

ข้อมูลฉบับแปลภาษาไทย

ครั้งที่ 3 : วันที่ 31 มกราคม 2562 เรื่อง “เปรียบเทียบหลักสูตรอินเตอร์”

Comparing post 16 options



“เปรียบเทียบหลักสูตรอินเตอร์”

เปรียบเทียบหลักสูตรม.ปลาย 2 ปีสุดท้ายของระบบอินเตอร์

“เปรียบเทียบหลักสูตรอินเตอร์”

TODAY we'll try to understand

- The different systems available at Post-16 (last 2 years of school)
- A Levels (International and UK)
- IB (International)
- US curriculum including AP
- How these apply to universities worldwide, including Thai university

ขอบข่ายการนำเสนอ

- ความแตกต่างของหลักสูตรอินเตอร์ชั้น ม.ปลาย (2 ปีสุดท้าย)
- หลักสูตร A Levels ของประเทศอังกฤษ
- หลักสูตร IB
- หลักสูตรอเมริกัน
- นักเรียนที่มาจากแต่ละหลักสูตรจะสมัครเข้าเรียนมหาวิทยาลัยได้อย่างไร?

A Level (Advanced Level GCE)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| International (Cambridge / Edexcel): | UK A levels (Edexcel / OCR / WJEC / AQA / CCEA): |
| ● 2 X 1 year course | ● 1 X 2 year course |
| ● 3-4 subjects | ● 3-4 subjects |
| ● “Free” choice | ● “Free” choice |

หลักสูตร A Levels ของประเทศอังกฤษ

- เรียน 2 ปี คือ Year 12 – Year 13 (ม.5-ม.6)
- เรียนเพียง 3-4 วิชาเท่านั้น
- นักเรียนสามารถเลือกวิชาได้อย่างอิสระ ขึ้นอยู่กับเกรดที่สอบได้ในหลักสูตร IGCSE ว่าจะต้องสอบได้เกรดไม่ต่ำกว่า B ถึงจะสามารถเลือกเรียนต่อวิชานั้นๆ ในหลักสูตร A Levels ได้

Cambridge:

1st Year / Year 12 = AS
Choose 3-5 subjects
Exams after 1 year

2nd Year / Year 13 = A2
Continue 3-4 subjects
Exams after 1 year

AS + A2 = A Level (scored A*-E)



- ในชั้น Year 12 เลือกเรียนได้ 3-5 วิชา และจะมีการสอบเมื่อเรียนจบปีการศึกษา

- ในชั้น Year 13 เรียนต่อในวิชาที่เลือกเรียนในชั้น Year 12 แต่อาจลดวิชาเรียนลงมาเหลือ 3-4 วิชาก็ได้ และจะมีการสอบเมื่อเรียนจบ 1 ปีการศึกษา

- การตัดเกรด คือ (A* - E)

Benefits

Slightly less pressure on "final" examinations

Opportunity to "re-sit"

Recognised by universities worldwide for university entry

Students can choose specific interests:

E.g. You can do Maths / Chemistry / Biology / Physics OR

Students can choose a broad programme:

E.g. You can do Literature, Maths, Biology, History & French

Additional subjects e.g. Global Perspectives are optional



จุดเด่นของหลักสูตร A Levels ของประเทศอังกฤษ

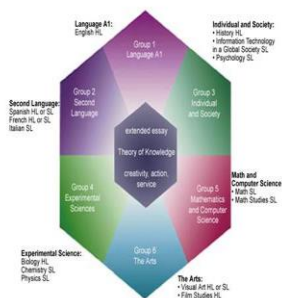
- นักเรียนมีความกดดันน้อยในการเตรียมตัวสอบเพราะต้องอ่านหนังสือเตรียมตัวสอบเพียงไม่กี่วิชาที่ตนเองเลือกเรียนเท่านั้น

- หากนักเรียนสอบไม่ผ่าน ก็สามารถสอบซ่อมเพื่อแก้ไขเกรดให้ดีขึ้นได้

- หลักสูตร A Levels เป็นที่ยอมรับของมหาวิทยาลัยทั่วโลก

- นักเรียนจะได้เลือกเรียนเฉพาะวิชาที่ตนเองถนัดเท่านั้น ไม่ต้องเรียนทุกวิชา

IBDP (International Baccalaureate Diploma)



6 subjects

3 standard

3 higher

+ CAS / TOK etc.

