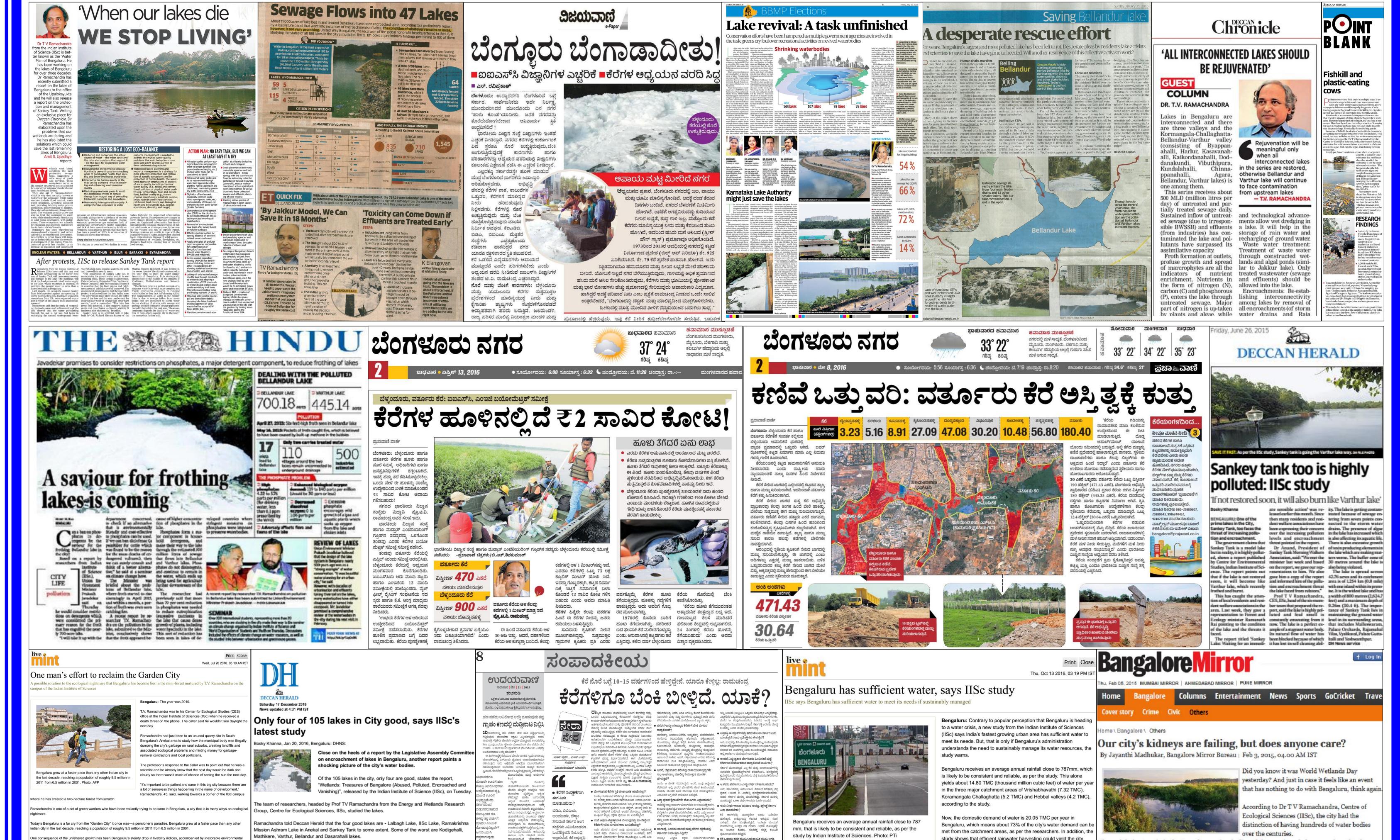
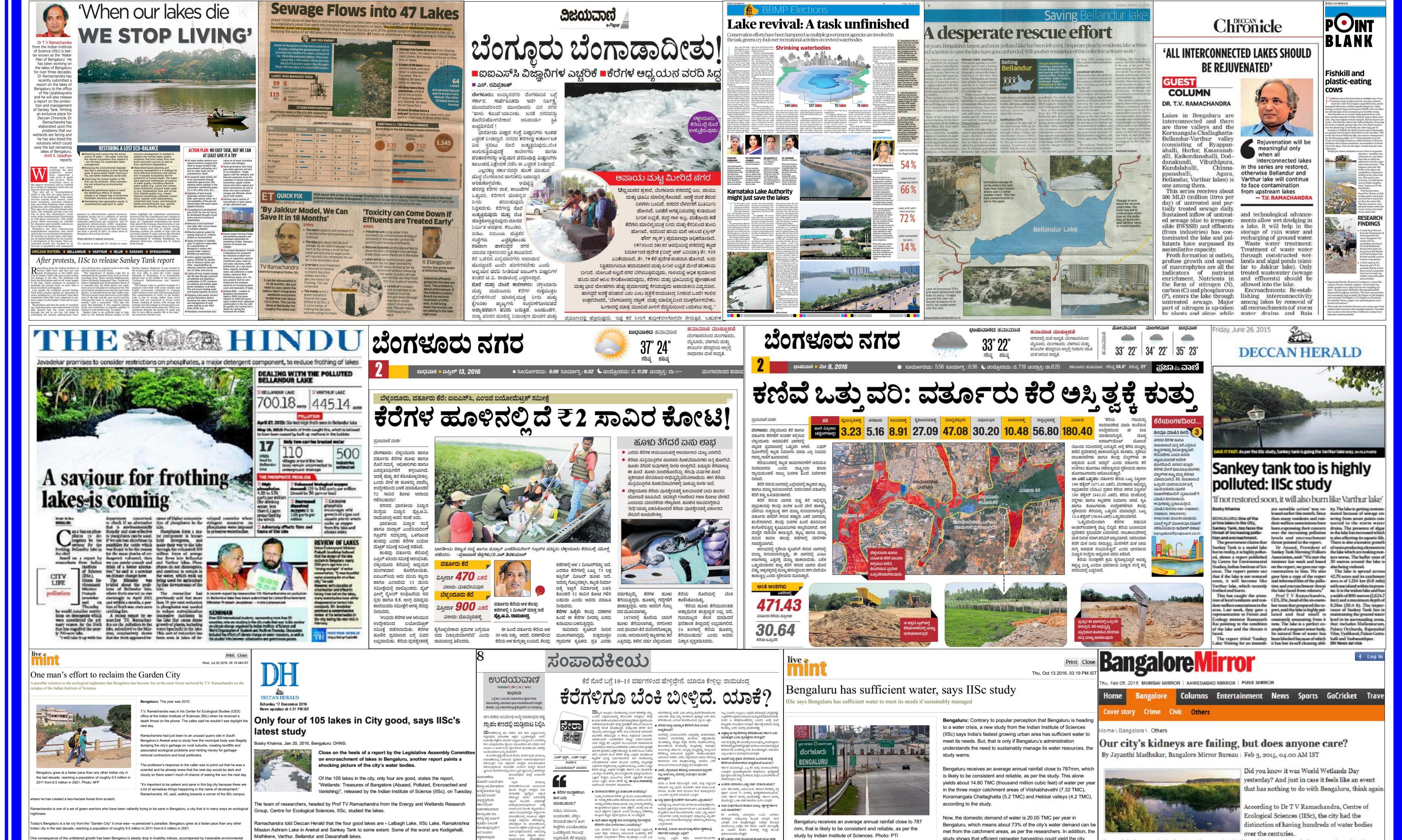


Lakes of Bengaluru – Breaking News





							a preliminary report er remains as lakes, quartered in the US, is	
Star and	DID YOU KN	DW?	the first of the second of the second of the					
to ₹28 in the cause the	nment 32 to rs, compared tal. This is be litres per day		-4		Source that the second se			
LAKES: WHO MANAGES THEM 59 BBMP LAKE DEVELOPMENT AUTHORITY 4 FOREST DEPARTMENT						tation is underway in five lakes. The re- maining 36 lakes are yet to be desilted. • 46 lakes have flora plantation, while 8 are in the process of receiving green- ery. Another 46 lakes do not have flora.		
How many lakes by the comm	CITIZEN PA in the city are nunity? Here'	s a breakup	Lag			 At least 16 lakes h kalyani (temple ta work is underway 	ank or reservoir), and in three other lakes	
	The Party Anna	Red American	VINVOLVEN	IENT	AND FINALL	Y, THE ENCROACHM	ENTS	
ine	Total lakes	Active	Partial	No involu	and the second se	the KB Koliwad hou:	se committee	
ommanahalli	21	10	6 🗕	5 -	BENGALURU	BENGALUR	UTOTAL	
atarayanapura	22	12	1 .	9			1.545	
Isarahalli	2 •	0	0	2 •		A COMPANY OF THE OWNER.	0 LAKES	
st	6	4 -	0	2 .				
