

ทีมอาจารย์

วิชาเคมี

เคมี อ.อู๋

อ.อุไรวรรณ ศิวัณกุล (อ.อู๋)

อ.อรุณพร ศิวัณกุล (อ.อู๋)

วิชาฟิสิกส์ และพื้นฐานแพทย์

Applied Physics

อ.ว.ประทีปเพา นกิตตพงศ์

ศ.ดร.อ.ว.ประทีปพันธุ์ นกิตตพงศ์

วิชาชีววิทยา

Bio Beam

อ.ว.พิชญ์ สันติจิตรุ่งเรือง

วิชาคณิตศาสตร์

Annop

อ.อรรณพ สุขธำรง

วิชาคณิตศาสตร์

Sup'k

อ.สุกฤษฎ์ สกุลชัยพรเลิศ

วิชาเฉพาะแพทย์, ก้นตะฯ และ GAT เชื่อมโยง

ทีมหมอแพน

อ.ว.เอกบุตร แจววนิชกุล

อ.ว.พฤทธิ์ แจววนิชกุล

อ.จ.ทาทิพย์ แซ่โอว

วิชาสังคม

สังคม ครูป๊อป

ครูณัฏฐ์ภรณ์ เลี้ยวไพโรจน์

สาขา

เบอร์โทรศัพท์

ภาคกลาง กรุงเทพฯและปริมณฑล

ศูนย์พญาไท	(02) 306-0850-55
ศูนย์บางกะปิ	(02) 370-1353-5
ศูนย์วิสุทธิกษัตริย์	(02) 629-2150, 629-2153
ศูนย์นนทบุรี	(02) 580-5294, 580-5489
ศูนย์วังเวียนใหญ่	(02) 437-8518-9
ศูนย์ศรีนครินทร์	(02) 022-0035-6
ศูนย์รังสิต	(02) 567-6135-6
ศูนย์ปิ่นเกล้า	(02) 409-5894-5
ศูนย์ชลบุรี	(038) 797-450-1
ศูนย์ฉะเชิงเทรา	(038) 086-573, 086-585
ศูนย์ระยอง	(038) 623-524-5
ศูนย์ราชบุรี	(032) 332-754-6
ศูนย์นครสวรรค์	(056) 372-455-7
ศูนย์พิษณุโลก	(055) 225-096, 225-281

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศูนย์ขอนแก่น	(043) 225-752, 225-982, 225-802
ศูนย์นครราชสีมา	(044) 268-512-4
ศูนย์อุบลราชธานี	(045) 262-435, 262-937-8
ศูนย์อุดรธานี	(042) 329-005-7
ศูนย์ร้อยเอ็ด	(043) 516-144-5
ศูนย์สกลนคร	(042) 732-274-5
ศูนย์บุรีรัมย์	(044) 621-757-9

ภาคเหนือ

ศูนย์เชียงใหม่	(053) 416-505-7
ศูนย์เชียงราย	(053) 719-955-7
ศูนย์ลำปาง	(054) 221-450, 223-850

ภาคใต้

ศูนย์หาดใหญ่	(074) 346-165, 346-265, 346-665
ศูนย์สุราษฎร์ธานี	(077) 219-255-7
ศูนย์ภูเก็ต	(076) 234-814-5
ศูนย์นครศรีธรรมราช	(075) 431-109, 342-345
ศูนย์ตรัง	(075) 215-359, 215-454, 215-575
ศูนย์พัทลุง	(074) 615-571-2



สามารถรับโบรชัวร์หน้าแคตตาล็อกหรือติดตามผ่านทาง

<http://www.chem-ou.com/course>

การสมัครเรียนมีให้เลือกได้ 2 แบบ ตามความสะดวกของผู้เรียน

แบบที่ 1. สมัครเรียนผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย

สำหรับคอร์ส **สอนสด, ถ่ายทอดสด** และ DVD



- คอร์สที่เป็นรอบสอนสดและถ่ายทอดสด มีเฉพาะที่สาขาพญาไทเท่านั้น
- ในกรณีที่นักเรียนขาดเรียนเนื้อหาใดๆก็ตาม สามารถขดเชยในเนื้อหานั้นๆได้ ในรอบและสาขาใดก็ได้
- ในเทอมเดียวกันตามที่ระบุในระบบ DVD ในโบรชัวร์เท่านั้น ไม่สามารถขดเชยในระบบอื่นๆได้
- เริ่มรับสมัคร **9 ม.ค.63 เวลา 08.30 น.** เป็นต้นไป ผ่านธนาคารกรุงไทยทั่วประเทศ

ตัวอย่างใบสมัคร สอนสด, ถ่ายทอดสด และ DVD ผ่าน ธ.กรุงไทย



โรงเรียนกวดวิชารรณสรณ์ (เคมี อ.อู๋)

ใบแจ้งขอลงทะเบียนเรียนผ่านธนาคารกรุงไทยด้วย เงินสด



คอร์ส (Insti Code) จำนวนเงิน (Amount).....

