10.4: 2018 அபிவிருத்தி திட்டங்களின் நிதி முன்னேற்றம்

விடய குறியீடு	செயற்திட்டம் / நிகழ்ச்சித்திட்டம்	மதிப்பீடு (ரூபா. மில்)	செலவினம் (ரூபா. மில்)	நிதிசார் மேம்பாடு %
மூலதனச் சொத்துக்களின் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு				
284-01-01-2001	கட்டிடங்கள் மற்றும் நிர்மாணிப்புக்கள்			
2001-1	சுற்றாடல் சுற்றுலா முகாமைத்துவம்	7.00	5.12	73
2001-2	கட்டிட மறுசீரமைப்பு	33.00	26.08	79
284-01-01-2002	இயந்திரங்கள், பொறியும் பொறித்தொகுதியும்	3.00	1.79	60
284-01-01-2003	வாகனங்கள்	12.00	11.86	99
மூலதன சொத்துக்களின் கொள்ளல்				
284-01-01-2102	தளபாடம் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	9.10	8.88	97
284-01-01-2103	இயந்திரங்கள், பொறியும் பொறித்தொகுதியும்	1.00	1.00	100
284-01-01-2104	கட்டிடங்கள் மற்றும் நிர்மாணிப்புக்கள்	25.00	20.85	83
284-01-01-2105	வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிட பிரதேசங்களை அளத்தலும், பிரித்தலும்	10.00	9.30	93
284-01-01-2401	மனிதவள அபிவிருத்தி	20.30	20.24	99
284-01-01-00-2506	உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் அபிவிருத்தி	10.00	5.92	59
284-01-01-08-2105	மின்வேலி நிர்மாணித்தல்	300.00	141.50	47
284-01-01-09-2506	வனசீவராசிகளுக்கான வாழ்விட வளப்படுத்தல்	35.00	20.66	59

284-01-01-10-2506	பாதுகாப்பு பிரசேங்களின் வீதி முறைமை தாபிப்பு	40.00	17.38	43
284-01-01-11-2105	யானை- மனிதன் மோதலைக் கட்டுப்படுத்தல்	284.40	206.78	72
284-01-01-11-2506	யானை மனிதன் மோதலைக் குறைத்தல் – ஒதுக்கிடங்களின் வாழ்விட வளப்படுத்தல் மற்றும் சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை பணிகள்	40.00	33.38	83
284-01-01-13-2506	மலடாகும் அச்சுறுத்தலுக்குள்ளாகியுள்ள வனசீவராசிகளின் பாதுகாப்பு	20.00	4.15	21
284-01-01-14-2506	மாதுருஓயா, கல்லோயா தேசிய பூங்கா அபிவிருத்தி	75.00	11.70	15.61
	மொத்தம்	924.8	546.59	59

அட்டவணை 10.5: 2018.12.31 ஆந் திகதியில் உள்ளவாறான வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிதிய கணக்கின் பாதீடு

விபரம்	2018 (ரூ.)
2018.01.01 திகதியளவிலான மீதி	5,204,528,710.07
பெறுவனவுகள்	
பூங்கா நுழைவுக் கட்டணங்கள்	2,196,351,635.95
சேவை அறவீடுகள்	363,491,300.56
வாகன நுழைவு அறவீடுகள்	105,133,984.54
தொடர்பாடல் கட்டணங்கள்	643,245.84
சுற்றுலா பங்களாக்களின் திறைச்சீலை, விரிப்பு அறவீடுகள்	3,299,787.50
முகாம் கட்டணம்	1,845,073.72
நன்கொடைகள்	4,605,626.96
புத்தகங்கள், களஞ்சியங்கள் மற்றும் பருவகால வெளியீடுகள்	66,371.43
தாவர விலங்கு பாகங்களுக்கான ஏற்றுமதி இறக்குமதி அனுமதிப்பத்திர கட்டணம்	842,400.00
நீதிமன்றங்களால் விதிக்கப்பட்ட தண்டப்பணங்கள்	44,685,850.00
கெப்பகரு மாப்பிய நிகழ்ச்சித் திட்டம்	12,583,689.22
நன்கு பழக்கப்பட்ட யானைகளின் பதிவு	15,000.00
யானைத் தந்தங்களைப் பதிவு செய்தல்	19,500.00
தேசிய பூங்கா படப்பிடிப்பு	2,554,608.00
மர மற்றும் விறகு விற்பனை	2,291,240.07
மீன்பிடி அனுமதிப்பத்திரம்	126,873.87
மணல் விற்பனைகள்	19,748,454.35
எத் அத்துரு வெசண வசதியளிப்பு கட்டணம்	45,518,877.72
முதலீடுகளுக்கான வட்டி	60,982,645.34
பெறுவனவுகளின் முழு மொத்தம்	2,864,806,165.09

