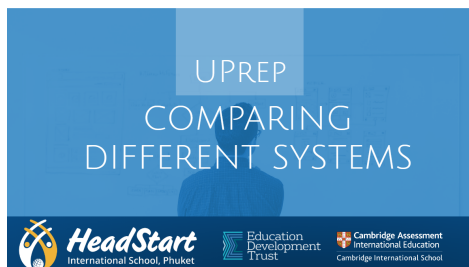
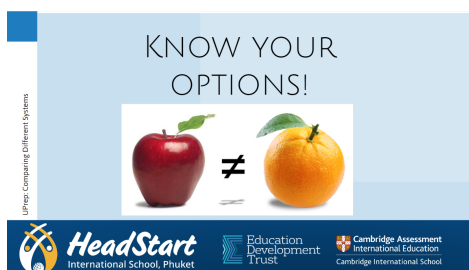


ข้อมูลฉบับแปลภาษาไทย

ครั้งที่ 4 : วันที่ 8 ตุลาคม 2568 เรื่อง “เปรียบเทียบหลักสูตรมหาวิทยาลัยต่างประเทศ”



เปรียบเทียบหลักสูตรมหาวิทยาลัยต่างประเทศ



รู้จักทางเลือกของตัวเอง

Vital Points

- Academic programs and admissions systems are very different
- Applying to multiple systems is time consuming and not advised
- Know the different options and work with your child to find out which is the best "fit"



ข้อมูลสำคัญสำหรับนักเรียนและผู้ปกครอง

- สาขาวิชาที่เรียนและเกณฑ์การรับนักเรียนจะมีความแตกต่างกัน
- ไม่แนะนำให้นักเรียนสมัครเรียนในมหาวิทยาลัยที่มีระบบการเรียนที่ต่างกันเนื่องจากนักเรียนจะใช้เวลาในขั้นตอนการสมัครมากเกินไป
- ศึกษาความแตกต่างของระบบการเรียนในมหาวิทยาลัยแล้วพูดคุยกับบุคลากรเพื่อตัดสินใจเลือกมหาวิทยาลัยที่ตรงกับความต้องการของนักเรียนมากที่สุด



คำถามสำหรับคุณพ่อคุณแม่ว่าเคยคิดแบบนี้หรือไม่?

- คุณพ่ออยากให้ลูกเรียนคณะ...คุณแม่อยากให้ลูกเรียนมหาวิทยาลัย....
- พี่ชายลูกเรียนสาขา.....แล้วดี ญาติของลูกเรียนมหาวิทยาลัย.....แล้วดี
- เพื่อนคุณพ่อบอกว่าเรียน.....แล้วดี
- คุณแม่คิดว่าลูกควรเรียน.....
- คุณแม่ไม่เคยได้ยินชื่อ.....นี้เลย

หรือเคยคิดแบบนี้หรือไม่?

- ลูกอยากเรียนอะไร ลูกสนใจด้านไหน?
- คุณแม่คิดว่าลูกเรียน.....น่าจะเหมาะสมกับลูก
- เรียนคณะ.....แล้วน่าจะเหมาะสมกับลูก
- เราต้องวางแผนการเงินเพื่อส่งลูกเรียนมหาวิทยาลัยอย่างไร?



How can we compare different systems?



เราจะสามารถเปรียบเทียบระบบมหาวิทยาลัยในแต่ละประเทศที่แตกต่างกันได้อย่างไร?

SOME CONSIDERATIONS



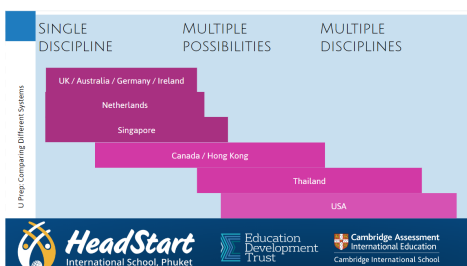
- ระยะเวลาในการเรียน
- สาขาวิชาที่เรียน
- การวัดและประเมินผล
- ค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการเรียน
- ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย

HOW LONG?



หลักสูตรระดับมหาวิทยาลัย เรียนกี่ปี?