ชื่อนักเรียน (Custo Name)..... เบอร์โทรศัพท์ (Ref No.1).....

คำเตือน 1. กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจงให้อ่านได้ถูกต้องชัดเจน

2. ต้องตรวจสอบคอร์สที่จะลงเรียนก่อนและหลังลงทะเบียนว่าถูกต้องตามต้องการอย่างรอบคอบ เพราะหากผิดพลาดจะทำให้ยุ่งยากกับนักเรียนในการแก้ไขกับธนาคารภายหลัง ซึ่งโรงเรียนจะไม่รับผิดชอบ ต้องรีบแก้ไขกับธนาคารทันทีเมื่อพบว่าผิดพลาด

3. ใบแจ้งขอลงทะเบียนเรียนใช้สำหรับ 1 ใบ ต่อ 1 คอร์สเท่านั้น

แบบที่ 2. สมัครเรียนผ่านเว็บไซต์ หรือ App

สำหรับคอร์ส DVD และ Aurum



“ลงทะเบียน” ที่เว็บไซต์ <https://www.chem-ou.com> (หลังจากกดลงทะเบียนจะได้รับรหัสนักเรียน (Ref.1) และ PinCode ที่ใช้ล็อกอินในห้องเรียน ให้ทำการบันทึกไว้)



“เลือกคอร์ส”

- เลือกคอร์สที่ต้องการลงในกระเป๋ารเรียน
- เลือกวิธีการชำระเงิน** และสาขาที่จะรับใบเสร็จ+หนังสือ
- สรุปรายการที่สมัครเรียน



“รับหนังสือเรียน” โดยนำหลักฐานการชำระเงิน มาติดต่อกับรับหนังสือกับเจ้าหน้าที่ เคมี อ.อู๋ ในสาขาที่ระบุไว้ตอนเลือกซื้อคอร์ส



“จองเวลาเรียน” (เฉพาะคอร์สส่วนตัว Aurum) ผ่านเว็บไซต์ <https://www.chem-ou.com> หรือ App (ถ้าเป็นคอร์ส DVD เวลาเรียนจะระบุไว้ตามโบรชัวร์)

QR Code สำหรับซื้อคอร์ส



เลือกวิธีการชำระเงิน

- เงินสดที่เคาน์เตอร์ ทุกสาขา
ค่าธรรมเนียม 1% ของค่าเรียน
ต่ำสุด 5 บาท และสูงสุดไม่เกิน 10 บาท
- เคาน์เตอร์เซอร์วิส
ค่าธรรมเนียม 15 บาท
- Mobile Banking

ค่าธรรมเนียม แล้วแต่เงื่อนไขของธนาคาร
- บัตรเครดิต/เดบิต
ค่าธรรมเนียม 1.59%

ตัวอย่างใบสมัคร DVD และ Aurum ผ่านเว็บไซต์ และ App



โรงเรียนกวดวิชารรณสรณ์ (เคมี อ.อู๋)

ใบแจ้งขอลงทะเบียนเรียนผ่านธนาคารกรุงไทยด้วย เงินสด (คอร์สส่วนตัว)



Comp Code : 85555 รหัสคอร์ส (Course ID) : ชื่อนักเรียน (Custo Name) :

จำนวนเงิน (Amount) : รหัสนักเรียน (Ref No.1) :

วันที่ (Date) : รหัสชำระเงิน (Ref No.2) :

คำเตือน 1. กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจงให้อ่านได้ถูกต้องชัดเจน

2. ต้องตรวจสอบคอร์สที่จะลงทะเบียนเรียนก่อนการชำระเงินว่าถูกต้องตามต้องการอย่างรอบคอบ เพราะหากผิดพลาดต้องแก้ไขที่ธนาคารทันที หากพ้นจากเคาน์เตอร์ธนาคาร ต้องติดต่อเจ้าหน้าที่ของโรงเรียนเท่านั้น จึงสามารถแก้ไขได้

3. กรุณาชำระเงินภายในวันที่ที่กำหนด หากไม่สามารถชำระเงินภายในวันที่ดังกล่าว สามารถทำรายการใหม่ได้

ระบบการเรียน เคมี จ.อุ มี 3 ระบบ

สอนสด (อ.อุ)



(อ.อฝ) สอนสด



DVD

นักเรียนต้องเรียนในเวลาที่น่าอนตามที่กำหนดในโบรชัวร์โดยเรียนผ่านจอทีวีพร้อมกัน



DVD



Aurum

เป็นระบบเรียนส่วนตัวที่นักเรียนสามารถจัดเวลาเรียนได้เองตามสะดวกโดยเรียนกับคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง/คน

