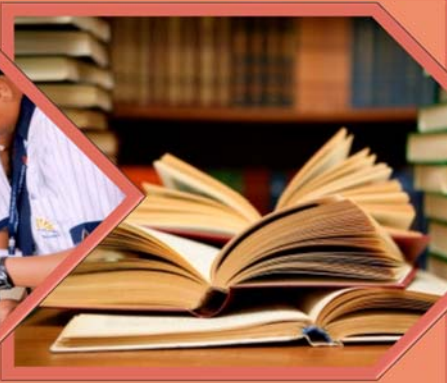


ระบบการศึกษาในประเทศอาเซียน





ASEAN

Education Systems

ความร่วมมืออาเซียนด้านการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือเฉพาะด้านของอาเซียน โดยเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ทศวรรษแรกของการก่อตั้งอาเซียน เมื่อมีการจัดการประชุมด้านการศึกษา ASEAN Permanent Committee on Socio - Cultural Activities ครั้งแรกในช่วงเดือนตุลาคม 2518

ความสำคัญของการศึกษาในการขับเคลื่อนประชาคมอาเซียนเป็นกลไกสำคัญในการนำอาเซียนบรรลุวิสัยทัศน์อาเซียน 2020 โดยกำหนดให้อาเซียนมีวิสัยทัศน์สู่ภายนอก มีสันติสุข และมีการเชื่อมโยงเข้าด้วยกันในการเป็นหุ้นส่วนในสิ่งแวดล้อมของประชาชาติไทยและอยู่ร่วมกันอย่างกลมกลืน การพัฒนาที่มีพลวัต และการรวมตัวทางเศรษฐกิจที่ใกล้ชิดและในสังคมที่เอื้ออาทรที่ระลึกถึงสายสัมพันธ์แน่นแฟ้นทางประวัติศาสตร์ ตระหนักถึงความสำคัญของมรดกทางวัฒนธรรมที่มีร่วมกันและเชื่อมโยงในอัตลักษณ์ของภูมิภาค

ดังนั้น เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจในระบบการศึกษาของแต่ละประเทศ ในภูมิภาคอาเซียน งานวิเทศสัมพันธ์ได้รวบรวมข้อมูลทางด้านการศึกษาของ 10 ประเทศในอาเซียนมาไว้ในหนังสือเล่มนี้

งานวิเทศสัมพันธ์ กองนโยบายและแผน

11 กันยายน 2558

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

ระบบการศึกษาประเทศในอาเซียน

1. บรูไนดารุสซาลาม	1
2. สหราชอาณาจักรกัมพูชา	3
3. สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	5
4. สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	7
5. สหพันธรัฐมาเลเซีย	9
6. สหภาพหม่า	12
7. สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	14
8. สาธารณรัฐสิงคโปร์	16
9. ราชอาณาจักรไทย	19
10. สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	21
แหล่งอ้างอิงข้อมูล	23

บรูไนดารุสซาลาม Brunei Darussalam

บรูไนดารุสซาลามหรือ บรูไน มีเมืองหลวงตั้งอยู่ที่กรุงบันดาร์เสรีเบกาวัน มีประชากรประมาณ 4.3 แสนคน (2014) ถือเป็นจำนวนประชากรที่น้อยที่สุดในประเทศสมาชิกอาเซียนหากแต่ GDP ในปี 2011 มีมูลค่าสูงถึง US\$ 38,703 ซึ่งมีมูลค่าเป็นอันดับ 2 ของประเทศสมาชิกอาเซียน โดยขึ้นชื่อเรื่องอุตสาหกรรมส่งออก น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ มีภาษาราชการคือ ภาษามลายูหรือบาฮาซามลายู ประชากรส่วนมากนับถือศาสนาอิสลาม

จาก Figure 1: Age Structure Brunei Demographics: 2014 จะพบว่าจำนวนประชากรอายุระหว่าง 0-14 ปี ในประเทศถือเป็นร้อยละ 23 ของประชากรทั้งหมดซึ่งตามสถิติ(2011) พบว่าการรู้หนังสือหรือการอ่านออกเขียนได้ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอยู่ที่ร้อยละ 95.4

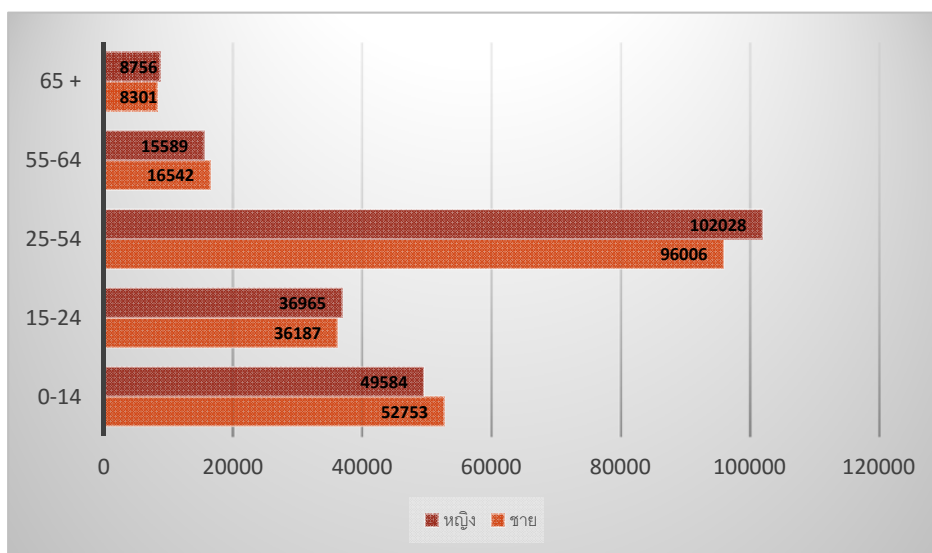


Figure 1: Age Structure Brunei Demographics: 2014

Education System

หน่วยงานจัดการศึกษาของบรูไน คือ กระทรวงศึกษาธิการ (Ministry of Education – Brunei Darussalam) โดยจะไม่มีการจัดการศึกษาภาคบังคับ แต่มีการจัดการศึกษาให้กับเด็กทุกคนโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ยกเว้นโรงเรียนสอนศาสนาซึ่งจะถูกควบคุมโดย กระทรวงกิจการศาสนา (Ministry of Religious Affairs)

Age	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17-18
Grade				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-13
Level	Pre-Primary			Primary						Secondary				Pre-University	
Access	Voluntary			Compulsory									Voluntary		
Cost	Free														

Table 2: Overview of the Public School System in Brunei

ระบบการศึกษาของบรูไน มีโครงสร้างแบบ 6+5+2 ตาม Table 1: Overview of the Public School System in Brunei โดยมีระบบการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี จากอายุ 6-14 ปี การจัดการศึกษาสามารถแบ่งออกเป็น 4 ระดับ ซึ่งจะจัดสรรตามกลุ่มอายุ และระดับการศึกษาจากขั้นต้นจนถึงการศึกษาในระดับสูง ได้แก่

1. **ระดับปฐมวัย (Primary)** การศึกษาระดับปฐมวัยเริ่มต้นจากการศึกษาในเกรด 1 ซึ่งเป็น การศึกษาระดับต้นของนักเรียนที่สามารถเข้าสู่ระบบการศึกษาได้ ตั้งแต่ช่วงอายุ 6 ปี ถึง 11 ปี ครอบคลุม ระยะเวลา 6 ปี การเลื่อนเกรดนั้นจะทดสอบนักเรียนโดยการทำข้อสอบระดับชาติเพื่อรับประกาศนียบัตร ขั้นต้นที่เรียกว่า Primary Certificate of Education Examination (PCE) ในแต่ละช่วงระดับการศึกษา

2. ระดับมัธยมศึกษา (Secondary)

2.1) **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Lower-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมา จากการศึกษาระดับปฐมวัย ระยะเวลาเรียน 3 ปี ช่วงอายุนักเรียนอยู่ระหว่าง 12-14 ปี ผู้ผ่านการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนต้นจะได้รับประกาศนียบัตร "รูไน BJCE" หรือ Runei Junior Certificate of Education Examination (BJCE)

2.2) **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (Upper-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูง ขึ้นมาจากมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงอายุนักเรียนจะอยู่ระหว่าง 15-16 ปี ผู้ผ่านการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ของบรูไน จะได้รับประกาศนียบัตร "O Level" หรือ General Certificate of Education Examination "GCE "O" Level"

3. **ระดับหลังมัธยมศึกษา (Post-Secondary Education)** ผู้ผ่านการศึกษาระดับหลัง มัธยมศึกษาของบรูไนจะได้รับประกาศนียบัตร General Certificate of Education (BCGCE) 'A' Level

3.1) **วิทยาลัยเทคนิคและโรงเรียนอาชีวศึกษา (Vocational and Technical Education)** ประเทศบรูไนมีวิทยาลัยเทคนิคและโรงเรียนอาชีวศึกษาส่วนใหญ่สอนทางด้าน พยาบาลศาสตร์ การเกษตร และหลักสูตรฝึกหัดครูขั้นต้น ทั้งนี้ระยะเวลาการสอนขึ้นอยู่กับหลักสูตรของแต่ละวิทยาลัยซึ่งต้อง ได้รับการรับรองมาตรฐานจากทางรัฐบาล

3.2) **หลักสูตรเตรียมอุดมศึกษา (Pre-University)** ครอบคลุมระยะเวลา 2 ปี เป็น หลักสูตรเพื่อเตรียมตัวนักเรียนเข้าสู่การศึกษาขั้นสูงในระดับมหาวิทยาลัย

