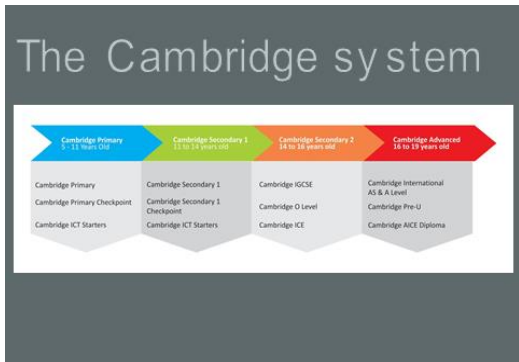
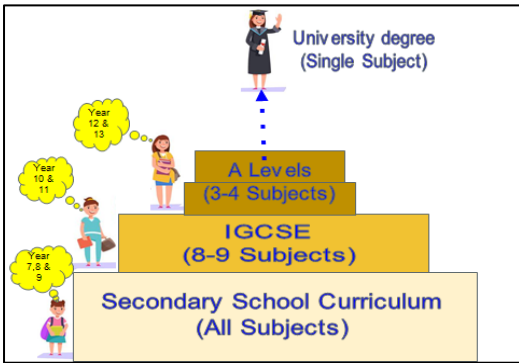


ข้อมูลฉบับแปลภาษาไทย

ครั้งที่ 6 : วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่อง “หลักสูตรเคมบริดจ์เป็นอย่างไร?”




โครงสร้างหลักสูตรเคมบริดจ์แยกตามช่วงชั้น ตั้งแต่ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย และระดับ Sixth Form ซึ่งเป็น 2 ปี สุดท้ายก่อนเข้ามหาวิทยาลัย




แผนภาพแสดงระดับการศึกษาและจำนวนวิชาเรียนตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จนกระทั่งเข้าเรียนมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นหลักสูตรแบบพีระมิด คือเมื่อนักเรียนเรียนในระดับที่สูงขึ้นไป วิชาเรียนต่างๆก็จะลดน้อยลง เพื่อให้ให้นักเรียนได้เลือกวิชาเรียนตามที่ตนเองถนัดเท่านั้น ไม่จำเป็นต้องเรียนทุกวิชาจนกระทั่งจบหลักสูตรมัธยมศึกษาปลาย



**Key moments**



Year 9  
IGCSE Options



Year 11  
A Level Options





ช่วงระดับชั้นที่สำคัญในการเลือกเรียนวิชาเรียน จะเกิดขึ้นในช่วง Year 9 และ Year 11 โดยทางโรงเรียนจะจัดประชุมเพื่อให้นักเรียนและผู้ปกครองได้เลือกวิชาเรียนที่นักเรียนจะเลือกเรียนต่อในระดับชั้น Year 9 เพื่อเลือกวิชาเรียนในหลักสูตร IGCSE และเลือกวิชาเรียนในหลักสูตร A Level เมื่อเรียนอยู่ชั้น Year 11

**TO THINK ABOUT...**

**The subject combinations**

- What are your child's plans when they leave school?
- Their enjoyment of / interest in their current subjects
- Their ability in their current subjects
- Interest in a "new" subject?



**ข้อพึงระลึก**

- หลังจากจบ ม.6 แล้วบุตรหลานของท่านต้องการเรียนต่อในสาขาอะไร
- บุตรหลานของท่านมีความสุขกับการเรียนวิชาอะไรหรือทำกิจกรรมอะไร
- วิชาที่บุตรหลานของท่านกำลังเรียนอยู่ตอนนี้มีผลการเรียนเป็นอย่างไร
- บุตรหลานของท่านมีความสนใจเรียนวิชาใหม่ๆหรือไม่

## THINGS TO UNDERSTAND

- Subjects get more difficult at IGCSE and then more difficult again at A Level
- Many subjects cover completely new content (especially new subjects)
- There are many misconceptions about subjects needed for university courses
- Subjects “dropped” are difficult to “pick up” again later on



## สิ่งที่ต้องทำความเข้าใจ

- วิชาเรียนจะมีเนื้อหายากขึ้นเรื่อยๆ ในหลักสูตร IGCSE และจะยากขึ้นไปอีกในหลักสูตร A Level
- มีหลายวิชาที่มีเนื้อหาใหม่ที่นักเรียนไม่เคยเรียนมาก่อน
- ผู้ปกครองควรทำความเข้าใจเรื่องการเลือกวิชาเรียนให้ถูกต้องเพื่อให้คำแนะนำเพิ่มเติมกับบุตรหลาน
- หากวิชาใดที่นักเรียนเลือกที่จะ drop (หยุดเรียน) นักเรียนไม่ควรเลือกเรียนวิชานั้นอีกในระดับที่สูงขึ้น เพราะจะมีเนื้อหาที่นักเรียนไม่ได้เรียนก่อนหน้า จึงทำให้นักเรียนไม่สามารถต่อยอดเนื้อหาที่เรียนได้

## A TIP: what do universities want?

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Russell Group</li><li>“Facilitating Subjects”</li><li>Maths</li><li>English Literature</li><li>Physics</li><li>Biology</li><li>Chemistry</li><li>Geography</li><li>History</li><li>Languages</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>SAT II (Subject Tests)</li><li>English Literature</li><li>History (US &amp; World)</li><li>Languages</li><li>Mathematics</li><li>Biology</li><li>Chemistry</li><li>Physics</li></ul> |
|--|--|