hadevapura	20	11	5 💻	4 🚥		Area Encroachmer		
Nagar	8 🚃	1 .	1.	6 🕳	BENGALURU CITY	4,277	27,604	
uth	14	3 =	5 🚥	6 🕳	BENGALURU RURAL	and the second second second	29,972	
est	3 -	2 .	0	- Maria	245	6,195	29,972	
USTRIAL TOWNSHIP A	4	0	4 =	0	TOTAL	10,472	57,576	
QUICK BELLANDU Jakku	FIX R LAKE	With about polluted we experts to	t 40% of the c ater bodies in spell out quic	ity's sewa n Bengalui :k and prac	flowing into it, the 797 With little or no sign of cal solutions to save thi	7.21-acre Bellandur L f a remedy from the is once-pristine lake	authorities, ET gets two	
e It in	18 Mo STEP • The is de rem	nths' S: lake's capaci isilted after e byed	ty will increa Incroachmen	se if it ts are	*Toxicity Effluents STEPS: • Industries are using v borewells. So indiscri borewells in the area	are Trea	e Down if ted Early'	
The lake gets about 500 MLD of sewage. So we need a sewage treat- ment at the primary level. A man- made wetland and an algae pond will naturally bio-remediate the wa- ter in the secondary level A tertiary-level treatment is required to remove				treat- an- nd	quantity and toxicity Remove hyacinth on allow the entry of sun break down some che Lakes are to be desilite Bellandur has not bee over 40 years. D	of effluents the lake surface to light that can help micals in the water ed every year. In desilted for	K Elangovan	
Ecological Studies be rejuvenated 8 months. We ju	II cl is rec IISc nutri phate in gen, t	uired to rem ents like pho es and nitro- he reason fo ing. This can	s-	JAN BA	done even w the water. partners this in a	ithout removing A public-private hip can help finish couple of months	Varthur lake group leader at Whitefield Rising Industrial effluents going into the lake are	
ed to copy-paste th our lake's integrate	le	later	BELLAND	A R	• Leve	Is of triclosans phosphates in de-	toxic. The problem is about enforcement. If	





Ramachandra is one of a set of green warriors who have been valiantly trying to be sane in Bengaluru, a city that is in many ways an ecological	Group, Centre for Ecological Sciences, IISc, studied the lakes.	ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ರಾಜಕೀಯದ ಸೋಂಕು ತಟ್ಟಬಾರದೆಂಬ ಬಿಡಿಎ, ಬಿಬಿಎಂಪಿ,	ಕಾಂಕ್ರೀಟಕರಣದ ಪ್ರಮಾಣ 5448 ಹೆಕ್ಟೇರ್. 2010ಕ್ಕೆ ಅದು 40 ಕಾನೂನು ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರ ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ. ಅಂದರೆ ಮೂರ್ವಾಲ್ಕು ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕ	ಪ್ರತಿ ಅಪಾರ್ಟ್ ಮೆಂಟ್ ಒಂದು ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು? ಕ ಹೊಂದಿರಲೇಬೇಕು. ಆದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಪಾಟ್			According to Dr 1 v Ramachandra, Centre of
ngnunare.		ಗಳನು ತನ ಖರ್ಚಿಗೆ ಜನವಡೆಯನ್ನು ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳ ಜಲಮಂಡಳಿ, ಬೆಸ್ಕಾಂ	ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಕಟ್ಟಡ, ರಸ್ತೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ. 632ರಷ್ಟಾಗಿದೆ! ೯ ಮೆಂಟ್ ಗಳು ಇದ	ದನು ಪಾಲಿಸುತ್ತಿವೆ? ರಾತ್ರೋರಾತ್ರಿ ಟ್ಯಾಂಕರ್ ಕರ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಯಾರ್ಯಾರೋ ಬಂದು ಏನೇನೋ ಆದ್ದರ್ಶಿಯಾಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರೋರಾತ್ರಿ ಟ್ಯಾಂಕರ್ ಹಾಕುತಾರೆ. ರಾತ್ರೋರಾತ್ರಿ ಕಲುಷಿತ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ನೊರೆ		Now, the domestic demand of water is 20.05 TMC per year in	Ecological Sciences (IISc), the city had the