4. **ระดับวิทยาลัย สถาบันขั้นสูง และมหาวิทยาลัย (College, Institute and University)** หลักสูตรการศึกษาขั้นสูงเหล่านี้จะฝึกนักศึกษาเพื่อเข้าสู่การทำงานที่ต้องใช้ทักษะทางวิชาชีพและวิชาการ ขั้นสูง ได้แก่ ประกาศนียบัตรขั้นสูง ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก อนุปริญญา เป็นต้น สถาบันการศึกษาใน ระดับมหาวิทยาลัยในบรูไนนั้นมีไม่ถึง 10 แห่ง เมื่อเทียบกับประเทศไทยที่มีมากมาย มหาวิทยาลัยที่เป็นความ ภาคภูมิใจของคนบรูไนและเป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยเครือข่ายอาเซียนได้แก่ มหาวิทยาลัยแห่งบรูไนดารุสซาลาม (Universiti Brunei Darussalam) ซึ่งเปิดการเรียนการสอนในหลักสูตร ที่หลากหลายทั้งวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์

สหราชอาณาจักรกัมพูชา

Kingdom of Cambodia

สหราชอาณาจักรกัมพูชา หรือ กัมพูชา มีเมืองหลวงตั้งอยู่ที่ กรุงพนมเปญ มีประชากรประมาณ 15.5 ล้านคน (2014) โดยขึ้นชื่อเรื่องภาคเกษตรกรรม พืชที่สำคัญคือ ข้าวเจ้า ยางพารา พริกไทย นอกจากนี้ยังมีการทำประมงน้ำจืดและป่าไม้ด้วย ส่วนภาคอุตสาหกรรมยังเป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อม ส่วนใหญ่เป็นโรงสีข้าว โรงเลื่อย รองเท้า เป็นต้น มีภาษาเขมรเป็นภาษาราชการ ส่วนภาษาที่ใช้โดยทั่วไป ได้แก่ อังกฤษ ฝรั่งเศส เวียดนาม จีน และไทย ประชากรส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ

จากกราฟ Figure 2: Age Structure Cambodia Demographics: 2014 จะพบว่าจำนวนประชากรอายุระหว่าง 0-14 ปีในประเทศถือเป็นร้อยละ 20.45 ของประชากรทั้งหมดซึ่งตามสถิติ (2009) พบว่าการรู้หนังสือหรือการอ่านออกเขียนได้ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอยู่ที่ร้อยละ 73.9

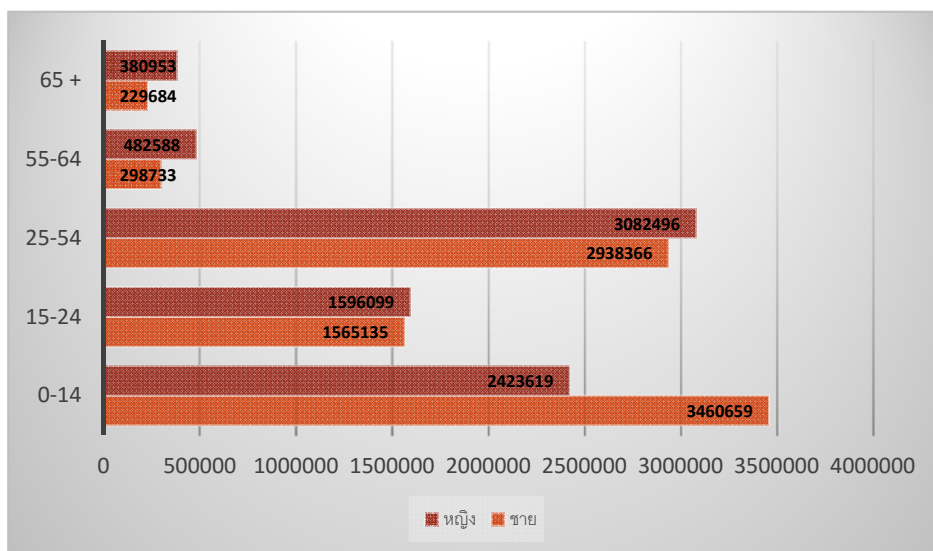


Figure 2: Age Structure Cambodia Demographics: 2014

Education System

หน่วยงานจัดการศึกษาของกัมพูชา คือ กระทรวงศึกษาธิการ เยาวชน และการกีฬา (Ministry of Education, Youth and Sport – Cambodia) ระบอบการจัดการศึกษาของกัมพูชาได้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศซึ่งมีเป้าหมายเพื่อให้การศึกษาเป็นกลไกสำคัญของประเทศในการขจัดความยากจน

Age	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Grade				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Level	Kindergarten			Primary						Lower-Secondary			Upper-Secondary		
Access	Voluntary			Compulsory									Voluntary		
Cost	Fees (small)			Free											

Table 2: Overview of the Public School System in Cambodia

ระบบการศึกษาของกัมพูชา มีโครงสร้างแบบ **6+3+3** ตาม Table 2: Overview of the Public School System in Cambodia โดยมีระบบการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี จากอายุ 6-14 ปี การจัดการศึกษาสามารถแบ่งออกเป็น 4 ระดับ ซึ่งจะจัดสรรตามกลุ่มอายุ และระดับการศึกษาจากขั้นต้นจนถึงการศึกษาในระดับสูง ได้แก่

1. **ระดับประถมศึกษา** (Primary) การศึกษาระดับประถมศึกษาเริ่มต้นจากการศึกษาในเกรด 1 ซึ่งเป็น การศึกษาระดับขั้นต้นของนักเรียนที่สามารถเข้าสู่ระบบการศึกษาได้ ตั้งแต่ช่วงอายุ 6 ปี ถึง 11 ปี ครอบคลุม ระยะเวลา 6 ปี

2. **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น** (Lower-Secondary) เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจาก การศึกษาประถมศึกษา ระยะเวลาเรียน 3 ปี ช่วงอายุนักเรียนอยู่ระหว่าง 12-14 ปี ผู้ผ่านการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนต้นของประเทศกัมพูชาจะได้รับประกาศนียบัตร National Examination for Lower Secondary Education Certificate

3. **ระดับหลังมัธยมศึกษา** (Post-Secondary Education)

3.1 **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย** (Upper-Secondary) เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจากมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงอายุนักเรียนจะอยู่ระหว่าง 15-17 ปี ผู้ผ่านการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ของประเทศกัมพูชาจะได้รับประกาศนียบัตร National Examination for Upper-Secondary Education Certificate

3.2 **วิทยาลัยเทคนิคและโรงเรียนอาชีวศึกษา** (Vocational and Technical Education) เป็นหลักสูตรตั้งแต่ 1 ปี หรือ 3-5 ปี การศึกษาในวิทยาลัยเทคนิคและโรงเรียนอาชีวศึกษา ยังไม่เป็น ที่นิยมจากประชาชนประเทศกัมพูชา ส่วนมากเน้นการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเพื่อเข้าสู่มหาวิทยาลัย

4. **ระดับอุดมศึกษา** (Higher Education) สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในกัมพูชา มีจำนวน 88 แห่ง (2010) ประกอบด้วยสถาบันของรัฐบาล จำนวน 54 แห่ง สถาบันเอกชนจำนวน 26 แห่ง การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษานี้ บางสถาบันการศึกษาอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงเกษตร สาธารณสุขหรือแรงงาน การจัดการศึกษานอกระบบจะเน้นการฝึกทักษะ ให้กับประชาชน

สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

Republic of Indonesia

อินโดนีเซีย ชื่อทางการว่าสาธารณรัฐอินโดนีเซีย มีเมืองหลวงตั้งอยู่ที่ กรุงจาการ์ตา มีประชากรประมาณ 253.6 ล้านคน (2014) เป็นประเทศหมู่เกาะที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก โดยขึ้นชื่อเรื่องทรัพยากรธรรมชาติไม่ว่าจะเป็นป่าไม้ แร่ธาตุต่างๆ เช่น น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน ดีบุก และเหล็ก รวมทั้งมีภูมิประเทศที่เอื้อต่อการทำประมงจับสัตว์น้ำและทำเกษตรกรรม โดยปลูกพืชแบบขั้นบันได พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ยาสูบ ปาล์ม น้ำมัน ยางพารา กาแฟ โกโก้ และเครื่องเทศ มีภาษาอินโดนีเซีย หรือ Bahasa Indonesia เป็นภาษาราชการ ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม

จากกราฟ Figure 3: Age Structure Indonesia Demographics: 2014 จะพบว่าจำนวนประชากรอายุระหว่าง 0-14 ปีในประเทศถือเป็นร้อยละ 26.22 ของประชากรทั้งหมดซึ่งตามสถิติ (2008) พบว่าการรู้หนังสือหรือการอ่านออกเขียนได้ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอยู่ที่ร้อยละ 99.5

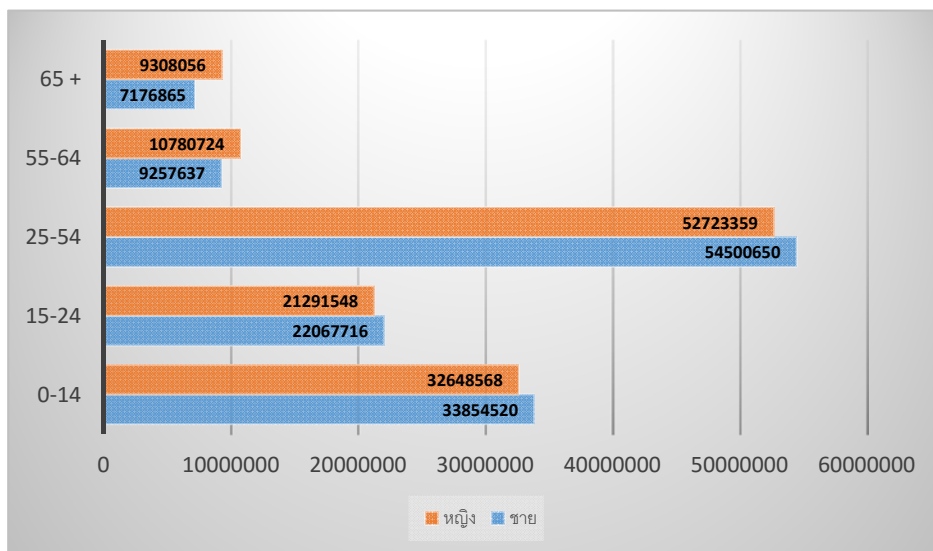


Figure 3: Age Structure Indonesia Demographics: 2014

Education System

หน่วยงานจัดการศึกษาของอินโดนีเซีย คือ กระทรวงศึกษาธิการแห่งชาติ (Ministry of National Education – Indonesia) การจัดการศึกษาของอินโดนีเซียมีรูปแบบการศึกษาที่หลากหลาย ทั้งการศึกษาขั้นพื้นฐาน การศึกษาด้านอาชีวศึกษา การจัดการศึกษาพิเศษ การศึกษาด้านการสอนศาสนา การศึกษาระดับอุดมศึกษา เป็นต้น

