



## Cambridge International AS และ A Level

### คู่มือสำหรับมหาวิทยาลัย

Cambridge International AS และ A Level เป็นที่ยอมรับว่าเป็นหนังสือเบิกทางสู่ความสำเร็จด้านการศึกษามหาวิทยาลัย และการจ้างงาน

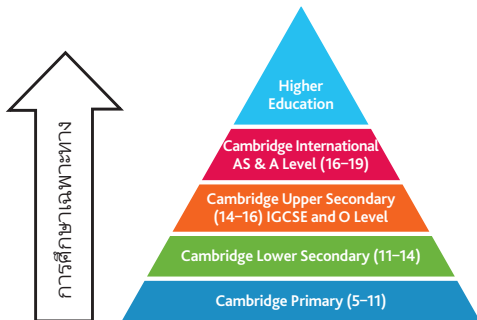
#### Cambridge International AS และ A Levels คืออะไร

Cambridge International Advanced Subsidiary Level (AS Level) และ Cambridge International Advanced Level (A Level) เป็นโปรแกรมการศึกษาเชิงฐานเนื่อหาวิชา ซึ่งมักเรียนในช่วงสองปีสุดท้ายของการศึกษาระดับมัธยมศึกษา Cambridge International AS Level เป็นโปรแกรมการศึกษา ระยะเวลาหนึ่งปี ในขณะที่ Cambridge International A Level โดยทั่วไปใช้เวลาสองปี และจะมีการสอบประเมินช่วงท้ายโปรแกรม วิชาส่วนใหญ่สามารถเริ่มต้นได้ในหลักสูตร Cambridge International AS Level และศึกษาต่อเพิ่มเติม ในหลักสูตร Cambridge International A Level ได้ หลักสูตร เป็นแบบนานาชาติ แต่มีเนื่อหาเกี่ยวข้องกับท้องถิ่น หลักสูตร ออกแบบขึ้นสำหรับนักศึกษานานาชาติ โดยเฉพาะ โดยมีเนื่อหา ที่เหมาะกับสถาบันศึกษาหลากหลายและหลีกเลี่ยงอคติทาง ด้านวัฒนธรรม บริบทหรือตัวอย่างที่ใช้ในหลักสูตร และเอกสาร คำถามในข้อสอบเคารพวัฒนธรรมต่างๆ ในสภาพแวดล้อมระดับ นานาชาติ

คุณสมบัตินี้ได้รับการบริหารจัดการตั้งแต่ปี 1951 โดย Cambridge Assessment International Education ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์

#### ใครเรียนหลักสูตร Cambridge International AS และ A Level

นักเรียนกว่า 175,000 คนในมากกว่า 125 ประเทศในทุกปีเลือกหลักสูตร Cambridge International AS และ A Level ซึ่งม กลุ่มเป้าหมายที่นักเรียนอายุ 16-19 ปีที่กำลังจะเข้าศึกษาใน มหาวิทยาลัย ในสหราชอาณาจักร นักเรียนระดับมัธยมปลายปีที่ 12 และ 13 เรียนหลักสูตรเหล่านี้



#### ทำไมจึงควรเลือกโปรแกรม Cambridge International AS และ A Level

รูปแบบการพัฒนาทักษะที่มีความจำเพาะ

หลักสูตรนี้มีเป้าหมายพัฒนาความรู้ ความเข้าใจและทักษะของนักเรียนผ่าน

- เนื่อหาวิชาเชิงลึก
- การเรียนรู้ที่จะทำงานด้วยตนเอง
- การประยุกต์ใช้ความรู้และความเข้าใจในสถานการณ์ใหม่ๆ และสถานการณ์ที่คล้ายคลึง
- การจัดการและประเมินแหล่งข้อมูลประเภทต่างๆ
- การคิดอย่างมีเหตุผลและการนำเสนอการโต้แย้งและการอธิบายอย่างเป็นขั้นเป็นตอนและต่อเนื่อง
- การศึกษาและการสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษ

