

Újdelhi Hírek

Tudomány és Technológia

2023. 08. 21 – 2023. 08. 27

A hét fotója



Barachukki Waterfalls, Karnataka

Chandrayaan-3



Az indiai Chandrayaan-3 űrszonda leszálló egysége 2023. 08. 23-án a tervezettnél megfelelően, helyi idő szerint 18:03 órakor sikeresen landolt a Hold déli pólusa közelében. A leszállást élőben közvetítette az ISRO, több tízmillióan voltak tanúi az interneten, a helyi és nemzetközi hírcsatornákon keresztül. A manővereket az ESA Ausztráliába telepített New Norcia teleszkópjával is követték, amely közvetlenül kommunikált a leszálló egységgel, és kvázi visszaigazolta a sikert. A leszállás után Modi miniszterelnök online magasztaló és lelkesítő beszédet intézett a nemzethez Johannesburgból, amelyben dicsérte az elért eredményt, azt a

világnak ajánlotta, illetve utalt a közelgő új űrküldetésekre. Az ISRO-ban 2 óra múlva bejelentették, hogy a holdjáró rover elhagyta a leszálló egységet, és megkezdte munkáját a Hold felszínén. Kamerája már néhány képet is közvetített a leszállás helyéről.

Az indiai Chandrayaan-3 űrszonda minden elért mérföldkövét kitörő örömmel fogadta az ország, nem utolsósorban azért, mert elődje 2019-ben nem tudott lágyan landolni a Holdon. Az eddig közreadott információkból az látszik, hogy az indiai kutatók minden korábbi tapasztalatot, és a már kiépített műszaki adottságokat is igyekeztek okosan fölhasználni a jelen küldetés sikerének biztosítása érdekében. Ennek egyik eleme, hogy a Chandrayaan-2 küldetés során (habár a leszállás nem sikerült) Hold körüli pályára telepített orbiter fontos feladata volt, hogy segítsen megfelelő leszállóhelyet találni. Míg a propulziós modul csak az Indian Deep Space Network-el kommunikált, addig a leszálló az utóbbival, a roverrel és a Chandrayaan-2 orbiterrel is. A rovert csak a leszállóval való kommunikációra tervezték. Érdekes még megemlíteni, hogy az ISRO bejelentette, a szonda eljuttatása a Hold körüli pályára a tervezettnél jóval kevesebb hajtóanyag felhasználásával járt, így a keringő modul a tervezettnél jóval tovább üzemelhet, és szolgáltatathat adatokat.

A szerdai leszállás stratégiailag a holdi napfelkeltével esett egybe, ami 14 napos munkaidőt biztosít a leszállónak. Míg az indiaiak lélegzetvisszafojtva figyelték a leszállást, tudatában voltak a küldetés nehézségeinek és az orosz Luna-25 lezuhanásának, hangsúlyozzák, hogy ez a tudományról szól, nem a versenyről. Putyin orosz elnök az elsők között gratulált FB oldalán.

Sikeresen lezárult a kétnapos Science20 csúcstalálkozó

A 2017-ben, a német elnökség idején alapított S20 a G20-ak elköteleződési csoportjának vertikuma, amely az összes G20-ország tudományos akadémiáját foglalja magában. India, Indonéziával és Brazíliával együtt alkotja a trojkát India G20 elnöksége alatt. Az S20 elsődleges célja, hogy tudományos alapú tanácsokat és ajánlásokat kínáljon a döntéshozóknak, biztosítva, hogy a döntések tudományos konszenzuson alapuljanak.

India G20 elnöksége során előzőleg már sor került több fontos S20-találkozóra, amely a coimbatore-i S20-csúcstalálkozóig vezetett. Az eseménysor a Puducherryben 2023. január 30-31-én megtartott Inception találkozóval kezdődött, amelyet a „Tiszta energia a zöldebb jövőért” tematikus konferencia követett Agartalában 2023. április 3-4-én, majd az „Universal Holistic Health” Lakshadweepben 2023. május 1-2-án, valamint a „Tudomány összekapcsolása a társadalommal és kultúrával” címmel Bhopalban 2023. június 16–17-én.

