

เคมี ม.ต้น

สำหรับใช้ที่โรงเรียน หรือสอบเข้า เตรียมอุดมฯ , ม.4 ทุกสถาบัน

เคมี ม.ต้น



เรียน 15 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ตะลุยโจทย์ เคมี ม.ต้น



เรียน 10 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

สำหรับนักเรียน GIFTED และสอบเข้า ม.วิทย์, กำเนิดวิทย์, IJSO, สอวน.

เคมี ม.ต้น



เรียน 15 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

IJSO 1



เรียน 17 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

IJSO 2



เรียน 15 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ตะลุยโจทย์ เคมี ม.ต้น



เรียน 10 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ระดับ	รหัส	คอร์ส / เรื่อง	จำนวน ชม.เรียน	ค่าเรียน (บาท)	หมายเหตุ
ม.ต้น	UC01	เคมี ม.ต้น	48	3,200	“เล่มเดียวเอาอยู่ เนื้อหาครบถ้วน ม.1-ม.3”
	UC02	เคมี IJSO 1	51	3,400	“เป็นเนื้อหา ม.ปลาย เบื้องต้นที่จะนำมาใช้ในการวิเคราะห์ โจทย์ยากในเคมี ม.ต้น” (ต้องเรียน IJSO1 ก่อน IJSO2 เนื้อหาต่อเนื่องกัน)
	UC03	เคมี IJSO 2	48	3,200	
	UC04	ตะลุยโจทย์ เคมี ม.ต้น	30	2,200	“ฝึกโจทย์ จนมั่นใจสุดๆก่อนลงสนามสอบ” (ต้องเรียนเคมี ม.ต้น (UC01) มาก่อน และควรเรียนตอนอยู่ ม.3)

การสอบ IJSO

- นักเรียน ป.6 ม.1 ม.2 สามารถสอบ IJSO ได้ถ้าเรียนครบ 4 เล่ม ข้างต้น
- ควรเรียนให้จบภายใน ม.2 และสอบตอนเรียนอยู่ ม.2
เทอมปลายค่ะ

หลักสูตรเคมี ม.ปลาย

การเรียนรู้เพื่อให้ได้ผลสัมฤทธิ์สูงสุด ควรเรียนตามลำดับเนื้อหาจาก ม.4 – ม.6 ตามตาราง แพนผังด้านล่าง เนื่องจาก **เนื้อหาแต่ละบทต้องใช้เป็นพื้นฐานของบทต่อไป** การเรียนกระโดดข้ามไปข้ามมา จะเป็นผลเสียต่อผู้เรียนเป็นอย่างมาก

เคมี เล่ม 1



โครงสร้างอะตอม , ตารางธาตุ , พันธะเคมี
เรียน 30 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เคมี เล่ม 2



โมเลกุลและสูตรเคมี , สารละลาย ปริมาณสัมพันธ์
เรียน 25 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เคมี เล่ม 3



แก๊สและสมบัติของแก๊ส , อัตราเร็ว , สมดุลเคมี
เรียน 20 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เคมี เล่ม 4



กรด-เบส , เคมีไฟฟ้า
เรียน 24 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เคมี เล่ม 5



เคมีอินทรีย์ , สารชีวโมเลกุล , พอลิเมอร์
เรียน 20 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ENTRANCE



สรุปเนื้อหาทั้งหมดชั้น ADVANCE พร้อมโจทย์จำนวนมาก
เรียน 40 ครั้ง (ครั้งละ 5 ชั่วโมง)

ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย



สรุปเนื้อหาที่สำคัญและทำโจทย์ชั้น ADVANCE
เรียน 16 ครั้ง (ครั้งละ 5 ชั่วโมง)