#### ตัวเลอวิชาที่มีความยืดหยุ่น

มีวิชาให้เลอมากกว่า 50 วิชา

และสถาบันการศึกษามีอิสระในการเปิดสอนวิชาต่างๆ โดยบูรณาการการเรียนรู้ได้ ไม่มีวิชาภาคบังคับโดยนักเรียนสามารถเลอ ศึกษาด้านหรือศึกษาสาขาวิชาใดก็ได้

การให้นักศึกษาเลอเรียนวิชาที่ ต้องการเองช่วยสร้างแรงกระตุ้น ในการเรียนตลอดหลักสูตร โดยทั่วไปนักเรียนศึกษาวิชาใน AS Level และสามวิชาใน A Level ข้อกำหนดมาตรฐานในการรับนักเรียนเข้าเรียนสำหรับมหาวิทยาลัยในสหราชอาณาจักรคือ A Level สาม วิชา

กลุ่มวิชา Cambridge International AS และ A Level		
ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
ภาษาต่างๆ	มนุษยศาสตร์	เทคโนโลยี
สังคมศาสตร์	ศิลปะ	การศึกษาทั่วไป

“นักเรียนของเราที่ผ่านหลักสูตร Cambridge International A Levels มีผลการเรียนดีมากที่สุดที่วิทยาเขตของเรา พวกเขามีความพร้อมเต็มที่สำหรับหลักสูตรของเราและเรารู้สึกว่าพวกเขามีความมั่นใจมากและยังมีความรู้ที่ดีและลึกซึ้ง (และ) ความสามารถในการคิดเชิงวิจารณ์และมีหลักกา”

## วิชาการวิจัยวิถึพลโลก

วิชาการวิจัยวิถึพลโลก (Global Perspectives & Research – GPR) เป็นคุณสมบัติตามทักษะที่บุกเบิกที่ไม่มีใครเหมือนได้รับ การเพิ่มลงในชุด A Level ที่มีอยู่เพื่อช่วยให้นักเรียนยังขึ้น

วิชา GPR ใช้วิธีที่ครอบคลุมหลายหลักสูตรในการเรียนรู้ทักษะที่จำเป็นต่อความสำเร็จในการศึกษาระดับอุดมศึกษาและในการทำงาน การศึกษานี้จะช่วยให้นักเรียนสามารถสำรวจมุมมองที่ต่างกันและบ่อยครั้งขัดแย้งกัน เพื่อพัฒนาความสามารถของตนในคิดสังเคราะห์ แยกแยะ การคิดวิเคราะห์ สร้างสรรค์ และการสะท้อนมุมมองผลกระทบต่อแนวคิดของตนเองว่ามีผลกระทบต่อมุมมองของตนอย่างไรได้ โปรแกรมการศึกษานี้ประกอบด้วยหลักสูตรทักษะที่จะได้รับการสอนหนึ่งปี และในปีที่สองจะเป็นปีของรายงานการวิจัยที่ใช้เวลาหนึ่งปี ซึ่งมีชื่อเรียกว่า Cambridge Research Report รายงานการวิจัยนี้จะช่วย ส่งเสริมการประยุกต์ใช้ และพัฒนาแนวคิดที่จำเป็นที่สอนในวิชา วิถึพลโลก (Global Perspectives) และช่วยเตรียมนักเรียนให้พร้อมสำหรับการศึกษาในมหาวิทยาลัย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม [www.cambridgeinternational.org/gp](http://www.cambridgeinternational.org/gp)

## การเตรียมตัวสำหรับมหาวิทยาลัยเชิงลึก

การค้นพบจากการศึกษาวิจัยจำนวนหนึ่งชี้ให้เห็นว่าหลักสูตร Cambridge ช่วยเตรียมพร้อมนักเรียนสำหรับการศึกษาในมหาวิทยาลัยได้อย่างดี สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม <http://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ962510.pdf>