A Coimbatore-ban megtartott kétnapos Science20 (S20) Summit, a G20-tagok és meghívott országok, valamint nemzetközi szervezetek tudományos akadémiáinak jelentős nemzetközi találkozója sikeresen zárult 2023. július 22-én az Isha Yoga Centerben, Coimbatore-ban, Tamil Naduban. A kétnapos csúcstalálkozón, amelyet Ashutosh Sharma professzor, az S20 társelnöke és az Indiai Nemzeti Tudományos Akadémia (INSA) elnöke vezetett, több mint 100 küldött vett részt. A G20-ak közül egyedül Franciaország és Olaszország nem képviseltette magát. A találkozó egy közös nyilatkozat elfogadásával zárult, amelyet tegnap tettek közzé. A találkozó egy közös nyilatkozat elfogadásával zárult, amelyet tegnap tettek közzé.

A „Bomlasztó tudomány a Fenntartható fejlődésért” témájú Science-20 közlemény a következő altémákból áll: „Tiszta energia a zöldebb jövőért”, „Univerzális és holisztikus egészség” és „Tudomány a társadalomért és a kultúráért”. Ezek a fókuszterületek a döntő kihívások kezelését

és a tudomány által vezérelt megoldások létrehozását célozzák a fenntartható fejlődés előmozdítására.

Az S20 Summit ülésén a Science20 közlemény szövegének véglegesítésére szentelt ülések zajlottak. A közlemény értékes, tudományosan vezérelt ajánlásokat ad a politikai döntéshozóknak, hangsúlyozva a G20 nemzetek közötti együttműködés fontosságát. A közlemény szövegét az összes résztvevő elfogadta, bár Franciaország és Olaszország nem volt jelen.

Megállapodtak egy Mission Energy Access létrehozásáról, amelynek célja, hogy nagymértékben felgyorsítsa a tiszta energiához való hozzáférésre irányuló erőfeszítéseket a fejlődő világban, ezáltal biztosítva, hogy a folyamatban lévő tiszta energiára való átállás valóban senkit se hagyjon hátra. Megállapodtak egy Globális Digitális Örökség Kezdeményezéséről, amelynek célja a globális örökség – mind tárgyi, mind szellemi – megőrzése digitális és kiberfizikai technológiák alkalmazásával. Ez a kezdeményezés paradigmaváltást jelentene a tudomány és technológia átalakító potenciáljának kiaknázása érdekében, hogy megőrizze és szélesítse a hozzáférést a G20 országokból és a világ más részeiből származó gazdag örökséghez és kultúrához.

Javasolták a feltörekvő bomlasztó technológiákkal foglalkozó nemzetközi platform létrehozását is, amely kritikus platformként szolgálna a tudomány, a technológia, a jog és a politika közötti kapcsolódási pontokon való eligazodást segítő tudás létrehozásához és terjesztéséhez.

Az univerzális és holisztikus egészség témakörében megállapodás született arról, hogy sürgősen a jólétre és a wellnessre kell összpontosítani, nem pedig az egészség konkrét dimenzióira. Az egészségügyi információk terjesztése, a mikrobiális felügyeleti és előrejelző rendszerek megerősítése, a vadon élő állatok, az állati populációk és az emberi közösségek monitorozása mind fontosak a pandémiás potenciális kórokozók korai felismerése és előrejelzése érdekében.

Lótusz, India egyik legfontosabb vallási szimbóluma



Jitendra Singh tudományos miniszter a CSIR-National Botanical Research Institute (NBRI) Lucknow-i rendezvényén bemutatta a „Namoh 108” nevű lótuszt. A Namoh szanszkritul azt jelenti, hogy üdvözet. A lótusznak 108 szirma van, és néhány évvel ezelőtt fedezték fel Manipurban, majd az intézetben tartották a virág- és növénygyűjtemény részeként, amelyen az intézet kutatásokat végez. Az egyik

tudós azonban csak négy évvel ezelőtt fedezte fel, hogy ennek a fajnak 108 szirma van.