Aurum



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 16 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

IJSO 2



เรียน 13 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ตะลุยโจทย์ เคมี ม.ต้น



เรียน 10 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

การสอบ IJSO

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

ด.ช.ญาณรัก กาสรุ่งกิจ (เจี๊ยะ)

โรงเรียนบึงพลาญชัย ตัวแทนของประเทศไทยร่วมแข่งขันโอลิมปิก เคมี ม.ต้น IJSO 2019 ณ เมืองโดฮา รัฐกาตาร์

สวัสดีครับ อ.อริพร ก่อนที่ผมจะเรียนกับอาจารย์ ผมรู้สึกว่าเป็นวิชาที่ยาก และเนื้อหาเยอะ ไม่รู้ว่าจะไปแข่งต้องรู้เนื้อหาจนถึงไหนผมเลยตัดสินใจมาเรียนกับ อ.อริพร เป็นคอร์สแรกคือคอร์ส เคมี ม.ต้นตอนมาเรียนวันแรกอ.อริพร ให้จำตารางธาตุผมก็พยายามจำและฝึกทบทวนบ่อยๆ จนจำได้ เพราะ อ.อริพร ให้ผมจำธาตุหมู่ I ถึง VIII ทั้งหมดไม่น่าเชื่อเลยว่าหากเราจำธาตุเหล่านี้ได้ จะทำให้การเรียนบทต่อไปทั้งเรื่องอะตอม พันธะเคมี ง่ายขึ้นมาก เทคนิคการสอนของ อ.อริพร เปลี่ยนเนื้อหาจากยากๆ ง่ายๆ ง่ายลง แต่ครบถ้วน แลผมมีการยกตัวอย่างโจทย์จากข้อสอบแข่งขันต่างๆ แทรกในเนื้อหาด้วย ทำให้เห็นภาพและข้อควรระวังในการประยุกต์ใช้กับโจทย์ หากเรียนจบสามารถทำโจทย์ท้ายเล่มเพื่อวัดความรู้ได้

ทุกวันนี้ ผมเรียนคอร์ส ตะลุยโจทย์ IJSO1 IJSO2 ของอ.อริพร ครบหมดแล้ว ซึ่งมันก็สามารถนำไปใช้ได้จริงๆ บางข้อก็คุ้นตา กับที่ อ.อริพร พูดถึงด้วยซ้ำ ทำให้ผมทำโจทย์ได้อย่างง่ายดาย แล้ว อ.อริพร ยังมีการแสดงวิธีทำโจทย์อย่างเป็นขั้นตอน ซึ่งทำให้ผมสามารถผ่าน IJSO2 และ 3 ซึ่งเป็นข้อสอบแสดงวิธีทำ ไปเป็นผู้แทนประเทศได้

สุดท้ายนี้ ต้องขอขอบพระคุณ อ.อริพร ที่เรียบเรียงเนื้อหา สอนเทคนิคทำโจทย์ และวิธีการคำนวณที่ถูกต้อง มันช่วยผมได้จริงๆ ถ้าผมไม่มาเจอ อ.อริพร ผมคงจะไม่มีวันนี้ ขอให้อ.อริพร มีสุขภาพแข็งแรง ชีวิตประสบแต่ความสุข และเป็นพี่รักของลูกศิษย์ตลอดไป รัก อ.อริพร นะครับ

วันรับสมัคร 9 ม.ค.63



เคมี ม.ต้น (Inter)

สอนเป็นภาษาอังกฤษโดย อ.อริพร
เหมาะสำหรับนักเรียน ป.6 - ม.3

ก่อนคิด

UC4101 พญาไท

วันเรียน 1-9, 17-28 เม.ย.63
(หยุดวันอาทิตย์ และสงกรานต์ 10-16 เม.ย.)
เวลา 13.30 - 16.00 น.
ค่าเรียน 8,000 บาท **ปิดเทอม**

ก่อนคิด

UC4102 พญาไท

วันเรียน 17 พ.ค.-13 ก.ย.63
(เรียนทุกวันอาทิตย์)
เวลา 10.00 - 12.30 น.
ค่าเรียน 8,000 บาท **เปิดเทอม**

อ.อริพร ทิวกุล (อ.อริพร)

BS Duke University
MS Columbia University
M.Ed. Harvard University

เคมี ม.ต้น (ไทย)

(15 ครั้ง)



จขพ

UC4103 พญาไท

วันเรียน 9 - 25 มี.ค.63
(หยุด 15, 22 มี.ค.)
เวลา 13.30 - 16.00 น.
ค่าเรียน 2,500 บาท **ปิดเทอม**

จขพ

UC4104 พญาไท

วันเรียน 1 - 22 เม.ย.63
(หยุด 5, 11-15, 19 เม.ย.)
เวลา 10.00 - 12.30 น.
ค่าเรียน 2,500 บาท **ปิดเทอม**