- เรียน 2 ปี ได้วุฒิปริญญาตรี วุฒิประกาศนียบัตร 2 ปี ในสหรัฐอเมริกา แคนาดา และเนเธอร์แลนด์
- เรียน 3 ปี ในสหราชอาณาจักร ออสเตรเลีย เยอรมัน เนเธอร์แลนด์ ไอร์แลนด์ อินเดีย และสวีเดน
- เรียน 4 ปี ในสหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย (โปรแกรมเกียรตินิยม) แคนาดา สิงคโปร์ เนเธอร์แลนด์ (หลักสูตรวิทยาศาสตร์ประยุกต์) สหราชอาณาจักร เกาหลี และสเปน
- ยกเว้น มหาวิทยาลัยที่บังคับเรียนหลักสูตรพื้นฐานที่เรียกว่า Foundation หลักสูตรแพทย์ สถาปัตย์ วิศวกรรม และหลักสูตรที่เรียนแบบการนับหน่วยกิตเพื่อให้จบหลักสูตรจะต้องมากกว่า 4 ปี



แผนภูมิแสดงให้เห็นว่า หลักสูตรระดับมหาวิทยาลัยในแต่ละประเทศเรียนเนื้อหาและจำนวนวิชาไม่เท่ากัน บางประเทศเรียนวิชาพื้นฐานในช่วงปี 1 และ ปี 2 แล้วจึงมาเรียนเฉพาะวิชาเอกในช่วงปี 3 - ปี 4 ในขณะที่บางประเทศเรียนเฉพาะสาขาวิชาเอกเท่านั้น ตั้งแต่ ปี 1- ปี 4

CASE STUDY: MATERIALS SCIENCE SHEFFIELD UNIVERSITY

YEAR 1	YEAR 2	YEAR 3
Introduction to Material Chemistry Microstructure, kinetics and properties Biomaterials Mechanics and thermodynamics	Industrial materials Microstructure & thermodynamics Computational methods Deformation and failure	Analysis techniques Finance and law for engineers Fracture mechanics Finite element modelling Surface degradation

ตัวอย่างโครงสร้างหลักสูตรสาขาวิชา Material Science (วัสดุศาสตร์) ของมหาวิทยาลัย Sheffield ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ถึง ชั้นปีที่ 3

UP Prep Comparing Different Systems

CASE STUDY: ECONOMICS AT RHODE ISLAND

FRESHMAN	SOPHOMORE	JUNIOR	SENIOR
General Education (40 credits)	Distribution/ nomination of major	Major & (Minor)...	...Requirements (80 credits)
'Ar & Design' 'STEM' 'Social & Behavioural Sciences' 'Humanities'	Core courses leading to your major/minor	Economics/ History	Economics/History
Electives	Electives	Electives	Electives

HeadStart International School, Phuket

Education Development Trust

Cambridge Assessment International Education Cambridge International School

UP Prep Comparing Different Systems

CASE STUDY: INTERNATIONAL HOSPITALITY MANAGEMENT MAHIDOL UNIVERSITY

YEAR 1	YEAR 2	YEAR 3	YEAR 4
Foundation Courses (Non-Credit) - Freshman Seminar - English Resource Skill General Education Courses (39 Credits) - English Communication eg Academic writing and research, literary analysis - Natural Sciences: Maths, Statistics - Humanities eg Logic, Moral Reasoning - Social Sciences eg Fashion and Society, Money Matters - Physical Education eg Golf, Tennis Free Electives (8 Credits)		Specific Courses (112 Credits) - Core Courses in management, international hospitality management - Major required courses eg. Hospitality and tourism managerial economics - Major Elective Courses eg. Spa and Health Resort Management - Foreign Language Elective Courses eg. Chinese, German Internship (24 Credits)	

HeadStart International School, Phuket

Education Development Trust

Cambridge Assessment International Education Cambridge International School

UP Prep Comparing Different Systems

ASSESSMENT

Requirements

Continuous?

Summative?