Tekintettel a „lótuszvirág” és „a 108-as számjegy” vallási fontosságára, ez a fontos identitást ad ennek a fajtának. A Namoh 108 márciustól decemberig virágzik és tápanyagban gazdag. Ez az első lótuszfajta, amelynek genomja teljesen szekvenálva van. A szombati bemutató

alkalmával Singh miniszter bemutatott egy, a Nahom 108-ból készült ruházatot, valamint a "Frotus" nevű parfümöt, amelyet az NBRI a Lotus Research Program keretében fejlesztett ki.

Egy másik, az újrahasznosítással kapcsolatos új fejlesztés eredményeként Dr. Singh olyan kivonatokat is bemutatott, amelyeket az NBRI a templomokban felkínált virágokból nyert ki. Ezeket selyem- és pamutkendők festésére használhatják.

A miniszter kiadta az Aloe vera új fajtáját is, egy klónozott szelekciót, amely 2,5-szer magasabb gélhozamot mutat. A terepi megfigyelések szerint az „NBRI-Nihar” a legkevésbé érzékeny a bakteriális és gombás betegségekre az összes Aloe fajta közül.

A miniszter a Marc Laboratories által gyártott két gyógynövénykészítményt, a közönséges köhögés és megfázás kezelésére szolgáló "Herbal Cold Drops"-t és a Herbal Anti Dandruff Hair Oil-t is piacra dobta. Az S&T miniszter bemutatta továbbá az NBRI-Goutout-ot is, amely a köszvényes ízületi gyulladások kezelésére szolgál, valamint a magas tengerszint feletti magasságokba telepített katonai személyzet számára készült „táplálék-bárt”.

Szakmai partnerkeresés - Shobhit University

A [Shobhit Egyetem](#) nemzetközi ügyekért felelős alelnöke keresett meg, hogy támogatásomat kérje egyetemük népszerűsítéséhez, illetve olyan magyar partner egyetemek megtalálásához, amelyekkel egyetértési megállapodásokat köthetnek a különböző területeken folytatott együttműködés érdekében, különösen a közös kutatási kezdeményezések, a tudományos kutatók cseréje, valamint a hallgatói és oktatói mobilitást területén.

A 2006-ban alapított Shobhit Egyetem alapképzési, posztgraduális és doktori programok széles skáláját kínálja olyan területeken, mint a mérnöki tudományok, menedzsment, gyógyszerészet, jog, mezőgazdaság, továbbá az alkalmazott tudományok, bölcsészettudományok, orvosbiológia és biotechnológia stb. Az egyetem államilag elismert magánegyetem, amely számos ösztöndíjat kínál nemzetközi hallgatók számára érdemek és szükségletek alapján. Az ösztöndíjlehetőségekről részletes információ honlapon található. Szükség esetén szívesen közvetítek. Kapcsolat: Mr. Abhinav Shobhit, nemzetközi ügyekért felelős alelnök
Tel. +91 9350836509, E-mail: international@shobhituniversity.ac.in

Event section

Több infó, honlap és jelentkezés [itt](#).



Az IFAT India a környezetvédelmi technológiák és fenntartható megoldások egyik vezető vására Indiában. Különböző ágazatok – például víz-, szennyvíz-, hulladék- és újrahasznosítás – szakembereit várják, hogy bemutassák innovatív termékeiket és szolgáltatásaikat. Az IFAT India egy átfogó konferenciaprogramot is tartalmaz, ahol az iparági szakértők osztják meg meglátásaikat és tapasztalataikat az aktuális környezetvédelmi kérdésekről és trendekről.

MOTOTECH

Az indiai autóipar lenyűgöző, 11,30%-os CAGR-rel növekszik 2022 és 2027 között, és 2027-re eléri az évi 7 milliós termelési szintet. Ennek az ambiciózus számnak az eléréséhez az autóiparnak át kell vennie a legújabb technológiákat, mint pl. digitális ikrek, 3D nyomtatás, autóipari könnyű súlyozás, összekapcsolt autók, SDV-k (szoftveresen tervezett járművek), alternatív üzemanyagok, biztonságosabb mobilitás, robusztus tervezési és szimulációs technológiák, gyártási technológiák, sok más mellett.