AURUM

สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว UC01 ค่าเรียน 3,200 บาท



เคมี IJSO เล่ม 1

(16 ครั้ง)



AURUM

สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว UC02 ค่าเรียน 3,200 บาท



เคมี IJSO เล่ม 2

(13 ครั้ง)



AURUM

สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว UC03 ค่าเรียน 2,600 บาท



ตะลุยโจทย์ เคมี ม.ต้น

(10 ครั้ง)



AURUM

สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว UC04 ค่าเรียน 2,200 บาท

เคมี ม.ปลาย

การเรียนรู้เพื่อให้ได้ผลสัมฤทธิ์สูงสุด ควรเรียนตามลำดับเนื้อหาจาก ม.4 – ม.6 ตามตารางแผนผังด้านล่าง เนื่องจากเนื้อหาแต่ละบทต้องใช้เป็นพื้นฐานของบทต่อไป การเรียนกระโดดข้ามไปข้ามมาจะเป็นผลเสียต่อผู้เรียนเป็นอย่างมาก

ม.4

เคมี เล่ม 1



โครงสร้างอะตอม , ตารางธาตุ , พันธะเคมี

เรียน 30 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เคมี เล่ม 2



โมลและสูตรเคมี , สารละลาย ปริมาณสัมพันธ์

เรียน 24 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ม.5

เคมี เล่ม 3



แก๊สและสมบัติของแก๊ส , อัตราเร็ว , สมดุลเคมี

เรียน 19 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เคมี เล่ม 4



กรด-เบส , เคมีไฟฟ้า

เรียน 24 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เคมี เล่ม 5



เคมีอินทรีย์ , ผลิตภัณฑ์ พอลิเมอร์

เรียน 18 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ม.6

ENTRANCE

ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย



สรุปเนื้อหาทั้งหมดชั้น ADVANCE พร้อมโจทย์จำนวนมาก

เรียน 41 ครั้ง
(ครั้งละ 5 ชั่วโมง)



สรุปเนื้อหาที่สำคัญและทำโจทย์ชั้น ADVANCE

เรียน 14 ครั้ง
(ครั้งละ 5 ชั่วโมง)

เคมี แบบเร่งรัด

สำหรับนักเรียน ม.5

ที่ไม่เคยเรียนกับ อ.อุ๋ มาก่อน



ปรับพื้นฐาน เคมี เล่ม 1

เมื่อเรียนจบคอร์สปรับพื้นฐานเคมีเล่ม 1 นักเรียนจำนวนมากจะพูดเป็นเสียงเดียวกันว่า อยากกลับไปสอบเคมี เล่ม 1 ใหม่ “เสียดายที่ไม่ได้มาเรียนตั้งแต่ต้น”



ปรับพื้นฐาน เคมี เล่ม 2

คอร์สนี้จะเปลี่ยนทัศนคติของคนที่ไม่ชอบวิชาเคมี ภาคคำนวณให้กลับมาเป็นคนชอบและสนุกกับการทำโจทย์วิชาเคมี โดยใช้เวลาแค่ “6 วัน”

สำหรับนักเรียน ม.6

ที่ไม่เคยเรียนกับ อ.อุ๋ มาก่อน



PRE-ENTRANCE

“14 วัน” กับการปรับพื้นฐานเคมี ให้ใหม่ทุกบท เพื่อเรียนคอร์ส ENTRANCE ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

เคมี เล่ม 1 (ม.4)

- บทที่ 1 โครงสร้างอะตอม
- บทที่ 2 ตารางธาตุ
- บทที่ 3 พันธะเคมี (30 ครั้ง)

ปิดเทอม

สอนสด โดย อ.อ.พ
UC4201 พญาไท

วันเรียน 23 มี.ค.-30 เม.ย.63
(หยุดวันอาทิตย์ และสงกรานต์ 11-15 เม.ย.)
เวลา 10.00-12.30 น.
ค่าเรียน 4,300 บาท

ดูวีดิโอ UC4202 พญาไท

วันเรียน 12 มี.ค. - 20 เม.ย.63
(หยุดวันอาทิตย์ และสงกรานต์ 11-15 เม.ย.)
เวลา 10.00 - 12.30 น.
ค่าเรียน 3,900 บาท

AURUM
สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียน
ส่วนตัว UC05-UC07
ค่าเรียน 5,300 บาท

ดูวีดิโอ UC4203 พญาไท
วันเรียน 1 เม.ย. - 9 พ.ค.63
(หยุดวันอาทิตย์ และสงกรานต์ 11-15 เม.ย.)
เวลา 13.30 - 16.00 น.
ค่าเรียน 3,900 บาท

