



SIARAN MEDIA

KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

ASEAN LANCAR LAPORAN DAYA JANGKA DALAM MEMBENTUK MASA DEPAN STI SERANTAU

KUALA LUMPUR, 24 Oktober 2025 – ASEAN hari ini melakar satu detik bersejarah dalam usaha merangka masa depannya secara kolektif dengan pelancaran laporan “*ASEAN Ahead: ASEAN Science, Technology, and Innovation (STI) Ecosystem Foresight 2035 and Beyond*” (ASEAN Ahead). Laporan ini dibangunkan di bawah kepimpinan ASEAN Foresight Alliance dan diterajui oleh Akademi Sains Malaysia (ASM) melalui Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), sebagai satu pelan strategik untuk memperkukuh kedudukan ASEAN sebagai kuasa besar global.

Laporan ASEAN Ahead, yang diluluskan oleh Menteri dan Jawatankuasa ASEAN pada Jun 2024 di Siem Reap, Kemboja, telah diiktiraf secara rasmi sebagai tunjang kepada *ASEAN Plan of Action on STI (APASTI) 2026-2035*. Ia merupakan latihan daya jangka serantau pertama seumpamanya yang direka untuk melengkapkan ASEAN dengan strategi berdaya masa hadapan dalam menghadapi perubahan global yang pesat.

Pelancaran laporan ASEAN Ahead yang diadakan sempena Kepengerusian ASEAN-Malaysia 2025, telah disempurnakan oleh Menteri Luar, YB Dato’ Seri Utama Mohamad Hasan yang mewakili Perdana Menteri, YAB Dato’ Seri Anwar Ibrahim. Beliau diiringi Menteri MOSTI, YB Tuan Chang Lih Kang dan Presiden ASM merangkap Penasihat Sains, Teknologi dan Inovasi kepada Perdana Menteri dan Negara, Academician Datuk Dr Tengku Mohd Azzman Shariffadeen FASc.

Laporan ASEAN Ahead turut menerima maklum balas yang baik oleh Setiausaha Agung ASEAN, Menteri MOSTI dan Presiden ASM, seperti yang dinyatakan dalam prakata laporan tersebut.

Setiausaha Agung ASEAN, Dr Kao Kim Hourn, berkata, “Penerbitan penting ini menyediakan pandangan strategik menyeluruh mengenai hala tuju masa depan ASEAN, menekankan peranan kritikal sains, teknologi dan inovasi (STI) sebagai pemangkin pertumbuhan ekonomi mampan dan pengukuhan integrasi serantau.”

Menteri MOSTI, YB Tuan Chang Lih Kang pula menyatakan, “MOSTI kekal komited memajukan penyelidikan, teknologi dan inovasi sebagai pemacu utama pertumbuhan ekonomi negara dan serantau. Pendekatan ini memastikan rantau ini kekal tangkas dan responsif terhadap perubahan global serta peluang baharu yang muncul.”

Presiden ASM, merangkap Penasihat STI kepada Perdana Menteri dan Negara berkata, “Laporan ASEAN Ahead menyediakan kerangka strategik untuk meletakkan rantau ini sebagai kuasa besar global, memastikan kita bukan sekadar bertindak balas terhadap perubahan, tetapi turut membentuk perubahan tersebut.”

Laporan ini membentangkan kemungkinan empat senario masa depan ASEAN menjelang tahun 2035, yang menekankan bahawa peralihan ASEAN ke arah masa depan berasaskan inovasi tidak hanya bergantung kepada pelaburan kewangan, tetapi juga pada amalan tadbir urus berasaskan nilai yang menjunjung keterangkuman, kemampanan dan pemikiran strategik jangka panjang. Senario yang disasarkan, iaitu “Kemakmuran Bersama” (*Collective Prosperity*), menggambarkan sebuah rantau di mana kemajuan ekonomi, kelestarian alam sekitar dan perpaduan sosial bergerak seiring. Untuk merealisasikan, laporan ini menegaskan keperluan kerjasama yang lebih kukuh antara kerajaan, sektor perniagaan dan institusi penyelidikan di seluruh ASEAN.

Di teras laporan ASEAN Ahead ialah sebuah rangka kerja baharu yang progresif bagi memacu kemajuan serantau yang mampan iaitu Rangka Kerja *Triple-10* STI ASEAN. Berdasarkan Rangka Kerja 10-10 *MySTIE* Malaysia yang diperkenalkan pada tahun 2020, pendekatan ini menyepadukan sepuluh pemacu sosioekonomi dengan sepuluh pemacu sains dan teknologi bagi menjana inisiatif berimpak tinggi yang mempercepat pertumbuhan. ASEAN kini membawa model ini ke tahap seterusnya dengan memasukkan sepuluh Kuasa Perubahan Global (*Forces of Change*) yang dijangka membentuk semula masyarakat dan ekonomi ASEAN dalam dekad akan datang. Kuasa-kuasa transformasi ini, termasuk peralihan demografi, gangguan teknologi dan reformasi tadbir urus, mengutamakan keperluan mendesak bagi ASEAN untuk memperkukuh keupayaan serta kesiapsiagaan STI, bukan sekadar untuk mengekalkan daya saing, tetapi juga bagi mempertingkatkan integrasi serantau ASEAN dalam era penuh ketidakpastian.