## การให้คะแนนและการประเมินผล

คะแนนที่บันทึกย่อระดับนานาชาติของ Cambridge จะได้รับการรายงานพร้อมแนวทางที่ชัดเจน เพื่อช่วยอธิบายมาตรฐานความสำเร็จ Cambridge International A Level จะรายงานเป็น เกรด A\* (สูงสุด) ถึง E (ผลการเรียนต่ำสุดที่ถือว่าได้รับ) ไม่มีเกรด A\* สำหรับ Cambridge International AS Level ซึ่งจะรายงานเป็น เกรด A ถึง E เท่านั้น จะให้คะแนนแต่ละวิชาแยกกันและไม่มี การคำนวณผลการเรียนเฉลี่ย จะออกใบประกาศนียบัตรให้สำหรับการสอบแต่ละชุด และจะให้คะแนนสำหรับวิชาที่ผู้สมัครสอบผ่านเท่านั้น

## Percentage Uniform Mark

Percentage Uniform Mark (PUM) คือคะแนนในรูปแบบตัวเลข ที่เสนอให้สำหรับบางประเทศนอกเหนือไปจากเกรดสำหรับแต่ละวิชา ผลการสอบของนักเรียนจะถูกคำนวณออกมาในรูปการประเมินทั่วไป ซึ่งจะบ่งชี้ระดับผลการศึกษาของนักเรียนในช่วงเกรดนั้น ๆ ตัวอย่างเช่น หากนักเรียนได้รับคะแนน 79 คะแนน นั้นหมายความว่า ผลการศึกษาของนักเรียนอยู่ในระดับสูงของช่วง เกรด b

AS Level grade	PUM range
a	80–100
b	70–79
c	60–69
d	50–59
e	40–49

A Level grade	PUM range
A*	90–100
A	80–89
B	70–79
C	60–69
D	50–59
E	40–49

## การประเมินผลเป็นระยะและเชิงเส้น

### ตัวเลือกที่ 1

Cambridge International AS Level (AS เดียว)

นักเรียนลงเรียนหลักสูตร Cambridge International AS Level เท่านั้น เนื้อหาหลักสูตรของ Cambridge International AS Level ครอบคลุมครึ่งหนึ่งของโปรแกรม Cambridge International A Level

### ตัวเลือกที่ 2

Cambridge International AS Level (AS ครอบคลุมครึ่งแรกของ A Level)

Cambridge International A Level (เนื้อหา A Level ที่เหลือ)

นักเรียนเรียน Cambridge International AS Level ในปีแรก และสำเร็จเนื้อหาของ Cambridge International A Level ในปีที่สอง

### ตัวเลือกที่ 3

Cambridge International A Level

นักเรียนทำข้อสอบทั้งหมดของหลักสูตร Cambridge International A Level ในข้อสอบชุดเดียวกัน ซึ่งโดยปกติจะเป็น ช่วงปลายปีที่สองของการศึกษา

## ใบประกาศนียบัตร Cambridge AICE

จะมีการออกใบประกาศนียบัตรเมื่อสอบผ่านวิชาที่เลือกจาก -สามหมวดหมู่หลักสูตรใน Cambridge International AS และ A Level หมวดหมู่หลักสูตรประกอบด้วยคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ภาษาศาสตร์ และศิลปะและมนุษยศาสตร์ แต่ละ AS Level จะได้รับ 1 เครดิต และ A Level ที่จับสมบรูณ์จะได้รับ 2 เครดิต ตั้งแต่ปี 2017 เป็นต้นไป นักเรียนจำเป็นต้องได้รับ อย่างน้อย 7 เครดิต รวมถึง AS ใน วิชาการวิจัยวิถึพลโลก (Global Perspectives and Research) ที่เป็นวิชาภาคบังคับ ส่วนใหญ่ AICE Diploma มักจะสอบกันในสหรัฐอเมริกา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม [www.cambridgeinternational.org/aice](http://www.cambridgeinternational.org/aice)