Age	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Grade				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Level	Kindergarten			Primary						Lower-Secondary			Upper-Secondary		
Access	Voluntary			Compulsory									Voluntary		
Cost	Fees (small)			Free									Fees (small)		

Table 3: Overview of the Public School System in Indonesia

ระบบการศึกษาของอินโดนีเซีย มีโครงสร้างแบบ **6+3+3** ตาม Table 3: Overview of the Public School System in Indonesia โดยมีระบบการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี จากอายุ 7-15 ปี มีเป้าหมายเพื่อจัดหาทักษะพื้นฐานในการพัฒนาตนเองในฐานะที่เป็นปัจเจกชน สมาชิกในสังคม ประชากรในประเทศและโลก เท่าๆ กับที่เตรียมก้าวเข้าสู่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา แบ่งได้เป็น

1. **ระดับปฐมวัย (Primary)** การศึกษาระดับปฐมวัยเริ่มต้นจากการศึกษาในเกรด 1 ซึ่งเป็น การศึกษาระดับขั้นต้นของนักเรียนที่สามารถเข้าสู่ระบบการศึกษาได้ ตั้งแต่ช่วงอายุ 7 ปี ถึง 12 ปี ครอบคลุม ระยะเวลา 6 ปี จะมีลักษณะแตกต่างกัน 2 แบบ คือ โรงเรียนประถมศึกษาแบบทั่วไป (general primary school) และโรงเรียนประถมศึกษาพิเศษสำหรับเด็กพิการ (special primary school for handicapped children การเลื่อนเกรดนั้นจะทดสอบนักเรียนโดยการทำข้อสอบระดับชาติ School Final National Examination (UASBN) เพื่อรับประกาศนียบัตร

2. **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Lower-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจาก การศึกษาปฐมวัย ระยะเวลาเรียน 3 ปี ช่วงอายุนักเรียนอยู่ระหว่าง 13-15 ปี มีลักษณะแบบเดียวกับของ โรงเรียนระดับประถมศึกษาคือ มีโรงเรียนแบบทั่วไปและโรงเรียนพิเศษสำหรับเด็กพิการ โรงเรียนมัธยมศึกษา รับผู้จบการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ใช้เวลาเรียน 3 ปี โดยมีรูปแบบของการจัดการศึกษาหลายแบบ เช่น แบบสามัญทั่วไป แบบสามัญวิชาชีพ แบบสามัญทางศาสนา แบบสามัญบริการ และแบบการศึกษาพิเศษ การเลื่อนเกรด จะทดสอบนักเรียนโดยการทำข้อสอบระดับชาติ National Examination (UNUjian Nasional)

3. **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (Upper-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจาก มัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงอายุนักเรียนจะอยู่ระหว่าง 16-18 ปี การเลื่อนเกรดนั้นจะทดสอบนักเรียนโดยการ ทำข้อสอบระดับชาติ National Examination (UANUjian Akhir Nasional)

4. **ระดับวิทยาลัยเทคนิคและโรงเรียนอาชีวศึกษา (Vocational and Technical Education)** เปิดการเรียนการสอนใน 40 หลักสูตรที่หลากหลายในสาขา เทคโนโลยีและวิศวกรรม สาธารณสุข ศิลปะ สารสนเทศเทคโนโลยีและการสื่อสาร อุตสาหกรรมเกษตร ธุรกิจการเกษตร ธุรกิจและการจัดการ

5. **ระดับอุดมศึกษา (Higher Education)** การศึกษาระดับสูง หรืออุดมศึกษา เป็นการขยายไป จากการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ระดับปริญญาตรีใช้เวลาเรียน 3-4 ปี ปริญญาโท 2 ปี และปริญญาเอก 3 ปี สถาบันที่ให้การศึกษาระดับสูงนี้มีลักษณะเป็นสถาบันวิชาการ โพลีเทคนิค สถาบันการศึกษาและมหาวิทยาลัย

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

Lao People's Democratic Republic

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวหรือ ลาว มีเมืองหลวงตั้งอยู่ที่ นครเวียงจันทน์ มีประชากรประมาณ 6.8 ล้านคน (2014) เป็นประเทศที่ไม่มีทางออกสู่ทะเล ลาวมีทรัพยากรธรรมชาติที่สมบูรณ์ โดยมีฝืนป่าและพื้นที่ทำการเกษตรขนาดใหญ่รวมทั้งมีแร่ธาตุต่างๆ เช่น ดีบุก ยิปซัม ตะกั่ว เหล็ก ถ่านหิน อัญมณี และน้ำมัน ไปจนถึงมีเหมืองแร่ทองคำ และยังมีแหล่งน้ำสำหรับผลิตไฟฟ้าส่งออกที่สร้างรายได้ให้ประเทศอย่างมาก มีภาษาลาว เป็นภาษาราชการ ประชากรส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ

จากกราฟ Figure 4: Age Structure Laos Demographics: 2014 จะพบว่าจำนวนประชากรอายุระหว่าง 0-14 ปีในประเทศถือเป็นร้อยละ 34.82 ของประชากรทั้งหมดซึ่งตามสถิติ (2005) พบว่าการรู้หนังสือหรือการอ่านออกเขียนได้ ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอยู่ที่ร้อยละ 72.7

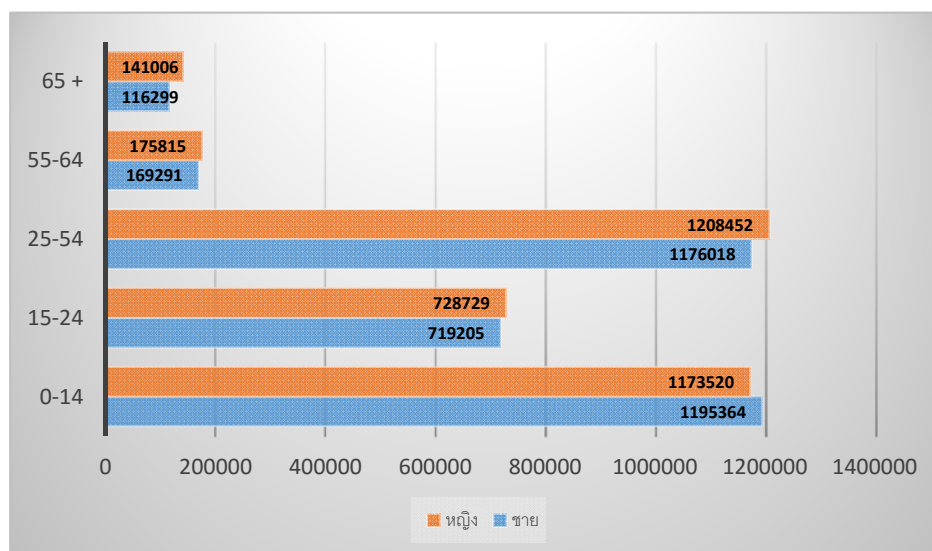


Figure 4: Age Structure Lao Demographics: 2014

Education System

หน่วยงานจัดการศึกษาของลาว คือ กระทรวงศึกษาธิการ (Ministry of Education – Lao PDR) ลาวให้ความสำคัญต่อการจัดการศึกษาเพื่อ การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ระบบการจัดการศึกษาประกอบด้วย การศึกษาในระดับอนุบาลและก่อนวัยเรียน และ การศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานอยู่ในความดูแลและรับผิดชอบของกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

Age	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Grade			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Level	Kindergarten	Voluntary					Lower-Secondary			Upper-Secondary			
Access	Voluntary	Compulsory					Voluntary						
Cost	Fees	Free								Fees			

Table 4: Overview of the Public School System in Laos

ระบบการศึกษาของลาว มีโครงสร้างแบบ 5+3+3 ตาม Table 4: Overview of the Public School System in Laos โดยมีระบบการศึกษาภาคบังคับ 5 ปี จากอายุ 6-10 ปี แบ่งได้เป็น

1. **ระดับปฐมวัย (Primary)** ระดับประถมศึกษาในประเทศลาวใช้เวลาเรียน 5 ปี เด็กจะเริ่มเข้าเรียนเมื่ออายุ 6 ปี การศึกษาในระดับนี้คือการศึกษภาคบังคับ ในเกรด 1 ซึ่งเป็นการศึกษาระดับขั้นต้นของนักเรียนที่สามารถเข้าสู่ระบบการศึกษาได้ ตั้งแต่ช่วงอายุ 6 ปี ถึง 10 ปี ครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี

2. **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Lower-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจากการศึกษาปฐมวัย ระยะเวลาเรียน 3 ปี ช่วงอายุนักเรียนอยู่ระหว่าง 11-13 ปี การเลื่อนเกรดนั้นจะทดสอบนักเรียนโดยการทำข้อสอบระดับชาติ Lower Secondary Achievement Examination for Lower Secondary Diploma