Today's Bengaluru is a far cry from the "Garden City" it once was-a pensioner's paradise. Bengaluru grew at a faster pace than any other	Ramachandra told Deccan Herald that the four good lakes are - Lalbagh Lake, IISc Lake, Ramakrishna	ಪ್ರತಿಫಲ ಎಂಬಂತೆ ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಈ ಚುನಾವಣೆಯನ್ನು ನೇರಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರ ಅ	.ಗ ● ಮನ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಬಂಕ ಬೀಳುವುದನ್ನು ನೋಡದ್ದೇವ. ಗಳಲ್ಲಿ ಬಂದು ಸಂರಂ ಟ್ರ್ಯ ಕೆರೆಗಳಿಗೇ ಬೆಂಕಿ ಬೀಳುವ ಕಾಲ ಬಂದಿದೆಯಲ್ಲ? ಎನ್ನುವಂತಾಗಿದೆ.	ಸಿದಿಹೋಗುತ್ತಬ್ಬರಿ ಹೀಳೋರಿಲ್ಲ ಕೇಳೋರಿಲ್ಲ ಏಳುತ್ತದೆ. ಬೆಂಕಿ ಹೊತ್ತಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗೆ ಹೊಯ್ಗಳ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ವಿಚಕಣ ದಳ ರಚಿಸಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಹೊಯಳಕೇ	Bengaluru receives an average annual rainfall close to 787	Bengaluru, which means about 73% of the city's water demand can be	distinction of having hundreds of water bodies
Indian city in the last decade, reaching a population of roughly 9.5 million in 2011 from 6.5 million in 2001.	Mission Ashram Lake in Anekal and Sankey Tank to some extent. Some of the worst are Kodigehalli,	ನೋಡುವುದಿಲ್ಲವೇ? ರಾಜಕೀಯಪಕ್ಷಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿನಿಂತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಎನಿಸಿಕೊಂರ ಆಸ ನಿರ್ಞವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತವೆಯಾದರೂ ಆಶಯದಲ್ಲಿ ಎರಡೆ ಎಂದು ಸಂಬಂಧ	ಇದು ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ನಾವು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಆಕ್ರಮಣಕ್ಕೆ ● ಹಾಗಾದ್ರೆ, ನಿಯವ	ಮ ಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಕೆರೆಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಅಧಿಕಾರ ಕೊಡಲಿ. ಕೊನೆಪಕ್ಷ ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಕಲುಷಿತೆ	mm, that is likely to be consistent and reliable, as per the	met from the catchment areas, as per the researchers. In addition, the	
One consequence of the unfettered growth has been Bengaluru's steady drop in livability indices, accompanied by inexorable environmental	Mathikere, Varthur, Bellandur and Dasarahalli lakes.	ನಷವಾಗುವುದು ಕಾಗಲೂ ಇದು ಪಕ್ಷಾತೀತ ಹಾಗೂ ಇಲದಂತಿವೆ. ಕೆರೆ ಅಬಿ	ಹಿಡಿದ ಕನ್ನಡಿ. ಬೇಕಾಬಿಟ್ಟಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೆರೆಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಜವಾಬ ನದಿ ಹಾಕಿದರೆ ಏನಾಗಬೇಕು? ಕೆರೆಗೂ ಸಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಂದು ಮಿತಿ ಆರ್ಯೋ ಎಲನ	ಬ್ದಾರಿ ಎಲ್ಲದ? ಪ್ರಮಾಣವಾದರೂ ತಗ್ಗುತ್ತದೆ. ಭೂ ಕೆಳ್ತರೇ. ಅಪಾರ್ಟ್ಮಮೆಂಟ್ಗಳು ● ಕೆರೆ ಒತುವರಿ ಸದನ ಸಮಿತಿಗಿಂತ ತಾಂತಿಕ ಸಮಿತಿ ಅಗತ	study by Indian Institute of Sciences. Photo: PTi	study shows that efficient rainwater harvesting could yield the city	over the centuries.