เปิดเทอม

สอนสด โดย อ.อ.พ - อ.อ.พ
UC4204 พญาไท

วันเรียน เสาร์ - อาทิตย์
9 พ.ค. - 16 ส.ค.63
เวลา 13.30 - 16.00 น.
ค่าเรียน 4,300 บาท

ดูวีดิโอ UC4205 พญาไท

วันเรียน เสาร์ - อาทิตย์
10 พ.ค. - 22 ส.ค.63
เวลา 10.00 - 12.30 น.
ค่าเรียน 3,900 บาท

AURUM
สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียน
ส่วนตัว UC05-UC07
ค่าเรียน 5,300 บาท

เคมี (ม.4)

เฉพาะบทที่ 4 โมลและสูตรเคมี
(10 ครั้ง)

ปกติเรื่องนี้จะเรียนใน ม.4 เทอม 2
แต่มาโรงเรียนสอนใน ม.4 เทอม 1
การเรียนเรื่องนี้ก็เรียนต้องมี
พื้นฐานเคมีเล่ม 1 มาก่อน

ถ้าไม่เตรียม

ถ้าเตรียม

AURUM
สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว โดย

1. ปรับพื้นฐานเคมีเล่ม 1 (เรียน 5 ครั้ง) รหัสคอร์ส (UC21) ค่าเรียน 1,500 บาท
2. โมลและสูตรเคมี (เรียน 10 ครั้ง) รหัสคอร์ส (UC08) ค่าเรียน 2,200 บาท

(สำหรับเรื่องโมลและสูตรเคมี สามารถเลือกเรียนแบบสอนสด ได้ตามรหัสคอร์สด้านล่างนี้)

สอนสด โดย อ.อ.พ - อ.อ.พ
UC4206 พญาไท

วันเรียน - จันทร์ 13 ก.ค. - 24 ส.ค.63 เวลา 17.30 - 20.00
- เสาร์ (อังคาร 28 ก.ค.63) เวลา 10.00 - 12.30 และ
- เสาร์ - อาทิตย์ 22 - 23 ส.ค.63 เวลา 13.30 - 16.00
ค่าเรียน 1,500 บาท

เปิดเทอม

เคมี เล่ม 2 (ม.4)

- บทที่ 4 โมลและสูตรเคมี
 - บทที่ 5 สารละลายและปริมาณสัมพันธ์
- (ปริมาณสารสัมพันธ์ I-II)

(24 ครั้ง)

นักเรียนที่

ไม่เคยเรียน

ที่เคมี อ.อู๋ มาก่อน
ครูขอแนะนำให้เรียน

ปรับพื้นฐานเคมี เล่ม 1

เมื่อเรียนจบคอร์ส
ปรับพื้นฐานเคมี เล่ม 1
นักเรียนจำนวนมากจะ
พูดเป็นเสียงเดียวกัน
กันว่าจากเคมีไม่ชอบ
เคมี เล่ม 1 ในม
“เสียงดังที่ไม่ได้
มาเรียนตั้งแต่ต้น”

ถ้าไม่เตรียม

AURUM

สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว โดย



1. ปรับพื้นฐานเคมีเล่ม 1 (เรียน 5 ครั้ง) รหัสคอร์ส (UC21) ค่าเรียน 1,500 บาท
 2. โมลและสูตรเคมี (เรียน 10 ครั้ง) รหัสคอร์ส (UC08) ค่าเรียน 2,200 บาท
 3. สารละลายและปริมาณสัมพันธ์ (เรียน 14 ครั้ง) รหัสคอร์ส (UC09) ค่าเรียน 3,100 บาท
- (หากสมัครรหัสคอร์ส (UC08, UC09) ทั้งชุดราคาจะเหลือเพียง 4,500 บาท)

ถ้าเตรียม

AURUM

สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว โดย



1. โมลและสูตรเคมี (เรียน 10 ครั้ง) รหัสคอร์ส (UC08) ค่าเรียน 2,200 บาท
 2. สารละลายและปริมาณสัมพันธ์ (เรียน 14 ครั้ง) รหัสคอร์ส (UC09) ค่าเรียน 3,100 บาท
- (หากสมัครรหัสคอร์ส (UC08, UC09) ทั้งชุดราคาจะเหลือเพียง 4,500 บาท)

เคมี เล่ม 3 (ม.5)

- บทที่ 6 แก๊สและสมบัติของแก๊ส
- บทที่ 7 อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี
- บทที่ 8 สมดุลเคมี (19 ครั้ง)

ไม่ลงทะเบียน

สำหรับนักเรียนที่ต้องการเรียนเคมี เล่ม 3 แต่ **ไม่เคยเรียน** ที่ เคมี อ.อู๋ มาก่อน กรุณานำให้เรียน **ปรับพื้นฐานเล่ม 1,2** ของเนื้อหา ม.4 ก่อน