UK “style” Universities

US “style” Universities



## Russell Group คือ “มหาวิทยาลัยในกลุ่มรัสเซล” หรือ “รัสเซลกรุ๊ป”

หมายถึง กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาระดับโลกที่มุ่งเน้นไปที่การทำงานวิจัยแบบเข้มข้น ซึ่งงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยในกลุ่มนี้จัดได้ว่าเป็นงานวิจัยระดับท็อปของสหราชอาณาจักร โดยมหาวิทยาลัยในกลุ่ม Russell มีอยู่ทั้งหมด 24 แห่ง ซึ่งแต่ละแห่งก็มีเอกลักษณ์แตกต่างกันไปตามเกณฑ์มาตรฐานด้านวิชาการ การวิจัยค้นคว้า ขนบประเพณี และยุทธศาสตร์ความก้าวหน้าที่เป็นเลิศ แนะนำว่าหากต้องการเรียนต่อในประเทศอังกฤษ ควรเลือกเรียนวิชาต่อไปนี้ในระดับ A Level และรายวิชาแสดงด้านวิชาที่ควรเลือกเรียนหากต้องการเรียนต่อในประเทศสหรัฐอเมริกา เพราะทางมหาวิทยาลัยจะพิจารณาว่านักเรียนเรียนวิชาเหล่านี้หรือไม่

## IF YOUR CHILD HAS A GOOD IDEA ABOUT WHAT THEY WANT TO DO...

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Compulsory subjects:</li><li>Medicine: Chemistry</li><li>Engineering: Physics / Mathematics</li><li>Economics: Mathematics</li><li>Architecture: Art</li><li>Computer Science: Mathematics</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Useful subjects:</li><li>Business: Mathematics</li><li>Earth Sciences: Geography</li><li>Law: History</li><li>Medicine: a non-science subject</li><li>Psychology: Mathematics</li><li>Politics/Int Rel: History</li></ul> |
|--|---|



รายวิชาที่บังคับเรียนในระดับ IGCSE และ A Level หากนักเรียนต้องการเรียนต่อในสาขาต่างๆ ในระดับมหาวิทยาลัย และรายวิชาเลือกที่นักเรียนควรเลือกเรียน

## IT'S UP TO YOUR CHILD - but you can help them!

- Help them check subjects necessary for future careers
- Make sure they have read what the subject will involve at IGCSE and A Level - ask them questions to check their understanding
- Be realistic about your child's ability and get teacher opinion on whether these choices are really for them
- Don't make your child do subjects they don't want to do
- If your child does the subjects they enjoy and are good at they will make the right decision



## ผู้ปกครองช่วยบุตรหลานได้อย่างไร

- ช่วยพิจารณาว่านักเรียนเลือกวิชาเรียนที่เหมาะสมหรือไม่
- พูดคุยกับลูกให้แน่ใจว่าวิชาที่เลือกเรียนในระดับ IGCSE และ A Level นั้นมีความยากง่ายมากน้อยเพียงใดและนักเรียนมีความมั่นใจมากน้อยเพียงใดที่จะเรียนต่อ
- ไม่บังคับลูกให้เรียนวิชาที่ตนเองไม่อยากเรียนและเข้าใจความสามารถที่แท้จริงของลูกบนพื้นฐานความเป็นจริง

## A TIP: what do universities want?

- Russell Group
  - "Facilitating Subjects"
  - Maths
  - English Literature
  - Physics
  - Biology
  - Chemistry
  - Geography
  - History
  - Languages
- SAT II (Subject Tests)
  - English Literature
  - History (US & World)
  - Languages
  - Mathematics
  - Biology
  - Chemistry
  - Physics

UK "style" Universities

US "style" Universities



รายชื่อวิชาเรียนที่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเมื่อคัดเลือกนักเรียน  
เปรียบเทียบระหว่างประเทศอังกฤษและประเทศสหรัฐอเมริกา

## SCHOOL WILL HELP!

- Talks with teachers
- Individual consultation
- PTCs
- Subject Fairs (8th March for A level)
- Make an appointment to see whichever teachers will be useful:
- Homeroom teacher
- Subject teachers
- Heads of Faculty
- Head of Sixth Form
- Director of Academics



## บทบาทของโรงเรียนในการสนับสนุนนักเรียน

- กระตุ้นให้นักเรียนพูดคุยเพื่อขอคำปรึกษาจากคุณครู
- จัดประชุมผู้ปกครอง
- จัดนิทรรศการเลือกวิชาเรียน
- นัดหมายเพื่อพูดคุยคุณครูแต่ละรายวิชา ครูหัวหน้าแผนกวิชาต่างๆ หัวหน้าระดับ Sixth Form และ ครูหัวหน้าฝ่ายวิชาการ

## Next Week!

Thursday 7th March (usual venue - Secondary Hall)

## Applying to the UK / Europe



## สัปดาห์หน้า!

พบกับการบรรยายเกี่ยวกับ

“การสมัครเข้ามหาวิทยาลัยในประเทศอังกฤษและยุโรป”

ห้ามพลาด!