Department of Wildlife Conservation | No. 811-A, Jayanthipura Road, Battaramulla | Email - dg@dwc.gov.lk | www.dwc.gov.lk

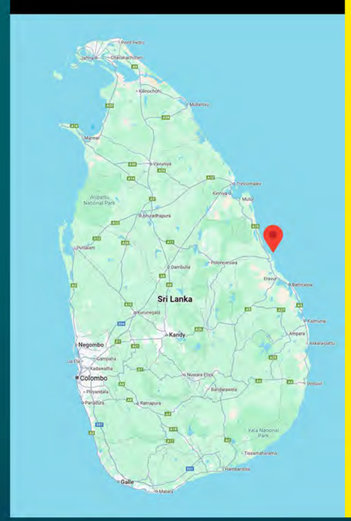
UK International Development
Partnership | Progress | Prosperity

காயங்கேணி கடல் சரணாலயத்தின்

முகாமைத்துவ மதிப்பாய்வு

இலங்கையின் கிழக்கு மாகாணத்தின் மட்டக்களப்பு மாவட்டம்

இது எதைப் பாதுகாக்கிறது?



காயங்கேணி கடல் சரணாலயம் கிழக்கு மாகாணத்தின் மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் உள்ள காயங்கேணி கிராமத்திற்கு அருகில் அமைந்துள்ளது. இது பவளப்பாறைகள், கடல் புல்வெளிகள், சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய பல்லுயிர் பெருக்கம் உள்ளிட்ட பல்வேறு கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாக்கிறது. பவளப்பாறைகள் மூன்று பவளப் பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன, எலிபன்ட் பாயிண்ட் இல் உள்ள தலைப்பகுதியைச் சுற்றி விளிம்புப் பாறை, கடற்கரையிலிருந்து 2 கி.மீ தொலைவில் ஒரு திட்டு பாறை மற்றும் எலிபன்ட் பாயிண்ட்டுக்கு வடக்கே ஒரு சிறிய விளிம்புப் பாறை. காயங்கேணியில் 50 க்கும் மேற்பட்ட கடினமான பவளப்பாறை இனங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன, அவை 200 க்கும் மேற்பட்ட பாறை மீன் இனங்களையும், கடல் நட்சத்திரங்கள், நுடிபிராஞ்ச்கள் மற்றும் அனிமோன்கள் போன்ற பிற முக்கிய இனங்களையும் ஆதரிக்கின்றன. ஐந்து வகையான கடற்பாசிகளும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இந்த கடல்சார் சரணாலயம் உள்ளூர் பகுதியில் சுற்றுலா மற்றும் பொழுதுபோக்கு மற்றும் உள்ளூர் மீன்பிடிக்கு ஆதரவாகவும் காணப்படுகின்றது.

ஏப்ரல் 2019ல் விலங்கு மற்றும் தாவர பாதுகாப்பு சட்டத்தின் (அத்தியாயம் 469) கீழ் கடல் சரணாலயமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

அளவு : 9.53 சதுர கிமீ

பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியின் முகாமைத்துவ செயல்திறன் பற்றிய மதிப்பாய்வு

ஒரு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி நியமிக்கப்பட்டவுடன், அது எவ்வளவு சிறப்பாக நிர்வகிக்கப்படுகிறது என்பதைப் புரிந்துகொள்வது முக்கியம். முகாமைத்துவ செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கு பல்வேறு முறைகள் பயன்படுத்தப்படலாம். பயன்படுத்தப்படும் மிகவும் பொதுவான முறைகளில் ஒன்று முகாமைத்துவ செயல்திறன் கண்காணிப்பு கருவி (METT-4). இது ஐந்து முகாமைத்துவ கருப்பொருள்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட 38 கேள்விகளுக்கு பதிலளிப்பதை உள்ளடக்கியது:

திட்டமிடல்
பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி சட்டம், வடிவமைப்பு மற்றும் திட்டமிடல் ஆகியவற்றின் மதிப்பீடு.

உள்ளீடுகள்
வளங்களின் மதிப்பீடு: பணியாளர்கள், நிதியறிக்கை, உபகரணங்கள் மற்றும் வசதிகள்.

செயல்முறை
முகாமைத்துவம் நடாத்தப்படும் விதத்தின் மதிப்பீடு.

வெளியீடுகள்
முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துதல்; தயாரிப்புகள்/சேவைகளை வழங்குதல் ஆகியவற்றின் மதிப்பீடு.

விளைவுகள்
பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியின் இலக்குகள் அடையப்பட்ட அளவு மதிப்பீடு.

நாங்கள் செய்தவை

கடல் நாட்டு கூட்டுறவு திட்டம் மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் துறை (DWC), காயங்கேணி கடல் சரணாலயத்தின் முகாமைத்துவ ஆதாரங்களை ஆய்வு செய்தும், ப்ளூ ரிசோர்ஸஸ் டிரஸ்ட் 2024 ஜனவரி 29ல் நடாத்திய கூட்டங்கள் மற்றும் செயலமர்வுகள் மூலமும் 28 உள்ளூர் தரப்பினருடன் கலந்துரையாடியும், மதிப்பிட்டது. இதன் மூலம், நன்றாக செயல்படும் அம்சங்களையும், முகாமைத்துவத்தினை மேம்படுத்தும் முக்கிய நடவடிக்கைகளையும் நாம் கண்டறிந்துள்ளோம்.