கொடுப்பனவுகள்		
தன்னார்வ வழிகாட்டல் கட்டணம்	66,474,350.00	
நாளாந்த தொழிலாளர் கொடுப்பனவுகள்	9,287,176.35	
பிரயாணச் செலவீனம்	32,417,824.39	
எரிபொருள்	49,127,086.50	
ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகள் (நீதிமன்ற தண்டப் பெறுவனவுகளில் இருந்து)	11,406,197.00	
யாகை கொழுத்துதல்	1,523,380.00	
மக்களுக்கு வன விலங்குகளழனால் ஏற்படும் சேதங்களுக்கான இழப்பீடு	29,867,384.95	
யானை வெடி கொள்வனவு	85,005,280.00	
யானைகளை துரத்தியடித்தல் செலவீனம்	9,784,813.91	
கால்நடைகளுக்கான உணவு	47,768,094.28	
சேவைக் கட்டணம்	297,577,204.54	
வாகன திருத்த வேலைகள்	40,424,823.15	
நீர் மற்றும் மின்சாரம்	10,125,431.70	
துப்பாக்கி அனுமதிப் பத்திரம்	178,000.00	
அழிவடையும் அச்சுருத்தலுக்கு உள்ளாகும் விசேட உயிரினங்களைப் பாதுகாத்தல்	7,976,715.30	
வானொலி செய்திகள்	4,391,802.38	
பங்களாக்களின் துணிகளை துவைப்பதற்கான செலவீனம்	1,246,556.00	
நானாவித செலவீனங்கள்	11,008,106.40	
இயந்திரங்கள், மின் உபகரணங்கள், கட்டடங்கள் போன்றவற்றின் பராமரிப்பு	49,130,784.40	
மருத்துவ வழங்கல்கள்	4,066,005.92	
தேசிய பூங்காக்களின் அலுவலக செலவீனம்	3,078,977.81	
அலுவலர்களின் உயிருக்கு மற்றும் உடல்நீதியான சேதங்களுக்கான இழப்பீடு	484,314.75	
பூங்காக்களில் சுற்றுலாப் பயணிகள், வனசீவராசிகளின் வசதிகளை அதிகரித்தல்	46,259,823.33	
வாகனங்களை கொள்வனவு செய்தல்	7,258,936.50	
சுற்றுலா விடுதிகளைப் பராமரித்தல்	6,990,789.39	
வெளிநாட்டுப் பயிற்சிகள்	37,507,011.85	
ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகள்	67,828,191.18	
சமவாய மாநாடுகள்	11,352,426.27	
சமுதாயஞ்சார் பரப்புரை	2,958,828.36	
கடலுயிரினங்களைப் பாதுகாப்பு	3,733,045.07	
வாழ்விட வளமாக்கல்	6,877,340.66	
திறைசேரி உண்டியல் (முதலீட்டின் படி வட்டி)	60,982,645.34	
செலுத்த வேண்டிய முழு மொத்தம்		1,024,099,347.68
2018.12.31 திகதியளவில் மீதி		7,045,235,527.48