A MOTOTECH 2023 egy olyan konferenciasorozat első kiadása, amely az indiai autógyártási környezet fenti szempontjaival foglalkozik. Iparági szakértők gyűlnek össze ezen az egynapos eseményen, hogy megvitassák a jelenlegi élvonalbeli technológiai trendeket, és a mélyére tekintsenek a jövő autóipari technológiai környezetének. A rendezvény 2023. szeptember 22-én kerül megrendezésre, helyszín: Hotel Sheraton Grand, Pune, Maharashtra.

Több infó, honlap és jelentkezés [itt](#).

Heti kaleidoszkóp



India

Tudomány

Az AIIMS által városszerte található kórházakból gyűjtött adatok szerint a nőknél a mellrák és a férfiaknál a tüdőrák a leggyakoribb ráktípusok Delhiben. Az orvosok arra is rámutattak, hogy az emlőrákos esetek 30%-át 40 év alatti nőknél találták meg. A számok szerint 2015-ben 1000 ember közül 35 nőnek volt mell, míg 17 férfinak volt tüdőrákja. Ez a szám hét év alatt 35,9%-os ugrást jelentett a mellrákos betegek körében, 2657-ről 3611-re. A férfi tüdőrákos betegek száma 44%-kal nőtt a 2015-ös 1207-ről 2022-re 1734-re.

Az Ashoka Egyetem korábban elhatárolódott a „Demokratikus visszacsúszás a világ legnagyobb demokráciájában” című tanulmánytól, amelyben Sabyasachi Das, az Ashoka Egyetem adjunktusa azzal érvelt, hogy a BJP a 2019-es Lok Sabha aránytalanul nagy részt szerzett a vitatott parlamenti helyek között, különösen azokban az államokban, ahol akkoriban ez volt a kormányzó párt. A kutatást július 25-én tették közzé a Társadalomtudományi Kutatóhálózaton. Az eset miatt Das távozott az egyetemről. Hamarosan az egyetem Közgazdasági Tanszékének második oktatója, Pulapre Balakrishnan is lemondott, tiltakozva Sabyasachi Das adjunktus lemondásának elfogadása miatt. A Gazdasági Tanszék oktatói nyílt levelet írtak, amelyben ez áll: „Das nem sértette meg az akadémiai gyakorlat egyetlen elfogadott normáját sem. Az akadémiai kutatás szakmai értékelése a szakértői értékelés folyamatán keresztül történik. Az Irányító Testület beavatkozása ebbe a folyamatba, intézményi zaklatásnak minősül, csorbítja az akadémiai szabadságot, és arra kényszeríti a tudósokat, hogy a félelem környezetében működjenek. "Ezt a leghatározottabban elítéljük, és kollektívaként megtagadjuk az együttműködést minden olyan jövőbeni kísérletben, amely az egyes gazdasági oktatók vezető testületének kutatását célozza."

Technológia

A kormány nyilvánosságra hozza a nemzeti zöld hidrogén szabványokat, és meghatározza a termelés kibocsátási küszöbértékeit. A szabályozás hatálya az elektrolízisen alapuló és a biomassza alapú hidrogéntermelési módszereket egyaránt magában foglalja. Több érdekelt féllel folytatott megbeszélések követően a minisztérium úgy döntött, hogy a zöld hidrogént úgy határozza meg, mint amelynek az előállítása során a teljes kibocsátás (beleértve a vízkezelést, az elektrolízist, a gáztisztítást, a hidrogén szárítását és kompresszióját) legfeljebb 2 kg CO₂-egyenérték/kg H₂.