“เราประทับใจในความรู้แนวคิดและแนวทางของนักศึกษาที่ผ่านการเรียนหลักสูตรเคมบริดจ์ นักศึกษาเหล่านี้เข้าเรียนที่มหาวิทยาลัยด้วยความพร้อมเต็มที่และตื่นเต้นกับการเรียนรู้ไม่ว่าจะมาจากประเทศใดในโลกก็ตาม”

Greg Roberts, คณบดีฝ่ายรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเวอร์จิเนีย สหรัฐอเมริกา

## วิธีการประเมิน – ตัวอย่างใบประกาศนียบัตรและใบแจ้งผลการประเมิน

**Cambridge Assessment International Education**

**General Certificate of Education**

This certifies that in the June 2018 examination series

**A SAMPLE**  
of A SAMPLE CENTRE

was awarded the following grade(s) in the syllabus(es) shown:

Syllabus	Grade
Geography	Advanced Level A*(a)
Physics	Advanced Subsidiary b(b)

SYLLABUSES REPORTED: TWO

Vice-Chancellor  
University of Cambridge

Candidate Number: XXXXXXXXXX  
Candidate Number: XXXXXXXXXX

00000001

จำนวนหลักสูตรที่เรียน

ลายมือ

ลายเซ็นรองประธานมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์

หมายเลขประจำศูนย์ / หมายเลขผู้สมัคร

ภาพสามมิติ

หมายเลขอนุกรม

การรายงานคะแนนที่ได้รับด้วยตัวอักษรใหญ่และเล็ก

A Level ประกาศผลเป็นตัวอักษรใหญ่ตามด้วยตัวอักษรเล็ก A(a)

AS Level ประกาศผลเป็นตัวอักษรเล็ก 2 ตัว a(a)

หมายเลขของหลักสูตร

รายละเอียดผู้สมัครรวมหมายเลขผู้สมัคร

**Statement of Results**

GENERAL CERTIFICATE OF EDUCATION ADVANCED SUBSIDIARY LEVEL AND ADVANCED LEVEL

Candidate Name	Date of Birth	Centre / Cand. No.
A SAMPLE	XXXX/XXXX	XXXXXX/XXXX
Centre Name	Series	To be quoted on all correspondence
A SAMPLE CENTRE	June 2018	

**GCE AS & A Level**

Syllabus	Syllabus Title	Qualification	Result	Percentage Uniform Mark
9701	Chemistry	Advanced Level	A(a)	86%
9702	Physics	Advanced Subsidiary	a(a)	86%

Percentage Uniform Mark (PUM)

Explanatory Notes

**Cambridge Assessment International Education**

ทั้งใบประกาศนียบัตรและใบแจ้งผลการประเมินเป็นหลักฐานผลการเรียนอย่างเป็นทางการจาก Cambridge

คุณลักษณะด้านความปลอดภัยที่ซ่อนอยู่อื่น ๆ จะปรากฏอยู่บนเอกสารทางการของ Cambridge ด้วย

### CIE Direct

CIE Direct เปิดโอกาสให้มหาวิทยาลัยและสถาบันต่างๆ สามารถตรวจสอบผลการเรียน Cambridge ของผู้สมัครทางออนไลน์ได้ หากต้องการสมัครเพื่อดูผลการเรียนดังกล่าว โปรดส่งอีเมลไปยัง [recognitions@cambridgeinternational.org](mailto:recognitions@cambridgeinternational.org)

**CIEDirect**

Logged in as: recognitions, CIE Recognitions

Home Candidate Results My Messages My Details Log out

**Search for Candidate Results**

On-screen Search Multiple Candidate Search

To search for candidate results, complete the fields below - all the fields are mandatory. You can add up to a maximum of 20 rows.