அத்தியாயம் 11

சுற்றாடல் முறைமைகளை பேணிப் பாதுகாத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவ செயற்திட்டம் (ESCamp)

உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் சுற்றாடல் முறைமைகளைப் பேணிப் பாதுகாத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவ செயற்திட்டம் (ESCamp) 2017-2021 வரை வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் வன பரிபாலத் திணைக்களம் ஆகியவற்றின் மூலம் செயற்படுத்தப்படுவதுடன், அது தொடர்பாக 45 அ.டொ.மில. ஒதுக்கிடப்பட்டுள்ளன. இச் செயற்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம், நாட்டின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒதுக்கிட பிரதேசங்களின் உள்ளே மற்றும் வெளியே தரை, கடல்சார் மற்றும் சதுப்பு நில சுற்றாடல் முறைமைகளை முகாமைப்படுத்தும் செயற்பாட்டினை மேம்படுத்துவதாகும்.

11.1 பிரதான செயற்திட்ட ஆக்கக்கூறு

- 1 ஆம் ஆக்கக்கூறுசார் - முன்னோடி தளவமைப்புத் திட்டம் மற்றும் முகாமைத்துவம்

இவ் ஆக்கக்கூறுனுடாக விசேட சுற்றாடலியல், கலாசார மற்றும் சமூக பொருளாதார பண்புகளைக் கொண்ட கற்றல் அப்பியாச மாதிரியொன்றாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உயிர்பல்வகைமை தொடர்பில் வளமிக்க இரு வலயங்களினது (உலர் வலயம் மற்றும் ஈர வலயம்) நடவடிக்கைகளைத் திட்டமிடல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் என்பவற்றுக்கான வசதிகள் வழங்கப்படுகின்றன. அத்துடன் தளவமைப்பு முகாமைத்துவ திட்டமிடல், பாதுகாப்பு பிரதேசங்களது(Pas) வாழிட மற்றும் உயிர்பல்வகைமையை மேம்படுத்தல் மற்றும் அதன் போது இலங்கை அரசு தேசிய மற்றும் துறைசார் திட்டங்களுடன் ஒன்றிணைந்து செயற்படுகின்றன. அவ்வாறே பின்வரும் நடவடிக்கைகளின் ஊடாக முகாமைத்துவ அணுமுறைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் போது முகங்கொடுக்க நேரிடுகின்ற சவால்கள், சந்தர்ப்பங்கள், தேவைப்பாடுகளை இனங்காணல், தொழிநுட்ப ஒத்துழைப்புக்களை வழங்குவதனுடாக நீடித்த காணிப் பயன்பாட்டு முகாமைத்துவம் மற்றும் திட்டமிடலை வலுப்படுத்தல், தளவமைப்பு மட்டத்திலான முகாமைத்துவ திட்டமிடல் தொடர்பான வழிகாட்டல் சட்டகமொன்றை மேம்படுத்துவதற்கான பயிற்சி பாடநெறிகளும் வழங்கப்படுகின்றன.

1. பல்வேறுபட்ட நிர்வாக வரையறைகள் பற்றி கவனத்திற் கொள்ளாது தரை முழுவதிலும் காணப்படுகின்ற சுற்றாடல் முறைமைசார் முகாமைத்துவ பிரச்சினைகள் / வேறுபாடுகளை இனங்காணல்
2. தரையில் காணப்படுகின்ற வாய்ப்புக்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளின் போது எழக்கூடிய தடைகளை விளக்குதல்