degradation.		ಗ್ರಾಮಸ್ಥರಿಗೇ. ಹಾಗಿದ್ದರೂ ಇಲ್ಲಿ ಪಣದ ಆಟ ಎಗ್ಗಿಲ್ಲದೆ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಹಲ್ಲಿಲ್ಲದ	ರಿಧ ಇದೆ. ಅದರಾಚೆಗೆ ಏನೂ ಮಾಡಲಿಕ್ಕಾಗದು. ನಿಯಮೆಬಾಹಿರವು	ಾಗಿ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರೂ ಕುರುಡಾಗಿರುವ ಇತ್ತಾ? ಕೆಸೆಸರು ಕಲುತಿಸೊಳಲು ಕಾರಣವಾಗಿದಾಗೆ		about another 14.8 TMC of water.	The undulating terrain in the Bengaluru region facilitated the creation of a large number of tanks
	The report points that Bengaluru's lakes have been abused with encroachments by mafia and polluted by	ನಡೆಯುವುದು ನಿಜಕ್ಕೂ ದುರದೃಷ್ಟಕರ. ಸದ್ಯ ಮೊದಲನೇ ಹಂತದ ಚುನಾವಣೆಗೆ ನಾಮಪತ್ರ ಸಲ್ಲಿಕೆಗೆ ಹಾವಿನಂತಾಗಿದೆ. ಕೆರೆ	 ಹಾಗಾದರೆ ಕೆರೆಯು ಈ ಆಕ್ರಮಣ ತಡೆಯಲಿಕ್ಕಾಗದೆ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳೂ ಈ ಕ ತಾನಾಗಿಯೇ ಹೊತಿಉರಿಯುತಾ?! ಸಿಗ್ನಲ್ ಜಂಪ್ ಮಾಡಿ 	ಕರಗಳು ಕಲುಷಾಗೂಳ್ಳಲು ಕುರಣವಾಗದವು. ವಿದವರನ್ನು ಹಿಡಿದು ದಂಡ ಹಾಕುವಾಗ, ಇಷ್ಟು ಹಾಗೇನಿಲ್ಲ, ಸದನ ಸಮಿತಿ ನೀಡುವ ತಿಫಾರಸುಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯತ ಸಾಭವಾದವರೂ ತೊಳೆ ಹಾಕುವಾಗ, ಇಷ್ಟು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಸದನದಲ್ಲಿದ್ದವರೇ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿರು			providing for the traditional uses of irrigation, drinking, fishing, and washing. In 1961, the number of
The city's roads are in a state of gridlock. The level of respirable suspended particulate matter (RSPM) in the city's air exceeded the national permissible level by a range of 12% to 283% at 13 out of its 15 air monitoring stations in 2014-15. Its concrete area increased by 1005% from	sustained inflow of untreated sewage and industrial effluents, dumping of solid wastes and building debris.	ಅವಧಿ ಮುಗಿದಿದೆ. 180ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಯಾರೂ ನಾಮಪತ್ರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಏಜೆನ್ಸಿ	ಛೇಛೇಹಾಗಲ್ಲ ಸುತ್ತಲಿನ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲೆಲ್ಲೋ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅಷೇ ಅಲ್ಲ ಒತ್ತು	ಗಳಗೆ ಕಾರಣರಂಭವಿಯ್ಯ ಜ್ಞಾರಗೆ ಹಾಕವೀರು. ವದರಿಂದ ಇದು ಸೂಕ ನಿರ್ದಾರ, ಇದು ನೀಡಿದ ಶಿಪಾರಸುಗಳ		A DATE OF ANY	
1973 to 2016 and its green cover shrank 66%. The number of lakes in the city has dropped from 900 to around 150; they contain more sewage	It highlights the lack of sense of belonging among stakeholders, sincerity among bureaucracy and decision	ಸಲ್ಲಸಲ್ಲಿ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಲವಡ ಪುನುವಣ ಬಹುತ್ಯರಸಲನಗರು. ಮಾಡಬೇಕು. ಅದು ಕೆ ಇನ್ನುಳಿದ ಕಡೆ ಊರಿನವರೆಲ್ಲ ಸೇರಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	್ರ ಅಂಶ ಸೋರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಕರಗ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ. ನೂರ ಕ್ಷಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಮೇಲೆ ತೇಲುತ್ತಿರುವ ಆ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅಂಶಕ್ಕೆ ನೀಡಿದವರನ್ನೂ ಮು	ುಲಾಜಿಲ್ಲದೆ ಜೈಲಿಗೆ ಅಟ್ಟಬೇಕು. ಅನುಷ್ಯಾನ, ಕೆರೆ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಒತ್ತು ಮತ್ತಿತರ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿ ಅವಶ ಕತೆ ಬೀಳಬಹುದು.	So, Bengaluru has about 30 TMC of water, as per the analysis, which	is higher than the existing demand of 20.08 TMC, but utilizing this	lakes and tanks stood at 262 (spatial extent of Bengaluru: 112 sq km) but in 1985 the number was
than water.	makers and implementation of regulatory norms (weak governance), he said.	ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಮೊದಲೇ ಒಬ್ಬವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ಹಣ ಪಡೆದು ಅವನೊಬ್ಬನೇ ಒತ್ತುವರಿ ತರವು, ಕೆಲು ನಾಮಪತ, ಸಲ್ವಸುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಸೊಂಡದೆ ಹದು ವಿದ್ವರ		ನೀವು ಹೇಳುವ 'ಸಾಥ್ ನೀಡಿದ'ವರನ್ನು ಅಂಶಕರ ಮೇಲೆ ತನ 'ಪಾಮಾಣಿಕತೆ • ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಮಿಥೇನ್ ನಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ	requires decentralized optimal water management, the study said.		already a mere 81 (spatial extent: 161 sq kms).
