

برنامه رهبری علمی آسه آن^۱ با پیشنهاد آژانس توسعه ملی علم و فناوری کشور تایلند^۲ و با همکاری آکادمی جهانی در سال ۲۰۱۶ آغاز به کار کرد. از آنجاییکه سرعت و کیفیت توسعه ظرفیت های علمی در کشورهای عضو آسه آن و سایر کشورهای در حال توسعه علاوه بر فراهم کردن زیرساخت ها و آموزش های فنی افراد به کیفیت هدایت و راهنمایی آنان نیز بستگی دارد. هدف اصلی این برنامه توانمندسازی محققان و دانشجویان جوان آسیایی با مهارت های ارتباط جمعی است، به طوری که بتوانند از تحقیقات و نوآوری های کارهای خود دفاع کنند. همچنین این برنامه خواهان ترویج همکاری ها و انسجام میان محققان جوان در برنامه های تحقیقاتی آتی آسه آن می باشد. این واقعیت که آینده توسعه های علمی در توانایی بین رشته ای و ارتباطات فی مابین و بالاتر از آن ارتباط بین تیم های بزرگ بین المللی پذیرفته شده است با این حال، ساختارهای آموزشی کشورها عموماً براساس آماده سازی نسل بعدی دانشمندان برای پیچیدگی هایی که یک رویکرد متقابل میان رشته ای علمی به آن مستلزم است، تنظیم نمی شود. این برنامه یک نمونه بین المللی و نوظهور است که به رسمیت نیز شناخته شده است و بر روی توانایی و قدرت هدایت و رهبری فردی تمرکز دارد، با این حال همچنان برای حل چالش های پیچیده ناکافی است و نیاز به توسعه مهارت ها و همکاری در بسیاری از بخش ها دارد.

اولین نشست این گروه در تاریخ ۹-۱۲ ژوئن ۲۰۱۶ با حمایت مالی از سوی آژانس توسعه ملی علم و فناوری کشور تایلند در بنگسان تایلند برگزار شد و ۱۸ محقق از پنج کشور عضو آسه آن در رشته های علوم و علوم انسانی در آن شرکت کردند.

دومین نشست این گروه با همکاری آژانس توسعه ملی علم و فناوری مالزی، وزارت علوم، فناوری و نوآوری مالزی و وزارت آموزش عالی مالزی در تاریخ ۷-۱۱ سپتامبر ۲۰۱۷ در کوالالامپور، مالزی برگزار شد.

تمامی ۱۰ کشور عضو آسه آن شامل کشورهای برونئی، کامبوج، اندونزی، لائوس، مالزی، میانمار، فیلیپین، سنگاپور، تایلند، ویتنام و تیمور با مجموع ۳۵ شرکت کننده در این برنامه عضویت دارند. این برنامه یکی از پروژه های کاری حال حاضر آکادمی جهانی جوانان است. اعضا این گروه از بین درخواست دهندگان عضویت در آکادمی جهانی جوانان انتخاب می شوند.

¹ASEAN Science Leadership Programme(ASEAN SLP)

²Thai National Science and Technology Development Agency

³ Global Young Academy

آکادمی جهانی جوانان^۳ یک سازمان دانشگاهی متشکل از دانشمندان و محققان جوان است که به طور رسمی در ماه فوریه ۲۰۱۰ تاسیس شد. یکی از اهداف اصلی این آکادمی این است که به عنوان تسهیل کننده شبکه جهانی در حال رشد سایر آکادمی های جوان، حمایت از تشکیل آنها و همچنین اجرای پروژه های مشترک و انجام جلسات بین آنها و ایجاد ارتباط بین علم و جامعه عمل کند. این آکادمی به عنوان صدای دانشمندان جوان برای پیشرفت و پیشبرد مسائل مهم علمی کار می کند و اکثر آکادمی های جوان علمی به این آکادمی وابسته هستند. همه اعضا فعالانه در جهت دستیابی به اهداف و فعالیت های سازمان من جمله مشارکت در توسعه سیاست های علمی بین المللی، ایجاد آکادمی های ملی جوانان در سایر کشورها، همکاری و تبادل اطلاعات با آنها، حمایت از آموزش علوم در سطوح بین المللی و دیدار با رهبران برجسته علمی بین المللی همکاری می کنند. اعضای این آکادمی تقریباً در تمام طول سال با سایر همکاران خود از سراسر جهان در ارتباط هستند و حداقل یک بار در سال در نشست عمومی سالیانه شرکت می کنند. این جلسات، کارگاه ها و کنفرانس ها فرصت هایی را در جهت ملاقات و همکاری با سایر همکاران در رشته های مربوط در سراسر جهان ارائه می دهد. اعضا برای یک دوره تقریباً ۵ ساله در طول نشست عمومی سالیانه انتخاب می شوند. اعضا همه حق رای و استفاده از تمامی حقوق را دارند. البته الزامی برای حضور افراد در این جلسات سالیانه نیست. معیار انتخاب اعضا شامل موارد زیر است:

۱. داشتن مدرک دکترا در رشته های علوم طبیعی، مهندسی، علوم اجتماعی، علوم انسانی و یا معادل آن کار در یک محیط پژوهشی؛
 ۲. برتری علمی یا موفقیت علمی معتبر؛
 ۳. تعهد به خدمت و ایجاد تحول در جهان و جامعه؛
 ۴. متوسط سن ۳۵ سال
- و در آخر اینکه این آکادمی در حال حاضر بیش از ۳۹ شعبه در کشورهای مختلف دارد و بیش از ده ها آکادمی مشابه آن نیز در سراسر جهان وجود دارد که در زیر تعدادی از آنها معرفی می شود:

نام آکادمی	کشور	تاریخ تاسیس
Albanian Young Academy	Albania	2017
Junge Akademie	Austria	2007
Academy of Young Scientists of Benin (AJSB)	Benin	2018
Cameroon Academy of Young Scientists (CAYS)	Cameroon	2018
College of New Scholars, Artists and Scientists of the Royal Society of Canada	Canada	2014
Egyptian Young Academy of Sciences	Egypt	2014
Estonian Young Academy of Sciences	Estonia	2017

¹ASEAN Science Leadership Programme(ASEAN SLP)

²Thai National Science and Technology Development Agency

³Global Young Academy

Ethiopian Young Academy of Science	Ethiopia	2015
Young Academy Finland	Finland	2017
Ghana Young Academy (GhYA)	Ghana	2014
Indian National Young Academy of Science (INIAS)	India	2014
Indonesian Young Academy of Sciences (ALMI)	Indonesia	2015
Israel Young Academy	Israel	2012
Kenya National Young Academy of Sciences (KNYAS)	Kenya	2014
Young Academy of the Lithuanian Academy of Sciences	Lithuania	2018
Young Scientists Network – Academy of Sciences Malaysia	Malaysia	2012
The Young Academy of Norway	Norway	2015
Philippine Academy of Young Scientists	Philippines	2011
Polish Young Academy	Poland	2012
RSE Young Academy of Scotland	Scotland	2011
Académie Nationale des Jeunes Scientifiques du Sénégal (ANJSS)	Senegal	2015
South African Young Academy of Science	South Africa	2011
Young Korean Academy of Science and Technology	South Korea	2017
Young Academy of Spain	Spain	2019
Sri Lanka Academy of Young Scientists (SLAYS)	Sri Lanka	2012
Young Academy of Sweden	Sweden	2011
Tanzania Young Academy of Sciences	Tanzania	2016
Thai Young Scientists Academy	Thailand	2011
Uganda National Young Academy	Uganda	2015
Vietnam Young Academy (VYA)	Vietnam	2014

¹ASEAN Science Leadership Programme(ASEAN SLP)

²Thai National Science and Technology Development Agency

³Global Young Academy

Council of young scientists and specialists of the Azerbaijan National Academy of Science	Azerbaijan	2013
TWAS Young Affiliates Network (TYAN)	Italy	2016
ASEAN Young Scientists Network	Malaysia	2018
New Voices in Sciences, Engineering and Medicine	USA	2018

رای گیری امسال در ماه جولای ۲۰۱۹ در نشست سالیانه که در کشور آلمان برگزار می شود انجام می گیرد. متقاضیان می بایست مدارک خود را در سایت زیر اپلود کنند.

[/ https://globalyoungacademy.net/call-for-new-members](https://globalyoungacademy.net/call-for-new-members)

¹ASEAN Science Leadership Programme(ASEAN SLP)

²Thai National Science and Technology Development Agency

³Global Young Academy