3. பயனுறுதிமிக்க சுற்றாடலியல்சார் வலையமைப்புக்களை இனங்காணல்
 4. சுற்றாடல் முறைமைகளின் நீடு நிலைத்த தன்மை மற்றும் விசேட விலங்கினப் பெருக்கத்தை பாதுகாக்கும் வழிவகைகளை இனங்காணல்.
 5. பெறுமானமிக்க சுற்றாடல் பாதுகாப்பு முறைகளை இனங்காணல் உட்பட தரைசார் சுற்றாடல் முறைமையின் தரம் குறித்த துரித மதிப்பீட்டு முறையொன்றை மேம்படுத்தல்.
 6. காணி வளப் பயன்பாட்டு தீர்மானங்கள் தொடர்பாகவும் அவ்வாறான பயன்பாடுகளை சமநிலைப்படுத்துகின்ற பயனுறுதிமிக்க பங்களார்களுக்கான கலந்துரையாடல் சட்டகமொன்றை வடிவமைத்தல்
 7. உயிர் பல்வகைமை வரையறையைக் கொண்ட பிரதேசமொன்றினுள், கலாசார, சமூக மற்றும் நிர்வாக “நிலப் பிரதேசத்தை” இனங்காணல் மற்றும் பயன்படுத்தல்.
 8. பரிபூரண நில முகாமைத்துவ திட்டங்களை வடிவமைத்தலும் நடைமுறைப்படுத்தலும்
- **2 ஆம் ஆக்கக்கூறு: இயற்கை வளங்களின் நீடித்த பயன்பாடு மற்றும் யானை - மனிதன் நல்லுறவு**
இவ் ஆக்கக்கூறின் ஊடாக, ஏற்படுகின்ற அழிவுகளைக் கட்டுப்படுத்துவது தொடர்பாக உயிர் பல்வகைமைக்கு பொருத்தமான பயனுறுதிமிக்க வாழ்வாதார செயற்பாடுகளை ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன. இயற்கை வள பயன்பாட்டினை திட்டமிடல் மற்றும் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களை (PAs) அடுத்துள்ள வனசீவராசிகளுடன் சமூகமாக பழகுகின்ற சமூகத்தினரின் தேவைப்பாடுகளுக்கு பதிலளிக்குமுகமாக யானை மனிதன் மோதலை, யானை – மனிதன் நல்லுறவாக மாற்றியமைத்தல்.
 - **3 ஆம் ஆக்கக்கூறு : செயற்திட்ட பிரதேச முகாமைத்துவம் மற்றும் நிறுவக இயலளவு விருத்தி**
வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் கட்டளைச் சட்டம் மற்றும் வனபரிபாலன கட்டளைச் சட்டம் என்பவற்றுக்கு அமைய பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களில் (Pas) நிலவும் கேள்விக்கமைய தலையீடு தொடர்பாக ஒத்துழைப்பு வழங்கல், நிறுவக இயலளவு, பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக முதலீட்டு திறன்களை வலுப்படுத்தல், பாதுகாப்புப் பிரதேச (Pas) முகாமைத்துவம் தொடர்பாக நீண்டகால நிதிசார் ஸ்திரத்தன்மையை விருத்தி செய்வதல் என்பவற்றுக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குதல்.

- **4 ஆம் ஆக்கக்கூறு: செயற்திட்ட முகாமைத்துவம்**

இவ் ஆக்கக்கூறின் ஊடாக செயற்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு மற்றும் செயற்பாட்டு நிதி வழங்கல், ஆலோசனை சேவை வழங்கல், போக்குவரத்து மற்றும் உபகரணங்களை வழங்கல் ஆகியவற்றினூடாக செயற்திட்ட முகாமைத்துவம், செயற்திட்டங்களை கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பிடல், நிர்வாகம், திட்டமிடல்மயப் பாதீடு, பொறுப்பாளர் செயற்பாடுகள், செயற்திட்ட செயற்படுத்துகைசார் பாதுகாப்பு, கண்காணிப்பு மற்றும் அறிக்கையிடல் போன்ற பல தலைப்புகளை உள்ளடக்கியவாறு, நிர்வாகம்சார் பயிற்சியளித்தல் ஆகியவற்றினூடே நடைமுறைப்படுத்தும் முகவராண்மைக்கு நிதி வழங்கப்படுகின்றது.