3. **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (Upper-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจากมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงอายุนักเรียนจะอยู่ระหว่าง 14-16 ปี การเลื่อนเกรดนั้นจะทดสอบนักเรียนโดยการทำข้อสอบระดับชาติ Upper Secondary Achievement Examination for Upper Secondary Diploma ในกรณีได้รับโควตาให้เข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย หรือ ข้อสอบระดับชาติ National Entrance Examination ในกรณีไม่ได้รับโควตา

4. **ระดับอุดมศึกษาและวิทยาลัยเทคนิค (Higher Education and Vocational Education)** การอุดมศึกษาหรือการศึกษาขั้นสูงรวมถึงการศึกษาด้านเทคนิค อยู่ในความดูแลและรับผิดชอบของกรมอาชีวศึกษาและมหาวิทยาลัย กระทรวงศึกษาธิการ ยกเว้นการศึกษาเฉพาะทางซึ่งอยู่ในความดูแลของกระทรวงอื่น โดยเมื่อเด็กจบการศึกษาในระดับประถมและมัธยมศึกษาแล้ว จะมีการคัดเลือกนักเรียนเพื่อเสนอกระทรวงศึกษาธิการให้เด็กได้เข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น มหาวิทยาลัยใช้เวลาศึกษา 4-6 ปี การศึกษาสาขาอาชีพใช้เวลาศึกษา 3 ปี ในวิทยาลัยเทคนิคต่างๆ เช่น ทางด้านไฟฟ้า ก่อสร้าง บัญชี ป่าไม้ เป็นต้น

สหพันธรัฐมาเลเซีย

Federation of Malaysia

มาเลเซียหรือชื่อทางการว่า สหพันธรัฐมาเลเซีย มีเมืองหลวงตั้งอยู่ที่ กรุงกัวลาลัมเปอร์ มีประชากรประมาณ 30 ล้านคน (2014) มีการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง เป็นประเทศอุตสาหกรรมใหม่ที่มีเศรษฐกิจก้าวหน้าแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเป็นรองจากสิงคโปร์ แหล่งอุตสาหกรรมส่วนใหญ่อยู่ทางมาเลเซียตะวันตก ปีนัง เป็นเมืองท่าใหญ่ มีถนนหลวงมาตรฐานสูงเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายไปทั่ว สินค้าส่งออก ได้แก่ เครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ น้ำมันปาล์มเคมีภัณฑ์ น้ำมันสำเร็จรูป น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ เหล็ก ยางพารา และเป็นผู้ส่งออกดีบุกอันดับต้นๆ ของโลก มีภาษามาเลย์ (Bahasa Malaysia) หรือมลายู เป็นภาษาราชการ ประชากรส่วนมากนับถือศาสนาอิสลาม

จากกราฟ Figure 5: Age Structure Malaysia Demographics: 2014 จะพบว่าจำนวนประชากรอายุระหว่าง 0-14 ปีในประเทศถือเป็นร้อยละ 28.8 ของประชากรทั้งหมดซึ่งตามสถิติ (2010) พบว่าการรู้หนังสือหรือการอ่านออกเขียนได้ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอยู่ที่ร้อยละ 93.1

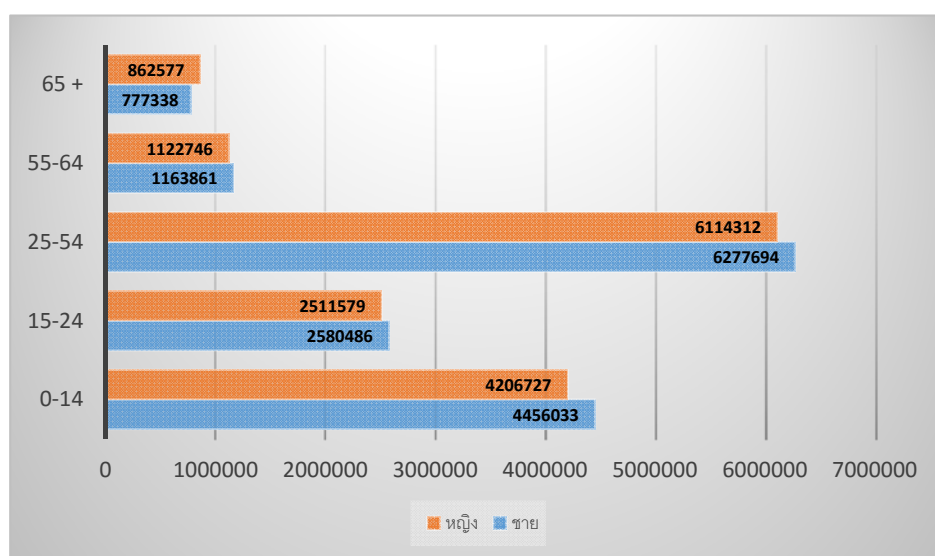


Figure 5: Age Structure Malaysia Demographics: 2014

Education System

สถาบันการศึกษาส่วนใหญ่จะใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในการสอน ระบบการเรียนการสอนแบบ Twinning Program หรือหลักสูตรปริญญาร่วมระหว่างประเทศ ผู้เรียนจะได้รับวุฒิปริญญาจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ อันเป็นที่ยอมรับ ซึ่งเป็นระบบที่ได้รับความนิยมอย่างมากในกลุ่มประเทศสหราชอาณาจักร อังกฤษ อเมริกา ออสเตรเลีย และแคนาดา หน่วยงานจัดการศึกษาของมาเลเซีย คือ 1. Ministry of Education (MOE) หรือกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งจะดูแลการศึกษาในระดับประถมศึกษา ระดับมัธยม และระดับเตรียมอุดมศึกษา

2. Ministry of Higher Education (MOHE) หรือกระทรวงอุดมศึกษา ดูแลการศึกษาในระดับอุดมศึกษา แบ่งระดับการบริหารเป็น 5 ระดับ คือ ระดับชาติ ระดับรัฐ ระดับอำเภอ ระดับกลุ่มโรงเรียนและระดับโรงเรียน การบริหารการศึกษาระดับชาติอยู่ในความรับผิดชอบของรัฐบาลกลาง (Federal Government) การศึกษาทุกประเภททุกระดับอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของกระทรวงศึกษาธิการเพียงกระทรวงเดียว ยกเว้นการศึกษาที่มีลักษณะเป็นการศึกษานอกระบบ (Non-formal Education) จะมีกรมจากกระทรวงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบ เช่น กรมแรงงาน กรมเกษตร เป็นต้น

Age	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Grade			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Level	Kindergarten	Primary						Lower-Secondary		Upper-Secondary			
Access	Voluntary	Compulsory						Voluntary					
Cost	Free												

Table 5: Overview of the Public School System in Malaysia

ระบบการศึกษาของมาเลเซีย มีโครงสร้างแบบ 6+3+2 ตาม Table 5: Overview of the Public School System in Malaysia โดยมีระบบการศึกษภาคบังคับ 6 ปี จากอายุ 6-11 ปี แบ่งได้เป็น

1. **ระดับเตรียมความพร้อม** (Pre-school Education) คือ การศึกษาระดับอนุบาล ที่เป็นหลักสูตรเตรียมความพร้อมก่อนการเข้าสู่การศึกษาภาคบังคับ สำหรับเด็กอายุ 4-6 ปี ซึ่งจากแผนแม่บทการศึกษามาเลเซีย เริ่มให้ความสำคัญต่อการจัดการศึกษาตั้งแต่ในระดับอนุบาล ด้วยการกำหนดให้การศึกษาในระดับอนุบาล เป็นส่วนหนึ่งของระบบการศึกษาชาติ

ทั้งนี้ ในปี 2012 กระทรวงศึกษาธิการได้ลงประกาศข่าวของกระทรวงฯ ฉบับที่ 2 ว่า เจือใจในการคัดเลือกเด็กเข้าเรียนในระดับอนุบาล จะต้องเป็นเด็กสัญชาติมาเลย์เท่านั้น และจะทำการคัดเลือกโดยคณะกรรมการ ซึ่งประกอบด้วย ครูใหญ่ ผู้ช่วยครูใหญ่ ครูผู้สอน ครูผู้ช่วยและตัวแทนของชุมชนโดยสาเหตุของการจำกัดสัญชาติในการเข้าเรียนระดับอนุบาลนั้น เนื่องมาจากรัฐบาลมีการสนับสนุนเงินช่วยเหลือในการเล่าเรียน ทั้งค่าเล่าเรียน ค่าอาหาร ค่าช่วยเหลืออื่นๆ และค่าธรรมเนียมตะกาฟูล ซึ่งเป็นค่าธรรมเนียมการประกันตามหลักศาสนาอิสลาม ซึ่งเป็นศาสนาประจำชาติของมาเลเซีย

2. **ระดับปฐมวัย** (Primary) ระดับประถมศึกษาในมาเลเซียใช้เวลาเรียน 6 ปี เด็กจะเริ่มเข้าเรียนเมื่ออายุ 6 ปี การศึกษาในระดับนี้คือเป็นการศึกษาภาคบังคับ ในเกรด 1 ซึ่งเป็นการศึกษาระดับขั้นต้นของนักเรียนที่สามารถเข้าสู่ระบบการศึกษา

3. **ระดับมัธยมศึกษา** (Secondary) เป็นการศึกษาต่อเนื่องจากระดับประถมศึกษา ที่มีระยะเวลาในการเรียน 5 ปี ซึ่งแบ่งการเรียนออกเป็น 2 ระดับ คือ Lower secondary education (form 1-3) และ Upper secondary education (form 4-5) โดยในระดับ Upper secondary นั้นจะแบ่งออกเป็น 3 สาขาวิชา คือ เน้นด้านวิชาการ (Art & Science) เน้นด้านเทคนิค และเน้นด้านวิชาชีพ สำหรับนักเรียนที่เลือกเรียน