ม.4

ม.5

ม.6

คอร์สเรียนเคมี ม.ปลาย

ระดับ	รหัส คอร์ส	คอร์ส / เรื่อง	จำนวน ชั่วโมง	ค่าเรียน (บาท)	ราคา รวม	พื้นฐาน ที่ต้องรู้มาก่อน	ความโดดเด่นเฉพาะ
เคมีเล่ม 1 (ม.4)	UC05	โครงสร้างอะตอม	36	2,700	6,300 5,300	ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐาน มาก่อน	จะสร้างการเปลี่ยนแปลงในตัวนักเรียนและ หลงรักวิชาเคมีอย่างแน่นอน
	UC06	ตารางธาตุ	21	1,500			
	UC07	พันธะเคมี	33	2,100			
เคมีเล่ม 2 (ม.4)	UC08	โมลและสูตรเคมี (ปริมาณสารสัมพันธ์ I)	30	2,200	5,300 4,500	เคมี เล่ม 1 โดยเรียน... • แบบละเอียด (UC05-UC07) หรือ • แบบเร่งรัด (UC21)	ถ้าอยากเก่งเคมีด้านการ คำนวณต้องอย่าพลาดเล่มนี้
	UC09	สารละลาย ปริมาณสัมพันธ์ (ปริมาณสารสัมพันธ์ II)	42	3,100			
เคมีเล่ม 3 (ม.5)	UC10	แก๊สและสมบัติของแก๊ส	22	1,600	4,800 3,800	เคมี เล่ม 1,2 โดยเรียน... • แบบละเอียด (UC05-UC09) หรือ • แบบเร่งรัด (UC21,UC22)	การมีความรู้ด้านคำนวณที่ดีจากเคมีเล่ม 2 จะทำให้เรียนเคมีเล่มนี้ได้อย่างมีความสุข
	UC11	อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	22	1,600			
	UC12	สมดุลเคมี	22	1,600			
เคมีเล่ม 4 (ม.5)	UC13	กรด-เบส	42	3,000	5,200 4,500	เคมี เล่ม 1,2,3 โดยเรียน... • แบบเร่งรัด (UC21,UC22) กับ • เรื่องสมดุล (UC12)	กรดเบสเป็นบทที่ครูโปรดปรานที่สุดเพราะ มันซับซ้อนและท้าทายดี ไฟฟ้าเป็นเนื้อหาไม่ยาก เข้าใจง่ายกระทัดรัดแต่ข้อสอบเยอะนะคะ
	UC14	เคมีไฟฟ้า	30	2,200			
เคมีเล่ม 5 (ม.5)	UC15	เคมีอินทรีย์, สารชีวโมเลกุล, พอลิเมอร์	60	3,800	3,800	เคมี เล่ม 1,2 โดยเรียน... • แบบเร่งรัด (UC21,UC22)	เป็นอินทรีย์เคมีเพียงเล่มเดียวใน ม.ปลาย นักเรียนจะข้ามคอร์สนี้แล้วเรียนคอร์ส ENT ไม่รอดแน่
เฉพาะเรื่อง	UC17	สารชีวโมเลกุล	15	1,000	1,000	• เคมีอินทรีย์ UC15	หลักสูตรใหม่ตัดบทนี้ออกไปแล้ว รุ่นพี่บอกเป็นเสียง เดียวกันว่า ไม่น่าตัดออก เพราะบทนี้เองที่เป็นพื้นฐาน ที่ทำให้เรียนชีวะเรื่องชีวโมเลกุลได้เข้าใจมาก
ม.6 สอบเข้า มหาลัย	UC18	เคมี ENTRANCE	240	14,000	14,000	เคมีเล่ม 1-5 โดยเรียน... • แบบละเอียด (UC05-UC16) หรือ • แบบเร่งรัด PRE-ENT(UC23)	“คอร์สที่ HOT ที่สุด” ห้องสดเต็มภายใน “9 วินาที”
	UC19	ตะลุยโจทย์ เคมี ม.ปลาย	80	4,300	4,300	เคมี ENTRANCE	“คอร์สที่รุ่นพี่ๆทุกรุ่นแนะนำว่าสุดยอด อย่าพลาด!! รุ่นพี่ที่ได้คะแนน 90% ขึ้นไปเกือบทุกคนเรียน คอร์สนี้ ห้องสดเต็มภายใน “9 วินาที”

คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

สำหรับนักเรียน
ม.5
ที่ไม่เคยเรียนกับ
อ.อู๋ มาก่อน

ปรับพื้นฐาน เคมี เล่ม 1



เรียน 5 ครั้ง
(ครั้งละ 5 ชั่วโมง)

เมื่อเรียนจบคอร์สปรับ
พื้นฐานเคมีเล่ม 1 นักเรียน
จำนวนมากจะพูดเป็นเสียง
เดียวกันว่า อยากกลับไป
สอบเคมีเล่ม 1 ใหม่
“เสียดายที่ไม่ได้มาเรียน
ตั้งแต่ต้น”

ปรับพื้นฐาน เคมี เล่ม 2



เรียน 6 ครั้ง
(ครั้งละ 5 ชั่วโมง)

คอร์สนี้จะเปลี่ยนทัศนคติ
ของคนที่ไม่ชอบวิชาเคมี
ภาคคำนวณให้กลับมาเป็น
คนชอบและสนุกกับการ
ทำโจทย์วิชาเคมี โดยใช้
เวลาแค่ “6 วัน”

สำหรับนักเรียน
ม.6
ที่ไม่เคยเรียนกับ
อ.อู๋ มาก่อน

PRE-ENTRANCE



เรียน 15 ครั้ง
(ครั้งละ 5 ชั่วโมง)

ปรับพื้นฐานเคมี ม.4-ม.6 ก่อนเรียนคอร์ส ENTRANCE)

“15 วัน” กับการปรับพื้นฐานเคมี
ให้ใหม่ทุกบท เพื่อเรียนคอร์ส
ENTRANCE
ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ระดับ	รหัส คอร์ส	คอร์ส / เรื่อง	จำนวน ชั่วโมง	ค่าเรียน (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ
ม.5	UC21	ปรับพื้นฐานเคมี เล่ม 1 (ม.4)	30	1,500	3,100 2,800	เหมาะสำหรับนักเรียนที่เรียน เรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว
	UC22	ปรับพื้นฐานเคมี เล่ม 2 (ม.4)	36	1,600		
ม.6	UC23	PRE-ENTRANCE	81	3,800	3,800	พื้นฐานเคมี ตั้งแต่เคมี เล่ม 1 ถึงเคมี เล่ม 5