தொடர்புடைய தரப்புகள்

மதிப்பாய்வில் ஈடுபட்ட துறைகள்:

- அரசாங்கம்
- அரசாங்கம் சாரா நிறுவனங்கள்
- உள்ளூர் மீனவர்கள்
- உள்ளூர் சுற்றுலாத்துறை

அடையாளம் காணப்பட்ட அச்சுறுத்தல்கள்

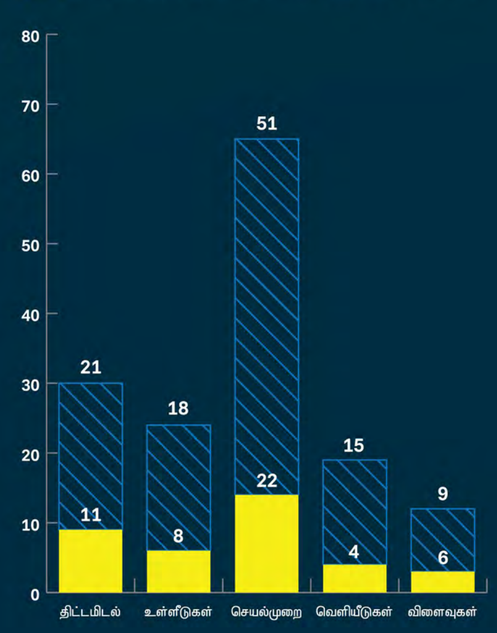
- சட்டவிரோத மீன்பிடி
- காலநிலை மாற்றம்
- சுற்றுலாத்துறை
- மாசுபாடு
- கடற்கரை மேம்பாடு
- படர்ந்து வளரும் பாசி

முக்கிய வெற்றிகள்

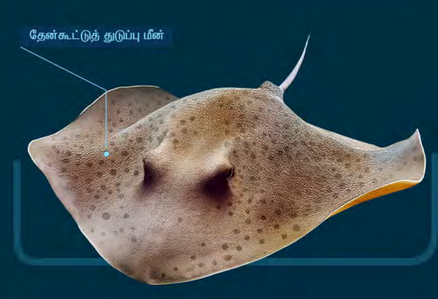
1. கடல்சார் சரணாலயம் விலங்கினங்கள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் சட்டப்பூர்வமாக நிறுவப்பட்டுள்ளது.
2. பவளப்பாறைகள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய பல்லுயிர் வளம் நல்ல நிலையில் உள்ளது.
3. கடல்சார் சரணாலயத்திற்கான சமூக ஆதரவு மிகவும் சாதகமாக காணப்படுவதுடன், சரணாலயத்தின் பயனுள்ள நிர்வாகத்தை உறுதி செய்வதில் பலர் முறையாக ஈடுபட விரும்புகிறார்கள்.
4. கடல்சார் சரணாலயத்தில் உள்ள பல்லுயிர் பெருக்கம் மற்றும் அது சமூகத்திற்கு வழங்கும் சமூக மற்றும் பொருளாதார நன்மைகள் பற்றிய தரவுகளை சேகரிக்க, கண்காணிப்பு மற்றும் ஆய்வு திட்டம் காணப்படுகிறது.
5. வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் திணைக்களம், கடல்சார் சரணாலயத்தின் முகாமைத்துவ மற்றும் கண்காணிப்புக்கு ஆதரவாக அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களுடன் (NGO) இணைந்து செயல்படுகிறது.

ஒரு முகாமைத்துவக் கூறுக்கான METT மதிப்பெண்

36 — மொத்த மதிப்பீட்டுக் கூறு மதிப்பெண்
114 — அதிகபட்ச கூறு மதிப்பெண்



வாழிடம்/உயிரினங்கள்	நிலை	போக்கு
பவளப் பாறை	நல்லது	நிலையான
கடற்பாசி	மிதமான	நிலையான
பாறை மீனினங்கள்	நல்லது	நிலையான
சதுப்பு நிலங்கள்	மிதமான	நிலையான



அடுத்த நடவடிக்கைகள்

வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் திணைக்களம் இந்த மதிப்பீட்டின் முடிவுகளை, எதிர்காலத்திற்கான முன்னுரிமைகளைத் தீர்மானிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தும்

முகாமைத்துவத்தினை மேம்படுத்தும் முக்கிய நடவடிக்கைகள்

- தரப்பினர்களின் உள்ளீட்டிற்கான வாய்ப்புகளை வழங்குவதுடன், ஸ்மார்ட் (குறிப்பிட்ட, அளவிடக்கூடிய, அடையக்கூடிய, தொடர்புடைய, காலக்கெடு) எனப்படும் முறைமையை உள்ளடக்கிய, அடுத்த ஐந்தாண்டுகளுக்கான முக்கிய நிர்வாக முகாமைத்துவத் திட்டத்தை உருவாக்குதல்.
- தற்போதைய பரந்த முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள் மற்றும் சரணாலயத்திற்கான சிறப்பு விதிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு அமுல்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்தல் (உ+ம் : சட்டவிரோத மீன்பிடி முறைகளுக்குத் தடை).
- சரணாலயத்திற்கு வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் துறை (DWC) காப்பாளர்களை நியமித்தல்.
- உள்ளூர் தரப்பினருடன் வேலைக் குழுக்களை அமைத்து, சரணாலய முகாமைத்துவ தீர்மானங்கள் மற்றும் அவற்றின் முன்னேற்றம் தொடர்பில் அவர்களின் பங்களிப்புக்கான வழிகளை வரையறுத்தல்.
- சதுப்பு நிலங்களின் பரப்பு மற்றும் நிலை குறித்து கண்காணிப்பு மேற்கொள்வதன் மூலம் இவ்வாழிடத்தின் சூழல் நிலையைத் தெளிவாகப் புரிந்துகொள்ளுதல்.