

[< 返回](#)

商業動向 2025-01-13 12:04:00



PR Newswire 商業動向

知識平台MitrEarth可識別風險點，提供災害預警，減少損失



分享:

泰國曼谷2025年1月13日 /美通社/ -- 由朱拉隆功大學([Chulalongkorn University](#))講師開發的創新在線平台[MitrEarth](#)，將地質知識簡化，並為泰國各省提供前沿的地形數據。該平台能夠識別風險點、發布災害預警，並提升社區應急準備能力。當清萊府的湄賽區遭遇暴雨和泥石流肆虐時，該平台迅速嶄露頭角，提出了一系列迫在眉睫的問題：洪水將流向何方？會危及我們的家園嗎？我們是否需要準備撤離？



由朱拉隆功大學地質學系Santi Phailobli教授創建的[MitrEarth](#)平台，正是為了解決這些擔憂應運而生。自2019年推出以來，它已成為災害相關信息的可靠來源，吸引了超過20萬名關注者。該平台利用地理信息系統(GIS)工具和衛星數據繪制的地形圖，使用戶能夠了解當地地形並評估災害風險。這些地圖已被地方當局和公共平台用於災害預警和應急規劃。

ADVERTISEMENT

[Learn more](#)



WWW.425DEGREE.COM

Skip Ad ▶▶



在近期清萊、南邦和素可泰的洪災中，MitrEarth的地圖提供了切實可行的見解。Chiang Rai Conversation和Ramrome Weather等網頁引用MitrEarth的數據，向易受災地區居民發出警告。正如Santi博士所強調的：「災害，無論是罕見的還是頻繁的，都可能造成巨大破壞。了解地質情況有助於我們有效溝通和準備，從而減輕災害影響。」

Santi博士的平台同樣是一個教育工具，免費提供用於教學和災害管理的地圖和資源。他倡導將災害教育納入學校課程，確保每個人都了解當地洪水、泥石流和海嘯等風險。他特別強調了2001年碧差汶發生的造成嚴重災害的泥石流事件，該事件導致136人喪生，提醒人們必須保持警惕。

[MitrEarth的GIS地圖](#)在災害管理中發揮著至關重要的作用，它們能夠針對各種場景提供詳細且實時的數據。該平台還與[朱拉隆功大學的數字作戰室](#)合作，整合了洪水和滑坡預測工具。雖然Santi博士認可人工智能在災害預測方面的潛力，但他認為泰國缺乏足夠的數據來可靠地實施這項技術。

盡管面臨這些挑戰，Santi博士仍致力於拓展MitrEarth的功能。他不斷精煉數據集，提高地圖的可訪問性，並直接與社區互動，加強備災工作。對於那些希望了解和減輕自然災害影響的人來說，MitrEarth提供了一個至關重要的資源。

← Ads by Google

Stop seeing this ad

Why this ad? ⓘ




欲了解更多信息，請訪問[Facebook](#)頁面[mitrearth](#)或[mitrearth.org](#)。

閱讀全文，請訪問<https://www.chula.ac.th/en/highlight/207225/>

媒體聯系方式：

朱拉隆功大學通訊中心

電子郵件：Pataraporn.r@chula.ac.th

 View original content to download multimedia:<https://www.prnewswire.com/apac/zh/news-releases/mitrearth-302348831.html>

SOURCE Chulalongkorn University Communication Center

關於作家

商業動向

追蹤 

作者簡介：

美通社在1954年開創了企業新聞稿發佈行業的先河，通過分佈在南北美洲、歐洲、亞洲和中東16個國家和地區的無與倫比的辦事處網路，借助與全球領

先新聞機構之間的獨特關係，用40多種語言將客戶與170多個國家的受眾聯繫起來。全球4萬多家公司、組織和政府機構都在使用美通社的服務，其中包括50%以上的財富500強企業。

網址: www.prnewswire.com

[查看此作家更多文章](#)



更多精彩内容

珍惜生命 | 迪欣湖焦屍案初步相信為自殺 死者為31歲內地人 (更新)

แลงสุขภาพของคุณกับไข่วันละ 3 ฟอง

HealthSupportMag.com

陳自瑤火紅旗袍賀蛇年 出po一日獲萬人派like

ตลาดคริปโตกำลังคึกคัก! ทำการซื้อขายได้ตลอด 24 ชั่วโมง 7 วัน

EIGHTCAP

紅磡英國短毛貓跳窗墮天井 消防架雲梯搜索發現身亡

เจาะลึก 5 จุดเด่นความสปอร์ตก่อนตัดสินใจซื้อ Yamaha R15

Thai Yamaha Motor

富貴千團 | 林穎彤Bella性感上陣 黃庭鋒仔姚宏遠上演大尺度男男趣味情節

蘇民峰預測蛇年經濟「有波幅無升幅」 求財求姻緣去邊個地方最旺？

贊助連結 by Taboola ▶



其他專欄作家

[查看更多 >](#)



C觀點: 施永青



730社論



口齒不清: 陳思昕



靈實路: 靈實協會



小虎解碼: 陳紀賢

熱門搜尋

熱門新聞



馬鞍山私樓三房呎價跌穿1萬轉手 長情業主獲利近3球 | 二手樓成交

地產 2日前



孝順仔年前趕尾班車入市 葵涌近鐵路站兩房 392萬成交 低銀行估價8%(有相) | 二手樓成交

地產 2日前



花車巡遊2025 | 一文看清花車巡遊路線、時間及封路措施

本地 1日前



日出康城又見紅! 海景兩房7年蒸發110萬 | 二手蝕讓

地產 2日前

นำโฆษณาออกแล้ว รายละเอียด

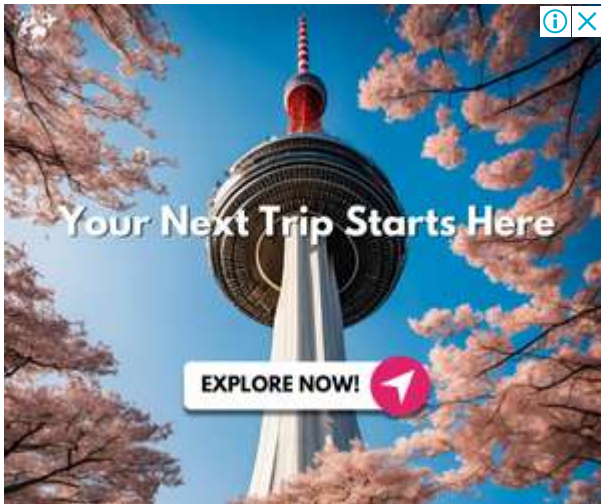


歐霸 | 分組煞科 曼聯「細」鬥星隊保前8



波經 2日前

ADVERTISEMENT



廣告查詢 我有料報 我想取報 關於am730 聯絡我們 下載Apps 加入AM730