

# آلودگى شىههابل فاجعه وىفلهرصت؟! Pollution in Kabul City, disaster or Opportunity!?

**IST** RYUKYUS  
ON CAMPUS  
SOCIETY



جىبالرحمضبورى

Najib Rahman Sabory

13-Oct-2019

# یپین ه

- بشواروع زمستان آلودگی هونلتر میشود
- دولت هم بخاطر مه ارای نمش کلها ای جاد مجلس و طرح ها آغزی کند.
- بعدا با بارهن باران و برف هرتلچس ال بعد فراموش میشود.



## پیشینه ...

- آل‌وگی هوا کشنده خاموشی یا Silent Killer یزی‌نامند.  
سال‌ها قبل وون‌فر در جهان از آل‌وگی هوا جان‌های خود را از دست می‌دهند.
- آل‌وگی هوا من‌ج‌ب‌سرطان‌ش‌ش‌ها، امراض‌قلبی‌موکته‌ها  
م‌غنی‌می‌ش‌ود.
- ب‌ه‌اس‌اس‌م‌ع‌ل‌و‌م‌ن‌ش‌ری‌ه‌ USA Today ، خونکرده‌است‌ب‌ه  
اس‌اس‌م‌ل‌م‌ات‌ای‌ن‌ش‌ری‌ه‌ ، می‌زان‌آل‌وگی PM2.5 ب‌ه 86  
م‌ای‌ک‌رو‌گ‌رام‌ و PM10 ب‌ه 260 می‌لی‌گ‌رام‌ هر‌ک‌م‌تر‌م‌ک‌ع‌ب  
هوام‌ی‌رس‌د.
- در‌ف‌ص‌ل‌م‌س‌ت‌اک‌اب‌لی‌ح‌ال‌از‌ج‌م‌ل‌ه‌ 10 ش‌هر‌آل‌وده‌جهان‌ش‌م‌رده  
می‌ش‌ود.
- ه‌و‌س‌ال‌ 2017 در‌حدود 26000 مرگ‌م‌یر‌را‌ب‌ه‌آل‌وگی‌هوا  
ن‌س‌ب‌ت‌داده‌اند. 3500 فرام‌ل‌کی‌از‌اثر‌ج‌نگ‌های‌ل‌خ‌ل‌ن‌ب‌ین  
رفت‌ه‌اند.



## پیشینه ...

- در شهر های بزرگ، شراوای ها هر لوکلیدی دق بالپاکی آهوه و در کل محیط زیست مچوب می شوند.
- صفعلی شهر صرفمدی توبالهنهلیست ،
- شراوالکابل من حیث زره لبری کنهف و دی گرنه های چون ادارم محیطی ستانازی مکننده فت و گاز ، اداره ملی استندرد، وزارت زراعت، وزارت صحت عامه و دی گش رکای سکت و محیطی ست من حیث نهاد هلیخیل و مسی ولیباید راهکارواضحی را برای لحمش کل محیطی ستی شهاکابل تهی نمایند.
- در بحث های شهری سازی مدرن ، نشان/کشاف عمودی ( مساحت کمتر و بلند منزهایی بی شترمی توان دال وگی و مصرف انرژی رکمتر ساختو بهنوه خود از آل وگی محیطی طی بکاهد.

## عوامل

کمبود برق (لودگی هوا و صوت)

بسیار ترانسپورت شهرپوسیدگی رمعیاری

( ۵۰۰۰۰ سوای طقنلیه فعی صد آنکوچک )

مستفاده از سوخت فوسیلی و زبله های شهری (

سوخت زبله و تانکر های بیاری )

نقبیوانین و مقررات در مورد موری تانرژی در

ساختم ان های استفاده از مواسوخت **۱۰۰٪ صد برق**

در خانه ها به مصرف می رسد )

مفق راق تصیلائی نشهرون داکابل **۱۰۰٪ صد م عااش**

پایین تر از **۰.۰۰۰٪** ان غان ی دارند )

## عوامل

• نبردها هنگامی بین نهد های ذی دخل در موضوعات  
محیطی شهر کابل

• وضعیت تغذیه ای شهر کابل

• کمبود ظرفیت خنکی در نهد های مسیول (|  
اثرهای کابل ، اداره محیط زیست ، وزارت  
زراعت ، اداره ملیس تندرد ، وزارت شهر سازی  
، دیگرنهد های ذی دخل در موضوعات محیط  
زیست)

