



Lihat Fikir Bertindak

Sekarang, bersama-sama

TEMASEK

PEMANASAN GLOBAL

Pemanasan global +0.5°C sahaja ialah suatu masalah BESAR

Dunia telah mencatatkan 1°C lebih panas sejak era praperindustrian.

IPCC, sebuah badan Bangsa-Bangsa Bersatu, telah memberikan amaran tentang akibat serius jika suhu purata global meningkat sebanyak 0.5°C lagi. Masyarakat kita, kehidupan dan mata pencarian akan terancam teruk jika dunia gagal mengambil tindakan tegas dalam 10 tahun akan datang.

LIHAT

Jika Suhu Meningkat Sebanyak 0.5°C Lagi ...

Kota di pinggir pantai, negara pulau kecil dan negara kepulauan mungkin menghadapi lebih banyak bencana berkaitan iklim dan kemungkinan ancaman kewujudan.

Paras Laut Meningkat

Peningkatan paras laut Singapura berkemungkinan lebih tinggi daripada purata global akibat ais di kutub yang mencair (Kopp dkk., 2017)



Artik Tanpa Ais

Lebih daripada 50% kemungkinan musim panas tanpa ais, yang mengakibatkan paras laut lebih tinggi



Kesihatan Manusia

Sebanyak satu bilion orang akan terjejas akibat gelombang haba yang teruk, sekali setiap lima tahun, seperti yang telah dialami di Eropah, Jepun dan India pada tahun ini



Penyakit Bawaan Nyamuk

Suhu yang lebih panas akan menyematkan tempoh penggeraman untuk virus dengan dalam nyamuk *Aedes aegypti* daripada 12 hari kepada 7 hari, menyebabkan negara seperti Singapura menghadapi risiko ancaman dengan yang lebih tinggi (Watts dkk., 1987)



Dedahan Kemarau

350 juta lagi penduduk bandar akan menghadapi musim kemarau yang teruk, seperti yang berlaku di Australia dan Afrika baru-baru ini



Pelbagai Spesies Menghadapi Risiko Pupus Habitat

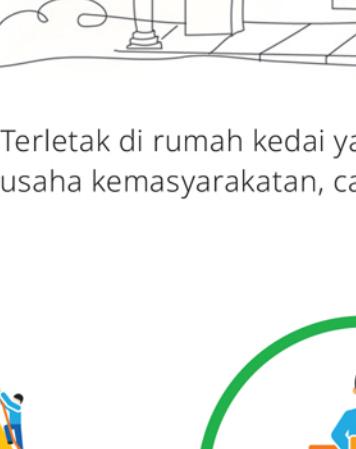
~ 6,000 tumbuhan, ~ 1,200 serangan, dan ~ 500 vertebrat (hewan bertulang belakang) akan menghadapi risiko paling tinggi kehilangan lebih separuh habitat mereka (Warren dkk., 2018a)



Pelunturan Batu Karang



60% PENINGKATAN



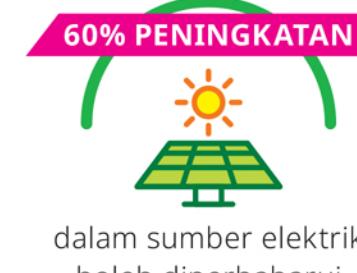
dalam sumber elektrik boleh diperbaharui

Sumber: The Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC Special Report on Global Warming of 1.5°C, Oktober 2018.

FIKIR

Dunia Hanya Ada 10 Tahun untuk Mencegah Bencana Iklim

Bagaimana kita boleh mengubah cara kita menjalani hidup, bekerja dan bermain untuk masa depan rendah karbon menjelang 2030?



BERTINDAK

Melabur dalam Masa Depan Lestari

Kami mencari peluang untuk melabur dalam syarikat yang menangani cabaran kelestarian global.



Sustenir
mengamalkan perkebunan pintar untuk menanam strawberi dan kubis kerinting di Singapura



Neon
menghasilkan elektrik hijau daripada solar, angin, dan kemudahan penyimpanan tenaga antarabangsa



Tessa Therapeutics
ialah sebuah syarikat berku pejabat di Singapura, yang membangunkan terapi sel yang novel untuk penyakit kanser



Pasukan Debug Verily
berusaha menghapuskan nyamuk yang menyebarkan denggi di Singapura dan di seluruh dunia

Ayah Turut Serta!

Ayah bertindak sekarang, bersama-sama untuk membina **Dunia abc** iaitu ekonomi yang aktif dan produktif, masyarakat yang cantik budi pekerti dan bersifat menyeluruh, serta Bumi yang bersih dan dingin.



abc
WORLD



Hantar "SUBSCRIBE" kepada
+65 9101 0207

TEMASEK SHOPHOUSE

PUSAT UNTUK IMPAK KEMASYARAKATAN



Imbas untuk maklumat lanjut tentang Temasek Shophouse



Temasek Shophouse

Pemberian Temasek kepada masyarakat

sebuah pusat yang membolehkan pembawa perubahan bekerjasama dalam menyampaikan penyelesaian kemasyarakatan dan alam sekitar



MANDAT UNTUK PELABURAN MASYARAKAT

MEMBINA
INSAN

MEMBINA
MASYARAKAT

MEMBINA
KEUPAYAAN

MEMBINA
SEMULA
KEHIDUPAN

Temasek Foundation berhasrat mengukuhkan daya pemulihan dan meningkatkan kehidupan, keluarga dan masyarakat, menggalakkan dialog dan mempertingkatkan keupayaan serantau, serta memajukan sains dan alam semula jadi untuk dunia yang lestari.

Kajian Kesihatan Mental Singapura

Menyokong Institut Kesihatan Mental dalam projek penyelidikan seluruh negara tentang kesihatan mental di Singapura



Bahan Hijau

Menggunakan sumber boleh diperbaharui untuk menghasilkan bahan biorosot alternatif kepada plastik sekali guna



Program Penjagaan Kesihatan SingHealth

Menyediakan latihan untuk kesihatan ibu dan anak bagi 250 penjagaan kesihatan profesional di Madhya Pradesh, India



TEMASEK FOUNDATION

Mengubah lebih 900,000 kehidupan orang di Singapura dan seluruh Asia

Meningkatkan Kebolehgerakan melalui Eksoskeleton (iMove)

Menilai daya maju dan potensi menggunakan eksoskeleton (rangka luar) robot untuk memulihkan pergerakan



Projek Silver Screen

Membantu warga tua memeriksakan penglihatan, pendengaran dan kesihatan mulut mereka dengan kadar bersubsidi



Program-program Marie Curie dan Da Vinci Junior

Mengasah bakat pemikiran saintifik golongan muda dalam generasi yang akan datang di Singapura

Sorotan Temasek Review 2019
setakat 31 Mac 2019