11.2 வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் கீழ் செயற்படுத்தப்படவுள்ள

குறித்தொதுக்கப்பட்ட செயற்திட்டங்கள்

- **வனசீவராசிகள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான டிப்ளோமா பாடநெறி நடாத்துதல்**

கிரிதலையில் அமைந்துள்ள தேசிய வனசீவராசிகள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையத்தில் வனசீவராசி அலுவலர்களின் இயலளவு விருத்தி தொடர்பாக வனசீவராசிகள் திணைக்களத்தினால் 9 மாதகால டிப்ளோமா பாடநெறியொன்றை நடாத்துகின்றது. இந்த டிப்ளோமா பாடநெறி முதன் முதலில், இந்தியாவின் வனசீவராசிகள் நிறுவனத்தின் (WII) தொழிநுட்டபத்துடன் 1993 இல் நடாத்தப்பட்டதுடன், அதன் நோக்கம் வனசீவராசி வளங்களைப் பாதுகாக்கும் அலுவலர்களுக்கு அது தொடர்பான அறிவினை வழங்குவதேயாகும். ஆரம்பத்தில் இந்தியாவின் வனசீவராசிகள் நிறுவனத்தின் மூலம் இரண்டு பாடநெறிகள் நடாத்தப்பட்டதுடன், அதற்குப் பின்னர் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து நடாத்தப்பட்டது. பின்னர் இரு பாடநெறிகள் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தினூடாகவும், தேசிய வனசீவராசிகள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையத்தினூடாகவும் நடாத்தப்பட்டு வருகின்றன.

- **யால வளாகத்திற்கான வாழிட முகாமைத்துவ திட்டம் (யால மற்றும் லுணுகம்வெஹர தேசிய வனப்பூங்கா)**

இச் செயற்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம், தேசிய பூங்காக்களில் 1000 ஹெக். படர்த் தாவரங்களை அப்புறப்படுத்தல், 1500 ஹெக். படர்த் தாவரங்களை அப்புறப்படுத்திய பிரதேசங்களை பேணிப் பாதுகாப்பதுடன், வாழ்விடங்களை தரத்தை மேம்படுத்துவதாகும். அதற்கமைய உடவளவை தேசிய பூங்காவின் காட்டு யானைகள்

மற்றும் பிற பெரிய தாவரவுண்ணிகளுக்கு அதிக உணவினைப் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய வகையில், உடவளவை தேசிய பூங்காவின் இயலளவினை அதிகரிப்பதனுடாக வனப்பூங்காவின் வாழிட தரத்தினை மேம்படுத்துவதுமாகும்.

- **உடவளவை தேசிய பூங்காவின் வாழிட முகாமைத்துவம்**

இதன் மூலம் யானைகளுக்கான சிறந்த வாழிடங்களை பாதுகாப்பதற்கான பல வழிவகைகள் வழங்கப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தினுடாக ஏனைய பெரிய தாவரவுண்ணிகளுக்கும் சிறந்த தரமிக்க வாழிடங்கள் கிடைக்கக்கூடியதாகவுள்ளன.

- **இலங்கையின் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு பிரதேசங்கள் தொடர்பாக காவல் நடவடிக்கைக்கான கருவியொன்றை அடையாளம் காணல்**

விரிவாக்கம், கண்காணிப்பு மற்றும் அறிக்கையிடல் கருவி (SMART) என்பது வனசீவராசிகளுக்கான சட்டங்களை அமுல்படுத்துகின்ற காவல் நடமாட்டம் மற்றும் வேலைத்தலத்தை அடிப்படையாக கொண்ட பாதுகாப்பு செயற்பாடுகளின் உற்பத்தித்திறனை அளவிடுகின்றதும், மதிப்பிடுகின்றதும், மேம்படுத்துகின்றதுமான உலகளாவிய ரீதியாக பயன்படுத்துகின்ற கணனி உள்ளீடொன்றாகும். SMART கருவியானது, காவல் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுத்தப்படுவதுடன், கள தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்கு காவல் நடமாட்ட குழுக்களுக்கு ஒத்துழைப்பையும் வழங்குகின்றது. அத் தரவுகளை மிக முன்னேகரமான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக மதிப்பாய்வு செய்தல், திட்டமிடல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துவது தொடர்பாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இலங்கையில் WLPAs பயன்படுத்தப்படுகின்ற சட்ட அமுலாக்க அனுமுறைகளுக்கு SMART ஐ அறிமுகப்படுத்துவதனுடாக, வனசீவராசிகள் வள பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்தும் முயற்சிகளை எதிர்காலத்தில் வலுப்படுத்துவதற்கு உந்தி சக்தியாக அமையும் என்பது உறுதி.