HeadStart International School, Phuket

Education Development Trust

Cambridge Assessment International Education Cambridge International School

UP Prep Comparing Different Systems

OTHER MAJOR FACTORS

01 Tuition fees

02 Living costs

03 Travel

04 Visa requirements

05 Work

UP Prep Comparing Different Systems

	Country	Tuition Costs (THB)*
1	USA	1.63 million
2	New Zealand / Australia / Hong Kong	1.1 million
3	Canada / Switzerland	1 million
4	UK	860,000
5	Singapore / Ireland / Netherlands	840,000
6	Japan	680,000
7	South Korea	580,000
8	China / Taiwan / Germany / Sweden	500,000
9	Thailand	360,000
10	Malaysia	300,000

HeadStart International School, Phuket

Education Development Trust

Cambridge Assessment International Education Cambridge International School

UP Prep Comparing Different Systems

LEAGUE TABLES AND RANKINGS*

Country/Region	Best university	Best rank
United States	Stanford University	3
United Kingdom	University of Oxford	1
Germany	LMU Munich	59
Australia	University of Melbourne	33
Netherlands	Wageningen University & Research	124
Canada	University of Toronto	18
China	Tsinghua University	2(71)
Switzerland	ETH Zurich	8
South Korea	Seoul National University	9(37)
France	Paris Sciences et Lettres – PSL Research University	26
Hong Kong	University of Hong Kong	4(55)
Sweden	Karolinska Institute	49

HeadStart International School, Phuket

Education Development Trust

Cambridge Assessment International Education Cambridge International School

ตัวอย่างโครงสร้างหลักสูตรสาขาวิชา Economics (เศรษฐศาสตร์) ของมหาวิทยาลัย Rhode Island ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ถึง ชั้นปีที่ 4

ตัวอย่างโครงสร้างหลักสูตรสาขาวิชา International Hospitality Managements (การบริหารจัดการโรงแรม) ของมหาวิทยาลัยมหิดล (หลักสูตรนานาชาติ) ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ถึง ชั้นปีที่ 4

การเรียนระดับมหาวิทยาลัยมีการวัดผลการเรียนอย่างไร?

การเข้าเรียน การสอบเก็บคะแนนต่างๆ การสอบปลายภาค การนับหน่วยกิต (แต่ละประเทศมีเกณฑ์ที่แตกต่างกัน) บางสาขาวิชาไม่มีการสอบเก็บคะแนนใดๆ แต่ประเมินผลจากการสอบวัดผลหลังจากเรียนแต่ละวิชาเสร็จสิ้นแล้ว

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ค่าครองชีพ

ค่าการเดินทาง

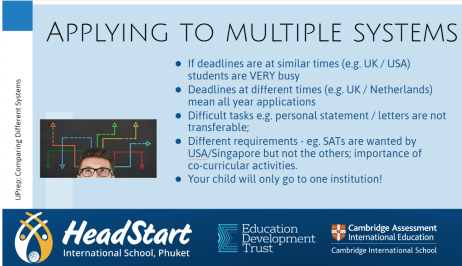
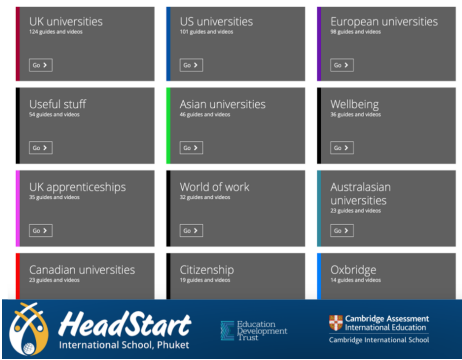
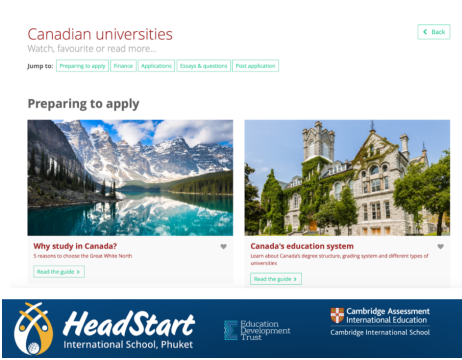
ค่าวิชา

การทำงาน

ตารางแสดงประเทศต่างๆสำหรับค่าธรรมเนียมการศึกษา (ต่อปี)

