

## ระบบการศึกษาของสาธารณรัฐสิงคโปร์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการศึกษอังกฤษ Michael Gove กล่าวว่าระบบการศึกษาในสิงคโปร์ได้รับการยอมรับว่ามีระดับเท่าเทียมกับระบบการศึกษาที่ดีที่สุดในโลก รัฐบาลสิงคโปร์ให้ความสำคัญกับการศึกษามาก โดยถือว่าประชาชนเป็นทรัพยากรที่สำคัญและมีค่าที่สุดของประเทศ ในกรณีนี้ รัฐบาลได้ให้การอุดหนุนด้านการศึกษาจนเสมือนกับเป็นการศึกษาแบบให้เปล่า โรงเรียนในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาล้วนเป็นโรงเรียนของรัฐบาลหรือกึ่งรัฐบาล สถานศึกษาของเอกชนในสิงคโปร์มีเฉพาะในระดับอนุบาลและโรงเรียนนานาชาติ การอุดมศึกษาในสิงคโปร์นำเงินรายได้เข้าประเทศอย่างมหาศาลเนื่องจากมีนักศึกษาต่างชาติจำนวนมากเลือกมาศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาสิงคโปร์

ในการศึกษาภาคบังคับของสิงคโปร์ นักเรียนจะต้องเรียนรู้ 2 ภาษาควบคู่กันไป ได้แก่ ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลัก และเลือกเรียนภาษาแม่ (Mother Tongue) อีก 1 ภาษา คือ จีน (แมนดาริน) มาเลย์ หรือทมิฬ (ฮินดี)

โครงสร้างระบบการศึกษาของสิงคโปร์เป็นแบบ 3-2-4-4-3/2 โดยนักเรียนเริ่มเข้าเรียนเมื่ออายุ 5 ปีและเข้ารับการศึกษาภาคบังคับเป็นเวลา 6 ปี และได้มีการเปลี่ยนจากการเรียนที่เน้นการท่องจำอย่างเดียวนมาเป็นการคิดเชิงวิพากษ์และการเข้าใจแนวคิดมากขึ้น

การศึกษาระดับประถมศึกษาของสิงคโปร์แบ่งออกเป็น 2 ช่วง ได้แก่ ป.1 - ป.4 เรียกว่า Foundation Stage และ ป.5 - ป.6 เรียกว่า Orientation Stage ชั้นประถมต้นจะเรียน 3 วิชาหลัก คือ ภาษาอังกฤษ ภาษาแม่ และคณิตศาสตร์ นอกจากนั้นจะมีวิชาดนตรี ศิลปะทัศนกรรม หน้าที่พลเมือง สุขศึกษา สังคม และพลศึกษา แต่ในช่วงประถมปลาย หรือ Orientation Stage นั้นนักเรียนจะถูกแยกออกเป็น 3 กลุ่มทางภาษา คือ EM1 EM2 และ EM3 (EM = English and Mother Tongue) การแยกนักเรียนเข้ากลุ่มทางภาษานั้นขึ้นอยู่กับความสามารถทางภาษาของแต่ละคน โดยนักเรียนที่มีความสามารถสูงในด้านภาษาอังกฤษ ภาษาแม่ และคณิตศาสตร์จะถูกจัดอยู่ในกลุ่ม EM1 ซึ่งจะเรียนภาษาอังกฤษระดับสูงและภาษาแม่ระดับสูง (ภาษาจีนระดับสูง ภาษามาเลย์ระดับสูง หรือภาษาทมิฬระดับสูง) นักเรียนส่วนใหญ่จะถูกจัดอยู่ในกลุ่ม EM2 ซึ่งจะเรียนภาษาอังกฤษและภาษาแม่ ส่วนนักเรียนที่มีความสามารถด้านภาษาและคณิตศาสตร์ต่ำจะถูกจัดไว้ในกลุ่ม EM3 ซึ่งจะเรียนภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐานและภาษาแม่ในระดับความสามารถขั้นพื้นฐาน เมื่อจบ ป.6 แล้วนักเรียนจะต้องสอบ Primary School Leaving Examination (PSLE) เพื่อที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาต่อไป ผลการสอบมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งต่อการศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษา

การศึกษาในระดับมัศึกษามี 3 หลักสูตรให้เลือกตามความสามารถและความสนใจ โดยใช้เวลา 4 - 5 ปี หลักสูตรในระดับมัธยมศึกษา ได้แก่

- หลักสูตรพิเศษ (Special Course)
- หลักสูตรเร่งรัด (Express Course)
- หลักสูตรปกติ (Normal Course)

ปีการศึกษาของโรงเรียนแบ่งเป็น 2 ภาคการศึกษา แต่ละภาคการศึกษาแบ่งเป็น 2 ภาคเรียน ซึ่งประกอบด้วยการเรียน 40 สัปดาห์ (36 สัปดาห์สำหรับการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ) ปีการศึกษาของมหาวิทยาลัยก็แบ่งเป็น 2 ภาคการศึกษาเช่นกัน (เดือนสิงหาคม – ธันวาคม และ มกราคม – พฤษภาคม) แต่ละภาคการศึกษามีการเรียนการสอน 13 สัปดาห์และการสอบ 2 สัปดาห์