- **யால நீர்மூலங்களை மேம்படுத்தல்**

இச் செயற்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம், மனித குடியிருப்புக்களருகே வனசீவராசிகளின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்துவதாகும். விலங்குகளுக்கான நீர் நிலைகளை அமைத்தல் மற்றும் வடிவமைப்பதனுடாக விலங்குகளுக்கான நீர்மூலங்களை நிர்மாணித்தல், நீரைப் பெற்றுக்கொள்ளல், நீர் பரம்பலை அதிகரித்தல், புதிய ஈரவலய வாழிடங்களை உருவாக்கல் ஆகியவற்றின் ஊடாக உயிர்பல்வகைமையை மேம்படுத்தல், வாழிடங்களின் தரத்தினை மேம்படுத்தல் மற்றும் வனப்பூங்காக்களின் வாழிட பயன்பாட்டினை அதிகரித்தல் ஆகியவற்றின் ஊடாக இப் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வுகிட்டும்.

- காட்டு யானைகளது பரம்பல், நடமாட்ட மதிப்பீடு மற்றும் கண்காணிப்பு

இச் செயற்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம், யானைகளது பரம்பல் மற்றும் நடமாட்டம் சம்பந்தமாக விஸ்தீரமான தரவு முறைமையை அபிவிருத்தி செய்யப்படுவதுடன், இலங்கையின் காட்டு யானை பரம்பல் சம்பந்தமாக தொடர் கண்காணிப்பு முறைமையொன்றை தாபித்தல், வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் பிரதான அலுவலகம் மற்றும் WASL இல், அவசியமான உபகரணம் மற்றும் பயிற்சி பெற்ற பணியாட்தொகுதியுடன் கண்காணிப்பு அலகுகளை தாபித்தல் மற்றும் பிரதேச மட்டத்தில் யானைகளின் சுகாதார நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை தாபித்தல் என்பனவாகும்..

- கட்டுங்கடங்கா யானைகளின் நடமாட்டத்திற்காக லுணுகம்வெஹர தேசிய பூங்காவின் 2 ஆம் தடுப்பு நிலம் தாபித்தல்

யானை-மனிதன் மோதலை இல்லாதொழிக்குமுகமாக பிரச்சினைகள் காணப்படுகின்ற யானைகளை குணப்படுத்தி பின்னர் முழுமையாக நடமாடக்கூடிய வகையில் காட்டுக்கு விடுவிப்பதை நோக்கமாக கொண்டு, 3000 ஹெக்டரயார் இயற்கை வனங்கள் மாதிரி வடிவமைத்து சுதந்திரமாக நடமாடக்கூடியவாறு யானைகள் தடுத்து வைக்கப்படுகின்றன.

- கல்லோயா தேசிய வனப்பூங்காவைப் பாதுகாத்தல்

யானைகள் மற்றும் உயிர்பல்வகைமை தொடர்பில் தாக்கம் செலுத்துகின்ற ஆக்கக்கூறுகளது நீண்டகால இருப்பினை உறுதிப்படுத்தும் பொருட்டு கல்லோயா தேசிய பூங்காவின் இயற்கை வளங்கள் மற்றும் வாழிடங்களைப் பாதுகாப்பது என்பன இச் செயற்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும்.