India számára a kritikus ásványok tengerentúli vadászata némi sikerrel járt, mivel az ausztrál hatóságok legalább öt lítium- és kobaltbányát azonosítottak indiai entitások számára, az állami tulajdonú Khanij Bidesh India (KABIL) vezetésével, együttműködésben az állami NALCO vegyesvállalatával, a Hindustan Copper and Mineral Exploration Corporation-nal. Az India és Ausztrália közötti partnerség nem sokkal a Covid-19 járvány kitörése után kezdődött, amikor Japánnal együtt elkezdtek dolgozni egy ellenálló ellátási lánc kialakításán és Kínától való függőségük csökkentésén. A szövetség várhatóan a következő szintre lép a teljes szabadkereskedelmi megállapodásban (FTA), ahol a kritikus ásványi anyagokról szóló fejezetről tárgyalnak majd. Valójában a kormány Mongóliában, Argentínában és Chilében is keres hasonló lehetőségeket, ezekben az országokban a réz és a lítium mellett az ásványok között szerepel a radaron is. A hét elején Sunil Barthawal kereskedelmi miniszter elmondta, hogy India szabadkereskedelmi megállapodások lehetőségéről tárgyal Peruvál és Chilével, szem előtt tartva stratégiai érdekét a kritikus ásványok biztosítására.

Haditechnológia

Droupadi Murmu elnök csütörtökön Kolkatában indította útjára az indiai haditengerészet számára a fejlett „Vindhyagiri” lopakodó fregattot, és kijelentette, hogy ennek bevezetése egy lépés az „Atmanirbhar Bharat” (önellátó India) céljának elérése felé az indiai hajóépítés révén. A hajót a Garden Reach Shipbuilders and Engineers Ltd (GRSE) kolkatai létesítménye építette. A Vindhyagiri lopakodó fregatt a hatodik hajó, amelyet a P17A project részeként adtak át. A P17A hajók irányított rakétás fregattok, 149 méter hosszúak, vízkiszorításuk körülbelül 6670 tonna, sebességük pedig 28 csomó. Ezek a hajók képesek semlegesíteni a fenyegetéseket a levegő, a felszín és a felszín alatti mindhárom dimenzióban – mondta a GRSE illetékese.

Környezetvédelem

A Delhi Szennyezés-ellenőrzési Bizottság (DPCC) most kiadott közleménye szerint A Yamunába ömlő 18 csatorna közül csak kettőben – a Metcalfe House és a Khyber Pass – volt ideális a biokémiai oxigénigény (BOD) szintje augusztusban. A megengedett BOD szint 30mg/liter. A Khyber Pass csatornában 30 mg/l-t, a Metcalfe House-nál pedig 28 mg/l-t regisztráltak. A jelentés azt mutatja, hogy a BOI-n kívül több csatorna nem felelt meg az összes lebegőanyagra (TSS) és a KOI-ra vonatkozó normáknak sem. A DPCC-nek havi jelentésekben közzé kell tennie az oldott oxigén (DO) szintjét is és a lefolyók megfigyelési helyein mért áramlási sebességeket. A vízminőség meghatározott paraméterek alapján történő monitorozásán kívül a szervezetnek bizonyos kulcsfontosságú biotikus paraméterek alapján is

figyelnie kell a folyót, mint pl. zooplankton, fitoplankton, algák, halak és rákok, amelyek többet árulnak el a folyó általános ökológiai állapotáról. A delhi kormány nem reagált a csatornák állapotáról szóló jelentésre.

Egészségügy

Az Indiai Orvosi Kutatási Tanács nemrégiben közzétett tanulmánya szerint a Covid-19 miatt kórházba került emberek közel 6,5%-a halt meg a következő évben. Ez összevethető a világ minden tájáról származó adatokkal. A tanulmány 31 kórház 14.419 betegének adatain alapul. Ide tartoznak azok a betegek, akik 2020 szeptembere óta kerültek kórházba, ami azt jelenti, hogy a fertőzéseket valószínűleg az eredeti, delta vagy omikron koronavírus- változatok okozták. A tanulmány csak azoknál vizsgálja az eredményeket, akik közepesen súlyos vagy súlyos betegséggel kerültek kórházba. A kutatás megállapította, hogy a vizsgáltak 17,1%-a tapasztalt a Covid-19 után következményeket, például letargiát és légszomjat, valamint kognitív rendellenességeket, például agyködöt és koncentrációs nehézséget. Azt is elmondták, hogy az emberek közel háromszor nagyobb valószínűséggel halnak meg, ha átérték ezeket a Covid-19 utáni szövődményeket.