คอร์สนี้จะ **เปลี่ยนทัศนคติ** ของ **คนที่ไม่ชอบวิชาเคมี** เพราะเรียนไม่เข้าใจ กลั้มมาเรียน **คนที่ชอบวิชาเคมี** โดยใช้เวลาแค่ **"10 วัน"**

AURUM

สามารถสมัครปรับพื้นฐานเล่ม 1,2 ผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว รหัสคอร์ส (UC21-UC22) ค่าเรียน 2,800 บาท



ลงทะเบียน

DVD

วันเรียน	หยุด	เวลา	สาขา	รหัสคอร์ส	ค่าเรียน	วันเริ่มสมัคร
8 - 28 มี.ค.63	ทุกวันอาทิตย์ (ยกเว้น 8 มี.ค.)	13.30-16.00	วิทยาโ	UC4301	2,500	9 ม.ค. 63
1 - 27 เม.ย.63	ทุกวันอาทิตย์ และ 11-15 เม.ย.	10.00-12.30	วิทยาโ	UC4302	2,500	

ปิดเทอม

สอนสด DVD

หรือ

วันเรียน	วันที่	เวลา	สาขา	รหัสคอร์ส	ค่าเรียน	วันเริ่มสมัคร
เสาร์	16 พ.ค.-22 ส.ค.63 (บัตรเพิ่ม 3 มี.ย., 6 ก.ค., 28 ก.ค., 12 ส.ค.)	10.00-12.30	วิทยาโ	UC4303	สอนสด อ.อู๋ 2,800	9 ม.ค. 63
เสาร์-อาทิตย์	16 พ.ค.-18 ก.ค.63	10.00-12.30	วิทยาโ	UC4304	สอนสด อ.อู๋ 2,800	
เสาร์-อาทิตย์	17 พ.ค.-19 ก.ค.63	13.30-16.00	วิทยาโ	UC4305	DVD 2,500	

เปิดเทอม

AURUM

สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัวโดย

1. แก๊สและสมบัติของแก๊ส รหัสคอร์ส (UC10) ค่าเรียน 1,400 บาท
2. อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี รหัสคอร์ส (UC11) ค่าเรียน 1,400 บาท
3. สมดุลเคมี รหัสคอร์ส (UC12) ค่าเรียน 1,600 บาท



เคมี เล่ม 3 (ม.5)

- บทที่ 7 อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี
- บทที่ 8 สมดุลเคมี
- บทที่ 9 กรด - เบส (27 ครั้ง)

ไม่ลงทะเบียน

สำหรับนักเรียนที่ต้องการเรียนเคมี เล่ม 3 แต่ **ไม่เคยเรียน** ที่ เคมี อ.อู๋ มาก่อน กรุณานำให้เรียน **ปรับพื้นฐานเล่ม 1,2** ของเนื้อหา ม.4 และเรื่องแก๊สและสมบัติของแก๊สมาก่อน

คอร์สปรับพื้นฐานเล่ม 1,2 นี้ จะเปลี่ยนทัศนคติ ของ **คนที่ไม่ชอบวิชาเคมี** เพราะเรียนไม่เข้าใจกลับมาเป็น **คนที่ชอบวิชาเคมี** โดยใช้เวลาแค่ **"10 วัน"** เท่านั้น

AURUM

สามารถสมัครคอร์สปรับพื้นฐานเล่ม 1,2 ผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว รหัสคอร์ส (UC21-UC22) ค่าเรียน 2,800 บาท



AURUM

คอร์ส แก๊สและสมบัติของแก๊ส รหัสคอร์ส (UC10) ค่าเรียน 1,400 บาท



ลงทะเบียน

DVD

วันเรียน	หยุด	เวลา	รหัสคอร์ส					ค่าเรียน	วันเริ่มสมัคร
			วิทยาโ	ขอนแก่น	หาดใหญ่	พิษณุโลก	ภูเก็ต		
1 - 31 มี.ค.63	ทุกวันอาทิตย์ (ยกเว้น 1 มี.ค.)	10.00-12.30	UC4306	-	-	-	-	3,600	9 ม.ค. 63
11 มี.ค. - 10 เม.ย.63	ทุกวันอาทิตย์	10.00-12.30	UC4307	UC8307	-	-	UCD307	3,600	
11 มี.ค. - 10 เม.ย.63	ทุกวันอาทิตย์	13.30-16.00	-	-	UC9308	UCA308	-	3,600	
26 มี.ค. - 30 เม.ย.63	ทุกวันอาทิตย์ และ 11-15 เม.ย.	13.30-16.00	UC4309	-	-	-	-	3,600	

ปิดเทอม

AURUM

สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัวโดย

1. อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี รหัสคอร์ส (UC11) ค่าเรียน 1,400 บาท
2. สมดุลเคมี รหัสคอร์ส (UC12) ค่าเรียน 1,600 บาท
3. กรด-เบส รหัสคอร์ส (UC13) ค่าเรียน 3,000 บาท