• آگاهی دهی رانهای برای شهروندان



## راه حل‌های پیش‌شن‌هادی

- نقش‌های صرم‌س‌ول‌ی‌کن‌ل‌ی‌دی‌م‌ح‌ط‌ی‌زی‌س‌ت‌ش‌ه‌ک‌ا‌ب‌ل
- **مط‌ع‌ه‌د‌ق‌ی‌ق‌ع‌و‌ا‌م‌ل‌و‌ر‌ا‌ه‌ه‌ا‌ی‌ح‌ل‌ه‌ج‌ن‌ب‌ه‌م‌ش‌ک‌ا‌ل‌ت‌م‌ح‌ی‌ط‌زی‌س‌ت‌ی‌ش‌ه‌ک‌ا‌ب‌ل**
- **ت‌ه‌ی‌ه‌ب‌ر‌ق‌ک‌ا‌ف‌و‌ی‌ق‌ا‌ب‌ل‌ا‌س‌ت‌ط‌ا‌ع‌ت‌ب‌ر‌ا‌ی‌ش‌ه‌ک‌ا‌ب‌ل‌آ‌ب‌ه‌گ‌ر‌م‌ی‌و‌س‌و‌ل‌ر‌ه‌ا‌ی‌آ‌ف‌ت‌ا‌ب‌ی‌)**
- **ب‌ه‌ب‌س‌و‌ل‌ی‌س‌ت‌م‌ا‌ن‌س‌پ‌ی‌ت‌و‌و‌ت‌ر‌ا‌ف‌ا‌ی‌ک‌ش‌ه‌ر**
- **ب‌ق‌ه‌ی‌ه‌و‌ت‌ط‌ب‌ی‌ق‌ق‌ف‌ا‌ی‌ب‌ا‌ل‌ی‌س‌ی‌و‌ا‌ا‌س‌ت‌ن‌د‌ر‌د‌ه‌ا**
- **ت‌ش‌ه‌و‌ق‌س‌ر‌م‌ا‌ی‌م‌گ‌ذ‌ا‌ر‌ی‌ر‌ق‌س‌م‌ت‌ا‌م‌ی‌ن‌ا‌ن‌ر‌ژ‌ی‌ز‌ا‌م‌ن‌ا‌ب‌ع‌ا‌ن‌ر‌ژ‌ی‌ق‌ا‌ب‌ل‌ت‌ج‌د‌ی‌د**
- **ا‌ف‌ت‌ق‌ا‌ل‌پ‌ا‌ر‌ک‌م‌ط‌و‌ن‌ع‌ت‌ی‌ب‌ص‌ا‌ح‌ا‌ت‌د‌و‌ر‌ت‌ر‌ا‌ز‌م‌ح‌ا‌ل‌ت‌پ‌ن‌ج‌م‌ع‌ی‌ت**
- **ب‌ه‌ب‌و‌د‌و‌ت‌و‌ن‌ع‌ه‌س‌ا‌ح‌ا‌ت‌س‌ب‌ز‌ش‌ه‌ک‌ا‌ب‌ل**

# بتي جيگي ري

• آلودگي شهري ڪيپي دھت نه ابلپ ذير اس بقا تمام ش هر  
هاي بزرگ ڪشور هر وي ازود، به آن وبرو خواند  
شدولي حلمش کالت ح نطی س تي ش مک ابل،  
بخصوص اولدگي هوا، کي فرصت خوببه منظور  
قايه شهر هاي گر ڪشور درمقبل اينم ش ڪل ڪشن ده  
مي وتلند بئند. هم چنان فتال ش بر اي حلمش ڪل اولدگي  
هو اي ش مک ابل مي تولند فرصت هاي زي ادي همراه  
ايشد بطور مئگالاري ابي، رشن من عتبه بگوي فويت  
ساختمانل هر شد اس بقاده از ان رڙاي ق ابل ت جدي د،  
به بولو تسو عجت س بسز و جل وگي رياز غضب آن ها  
توطن غاص بين فورمندان، توج بهم عضل آب ش هر  
ڪابلو غي ر فرصت ها