G20 hírek

A G20 elnökség átfogó keretein belül a Youth 20 (Y20) csoport záró konferenciája 2023. augusztus 20-án sikeresen zárult Varanasiban. A csúcstalálkozó eredménye a Y20 közlemény, ami az elmúlt hónapok során folytatott különféle megbeszélések lezárását jelentette. Ez a közös jövőkép öt meghatározott témára koncentrál, amely biztosítja, hogy a fiatalok hangját meghallják a globális platform legmagasabb szintű döntéshozói.

A közleményben szereplő főbb ajánlások a következők:

- Az egész életen át tartó tanulás megerősítése
- A munkaerő felkészítése a globális kihívásokra
- A nemzetközi kutatási együttműködés megerősítése
- Az egyetemes szabadúszó munkavállalók jogainak érvényesítése
- Hozzáférhető fenntartható finanszírozás és mentorálás megvalósítása.

Narendra Modi miniszterelnöknek a befogadó, ambiciózus és cselekvésorientált G20 elnökségről alkotott víziójával összhangban a G20 egészségügyi miniszteri találkozója egy eredménydokumentum elfogadásával, valamint a digitális egészséggel kapcsolatos globális kezdeményezés elindításával zárult. Az egészségügyi miniszteri értekezlet kiemelt két G20 egészségügyi prioritást; 1. az együttműködés megerősítéséről a gyógyszeripari ágazatban (különös tekintettel a biztonságos, hatékony, minőségi és megfizethető orvosi ellenintézkedésekre, mint vakcina, terápia és diagnosztika); 2. a digitális egészségügyi innováció és az azokhoz való hozzáférésről (megoldások keresése az egyetemes egészségügyi lefedettség elősegítésére és az egészségügyi szolgáltatások javítására). A G20 egészségügyi miniszteri találkozásának utolsó napján az indiai elnökség alatt tartották az első közös pénzügyi és egészségügyi miniszteri ülést is.



Banglades

Shahab Uddin környezetvédelmi, erdészeti és éghajlat-változási miniszter elmondta, hogy a kormány különféle kezdeményezéseket hajt végre annak érdekében, hogy a hajóbontási ipart biztonságossá és környezetbaráttá tegye. Banglades a közelmúltban ratifikálta a hajók biztonságos és környezetbarát újrahasznosításáról szóló hongkongi nemzetközi egyezményt. A miniszter azt mondta: "Bár a hajóbontási ipar nagyon sokat adott Banglades gazdaságának, mindannyiunknak azon kell dolgoznunk, hogy biztosítsuk környezetvédelmét, de először is biztosítani kell a dolgozók biztonságát és egészségét, amihez technikai fejlesztéseket kell végrehajtani. Fontos annak feltárása, hogy a környezeti veszélyek azonosításával és kiküszöbölésével hogyan lehet előmozdítani ezt a jelentős ágazatot."



Maldív-szigetek

A Maldív-szigetek már sok sikert ért el szárazföldi területeinek növelése érdekében, amelyet a tengertől hódítanak el. Hulhumalé rehabilitációs program 3. fázisában 63 hektárnyi terület meliorációja kezdődik szeptemberben. A projektet a holland székhelyű Boskalis cég nyerte el. A kormány úgy döntött, hogy több mint 19.000 Malé városból származó magánszemély részére oszt ki telket, amelybe beletartozik a Hulhumalé 3. fázisban visszanyert területből származó, körülbelül 1400 telek is.