In a city where people didn't have to think twice before drinking water straight from its water bodies 59% of tap water is not potable because it		ಮಾಡುವಾಗ ರಾಮನಗರ ಹಾಗೂ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೆಲ್ ಗ್ರಾಮೆ ಮಾಡುವ ಅದಿಕಾರ.		ಡುತ್ತಿದೆ ಎನಿಸುವುದಿಲ್ಲವೇ? ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯಾಕೆ ಯೋಚಿಸಬಾರದು?			
contains 19% Escherichia coli (E-coli) bacteria.	An exploratory field survey of 105 lakes was done in 2013. Of these, 25 lakes were fully covered with	ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಿಡ್ಡಿಂಗ್ ಕೂಡ ನಡೆದಿದೆ ಎಂದು ಪತ್ರಿಕಾ ವರದಿಗಳು ಆ ಕೆರೆಯಿಂದ ಬರುವ	ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮೌನವಾಗಿದ್ದಿದ್ದೇಕೆ? ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಗಮನ ಒತ್ತುವಂ ಮತ್ತು ಕ	ಕಬಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಡವ-ಶ್ರೀಮಂತ ಎನ್ನುವುದೇ ಖರಡತಾ, ಭಾತಕೃಷ್ಣದಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಸ್ ಕುತ್ತುವಿಸದಂತರ್ಯ ಕೆರೆಗೆ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಿಥೇನ್ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದು	The analysis was conducted by Centre for Ecological Studies head T.	V. Ramachandra along with researchers Vinay Shivamurthy, Durga	"Wetlands are the kidneys of the city's landscape," Dr Ramachandra says. Consider an inverted
	macrophytes or aquatic plants. The physico - chemical characteristics of 80 lakes of three different	ಹೇಳುತ್ತವೆ. ಹೀಗೆ ಮಾಡುವುದು ಕಾನೂನಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ಎಂಬುದು ಇತರ ಆದಾಯವನ್ನು ಒಂದೆಡೆಯಾದರೆ, ಹೀಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುವ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮುಂದೆ ಎಷ್ಟು ಇತರ ಆದಾಯವನ್ನು	ಸಳೆಯಬಹುದುತ್ತಲ್ಲೇ ವರ್ತೂರು, ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ 10-15 ವರ್ಷಗಳಿಂದಲೂ ನಾಂ	ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಅಂಶ. ಕೆರೆ ಸೇರುವ ್ರಾ.ಟಿ.ವಿ.ರಾಮಚಂದ್ರ ಮೊದಲೇ ಆ ಮಿರ್ಥನ್ ಹೊರತೆಗೆದು, ವಿದ್ಯುತ್	Madhab Mahapatra and Bharath H. Aithal.	6.56 3.62 5.62 5.62 V	umbrella: While the centre of the canopy is the lake, the sides are the wetlands that will help water
Bengaluru has paid the price for decades of rapid, unplanned urbanisation.	valleys (Hebbal, Vrushabahavthi and Koramanagala-Challaghatta) were monitored during all seasons for	ಪ್ರಾಮಾಣಕವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾನೆಂಬುದು ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಊರಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿಯೇ ಅತ್ವವಶ್ರವಾಗಿ ಬೆಣಿರುವ ಯೋಜನೆಗೆ ಈಗಲೇ ಅವನಿಂದ ಹಣ	ಇದೇ ನೀತಿ ನೊರೆ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಸಾಲಿ ಇತಾಸ ಹೆಗೆಯ	ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ, ಅದರ ನಿರ್ವಹಣೆ ನೆಮ್ಮ ಎ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಹಾಗೂ ಕೆರೆಗಳ ತಜ್ಞ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನಿರೀಕ್ಷಿಸುವುದು ಕಪ್ಪ ಕಪ್ಪ ಹಾಗಾಗಿ, ಇದಕ್ಕಿಂತ			drain into the lake. So its loss is of concern to the health of the city. He has recently published a paper
The leafy, sprawling canopy of trees in Ramachandra's mini-forest on the IISc campus makes for a welcome refuge from the sweltering heat of	24 months. The report portrays the pathetic status of the fragile and productive ecosystems and it is	ಸಿಗುತ್ತದೆಯಾದರೂ, ಮುಂದೆ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ವಿನಿಯೋಗಿಸುವುದು ಬರುವ ಕೋಟಂತರ ರೂ. ಅನುದಾನವನು ಇವನು ಈ ಹಿಂದೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲವನೂ	ನೊರೆ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹತ್ತಾರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ನಾನು	ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಪಾಚಿಯಿಂದಲೇ	Ramachandra and colleagues said they are not sure the current admi	inistrators understand the gravity of the situation. They said a model of	
the city where, on the roads, vehicles jostle for space amid the concrete pillars of an elevated train system.	evident from this that 98 percent lakes, lake beds and flood plains are encroached and 90 percent lakes	ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದೆ ಹಣಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಫಲ ಎಂಬಂತೆ ನೋಡುವುದಿಲ್ಲವೇ? ಒಳಗೊಳಬೇಕು. ಮತೆ	ಇದನ್ನೇ ಹೇಳುತ್ತಾ ಬಂದಿದ್ದೇನೆ. ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಕೆರೆ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ ಅತಿಕ್ರಮಣ ಆಗುತ್ತಿರುವುದು ಹಾಗೂ ಯಾರ್ಕಾರೋ			an attractive proposition for the current decision makers "with the colonial	about wetlands in the Environmental Law Institute, using the city as a case study.