Dengan mengguna pakai rangka kerja bersepadu yang digariskan dalam laporan ini, rantau ini berpotensi untuk melangkah maju dari segi ekonomi, sosial dan kemampanan, sekali gus mengangkat ASEAN menjadi sebuah kuasa besar global.

Baca laporan penuh ASEAN Ahead di <https://www.akademisains.gov.my/asean-ahead/>.

#TAMAT#



Kit Media: <https://bit.ly/ASEANAheadReportLaunch>

Pertanyaan media: Unit Hal Ehwal Antarabangsa, Akademi Sains Malaysia

E-mel: bia@akademisains.gov.my

No telefon: Nina Azrah (+603 6203 0633 ext 108/147/162)



PRESS RELEASE

MINISTRY OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

ASEAN LAUNCHES FORESIGHT REPORT TO SHAPE THE REGION'S STI FUTURE

KUALA LUMPUR, 24 October 2025 – ASEAN marked a historic milestone today in charting its collective future with the launch of the “ASEAN Ahead: ASEAN Science, Technology, and Innovation (STI) Ecosystem Foresight 2035 and Beyond” (ASEAN Ahead) report. Developed under the leadership of the ASEAN Foresight Alliance and spearheaded by the Academy of Sciences Malaysia (ASM) through the Ministry of Science, Technology and Innovation (MOSTI), the report sets out a strategic blueprint to strengthen ASEAN’s position as a global powerhouse.

Endorsed in June 2024 at Siem Reap, Cambodia, by ASEAN Ministers and Committees, the ASEAN Ahead report has been officially recognised as the backbone of the ASEAN Plan of Action on STI (APASTI) 2026-2035. It is the first regional foresight exercise of its kind, designed to equip ASEAN with future-ready strategies amid rapid global disruptions.

The launch, held under Malaysia’s ASEAN Chairmanship 2025, was graced by the Minister of Foreign Affairs, YB Dato’ Seri Utama Mohamad Hasan, on behalf of the Prime Minister, YAB Dato’ Seri Anwar Ibrahim. He was accompanied by Minister of MOSTI, YB Tuan Chang Lih Kang and ASM President, who also serves as the Science, Technology and Innovation Advisor to the Prime Minister and the Nation, Academician Datuk Dr Tengku Mohd Azzman Shariffadeen FASc.

The ASEAN Ahead report has been commended by the ASEAN Secretary-General, the Minister of MOSTI and ASM President as highlighted in the report’s foreword.

Secretary-General of ASEAN, His Excellency Dr Kao Kim Hourn, said, “This landmark publication provides a comprehensive strategic outlook on ASEAN’s future trajectory, emphasising the critical role of science, technology, and innovation (STI) in driving sustainable economic growth and deeper regional integration.”

“MOSTI remains committed to advancing research, technology and innovation as core drivers of national and regional economic growth. This will ensure the region remains adaptive and responsive to global shifts and emerging opportunities,” remarked Minister of MOSTI, YB Tuan Chang Lih Kang.

The ASM President also serves as the STI Advisor to the Prime Minister and the Nation, Academician Datuk Dr Tengku Mohd Azzman Shariffadeen added, “The ASEAN Ahead report provides a strategic framework to position the region as a global powerhouse, ensuring that we are not only reacting to change but proactively shaping it.”

The report explores four possible scenarios for ASEAN by 2035. The scenarios explored in this report demonstrate that ASEAN's transition to an innovation-driven future depends not solely on financial investment but also on embracing values-based governance that champions inclusivity, sustainability, and strategic long-term thinking. The preferred scenario, Collective Prosperity, envisions a region where economic progress, environmental stewardship, and social cohesion advance hand in hand. Achieving this, the report emphasises, will require stronger collaboration among governments, businesses, and research institutions across ASEAN.

At the core of the ASEAN Ahead report lies a bold new framework for progress, the Triple-10 ASEAN STI Framework. Building on Malaysia's groundbreaking 10-10 MySTIE Framework introduced in 2020, it aligns ten socio-economic drivers with ten science and technology drivers to generate high-impact initiatives that accelerate growth. ASEAN is now taking this model to the next level by incorporating ten pivotal Forces of Change that will fundamentally reshape ASEAN societies and economies over the coming decade. These transformative forces, namely demographic transitions, technological disruptions, and governance reforms, highlight the urgent need for ASEAN to strengthen its STI capabilities and readiness, not merely to maintain competitiveness, but to future-proof ASEAN regional integration in an era of uncertainty.

By adopting the integrated framework outlined in this report, the region positions itself to advance economically, socially, and sustainably, ultimately elevating ASEAN to become a global powerhouse.

To read the ASEAN Ahead report, visit <https://www.akademisains.gov.my/asean-ahead/>.

#END#



Media Kit: <https://bit.ly/ASEANAheadReportLaunch>

Media enquiries: International Affairs Unit, Academy of Sciences Malaysia

Email: bia@akademisains.gov.my

Contact number: Nina Azrah (+603 6203 0633 ext 108/147/162)