11.3 2018 ஆண்டில் இச்செயற்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விபரம்

* ஆக்கக்கூறு 2a

அட்டவணை 11.1: வனசீவராசிகள் காப்பிட பிரதேசங்களுக்கு அருகேயுள்ள மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தல்

பணிகள்	மதிப்பீடு -2018 (ரூ.மி.)	நிதிசார் மேம்பாடு	பௌதீக மேம்பாடு (2018)
புத்தல தேசிய பூங்காவின் கொன்வலான குடிநீர் செயற்திட்டம்	0.48	0.48	60%
புத்தல தேசிய பூங்காவில் யஹன்கல தெற்கு சிறுவர் பூங்கா அமைத்தல்			60%
புத்தல தேசிய பூங்காவில் நெதியகம்வில சுயதொழில் வாயப்பு செயற்திட்டம்			60%

• ஆக்கக்கூறு 2b

அட்டவணை 11.2:யானை -மனிதன் நல்லுறவினாடே யானைகளுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புக்களை மட்டுப்படுத்தல்

பணிகள்	மதிப்பீடு – 2018(ரூ.மி.)	நிதிசார் மேம்பாடு	பௌதீக மேம்பாடு
காட்டு யானைகளின் எண்ணிக்கை	50.63	50.22	02 செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன. பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் உயிரணுவியல் பகுப்பாய்வு தொடர்பாக ஒப்பந்தம்செய்து பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.. (1%)
காட்டு யானைகளின் நடமாட்டத்தை அவதானித்தல்	39.00	38.96	இனங்காணப்பட்ட 40 காட்டு யானைகளுக்கு GPS கழுத்துப்பட்டி கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளன. காட்டு யானைகளுக்கு அணிவிப்பதற்கான பணிகள் நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. (80%)
லுணுகும்வெஹர தே.பூங்காவில் காட்டு யானை நடமாட்ட பூங்கா நிர்மாணித்தல்	20.07	17.51	• மின்வேலிகளைத் திட்டமிடல், மின்வேலிகளுக்கான உபகரணங்களை கொள்வனவு செய்வதற்கான பெறுகை நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றன (4%) • பூங்காவைச் சுற்றிலும் விநியோக பாதை அமைக்கப்படுகின்றது. (15%) • 05 வாவிகள் மறுசீரமைக்கப்படுகின்றன. .(40%)
குருனாகலை, அநுராதபுர மாவட்டங்களின் கிராமிய மற்றும் விவசாய குறித்த மின்வேலிகள் தொடர்பாக மின்வேலிகளுக்கான உபகரணங்களை கொள்வனவு செய்தல்.	10.72	10.05	கல்கழுவைப் பிரதேசத்தை சுற்றிலும் 08 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. 28 கி.மீ. நீளமான மின்வேலிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் 100 கி.மீ. நீளமான மின்வேலிகள் நிர்மாணிப்பது தொடர்பான விநியோகப் பணிகள் இடம்பெற்று வருகின்றன. (4%)

ஆக்கக்கூறு 3a

அட்டவணை 11.3 வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிட பிரதேச பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்

