

ஆய்வு: கரியமில வாயு வெளியேற்றத்தை இந்தியாவின் புலியினப் பாதுகாப்பு முயற்சி குறைக்க உதவியுள்ளது

அழிவை நோக்கிச் செல்லும் புலி இனத்தைப் பாதுகாக்கும் இந் தியாவின் முயற்சி, கரியமில வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைக்கவும் உதவியுள்ளது.

சிங்கப்பூர் தேசிய பஸ்கலைக் கழகத்தின் இயற்கை சார்ந்த பருவநிலைத் தீர்வுகளுக்கான நிலையத்தைச் (என்யுள்ஸ் சிளன் சிளஸ்) சேர்ந்த ஆய்வாளர்கள் ஓராண்டாக மேற்கொண்ட ஆய்

வில் இது தெரியவந்துள்ளது. பஸ்லாண்டுகளாக மேற்கொள் எப்பட்டு வரும் இந்த ஆய்வின் மூலம் குறைந்தது ஒரு மில்லியன் டன் கரியமில வாயு வெளியேற்றத்தை மிச்சப்படுத்த முடிந்ததாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

ஓராண்டுக்கு கூமார் 200 கார்களைச் சாலையிலிருந்து அகற்றுவதற்கு இது சமம்.

இத்தகைய வெளியேற்றத்

தைத் தவிர்த்ததால் இந்தியாவுக்கு 93 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (S\$126 மி.) மிச்சமாகியுள்ளது. புலி வனப்பகுதிகளிலிருந்து இந்த ஒரு மில்லியன் டன் கரியமில வாயு, காற்று மண்டலத்தில் கலந்திருந்தால் இந்தியா சுற்றுச் சூழல் சேதம் தொடர்பில் இந்தத் தொகையைச் செலுத்த நேர்ந்திருக்கும்.

தற்போது இந்தியாவின் புலி

வனப்பகுதிகளில் 53 புலிகள் இருக்கின்றன. இந்த வனப்பகுதி களின் மொத்த பரப்பளவு 75,796 சதுர கிலோமீட்டர். இந்த அளவு இந்தியாவின் நிலப் பரப்பளவில் 2 விழுக்காடாகும்.

11 வனப்பகுதிகளில் காடழிக் கும் விகிதமும் குறைந்திருந்தது. இதனால் 5,800 ஹெக்டர் அளவிலான காட்டுப்பகுதியைப் பாதுகாக்க முடிந்தது.