Exams after 2 years

Scored out of 7

Maximum score = 45



หลักสูตร IB Diploma

- มีวิชาให้นักเรียนเลือกเรียน 6 กลุ่มวิชา

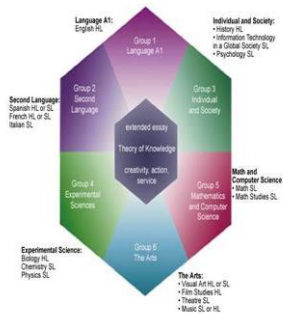
กลุ่มวิชา Standard (วิชาทั่วไป) มี 3 กลุ่มวิชา

กลุ่มวิชา Higher (วิชาระดับสูง) มี 3 กลุ่มวิชา

- สอบวัดผลเมื่อเรียนจบหลักสูตร 2 ปี

- คะแนนเต็ม 45 คะแนน

IBDP (International Baccalaureate Diploma)



6 subjects
3 standard
3 higher
+ CAS / TOK etc.
Exams after 2 years
Scored out of 7
Maximum score = 45



รายวิชาในหลักสูตร IB Diploma มี 6 กลุ่มวิชา ดังนี้

1. Literature เรียนภาษาและวรรณคดีอังกฤษ
2. Second Language เรียนภาษาที่สอง เช่น ฝรั่งเศส จีน ไทย เยอรมัน อิตาลี
3. Individuals and Societies เช่น จิตวิทยา ปรัชญา เศรษฐศาสตร์ และการจัดการธุรกิจ
4. Experimental Sciences เช่น ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
5. Mathematics and Computer Science เช่น คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ระดับกลางและระดับสูง
6. Arts เช่น กลุ่มวิชาศิลปะ ดนตรี ภาพยนตร์ ละคร ทัศนศิลป์

นอกจากนี้ นักเรียนจะต้องผ่านการเรียนอีก 3 รายวิชา คือ

1. Theory of Knowledge

เรียนรู้เกี่ยวกับธรรมชาติและสังคม

2. Extended Essay

เขียนเรียงความทำรายงานหัวข้อที่ตนเองสนใจไม่ต่ำกว่า 4,000 คำ

3. CAS

ทำกิจกรรมเพื่อสังคมนอกโรงเรียนไม่ต่ำกว่า 50 ชั่วโมง

Benefits

Rewards additional activities e.g. TOK /independent project (3/45 marks)

Recognised by universities worldwide for university entry

Students do a broad programme - covering numeric / English / foreign language / science / humanities / arts

Students can get a DP Course Result if they do not complete the full programme



จุดเด่นของหลักสูตร IB Diploma

- นักเรียนได้เรียนหลายวิชาและได้ทำกิจกรรมที่หลากหลาย
- หลักสูตร IB เป็นที่ยอมรับจากมหาวิทยาลัยทั่วโลก

US system: High School Diploma

Awarded for successful completion of courses in Grade 9-12 (Years 10-13)

Linked to attendance (90%)

Mandatory streams upto a number of credits (English 4 years / Maths 2 years / Science 2 years / Social Sciences 2 years)

Roughly equivalent to IGCSE

GPA (Grade Point Average) 4.0



หลักสูตร อเมริกัน

- หากเรียนจบปีการศึกษาจนถึง Grade 12 ก็จะได้วุฒิม.6
- วัดผล โดยการนับจำนวนหน่วยกิตที่เรียน
- นักเรียนต้องมีเวลาเข้าเรียน 90%
- มีการตัดเกรดเป็นค่าเฉลี่ย GPA เหมือนหลักสูตร โรงเรียนไทย

GED

General Educational Development Tests

Maths / Science / Social Science / English

Scored 100-200 ("pass" is 145)

Is EQUIVALENT to High School graduation

Designed for students unable to attend High School (e.g. in prisons / military etc.)



หลักสูตร GED คืออะไร?

GED คือ General Educational Development เป็นการสอบที่เทียบเท่ากับวุฒิการศึกษาระดับมัธยมปลายในประเทศไทย ตามหลักสูตรการศึกษาของสหรัฐอเมริกา เป็นที่ยอมรับในการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีภาคภาษาอังกฤษ (International Program) นักเรียนอาจจะรู้จัก**GED** ในคำอื่น เช่น High School Diploma, Equivalent M.6, Accredited เป็นต้น เหมาะสำหรับนักเรียนที่ไม่ได้เรียนอยู่ในโรงเรียนในระบบ

ข้อสอบ GED สำหรับนักเรียนจากประเทศอื่นๆ ที่ไม่ใช่

สหรัฐอเมริกามีทั้งหมด 5 วิชา คือ

- 1) Mathematics
- 2) Language Arts, Reading
- 3) Language Arts, Writing (including Essay)
- 4) Science และ
- 5) Social Studies

ซึ่งแต่ละวิชามีคะแนนเต็ม 800 คะแนน ต้องสอบให้ได้ 410 คะแนน ในแต่ละวิชา