เคมี เล่ม 4 (ม.5)

- บทที่ 10 เคมีไฟฟ้า

(10 ครั้ง)

ไม่ลงทะเบียน

สำหรับนักเรียนที่ต้องการเรียน
"เคมีไฟฟ้า" แต่ **ไม่เคยเรียน**
ที่เคมี อ.อู๋ มาก่อน กรุณานำให้
ปรับพื้นฐานเล่ม 1 ก่อน

เพื่อเรียนจนจบคอร์ส **ปรับพื้นฐานเคมี เล่ม 1**
นักเรียนจำนวนมากจะพูดกันว่าเรียนได้จน
กว่าออกจากคลินิกไม่/สอบเคมี เล่ม 1 ใน
"เสียดายที่ไม่ได้มาเรียนตั้งแต่ต้น"

AURUM

สามารถสมัครปรับพื้นฐานเล่ม 1
ผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว
รหัสคอร์ส (UC21)
ค่าเรียน 1,500 บาท



จบ

ลงทะเบียน

ปิดเทอม

วันเรียน	หยุด	เวลา	สาขา	รหัสคอร์ส	ค่าเรียน	วันเริ่ม สมัคร
1 - 10 มี.ค.63	-	13.30-16.00	พญาไท	UC4401	1,400	9 ม.ค. 63
1 - 10 เม.ย.63	-	10.00-12.30	พญาไท	UC4402	1,400	

หรือ

AURUM

สามารถสมัครเรื่องเคมีไฟฟ้าผ่านระบบ
คอร์สเรียนส่วนตัว
รหัสคอร์ส (UC14) ค่าเรียน 2,200 บาท



เคมี เล่ม 5 (ม.5)

- บทที่ 11 เคมีอินทรีย์
- บทที่ 12 พลิตภัณฑ์ พอลิเมอร์

(18 ครั้ง)

ไม่ลงทะเบียน

นักเรียนที่ **ไม่เคยเรียน** ที่เคมี อ.อู๋ มาก่อน
กรุณานำให้เรียน **ปรับพื้นฐานเล่ม 1,2**
ของเนื้อหา ม.4 ก่อน

คอร์สนี้จะเปลี่ยนทัศนคติของ
คนที่ไม่ชอบวิชาเคมี
เพราะเรียนไม่เข้าใจ
กลับมาเป็น **คนที่ชอบวิชาเคมี**
โดยใช้เวลาแค่ **"10 วัน"**

AURUM

สามารถสมัครปรับพื้นฐานเล่ม 1,2
ผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว
รหัสคอร์ส (UC21-UC22)
ค่าเรียน 2,800 บาท



จบ

ลงทะเบียน

ปิดเทอม

วันเรียน	หยุด	เวลา	สาขา	รหัสคอร์ส	ค่าเรียน	วันเริ่ม สมัคร
1 - 20 มี.ค.63	8, 15 มี.ค.	10.00-12.30	พญาไท	UC4501	2,400	9 ม.ค. 63
1 - 25 เม.ย.63	5, 11-15, 19 เม.ย.	13.30-16.00	พญาไท	UC4502	2,400	

หรือ

AURUM

สามารถสมัครเคมีอินทรีย์, พลิตภัณฑ์พอลิเมอร์
ผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว
รหัสคอร์ส (UC15) ค่าเรียน 3,400 บาท



PRE-ENTRANCE

สำหรับนักเรียน ม.6

ที่ไม่เคยเรียนที่ เคมี อ.อุ๋ มาก่อน
(14 ครั้ง)

"14 วัน"

กับการเปลี่ยนแปลงที่คุ้มค่า

ที่สุดเพื่อเรียนคอร์ส **"ENTRANCE"**

ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

สอนสด
จริง

วันเรียน	เวลา	รหัสคอร์ส						ค่าเรียน	วันเริ่มสมัคร
		พญาไท	วงเวียนใหญ่	ขอนแก่น	หาดใหญ่	นครราชสีมา	สุราษฎร์ธานี		
21 ก.พ. - 5 มี.ค.63	08.00-13.00	UC4700	สอนสด					สอนสด 3,500	9 ม.ค. 63
1 - 14 มี.ค.63	08.00-13.00	UC4701	-	-	-	-	-	3,200	
8 - 21 มี.ค.63	08.00-13.00	UC4702	-	-	UC9702		-	3,200	
8 - 21 มี.ค.63	13.30-18.30	-	UC5703	-	-	-	-	3,200	
17 - 30 เม.ย.63	08.00-13.00	-	-	UC8704	UC9704	UCB704	UCC704	3,200	
17 - 30 เม.ย.63	13.30-18.30	UC4705	-	-	-	-	-	3,200	

ปิดเทอม

AURUM

สามารถสมัคร **PRE-ENTRANCE** (14 วัน) ผ่านระบบดอร์สเรียนส่วนตัว
รหัสคอร์ส **(UC23)** ค่าเรียน 3,800 บาท



(41 ครั้ง)

ไม่อดขเรียน

สำหรับนักเรียนที่ **ไม่เคยเรียน**
ที่เคมี อ.อู๋ มาก่อน ครูแนะนำให้เรียน
“**PRE-ENTRANCE**”
ดูรายละเอียดด้านบน

ดอร์สท์

HOT!!