ทางสายวิชาการและสายเทคนิค เมื่อจบแล้ว จะต้องสอบผ่านข้อสอบของรัฐ ที่เรียกว่า Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) ส่วนนักเรียนในสายวิชาชีพ จะต้องสอบผ่าน SPMV หรือ Sijil Pelajaran Malaysia Vakasional

หากสำเร็จการศึกษาในระดับนี้ นักเรียนจะได้รับวุฒิเทียบเท่ากับ GCSE 'O' หรือ General Certificate of Secondary Education ซึ่งเป็นวุฒิการศึกษาที่ใช้แบบแผนการเรียนการสอนระบบอังกฤษ และนักเรียนสามารถเลือกได้ว่าจะเรียนต่อในสายวิชาชีพ (Certificate/Diploma) หรือเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา (Higher Education)

4. **ระดับหลังมัธยมศึกษาหรือเตรียมอุดมศึกษา** (Post-secondary Education) หลังจากจบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแล้ว นักเรียนที่เลือกเรียนทางสายวิชาการและสายเทคนิค และผ่านเกณฑ์การสอบ SPM แล้ว จะได้รับการคัดเลือกให้เข้าเรียนต่อในระดับ Form Six หรือ เตรียมอุดมศึกษา ซึ่งแบ่งหลักสูตรออกเป็น 3 สาขา คือ Arts, Science และ Technical ใช้เวลาเรียน 1-2 ปี เมื่อจบแล้วจะต้องสอบ Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) ที่เทียบเท่ากับ General Certificate of Education 'A' Levels ของอังกฤษ ซึ่งเป็นคุณวุฒิที่ได้รับการทั้งในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศและต่างประเทศ

นอกจากนี้ นักเรียนยังสามารถเลือกเรียนหลักสูตร Matriculation ที่ต้องสมัครเรียนโดยตรงกับทางสถาบัน มีระยะเวลาในการเรียน 1 ปี การเรียนการสอนครอบคลุมความรู้พื้นฐานในการเรียนต่อระดับมหาวิทยาลัย และเนื้อหาวิชาไม่ซับซ้อน แต่ผลการเรียนในหลักสูตรนี้ จะสามารถใช้เข้าเรียนต่อระดับอุดมศึกษาภายในมาเลเซียได้เท่านั้น

5. **ระดับอุดมศึกษาและวิทยาลัยเทคนิค** (Higher Education and Vocational Education) ประกอบด้วยหลักสูตรต่างๆ หลากหลายสาขาวิชา และมีทั้งสถาบันของรัฐบาล และสถาบันของประกอบด้วยหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

- หลักสูตร Certificate และหลักสูตร Diploma ซึ่งผู้ที่ต้องการจะเรียนในหลักสูตรนี้ จะต้องสำเร็จวุฒิการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่ผ่านเกณฑ์การสอบวัดระดับ SPM แล้ว

- หลักสูตร First Degree หรือปริญญาตรี ผู้ที่จะเข้าเรียนหลักสูตรนี้ ต้องจบการศึกษาวุฒิเตรียมอุดมศึกษา หรือเทียบเท่า STPM หรือ GCE 'A' Levels หรือเกณฑ์อื่นๆ ที่ทางสถาบันกำหนดไว้

- และหลักสูตร Higher Degree หรือระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ตามลำดับ

สหภาพพม่า

Union of Burma

พม่าหรือชื่อทางการว่า สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า มีเมืองหลวงตั้งอยู่ที่ กรุงเนปิดอว์ มีประชากรประมาณ 55.7 ล้านคน (2014) เป็นประเทศกำลังพัฒนาที่มีรายได้เฉลี่ยต่อบุคคลอยู่ในเกณฑ์ต่ำ การเกษตรกรรมถือเป็นอาชีพหลักของคนพม่า ซึ่งมีการปลูกข้าวเจ้า ผัก และพืชเมืองร้อนหลายชนิด นอกจากนี้ยังมีการขุดแร่และน้ำมัน รวมทั้งมีเหมืองดีบุกอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคอุตสาหกรรมนั้นอยู่ในขั้นกำลังพัฒนา โดยมีอุตสาหกรรมต่อเรือเดินสมุทรอยู่บริเวณเมืองย่างกุ้ง มะริด และทวาย ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ ป่าไม้ อัญมณี แร่ธาตุ และน้ำมัน มีภาษาพม่าเป็นภาษาราชการ ประชากรส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ

จากกราฟ Figure 6: Age Structure Burma Demographics: 2014 จะพบว่าจำนวนประชากรอายุระหว่าง 0-14 ปีในประเทศถือเป็นร้อยละ 26.38 ของประชากรทั้งหมดซึ่งตามสถิติ (2011) พบว่าการรู้หนังสือหรือการอ่านออกเขียนได้ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอยู่ที่ร้อยละ 92.7

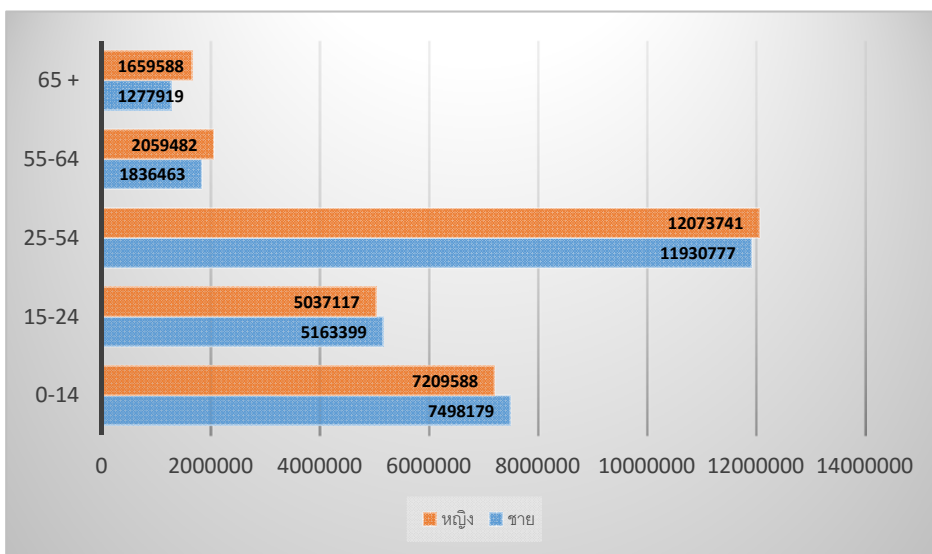


Figure 6: Age Structure Burma Demographics: 2014

Education System

หน่วยงานจัดการศึกษาของพม่า คือ กระทรวงศึกษาธิการ (Ministry of Education – Burma) การศึกษาของพม่า รัฐเป็นผู้สนับสนุนด้านงบประมาณของทุกโรงเรียนโดยนักเรียนจะเสียค่าเล่าเรียนเฉพาะในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเท่านั้นระบบการศึกษาแต่เดิมนั้นเป็นระบบบริหารซึ่งรวมอำนาจไว้ที่ศูนย์กลาง ต่อมาได้มีการกระจายอำนาจการบริหารออกไปสู่ระดับรัฐและหัวเมืองต่างๆ โดยมีหัวหน้าส่วนการศึกษาเป็นผู้ควบคุมดูแลและประสานงานระบบ

Age	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Grade			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Level	Pre-Primary	Primary					Lower-Secondary			Upper-Secondary			
Access	Voluntary	Compulsory					Voluntary						
Cost		Free									Fees (small)		

Table 6: Overview of the Public School System in Burma

ระบบการศึกษาของพม่า เป็นระบบ 5+4+2 ตาม Table 6: Overview of the Public School System in Burma โดยมีระบบการศึกษาภาคบังคับ 5 ปี จากอายุ 5-9 ปี แบ่งได้เป็น

1. **ระดับปฐมวัย (Primary)** ระดับประถมศึกษาในมาเลเซียใช้เวลาเรียน 5 ปี เด็กจะเริ่มเข้าเรียนเมื่ออายุ 5 ปี การศึกษาในระดับนี้คือเป็นการศึกษาภาคบังคับ ในเกรด 1 ซึ่งเป็นการศึกษาระดับขั้นต้นของนักเรียนที่สามารถเข้าสู่ระบบการศึกษา

2. **ระดับมัธยมศึกษา (Secondary)**

2.1) **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Lower-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจากการศึกษาปฐมวัยระยะเวลาเรียน 4 ปี ช่วงอายุนักเรียนอยู่ระหว่าง 10-13 ปี

2.2) **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (Upper-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจากมัธยมศึกษาตอนต้น ระยะเวลาเรียน 2 ปี ช่วงอายุนักเรียนจะอยู่ระหว่าง 14-15 ปี

3. **ระดับอาชีวศึกษา (Vocational Education)** การศึกษาในระดับนี้ใช้เวลา 1-3 ปี

4. **ระดับอุดมศึกษา (Higher Education)** ระบบการศึกษาระดับอุดมศึกษาใช้เวลา 4-6 ปี

การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานของพมานั้น พม่าพยายามที่จะจัดให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของประเทศแต่ยังมีปัญหาที่ไม่สามารถจัดหาอาคารสถานที่วัสดุและอุปกรณ์ให้กับโรงเรียนในบางท้องที่ได้ รัฐบาลพม่าได้ตั้งเป้าหมาย ที่จะให้มีโรงเรียนอย่างน้อยหนึ่งแห่งในทุกหมู่บ้าน กรมการเทคโนโลยี เกษตรและอาชีวศึกษา เป็นหน่วยงานที่ดูแลจัดการศึกษาด้านเกษตรกรรม พาณิชยกรรม วิศวกรรมเครื่องกล การประมง คหกรรมและการฝึกหัดครู ทางด้านช่างเทคนิค การเรียน-การสอนมีทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา มีทั้งหลักสูตรระยะยาวและระยะสั้น เพื่อรองรับความต้องการของตลาดแรงงานในสภาพเศรษฐกิจและสังคมของพม่าที่กำลังเปลี่ยนแปลง

สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ Republic of the Philippines

ฟิลิปปินส์หรือชื่อทางการว่า สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ มีเมืองหลวงตั้งอยู่ที่ กรุงมะนิลา มีประชากรประมาณ 107.6 ล้านคน (2014) เป็นประเทศเกษตรกรรม แต่มีเนื้อที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกอยู่อย่างจำกัด จึงทำให้พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่อยู่บริเวณที่ราบต่ำและเนินเขาที่ปรับให้เป็นขั้นบันได พืชเศรษฐกิจสำคัญ คือ มะพร้าว อ้อย ป่านอบากา และข้าวเจ้า นอกจากนี้ยังมีแร่ส่งออกที่สำคัญ คือ เหล็กโครไมต์ ทองแดง เงิน มีภาษาฟิลิปปิโน และภาษาอังกฤษเป็นภาษาราชการ ประชากรส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์นิกายโรมันคาทอลิก

จากกราฟ Figure 7: Age Structure Philippines Demographics: 2014 จะพบว่าจำนวนประชากรอายุระหว่าง 0-14 ปีในประเทศถือเป็นร้อยละ 33.67 ของประชากรทั้งหมดซึ่งตามสถิติ (2008) พบว่าการรู้หนังสือหรือการอ่านออกเขียนได้ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอยู่ที่ร้อยละ 95.4

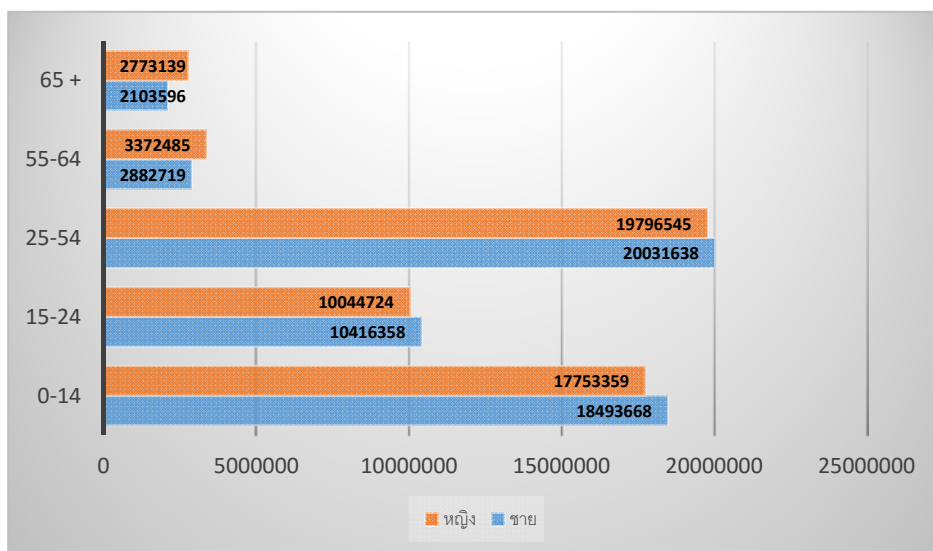


Figure 7: Age Structure Philippines Demographics: 2014

Education System

หน่วยงานจัดการศึกษาของฟิลิปปินส์ คือ กระทรวงศึกษาธิการ (Ministry of Education – Philippines) ระบบการศึกษาของฟิลิปปินส์มีทั้งแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการโดยการศึกษาแบบที่เป็นทางการนั้นมีลำดับขั้นตอนของการเรียนอยู่สามระดับนั้น คือ ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษา

Age	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Grade				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Level	Pre-Elementary			Elementary						Junior High			Senior High		
Access	Compulsory														
Cost	Free														

Table 7: Overview of the Public School System in Philippines

ระบบการศึกษาแบบเป็นทางการของฟิลิปปินส์ เป็นระบบ 6+4+2 ตาม Table 7: Overview of the Public School System in Philippines โดยมีระบบการศึกษาภาคบังคับ 13 ปี จากอายุ 5-17 ปี แบ่งได้เป็น

1. **ระดับปฐมวัย (Primary)** ในระดับประถมศึกษาชั้นนั้นจะใช้เวลาศึกษาภาคบังคับ 6 ปีที่โรงเรียนของรัฐบาลหรือ 7 ปีในโรงเรียนของเอกชนนอกเหนือ จากหลักสูตรการศึกษาปฐมวัยซึ่งนักเรียนสามารถเลือกเรียนได้ โดยการศึกษาในระดับนี้รวมไปถึงการเรียนชั้นอนุบาลและอาจเป็นหลักสูตรเตรียมประถมศึกษาได้ นักเรียนที่มีอายุระหว่าง 3-4 ปีจะเข้าเรียนในสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียนจนกระทั่งมีอายุครบ 5-6 ปี จึงจะเลื่อนขึ้นชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

2. **ระดับมัธยมศึกษา (Secondary)** การศึกษาระดับมัธยมศึกษาใช้เวลา 4 ปีโดยนักเรียนต้องเรียนจบชั้นประถมศึกษาตอนปลายก่อน นักเรียนส่วนใหญ่ที่เรียนชั้นมัธยมศึกษาจะมีอายุ 12 ปีและเรียนจบเมื่ออายุ 15 ปี การเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยนั้นจะทดสอบนักเรียนโดยการทำข้อสอบระดับชาติ National Career Assessment Examination (NCAE)

3. **ระดับอาชีวศึกษา (Vocational Education)** รวมไปถึงหลักสูตรอาชีวศึกษา 2-3 ปีที่อาจไม่มีการมอบปริญญาก็ได้ จะดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ด้านการพัฒนาทักษะและการศึกษาด้านเทคนิคซึ่งยังมีหน้าที่ปฐมนิเทศ ให้การฝึกอบรมและการพัฒนาด้านทักษะอาชีพแก่เยาวชนที่ไม่ได้เข้าเรียนในโรงเรียนและผู้ใหญ่ที่ว่างงาน

4. **ระดับอุดมศึกษา (Higher Education)** ระดับอุดมศึกษานั้น นักเรียนส่วนใหญ่จะมีอายุประมาณ 16 ปี การศึกษาระดับนี้แบ่งเป็นระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและปริญญาเอกในหลากหลายสาขาวิชา

ระบบการศึกษาของฟิลิปปินส์ใกล้เคียงกับระบบการศึกษาแบบเป็นทางการของสหรัฐอเมริกา ในขณะที่ระบบการศึกษาของประเทศอื่นๆ ในทวีปเอเชียมักจะได้รับอิทธิพลจากประเทศอังกฤษ ฝรั่งเศส หรือ เนเธอร์แลนด์การศึกษาแบบไม่เป็นทางการซึ่งรวมถึงการรับความรู้นอกโรงเรียนนั้นมีวัตถุประสงค์หลักสำหรับผู้เรียนกลุ่มเฉพาะ เช่น เยาวชนหรือผู้ใหญ่ที่ไม่สามารถเข้าเรียนต่อที่โรงเรียนหรือมหาวิทยาลัยได้ ตัวอย่างได้แก่หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ที่ไม่รู้หนังสือซึ่งบูรณาการการเขียนและการอ่านเบื้องต้นเข้ากับทักษะในชีวิตประจำวัน หน้าที่ในการบริหาร ควบคุม และดำเนินการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ระดับประถมและมัธยมศึกษา) นั้นจะเป็นของแผนกการศึกษา วัฒนธรรมและกีฬา ในขณะที่คณะกรรมการการอุดมศึกษา จะรับผิดชอบเกี่ยวกับการศึกษาระดับสูง นอกจากนี้ประเทศฟิลิปปินส์ใช้การเรียนการสอนแบบทวิภาษา บางวิชาจะสอนเป็นภาษาอังกฤษ ส่วนวิชาอื่นๆ จะสอนเป็นภาษาฟิลิปปินส์

ส่วนการจัดการศึกษาแบบไม่เป็นทางการ หรือนอกระบบโรงเรียน ได้แก่ หลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ที่ไม่รู้หนังสือนอกจากนี้ประเทศฟิลิปปินส์ใช้การเรียนการสอนแบบทวิภาษาบางวิชาจะสอนเป็นภาษาอังกฤษ ส่วนวิชาอื่นๆ จะสอนเป็นภาษาตากาล็อก

สาธารณรัฐสิงคโปร์ Republic of the Singapore

สิงคโปร์หรือชื่อทางการว่า สาธารณรัฐสิงคโปร์ มีเมืองหลวงชื่อเดียวกับประเทศมีประชากรประมาณ 5.6 ล้านคน (2014) เป็นประเทศที่มีพื้นที่จำกัดและมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติอยู่น้อย สินค้าส่งออกที่สำคัญจึงเป็นพวกเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ น้ำมันสำเร็จรูป แผงวงจรไฟฟ้า และส่วนประกอบอากาศยานและอุปกรณ์การบิน ส่วนสินค้านำเข้าที่สำคัญก็จะเป็นพวก พลังงาน อาหาร และวัตถุดิบในงานอุตสาหกรรม เช่น ยางพารา มีภาษาอังกฤษ จีน มาเลย์ และภาษาทมิฬเป็นภาษาราชการ ไม่มีศาสนาประจำชาติ ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมา คือ อิสลาม คริสต์ ฮินดู และลัทธิเต๋า

จากกราฟ Figure 8: Age Structure Singapore Demographics: 2014 จะพบว่าจำนวนประชากรอายุระหว่าง 0-14 ปีในประเทศถือเป็นร้อยละ 13.4 ของประชากรทั้งหมดซึ่งตามสถิติ (2010) พบว่าการรู้หนังสือหรือการอ่านออกเขียนได้ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอยู่ที่ร้อยละ 95.9