Centre Number	Candidate Number	Date of Birth	Series
AB123	1234	dd/mm/yyyy	January 2005
		dd/mm/yyyy	Select
		dd/mm/yyyy	Select
		dd/mm/yyyy	Select
		dd/mm/yyyy	Select
		dd/mm/yyyy	Select
		dd/mm/yyyy	Select
		dd/mm/yyyy	Select

Add row

Display results:  On screen  Export to file (CSV) Search

I am missing the results for a candidate or some candidates. [Why is this?](#)

### ไครยอมรับ Cambridge International A Level

คุณวุฒิของ Cambridge เป็นที่ยอมรับในบรรดามหาวิทยาลัยและผู้จ้างงานทั่วโลก Cambridge International AS และ A Level ได้รับการยอมรับจาก UCAS มหาวิทยาลัยในสหราชอาณาจักร และสถาบันในต่างประเทศว่ามีมาตรฐานและการให้คะแนนเหมือนกับ AS และ A Level ที่นักเรียนในสหราชอาณาจักรสอบ นักเรียนใช้ Cambridge International AS และ A Level เพื่อเข้าสู่มหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วโลก เช่น ในสหราชอาณาจักร ไอร์แลนด์ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ อินเดีย สิงคโปร์ อียิปต์ จอร์แดน แอฟริกาใต้ เนเธอร์แลนด์ เยอรมนี และสเปน

ในประเทศเช่นสหรัฐอเมริกาและแคนาดา เกรตที่ตีโนวีชาที่เลือกอย่างดีจากหลักสูตร Cambridge International A Level อาจช่วยให้นักเรียนได้รับเครดิตในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยได้ถึงหนึ่งปี

### ตัวอย่างการยอมรับจากทั่วโลก

**มหาวิทยาลัย Yale** ยอมรับ Cambridge International A Level ในการลงทะเบียนเข้าเรียน และจะให้เครดิตสำหรับเกรด A หรือ B นักเรียนที่ลงทะเบียนโปรแกรม A Level สามารถใช้ผลของ A Level ที่สำเร็จแทน SAT II Subject Test แบบวิชาต่อวิชาได้ มหาวิทยาลัย Yale จะให้เครดิตสำหรับ A Level เมื่อได้รับการอนุมัติจากที่ปรึกษาทางวิชาการของนักเรียน

**มหาวิทยาลัยอ็อกซ์ฟอร์ด** ยินดีต้อนรับนักเรียนที่มี Cambridge International A Level อ็อกซ์ฟอร์ดได้ยอมรับ Cambridge International A Level ว่าเป็นคุณวุฒิที่เหมาะสม กับเงื่อนไขในการเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยมาหลายปีแล้ว คุณวุฒินี้เตรียมนักเรียนให้มีความรู้เหมาะสมเกี่ยวกับวิชาที่เรียน ถึงแม้ว่าการสมัครเข้าเรียนที่มีการแข่งขันสูงจะหมายความว่าความสำเร็จใน A Level อย่างเดียวไม่ได้ทำให้นักเรียนได้รับที่เรียนก็ตาม

**มหาวิทยาลัยแห่งชาติของสิงคโปร์** ยินดีต้อนรับใบสมัครจากนักเรียนที่สอบผ่าน Cambridge International A Level ได้ดีอย่างน้อยสามวิชา ผู้สมัครหลายคนยื่นใบสอบ A Level ที่มีคะแนนดีสี่วิชาขึ้นไป อนุญาตให้ใช้คะแนนจากทุกวิชารวมกันในการสอบสองครั้งที่ย่างกันไม่เกิน 12 เดือน