Nepál

Ausztrália ígéretes lehetőséget kínál azoknak a nepáli diákoknak, akik külföldön szeretnének felsőfokú tanulmányokat folytatni. Az ország a nepáli diákok első számú célpontja lett, mind a tanulás, mind a kereset szempontjából mutatkozó vonzó kilátásai miatt. A legfrissebb statisztikák szerint az Oktatási, Tudományos és Technológiai Minisztérium tavaly Ausztráliába adta ki a legtöbb No Objection Certificate-t (NOC) a nepáli diákok számára. Az adatok szerint 2022-ben 64.743 nepáli diák jelentkezett NOC-ra, hogy Ausztráliában tanulhasson, azonban csak 21.844 diák kapott vízumot. Ausztrália, mint oktatási központ vonzereje erőteljes tudományos kínálatából és szakmai fejlődési kilátásaiból fakad. Az ország különösen elismert az informatikai, menedzsment, ápolási, szállodamenedzsment, számítástechnikai és számos egyéb tudományos és műszaki tudományterület programjai miatt, amelyek elősegítik a hallgatók készségfejlesztését és személyes fejlődését.

A Nemzeti Tervezési Bizottság (NPC) azt mondta, hogy Nepálnak fel kell gyorsítania a folyamatot és előrehaladást kell elérnie a Fenntartható Fejlődési Célok (SDG) elérése érdekében, mivel a jelenlegi eredmény nem biztató. "A jelenlegi haladás durva becslések szerint a teljes SDG-k körülbelül 60 százalékának elérését biztosítja" - mondták az NPC tisztviselői az "SDG Acceleration Visioning Workshop"-on, amelyet a tervező testület és az Egyesült Nemzetek Szervezete közösen szervezett Nepálban. Eddig Nepál a 301 teljes SDG-mutatóból 151 értékelését frissítette.



Srí Lanka

Az UNICEF közleménye szerint az elhúzódó iskolabezárás 1,6 millió általános iskolást érintett Srí Lankán, és a 3. osztályos gyerekek 85 százaléka nem érte el a minimális olvasási és számolási szintet. A tanulási válság leginkább a veszélyeztetett gyerekeket érintette, köztük az alsó osztályos kisgyermeket és az ültetvényeken élőket.

A vízellátás jelenleg is korlátozott bizonyos területeken a hosszan tartó szárazság miatt. Jeewan Thondaman vízgazdálkodási miniszter arra kérte a lakosságot, hogy takarékoskodjanak a vízzel, mivel nyolc tartományban és 15 körzetben 183.038 embert érint az ivóvízhiány. Eközben a Földművelésügyi Minisztérium közölte, hogy országszerte 32.967 gazdálkodó összesen 37.101 hektárnyi gabonatermése ment tönkre a szárazság miatt több területen. Míg az uralkodó szárazság valószínűleg hatással lesz a várható rizstermésre, a minisztérium a közelmúltban arra figyelmeztetett, hogy komoly élelmiszerhiány várható a jövőben. A minisztérium arra is felszólította a gazdálkodókat és a lakosságot, hogy minden rendelkezésre álló földterületen termesszenek élelmiszernövényeket a várható élelmiszerválságra való felkészülés érdekében.

Az indiai-kínai feszültségek ismét felszínre kerültek, Srí Lanka semlegességét próbára téve az Indiai-óceánon. A kormány még nem döntött a kínai nagykövetség arra vonatkozó kéréséről, hogy engedélyezi-e a Shi Yan 6 kínai kutatóhajó belépését Srí Lanka kizárólagos gazdasági övezetébe és tudományos kutatásokba bocsátását az újabb indiai tiltakozások közepette, miszerint ez egy kémhajó, amely sérti India biztonságát.

Dr Farkas Hilda

TÉT Szakdiplomata, Magyarország Nagykövetsége Újdelhi

A Hírlevél célja, hogy napi aktualításokat foglaljon össze legfőként India, esetenként az akkreditált országok tudományos és technológiai, valamint környezetvédelmi helyzetéről, amelyek esetleg lehetővé teszik, hogy ajánlataikkal gyorsan reagálhassanak a potenciális hazai szereplők az egyes eseményekre, illetve ötleteket kapjanak az indiai TÉT együttműködések lehetséges irányaira.

Ilyen esetekben kérem, forduljanak hozzám a további lépések érdekében

Elérhetőség: hilda.farkas@mfa.gov.hu tel: +91-11-2688-1135, mob: +91-9911-452-848.

Hírlevél lemondása: hilda.farkas@mfa.gov.hu