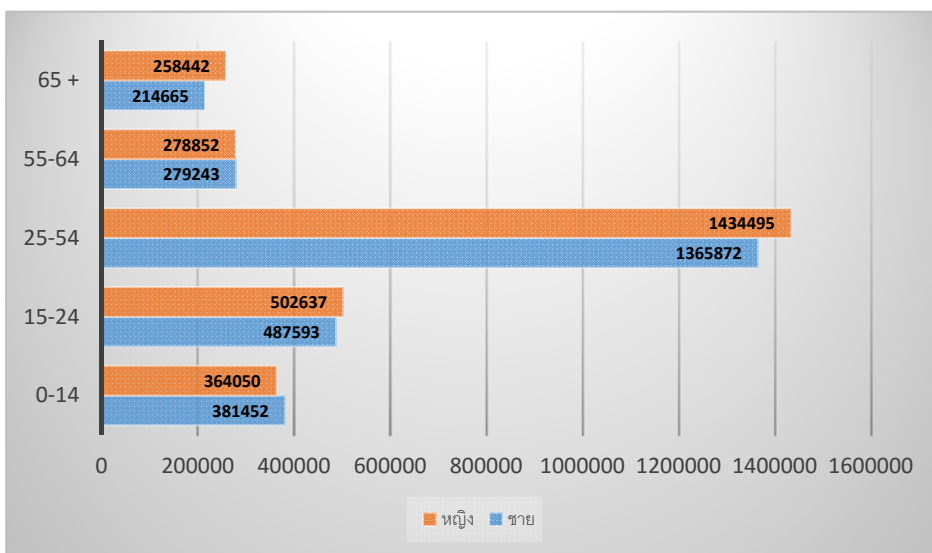


Figure 8: Age Structure Singapore Demographics: 2014

Education System

หน่วยงานจัดการศึกษาของฟิลิปปินส์ คือ กระทรวงศึกษาธิการ (Ministry of Education – Singapore) รัฐบาลสิงคโปร์ให้ความสำคัญกับการศึกษามาก โดยถือว่าประชาชนเป็นทรัพยากรที่มีค่ามากที่สุดของประเทศ รัฐบาลได้ให้การอุดหนุนด้านการศึกษาจนเสมือนกับเป็นการศึกษาแบบให้เปล่า โรงเรียนในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาล้วนเป็นโรงเรียนของรัฐบาลหรือกึ่งรัฐบาลสถานศึกษาของเอกชนในสิงคโปร์ มีเฉพาะในระดับอนุบาลและโรงเรียนนานาชาติเท่านั้น การศึกษาภาคบังคับของสิงคโปร์จะต้องเรียนรู้ 2 ภาษาควบคู่กันไป

ได้แก่ ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลัก และเลือกเรียนภาษาแม่ (Mother Tongue) อีก 1 ภาษา คือ จีน (แมนดาริน) มาเลย์ หรือทมิฬ (อินเดีย)

Age	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Grade				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Level	Kindergarten			Primary						Secondary			Pre-University		
Access	Voluntary			Compulsory						Voluntary					
Cost	Free			Heavy Subsidized											

Table 8: Overview of the Public School System in Singapore

ระบบการศึกษาของของฟิลิปปินส์ เป็นระบบ 6+4+2 ตาม Table 8: Overview of the Public School System in Singapore โดยมีระบบการศึกษาภาคบังคับ 6 ปี จากอายุ 6-11 ปี แบ่งได้เป็น

1. **ระดับปฐมวัย (Primary)** ระดับประถมศึกษาใช้เวลาเรียน 6 ปี เด็กจะเริ่มเข้าเรียนเมื่ออายุ 6 ปี การเลื่อนเกรดนั้นจะทดสอบนักเรียนโดยการทำข้อสอบ Primary School Leaving Examination (PSLE) เพื่อที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาต่อไป ผลการเข้าสอบมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งต่อการศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษา

2. **ระดับมัธยมศึกษา (Junior High School/Secondary)** ระยะเวลาเรียน 4 ปี ช่วงอายุ นักเรียนอยู่ระหว่าง 12-15 ปี การศึกษาในระดับมัศึกษานั้น จะมี 3 หลักสูตรให้เลือกตามความสามารถและความสนใจ โดยใช้เวลา 4-5 ปี ได้แก่ หลักสูตรพิเศษ (Special Course) หลักสูตรเร่งรัด (Express Course) หลักสูตรปกติ (Normal Course) เมื่อจบหลักสูตรจะมีการสอบโดยหลักสูตรพิเศษ และหลักสูตรเร่งรัดจะต้องผ่านประกาศนียบัตร GCE (General Certificate of Education) ในระดับ “O” Level ส่วนหลักสูตรปกติจะต้องผ่าน GCE “N” Level แต่ถ้าต้องศึกษาต่อในระดับเตรียมอุดมศึกษา ก็ต้องสอบให้ผ่าน GCE “O” Level เช่นเดียวกัน

3.) **ระดับหลังมัธยมศึกษา (Post-Secondary)**

3.1) **ระดับเตรียมอุดมศึกษา (Pre-University)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจากมัธยมศึกษา ผู้ที่จะเรียนต่อในมหาวิทยาลัยก็จะเข้าศึกษาต่อใน Junior College อีก 2 ปี เมื่อจบแล้วจะต้องสอบ GCE “A” Level เพื่อนำผลคะแนนไปตัดสินใจการเข้าเรียนต่อระดับมหาวิทยาลัย จะต้องศึกษาชั้นเตรียมมหาวิทยาลัยอีก 2 ปี ช่วงอายุนักเรียนจะอยู่ระหว่าง 16-17 ปี

3.2) **ระดับอาชีวศึกษา (Vocational Education)** วิทยาลัยเทคนิค (Polytechnic) ของสิงคโปร์มี 4 แห่งได้แก่ Singapore Polytechnic, Ngee Ann Polytechnic, Temasek Polytechnic และ Nanyang Polytechnic ส่วนวิทยาลัยผลิตครูของสิงคโปร์มีอยู่เพียงแห่งเดียว คือ National Institute of Education นอกจากนี้ ยังมี Institute of Technical Education : ITE เป็นสถาบันที่จัดการศึกษาสำหรับผู้ต้องการทักษะทางช่าง และช่างฝีมือ

4. **ระดับอุดมศึกษา** (Higher Education) มหาวิทยาลัยในสิงคโปร์มี 3 แห่ง คือ National University of Singapore (NUS) จะให้การศึกษาครอบคลุมเกือบทุกสาขาวิชา ทั้งแพทยศาสตร์ ทันตแพทย์ กฎหมาย ศิลปะศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรม สถาปัตยกรรม และการบริหารธุรกิจ Nanyang Technological University จะเน้นการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาต่างๆ รวมทั้งวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และสาขาธุรกิจ และการบัญชี และ Singapore Management University จะเน้นเรื่องธุรกิจการจัดการ

ราชอาณาจักรไทย

Kingdom of Thailand

ไทยหรือชื่อทางการว่า ราชอาณาจักรไทย มีเมืองหลวงตั้งอยู่ที่ กรุงเทพมหานคร มีประชากรประมาณ 67.7 ล้านคน (2014) มีระบบเศรษฐกิจแบบผสม ซึ่งเกษตรกรรม อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว การบริการ ถือเป็นกลุ่มเศรษฐกิจหลักที่ทำรายได้ให้กับประเทศ แรงงานส่วนใหญ่ของไทยอยู่ในภาคเกษตรกรรม มีข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญที่สุดของประเทศ ส่วนพืชผลทางการเกษตรอื่นๆ ได้แก่ ยางพารา ผักและผลไม้ต่างๆ รวมไปถึงการทำปศุสัตว์ นากุ้ง ประมงทางทะเล จนได้ชื่อว่าเป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญของโลก มีภาษาไทยเป็นภาษาราชการ ประชากรส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ

จากกราฟ Figure 9: Age Structure Thailand Demographics: 2014 จะพบว่าจำนวนประชากรอายุระหว่าง 0-14 ปีในประเทศถือเป็นร้อยละ 17.63 ของประชากรทั้งหมดซึ่งตามสถิติ (2005) พบว่าการรู้หนังสือหรือการอ่านออกเขียนได้ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอยู่ที่ร้อยละ 93.5

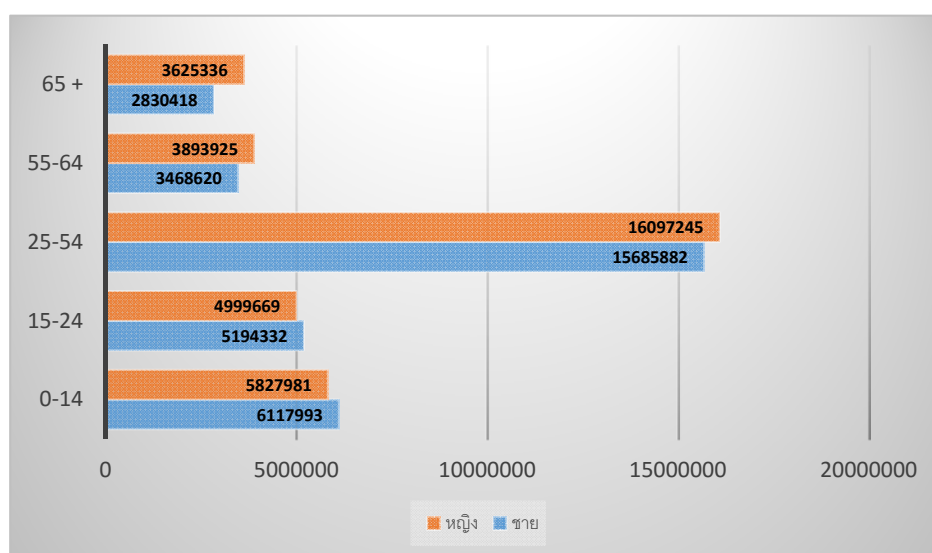


Figure 9: Age Structure Thailand Demographics: 2014

Education System

หน่วยงานจัดการศึกษาของไทย คือ กระทรวงศึกษาธิการ (Ministry of Education – Thailand) ระบบการศึกษาไทยปัจจุบันตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) 2545 มีการจัดการศึกษา 3 รูปแบบ คือ การศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ในการจัดระบบการศึกษาตามแนวพระราชบัญญัติฉบับนี้ จะไม่พิจารณาแบ่งแยกการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และ