อันดับที่ 1 - สหรัฐอเมริกา	1.63 ล้านบาท
อันดับที่ 2 - นิวซีแลนด์ ออสเตรเลีย ฮองกง	1.1 ล้านบาท
อันดับที่ 3 - แคนาดา สวิตเซอร์แลนด์	1 ล้านบาท
อันดับที่ 4 - สหราชอาณาจักร	860,000 บาท
อันดับที่ 5 - สิงคโปร์ ไอร์แลนด์ เนเธอร์แลนด์	840,000 บาท
อันดับที่ 6 - ญี่ปุ่น	680,000 บาท
อันดับที่ 7 - เกาหลีใต้	580,000 บาท
อันดับที่ 8 - จีน ไต้หวัน เยอรมนี สวีเดน	500,000 บาท
อันดับที่ 9 - ประเทศไทย	360,000 บาท
อันดับที่ 10 - มาเลเซีย	300,000 บาท

ตารางแสดงการจัดลำดับมหาวิทยาลัยในประเทศต่างๆ และมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดของแต่ละประเทศ

		ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเมื่อนักเรียนส่งใบสมัครไปยังมหาวิทยาลัยที่มีระบบการสอบที่แตกต่างกัน ● วันสุดท้ายของการส่งใบสมัครในสหรัฐอเมริกาและสหราชอาณาจักรเป็นวันที่ใกล้เคียงกัน อาจทำให้นักเรียนเกิดความสับสน ● วันสุดท้ายของการกำหนดส่งใบสมัครในสหราชอาณาจักรและเนเธอร์แลนด์เป็นคนละช่วงเวลา นักเรียนจะเสียเวลาตลอดทั้งปีในขั้นตอนการสมัคร ● การเขียนจดหมายแนะนำตัวเพื่อส่งมหาวิทยาลัย อาจจะต้องเขียนหลายฉบับ ● การสอบ SAT เป็นที่ต้องการเฉพาะมหาวิทยาลัยในสหรัฐอเมริกาและสิงคโปร์ ● นักเรียนสามารถเลือกได้สถาบันใด สถาบันหนึ่ง เท่านั้น
		ข้อสรุป ก่อนการตัดสินใจควรมีการหาข้อมูลโดยละเอียด โดยผู้ปกครองและนักเรียนสามารถหาข้อมูลได้จากเว็บไซต์ Unifrog โดยเข้าไปที่เมนู Know how library
		ในเว็บไซต์ Unifrog จะรวบรวมข้อมูลและรายละเอียดมหาวิทยาลัยทั่วโลก
		ตัวอย่างมหาวิทยาลัยในแคนาดา - การเตรียมตัวเพื่อสมัครเข้ามหาวิทยาลัย
		เข้าสู่ระบบ Parents & Guardians ● ไปที่ www.unifrog.org/student และกดเข้าสู่ระบบสำหรับการเข้าครั้งแรก ● ระบบจะให้กรอกข้อมูลและกรอกรหัส HSISparents ● หลังจากเข้าสู่ระบบ กรุณาลงชื่อเข้าใช้ในเว็บไซต์ด้วยอีเมลและพาสเวิร์ด

		สรุป ● เลือกสาขา คณะ และมหาวิทยาลัยที่เหมาะสมกับบุตรหลาน ● ไม่ให้น้ำหนักกับอันดับของมหาวิทยาลัยมากเกินไป ● ศึกษาทำความเข้าใจข้อมูลรายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรของสาขา คณะที่ต้องการเลือกเรียนอย่างละเอียด
		ผู้ปกครองสามารถทำนัดหมายกับทีมงาน UPrep หลังการประชุมนี้เพื่อปรึกษาหรือวางแผนการเรียนให้บุตรหลานตามอีเมลดังต่อไปนี้ egraham@headstartphuket.com sthomas@headstartphuket.com nroscoe@headstartphuket.com toom@headstartphuket.com
		ผู้ปกครองสามารถมีส่วนร่วมได้อย่างไร เขคสตาร์มองหาผู้ปกครองที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางเพื่อมาเป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักเรียนและผู้สนใจในสาขาต่างๆ ดังนี้ ● การโรงแรมและการท่องเที่ยว ● วิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ● คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีการสื่อสาร ● การกุศลและการพัฒนา ● อาหารและเครื่องดื่ม ● การเป็นผู้ประกอบการ ● การแพทย์และจิตวิทยา ● ศิลปะและการออกแบบ ● การตลาดและการค้า