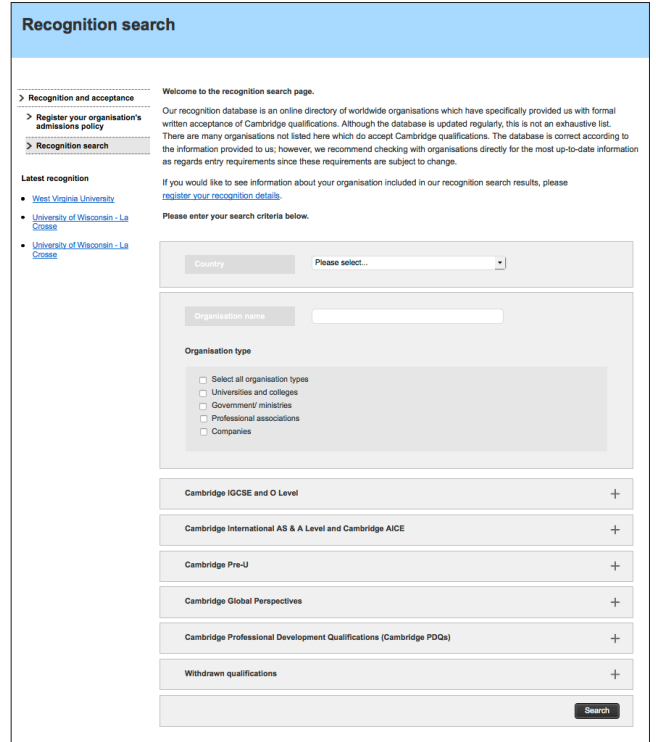
**มหาวิทยาลัยซิดนีย์** ยินดีต้อนรับผู้สมัครที่จบวิชาของ A Level สามวิชาในหนึ่งปีการศึกษา หลักสูตรที่มีการแข่งขันสูงมากอาจจำเป็นต้องขอสัปดาห์ที่จะเข้าเรียนได้ จะไม่ยอมรับวิชา AS แทนวิชา A Level แต่ผลการเรียนจากวิชา AS อาจช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

“ เรายินดีต้อนรับใบสมัครของผู้สมัครที่มีคุณวุฒิ Cambridge International จากประสบการณ์ของเราแล้ว คุณวุฒิของ Cambridge Advanced เช่น Cambridge International AS และ A Level มีประสิทธิภาพที่คงตัวและน่าเชื่อถือ และยังเตรียมความพร้อมของนักเรียนสู่การศึกษาระดับอุดมศึกษา ”

Katherine Hind, ผู้จัดการอาวุโสแผนกนักเรียนเข้าเรียนระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยนิวคาสเซิล

### ฐานข้อมูลแสดงการยอมรับในสถาบัน

ฐานข้อมูลแสดงการยอมรับในสถาบันเป็นสารบบสถาบันทั่วโลกในระบบออนไลน์ ที่ให้การยอมรับคุณวุฒิของ Cambridge อย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร มีการปรับปรุงสารบบนี้สม่ำเสมอโดยเพิ่มคำกล่าวแสดงการยอมรับใหม่ๆ ที่ทำให้นักเรียน Cambridge เห็นว่าที่ไหนบ้างยอมรับคุณวุฒิ Cambridge ของตน สารบบนี้เป็นแหล่งข้อมูลแรกให้นักเรียน ผู้ปกครองและโรงเรียนตรวจสอบว่าสถาบันหนึ่งจะพิจารณาใบสมัครจากนักเรียนที่มีคุณวุฒิ Cambridge หรือไม่ จากนั้นนักเรียนเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยเองเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม



**ฐานข้อมูลนี้เติบโตขึ้นเรื่อยๆ: ตั้งแต่ปี 2012 จำนวนผู้เยี่ยมชมฐานข้อมูลเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 45**

ฐานข้อมูลนี้มีผู้เยี่ยมชมที่ไม่ซ้ำกันมากกว่า 50,000 คนในแต่ละปี ปัจจุบันนี้สถาบันกว่า 950 แห่งทั่วโลกมีนโยบายการยอมรับสำหรับ A Levels ที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลของเราเพิ่มชื่อสถาบันของคุณโดยใช้ลิงก์จากฐานข้อมูล [www.cambridgeinternational.org/recognitionsearch](http://www.cambridgeinternational.org/recognitionsearch)

นโยบายการยอมรับที่ให้ข้อมูลอย่างดีบนฐานข้อมูลของเราจะช่วยให้ นโยบายของคุณโดดเด่นเหนือสถาบันอื่นอย่างแท้จริง

**เรียนรู้เพิ่มเติม!** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cambridge International AS และ A Level โปรดเยี่ยมชม [www.cambridgeinternational.org/recognition](http://www.cambridgeinternational.org/recognition)