பணிகள்	மதிப்பீடு – 2018(ரூ.மி.)	நிதிசார் மேம்பாடு	பௌதீக மேம்பாடு
யால தேசிய பூங்காவின் நீர்மூலங்களை மேம்படுத்தல்	12.50	12.22	3 சிறு வாடிகள் (80%), 04 கல்கெம் (90%), மற்றும் 10 கொன்கிறீட் நீர் குழிகள் (80%) தொடர்பாக நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.
வனசீவராசிகள் ஒதுக்கிட பிரதேசங்களில் வனசீவராசி குற்றங்களை தடுப்பது தொடர்பாக SMART patrolling முறையைக் கையாளல்	2.60	2.57	அடிப்படை பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், கள பயிற்சிகள் 07 பூங்காக்களில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. யால, கல்லோயா, லுணுகம்வெஹர, உடவளவை தேசிய பூங்கா, அடிப்படை சுற்றிவளைப்பு (Base Station) அலகுகள் 07 தற்போது தாபிக்கப்பட்டுள்ளன. SMART petroling இரண்டாம் கட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
உடவளவை தேசிய பூங்காவின் வாழ்விட வளப்படுத்தல் பணிகளை மேம்படுத்தல்.	35.50	35.01	- படர்த்தாவரங்களை அகற்றுவதற்கான முகாமைத்துவத் திட்டம் தயாரித்து முடிவடைந்துள்ளது. 140 ஹெக். படர்த்தாவரங்கள் அகற்றப்பட்டு உள்ளதுடன் புதிதாக 260 ஹெக். நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன (35%) - செயற்திட்ட முகாமைத்துவ அலகுக்குத் தேவையான உபகரணங்களை கொள்வனவு கொள்வனவு செய்வது தொடர்பான பெறுகை நடவடிக்கைகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
யால மற்றும் லுணுகம்வெஹர தேசிய பூங்காக்களில் வாழ்விட வளப்படுத்தல் பணிகளை மேம்படுத்தல்	32.00	31.13	- லுணுகம்வெஹர தேசிய பூங்காவில் ஹெக். படர்த்தாவரங்கள் அகற்றப்பட்டுள்ளதுடன் 50 ஹெக். நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. (50%) - படர்த்தாவரங்களை அகற்றுவதற்கான முகாமைத்துவ திட்டம் தயாரித்து முடிவடைந்துள்ளது. 04 ட்ரக்டருடன் 04 ஸ்லேசர் கொள்வனவு

			முடிவடைந்துள்ளது.
கல்லோயா தேசிய பூங்கா	0.20	0.13	- சமூக மதிப்பீட்டு அறிக்கை பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. - வன பரிகாலன அலுவலக நிர்மாணிப்பு வேலைகள் இடம்பெற்று வருகின்றது (10%) - நாமல் ஓயா பீட்டு அலுவலகத்திற்கு வான் தொலைத்தொடர்பு முறைமை மற்றும் மின் விநியோக முறைமை தொடர்பாக பெறுகை நடவடிக்கைகள் இடம்பெற்று வருகின்றன.

• ஆக்கக்கூறு 3c

அட்டவணை 11.4: நிறுவக இயலாவு மற்றும் முதலீட்டுத் திறன்விருத்தி

பணிகள்	மதிப்பீடு – 2018(ரூ.மி.)	நிதிசார் மேம்பாடு	பௌதீக மேம்பாடு
WILDLANKA ஆராய்ச்சி மாநாடு	2.80	2.72	2018 ஆண்டில் ஆராய்ச்சி மாநாடு சிறப்பாக நடாத்தப்பட்டது.
கள அலுவலகங்களுக்குரிய அலுவலக உபகரணங்கள் மற்றும் வாகனங்கள்	105.90	105.83	- உருக்கிலான அலுமாரி, நிழற்பிரதி இயந்திரம், கணனி, மடிக்கணனி, அச்சப்பொறி, கட்டில்கள், நுளம்புவைலை மற்றும் வாகனங்களின் வேகத்தைக் கணிக்கும் 02 உபகரணங்கள் ஆகியன கொள்வனவு செய்யப்பட்டன. 05 டபிள் கெப் மற்றும் 01 ஜீப் வண்டி என்பன கொள்வனவு செய்யப்பட்டன.
வனசீவராசிகள் டிப்ளோமா பாடநெறி	54.90	54.84	01 பாடநெறி பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இரண்டாவது பாடநெறி தொடர்பான பணிகள் தயார்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
விசேட சாவிகளை அடையாளம் காணுவதற்கான வழிகாட்டல் கையேடு ஒன்றை வடிவமைத்தல்	10.0	10.0	உயிரணு பகுப்பாய்வு தொடர்பாக ஒப்பந்தம் கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது.