Ramachandra talks about how the mini forest came about.	are sewage fed with sustained inflow of untreated sewage and industrial effluents, he added.	ಆಗ ನಿಜವಾಗಿ ನಿಷ್ಣವಾಗುವುದು ಅತನನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ವಾಡ್ ಇಂಗ್ ೯ನ ಜನರಿಗೆ. ಇದು ರಾಜಕೀಯ ವೃವಸ್ಥೆಯನ್ನು ತೆಳಮುಟ್ಟರಿಂದಲೇ ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಫಾರಿನ್ ಗೆ ಭಷಗೊಳಸುವ ಇನೊಂದು ವಿಧಾನವೂ ಹೌದು. ಜುನಾವಣಾ ಹೋಗೋಗು ಬೇಡ!	ಅಲ್ಲಿ ಏನೇನೋ ತಂದು ಸುರಿಯುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆಯೇ ಸರ್ಕಾರಕ ಪತ್ತ ಬರೆದಿದೇನೆ. ಬಹತ್	ಎಂಬುದು ನನ ಅಭಿಪ್ರಾಯ.	style of functioning or mind-set".		In the course of the study, several alarming facts have emerged. The paper states that the loss of
		ಭಷ್ಟಗೊಳಸುವ ಇನೊಂದು ವಿಧಾನವೂ ಹೌದು. ಚುನಾವಣಾ ಹೋಗೋದು ಬೇಡ! ಆಯೋಗ ಇದರ ಬಗೆ ಗಂಬೀರವಾಗಿ ಗಮನ ಹರಸದಿರುವದರ	ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಗೂ (ಬಬಎಂಬಿ) ಹಲವು ಬಾರ ಹೇಳದೇನೆ. ಆದರೆ, ಯಾರೂ ಕೇಳೋರೇ ಇಲ್ಲವಲ್ಲ, ಈಗ ಅದೇ	 ಠದಲ್ಲಾ ಸರಿ. ಆದರೆ ಎಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂಶೋಧನ ಕೇವಲೆ ಲ್ಯಾಬ್ ಗೆ ಸೀಮಿತ ಎಂಬ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆರೋಪವೂ ಇದೆ? 			
"It was a scrub jungle full of parthenium weed. The idea was to see whether the urban soil of Bengaluru will allow us to grow some of the tree	The lake water quality test report too shows that none of them was fit for drinking according to standards	ಉದ್ದೇಶ ಅರ್ಥವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಇಲ್ಲಿಯೇ ಜಕ್ಕೂರಿನಲ್ಲಿ	ರ್ಷಾಟ್ದನು. ಆದರ, ಯಾಡೂ ಕೇಳೂರರ್ ಇಲ್ಲವಲ್ಲ, ಈಗ ಅದು ಕೆರೆಗೆ ಬೆಂಕಿ ಬಿದ್ದಿದೆ.	ನಾವು ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಮತ್ತು ವರ್ತೂರು ಕೆರೆ ಮಾದರಿ	Reason? As per the researchers, the financial gain for decentralized	projects are much lower then that with many projects such as water	ecologically sensitive wetlands is due to the uncoordinated pattern of urban growth happening in
species endemic to the Western Ghats and thus conserve some native woodland trees," said Ramachandra.	set by the Central Pollution Control Board. Most lakes fall under Class E - irrigation, industrial cooling or	ಎರಡನೇ ಹಂತದ ಚುನಾವಣೆಗೆ ನಾಮಪತ್ರ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕಡೆಯ ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಕೆರೆ ದಿನ ನಾಳೆ ಶುಕ್ರವಾರ. ಅಲ್ಲೂ ಒಂದಷ್ಟು ಊರುಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬೊಬ್ಬ ಆಲ್ಕಾರ್ ಕಾರ್	 ಅಂದರೆ, ನಿಮ್ಮ ಮನವಿ, ಸಲಹೆ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕಿವುಡನಂತೆ 	ನನ್ ಕೆಲಕ ಅದು ದೂಳು ತಿನದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳುವುದು		projects are much lower than that with mega projects such as water	Bengaluru. Failure to deal with water as a finite resource is leading to the unnecessary destruction of