การศึกษาตามอัธยาศัยเป็นเพียงวิธีการเรียนการสอน หรือรูปแบบของการเรียนการสอน ฉะนั้นแนวทางใหม่คือ สถานศึกษาสามารถจัดได้ทั้ง 3 รูปแบบ และให้มีระบบเทียบโอนการเรียนรู้ทั้ง 3 รูปแบบ

Age	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Grade				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Level	Kindergarten			Primary						Lower-Secondary			Upper-Secondary		
Access	Voluntary			Compulsory									Voluntary		
Cost	Free														

Table 9: Overview of the Public School System in Thailand

ระบบการศึกษาของไทย เป็นระบบ 6+3+3 ตาม Table 9: Overview of the Public School System in Thailand โดยมีระบบการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี จากอายุ 6-14 ปี แบ่งได้เป็น

1. **ระดับปฐมวัย (Primary)** ระดับประถมศึกษาใช้เวลาเรียน 6 ปี เด็กจะเริ่มเข้าเรียนเมื่ออายุ 6 ปี การศึกษาในระดับนี้คือการศึกษภาคบังคับ ในเกรด 1 ซึ่งเป็นการศึกษาระดับขั้นต้นของนักเรียนที่สามารถเข้าสู่ระบบการศึกษา เมื่อต้องการจะเลื่อนเกรดเพื่อศึกษาต่อในระดับถัดไปในระดับปฐมวัย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย จะต้องได้รับการทดสอบ Ordinary National Education Test (O-NET)

2. **ระดับมัธยมศึกษา (Secondary)**

2.1) **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Lower-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจากการศึกษาปฐมวัยระยะเวลาเรียน 3 ปี ช่วงอายุนักเรียนอยู่ระหว่าง 12-14 ปี

2.2) **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (Upper-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจากมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นการจัดการศึกษาเพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ระยะเวลาเรียน 3 ปี ช่วงอายุนักเรียนจะอยู่ระหว่าง 15-17 ปี โดยหากนักเรียนต้องการจะเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย จำเป็นต้องได้รับการทดสอบ General Aptitude Test (GAT) and Professional Aptitude Test (PAT)

3. **ระดับอาชีวศึกษา (Vocational Education)** เป็นการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ หรือ ศึกษาต่อในระดับอาชีพขั้นสูงต่อไป

4. **ระดับอุดมศึกษา (Higher Education)** ระบบการศึกษาระดับอุดมศึกษาใช้เวลา 4-6 ปี ระดับต่ำกว่าปริญญาและระดับปริญญา การใช้คำว่า "อุดมศึกษา" แทนคำว่า "การศึกษาระดับมหาวิทยาลัย" ก็เพื่อจะให้ครอบคลุมการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรหรืออนุปริญญา ที่เรียนภายหลังที่จบการศึกษาขั้นพื้นฐานแล้ว

สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

Socialist Republic of Vietnam

เวียดนามหรือชื่อทางการว่า สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม มีเมืองหลวงตั้งอยู่ที่ กรุงฮานอย มีประชากรประมาณ 93.4 ล้านคน (2014) เป็นประเทศหนึ่งที่มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่รวดเร็ว อีกทั้งเวียดนามยังเป็นประเทศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ทำให้เวียดนามมีทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ มากมาย และยังมีพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การเพาะปลูกอีกด้วย เวียดนามมีพืชเศรษฐกิจสำคัญ คือ ข้าวเจ้า ยางพารา ชา กาแฟ และยาสูบ สำหรับแร่ส่งออกที่สำคัญ คือ เหล็ก ถ่านหินแอนทราไซต์ นอกจากนี้ยังมีก๊าซธรรมชาติและน้ำมันอีกด้วย มีภาษาเวียดนามเป็นภาษาราชการ ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ

จากกราฟ Figure 10: Age Structure Vietnam Demographics: 2014 จะพบว่าจำนวนประชากรอายุระหว่าง 0-14 ปี ในประเทศถือเป็นร้อยละ 24.35 ของประชากรทั้งหมดซึ่งตามสถิติ (2011) พบว่าการรู้หนังสือหรือการอ่านออกเขียนได้ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอยู่ที่ร้อยละ 93.4

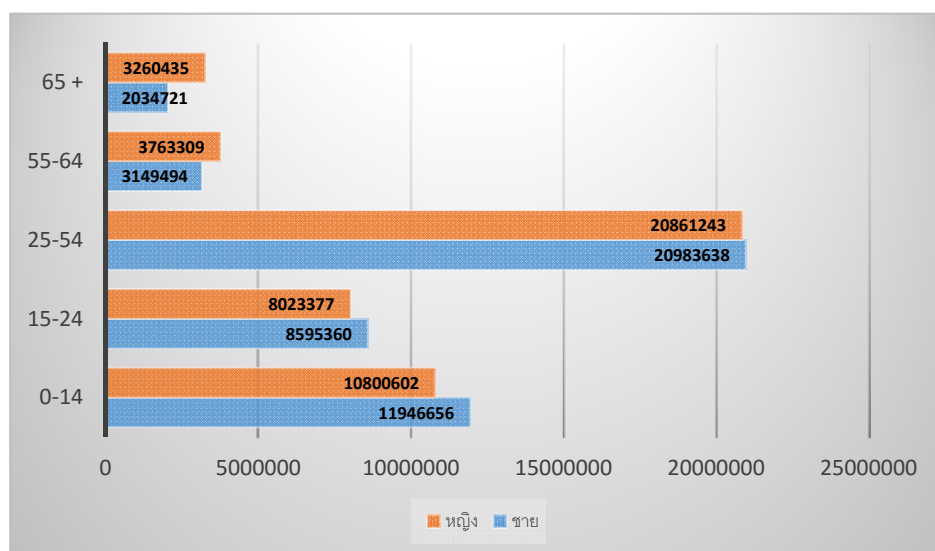


Figure 10: Age Structure Vietnam Demographics: 2014

Education System

หน่วยงานจัดการศึกษาของเวียดนาม คือ กระทรวงศึกษาธิการและฝึกอบรม (Ministry of Education and Training – Vietnam) ระบบการศึกษาของเวียดนาม มีวัตถุประสงค์ที่จะให้ประชาชนได้มีจิตวิญญาณในความเป็นสังคมนิยม มีเอกลักษณ์ประจำชาติและมีความสามารถ ในด้านอาชีพ ในปี 2534 สภาแห่งชาติของเวียดนามได้ออกกฎหมายการกระจายการศึกษาระดับประถมศึกษา (Law of Universal Primary Education) ซึ่งถือเป็นกฎหมายฉบับแรกกว่าด้วยการศึกษาของเวียดนาม

Age	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Grade				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Level	Kindergarten			Primary						Lower-Secondary			Upper-Secondary		
Access	Voluntary			Compulsory									Voluntary		
Cost	Free														

Table 10: Overview of the Public School System in Vietnam

ระบบการศึกษาของของเวียดนาม เป็นระบบ 5+4+3 ตาม Table 10: Overview of the Public School System in Vietnam โดยมีระบบการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี จากอายุ 6-14 ปี แบ่งได้เป็น

1. **ระดับปฐมวัย (Primary)** ระดับประถมศึกษาใช้เวลาเรียน 5 ปี เด็กจะเริ่มเข้าเรียนเมื่ออายุ 6 ปี การศึกษาในระดับนี้คือเป็นการศึกษาภาคบังคับ ในเกรด 1 ซึ่งเป็นการศึกษาระดับขั้นต้นของนักเรียนที่สามารถเข้าสู่ระบบการศึกษา

2. **ระดับมัธยมศึกษา (Secondary)**

2.1) **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Lower-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจากการศึกษาปฐมวัยระยะเวลาเรียน 4 ปี ช่วงอายุนักเรียนอยู่ระหว่าง 11-14 ปี

2.2) **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (Upper-Secondary)** เป็นช่วงการศึกษาที่สูงขึ้นมาจากมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นการจัดการศึกษาเพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ระยะเวลาเรียน 3 ปี ช่วงอายุนักเรียนจะอยู่ระหว่าง 15-17 ปี

3. **ระดับอาชีวศึกษา (Vocational Education)** มีเทียบเคียงทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

4. **ระดับอุดมศึกษา (Higher Education)** แบ่งเป็นระดับอนุปริญญา (Associate degree) และระดับปริญญา

นอกจากนี้ยังมีการศึกษาต่อเนื่องเป็นการศึกษาสำหรับประชาชนที่พลาดโอกาสการศึกษาในระบบสายสามัญและสายอาชีพ

แหล่งอ้างอิงข้อมูล

<http://www.uis.unesco.org/>

<http://readi.asean.org/readi.asean.org/media/files/ASOER1.pdf>

<http://unesdoc.unesco.org/images/0018/001878/187826E.pdf>

<http://www.indexmundi.com/>

<http://web.chandra.ac.th/>

blog.eduzones.com

<http://www.classbase.com/>

<http://www.seameo.org/>

<http://www.masscomm.cmu.ac.th/>

<http://asean2556.blogspot.com/>

<http://www.unevoc.unesco.org/>

<http://www.aecnews.co.th/>

<http://www.bic.moe.go.th/>