### ตารางแสดงระบบการศึกษาของสิงคโปร์

ระดับการศึกษา		ระดับชั้นการศึกษา	ระยะเวลาการศึกษา	อายุผู้เข้าเรียน
ก่อนประถมศึกษา	เตรียมอนุบาล		1 ปี	4 ปี
	อนุบาล	อนุบาล 1 - 2	2 ปี	5 - 6 ปี
ประถมศึกษา	ขั้นพื้นฐาน (Foundation Stage)	เกรด 1 - 4	4 ปี	6 - 9 ปี
	ขั้นการปรับตัว (Orientation Stage)	เกรด 5 - 6	2 ปี	10 - 11 ปี
มัธยมศึกษา	ปกติ (วิชาการ)	เกรด 7 - 10	5 ปี	12 - 16 ปี
	ปกติ (เทคนิค)		4 ปี	12 - 15 ปี
	อาชีพศึกษา		1 - 4 ปี	12 - 15 ปี
	หลักสูตรเข้มข้น	เกรด 7 - 10	4 ปี	12 - 15 ปี
หลังมัธยมศึกษา	เตรียมอุดมศึกษา			
	• Junior college		2 ปี	16 - 17 ปี
	• Centralized institute		3 ปี	16 - 18 ปี
อุดมศึกษา	โพลีเทคนิค		3 ปี	18 ปีขึ้นไป
	มหาวิทยาลัย	ปริญญาตรี	3 - 4 ปี (5 ปีสำหรับแพทย์)	18 ปีขึ้นไป
		ปริญญาโท	1 - 3 ปี	
		ปริญญาเอก	อย่างน้อย 2 ปี	

นักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาและผ่านการสอบ Singapore-Cambridge General Certificate of Education Ordinary Level (GCE O-level) สามารถสมัครเข้าเรียนเตรียมอุดมศึกษาใน Junior college (หลักสูตร 2 ปี) และ Centralized institute (หลักสูตร 3 ปี) ซึ่งในปัจจุบันมีเพียงแห่งเดียว ได้แก่ Millennia Institute โดยข้อแตกต่างระหว่างสถานศึกษาเตรียมอุดมศึกษาทั้งสองแห่งนี้คือ Junior college มีเพียงหลักสูตรสายวิทย์และสายศิลป์ ในขณะที่ Centralized institute มีสายธุรกิจเพิ่มเข้ามา โดยจะมีวิชาที่ Junior college ไม่เปิดสอน เช่น หลักการบัญชี บริหารธุรกิจ เป็นต้น

เมื่อจบหลักสูตรเตรียมอุดมศึกษาแล้ว นักเรียนสามารถสอบ Singapore-Cambridge GCE Advanced Level (A-level) ซึ่งคะแนนสอบนี้จะเป็นตัวกำหนดการรับเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย ส่วนนักเรียนที่สนใจเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาที่เน้นภาคปฏิบัติมากกว่าและมีคะแนน GCE O-level ที่เพียงพอสามารถเลือกศึกษาหลักสูตร

ประกาศนียบัตร 3 ปีในโพลีเทคนิคที่เปิดสอนสาขาวิชาที่หลากหลาย เช่น วิศวกรรมศาสตร์ ธุรกิจ การบัญชี การศึกษาทางทะเล วารสารศาสตร์ และพยาบาลศาสตร์

ในแต่ละปีมหาวิทยาลัยสิงคโปร์จะมีโควตาสำหรับนักศึกษาต่างชาติร้อยละ 20 จากที่นั่งทั้งหมด ดังนั้น นักศึกษาที่เก่งที่สุดหรือคนที่เป็นักเรียนทุนในประเทศของตนจึงจะสามารถ “จองที่นั่ง” เพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยสิงคโปร์ได้

เป็นที่น่าสังเกตประการหนึ่งว่า สิงคโปร์เป็นหนึ่งในสองประเทศในอาเซียนที่ไม่ได้เป็นผู้ลงนามในอนุสัญญาว่าด้วยสิทธิคนพิการ (Convention on the Rights of Persons with Disabilities) ซึ่งได้กำหนดว่าคนพิการควรมีสิทธิเข้ารับการศึกษแบบ Inclusive Education โดยในสิงคโปร์เด็กที่ไม่สามารถเข้าเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาสิงคโปร์อันเนื่องมาจากความพิการทางร่างกายหรือจิตใจจะได้รับการยกเว้นจากการศึกษาภาคบังคับ และไม่มีโรงเรียนรัฐสำหรับเด็กเหล่านี้ แต่เด็กพิการสามารถเข้าโรงเรียนการศึกษาพิเศษที่กระทรวงการศึกษาสร้างขึ้นและดำเนินการโดยหน่วยงานสังคมสงเคราะห์อาสาสมัคร โดยโรงเรียนเหล่านี้ได้รับเงินสนับสนุนมากกว่าร้อยละ 80 จากกระทรวงการศึกษา

(ที่มา : [http://www.bcca.go.th/asean/?name=Education\\_system&file=readdatas&id=5](http://www.bcca.go.th/asean/?name=Education_system&file=readdatas&id=5))

[http://en.wikipedia.org/wiki/Education\\_in\\_Singapore](http://en.wikipedia.org/wiki/Education_in_Singapore)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Millennia\\_Institute](http://en.wikipedia.org/wiki/Millennia_Institute)

[http://www.ibe.unesco.org/fileadmin/user\\_upload/Publications/WDE/2010/pdf-versions/Singapore.pdf](http://www.ibe.unesco.org/fileadmin/user_upload/Publications/WDE/2010/pdf-versions/Singapore.pdf)

[http://www.icde.org/projects/regulatory\\_frameworks\\_for\\_distance\\_education/country\\_profiles/singapore/education\\_system/](http://www.icde.org/projects/regulatory_frameworks_for_distance_education/country_profiles/singapore/education_system/)

<http://inspire.edu.sg/preparatory-courses/singapore-education/>

และ <http://www.sgschools.com/educationsystem.htm>)