"Once the land was granted, we took 49 species from our research stations in the Western Ghats and an additional 500 saplings from our own	controlled waste disposal and some under Class D - Fish culture and wildlife propagation. Only one lake	ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಮಾತ್ರ ನಾಮಪತ್ರ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು. ಆಗಲಾದರೂ ಅಧ್ಯವೃದ್ಧಿಮಡೆಸಲಾಗಿದೆ ಜುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ ಎಜೆತುಕೊಂಡು ಅಲ್ಲಿ ಹಣದ ಐಡಿಂಗ್ ಅಲಿಗೆ ಬೇಟಿ ಕೊಟರೆ	. ವರ್ತಿಸಿದೆ ಎಂದಾಯಿತು? ನಾನು ಸರ್ಕಾರವನು ದೂರಲಿಕೆ ಹೋಗಲ, ಸರ್ಕಾರಕೆ ನಾನು	ಸರ್ಕಾರದ ಕೆಲಸ, ನಮ್ಮದು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಗಂಟೆ ಅಷ್ಟೇ. ಜಾಂರ ಕೆರೆ ರಕಣೆ, ಪಶಿಮಶುಟದಲ್ಲಿ ಹಸಿರುಗೋಡೆ ರಕಣೆ,	diversion.		lakes and marshes that provide the city with water.
nursery. In the next 10 years, it became the big forest as you can see now," he said, standing below a gigantic woody liana climber that is	Mylasandra 1 and 2, fell under Class A - meant for drinking. None of the lakes fitted under Class - B	ನಡೆದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಪರಿತೀಲಿಸಿ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸಾಕು.	ಬರೆದಿದ್ದೇವೆ. ಅವರು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿರುತಾರೆ. ಆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಆ ಫೆಲ್ ಮೇಲೆ	ದೇವರ ಕಾಡು ರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಲು 2009ರಲ್ಲಿ ನಾನ್ತು ಇಂಟರ್ನಾಷನಲ್ ಜರ್ನಲ್ ನಲ್ಲಿ ಲೇಖನ			
usually found only in the rainforests.	outdoor bathing and Class C - drinking water source with conventional treatment followed by disinfection.	ಇಲ್ಲವಾದರೆ ಊರಿನಲ್ಲಿ ರಾಜಕೀಯ ಆಕಾಂಕ್ಷೆಯಿರುವ ಶ್ರೀಮಂತರು ಯಾರಿದ್ದಾರೋ ಅವರೇ ಹಣ ಕೊಟ್ಟು ಸೀಟು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ.	ಮಲಗಿರುತ್ತಾರೆ ಆಷ್ಟೇ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಮಂತ್ರಿ ಟೆಕ್ರೋನ್ ಪೈ.ಲಿ.,	ವೈರಬವಾಗಿದ್ದೇ ಶಾರಣವಾಯಿರು. ನಮ್ಮ ಶಕ್ತರವಿಗೆ ನಿಲ್ಲ		tralised water harvesting structures and alienating local community. The	"There has been a 632% increase in built-up area from 1973 to 2010," Dr Rama-chandra says, "leading
Not just the climber, the mini forest is home to many exotic species of plants and birds rarely found beyond the Ghats, including four families of		ಮುಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಊರಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಹಣೆಬರಹವನು ಅವರೇ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆಗ ಬಡವರ ಏಳೆಯ	ಕಂಪೆನಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯಾಧೀಕರಣ (ಎನ್.ಜಿಟಿ) ಪೀಠ ಸುಮಾರು 117.35 ಕೋಟಿ ರೂ. ದಂಡ ವಿಧಿಸಿತು.	ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವಂತೆ ಮಾಡಿದೇವೆ. ಮಕಳಿಗೂ		s is to maximise the net return for the ruling class themselves than the	to a sharp decline of 79% area in water bodies in the city."
the slender loris, a small, slow-moving nocturnal primate protected under the Indian laws.	The lakes which fall under D and E category are Kaikondrahalli Lake, Lalbagh Lake, Yediyur Lake,	ಗ್ರಾಮ ಸ್ವರಾಜ್ಯದ ಕನಸಿನ ಕತೆ ಏನಾದೀತು?	ಇದಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ನಾನು ಈ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ, ಸರ್ಕಾರದ	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿಕೊಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ.	overall growth of the region with water security," the study said.		r