น้องสตาต้ามาทางในเวลาไม่ถึง

“15 วันาท”



ปิดเทอม

[illegible]

เริ่มเรียงปิดเทอมต่อเนื่องถึงเปิดเทอม (ปิดเทอมเรียง จันทร์ -

ស្ទើរ បៀតពេទ្យឈឺរង ស្ទើរ-ទាតិក្ស)

เปิดท่อม

วันเรียน	หยุด/ นัดเพิ่ม	เวลา	รหัส คอร์ส																			ค่าเรียน
			พญาไท	บางกะปิ	นนทบุรี	วงเวียนใหญ่	ชลบุรี	ขอนแก่น	หาดใหญ่	พิษณุโลก	นครราชสีมา	สุราษฎร์ธานี	ภูเก็ต	นครสวรรค์	นครศรีธรรมราช	เชียงใหม่	อุดรธานี	ตรัง	ลำปาง	ราชบุรี	บุรีรัมย์	
1 เม.ย. - 15 พ.ค.63 (35 ครั้ง) //: ส-อา. 16 - 31 พ.ค.63 (6 ครั้ง)	หยุดทุกวันอาทิตย์ -	08.00-13.00 //: 08.00-13.00	-	-	-	-	-	-	UCA813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000
1 - 10 พ.ค.63 (10 ครั้ง) //: ส-อา. 16 พ.ค. - 15 ส.ค.63 (31 ครั้ง)	นัดเรียนเพิ่ม 3 มิ.ย., 6-7 ก.ค. //: และ 28 ก.ค.	08.00-13.00 //: 08.00-13.00	UC4814	UC1814	UC3814	UC5814	UC6814	UC8814	UC9814	UCA814	UCB814	UCC814	UCD814	UCE814	UCG814	UCH814	UCJ814	UCK814	UCL814	UCM814	UCR814	8,000

ICU ชีววิทยา ENTRANCE

(38 ครั้ง)

ข้อแนะนำ

รวมเนื้อหาชีววิทยาทั้งหมุดควรเรียน ม.4 - ม.5 มาก่อน

ดูวี

วันเรียน 13 มี.ค. - 30 เม.ย.63

(หยุดทุกวันอาทิตย์และ11-15 เม.ย.)

เวลา 07.30 - 13.10 น.

ค่าเรียน 7,500 บาท

UBJ801

อุดรธานี

ปิดเทอม

ดูวี

วันเรียน 13 มี.ค. - 30 เม.ย.63

(หยุดทุกวันอาทิตย์และ11-15 เม.ย.)

เวลา 13.30 - 19.10 น.

ค่าเรียน 7,500 บาท

UBC802 สุราษฎร์ธานี

UBL802 ลำปาง

UBD802 ภูเก็ต

UBM802 ราชบุรี

UBE802 นครสวรรค์

UBN802 ร้อยเอ็ด

UBF802 อุบลราชธานี

UBP802 สกลนคร

UB6802 ชลบุรี

UB9802 หาดใหญ่

UBG802 นครศรีธรรมราช

UBR802 บุรีรัมย์

UB7802 เชียงใหม่

UBA802 พิษณุโลก

UBH802 เชียงราย

UBS802 ระยอง

UB8802 ขอนแก่น

UBB802 นครราชสีมา

UBK802 ตัง

UBT802 พัทลุง

ดูวี

วันเรียน 1 เม.ย. - 17 พ.ค.63

(หยุดทุกวันอาทิตย์และ11-15 เม.ย.) (ยกเว้น 19 เม.ย.)

เวลา 13.30 - 19.10 น.

ค่าเรียน 7,500 บาท

UBA803

พิษณุโลก

AURUM

สามารถสมัครคอร์ส ICU ผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว
รหัสคอร์ส (UB98) ค่าเรียน 14,000 บาท



GATเชื่อมโยง & วิชาเฉพาะแพทยและทันตะฯ (10 ครั้ง)

คอร์สสดเต็มเร็วสุดฯ

เปิดเทอม

GAT เชื่อมโยง

วิชาเฉพาะแพทยและทันตะฯ

สอนสด

UP4801 พญาไท

สอนสด

UP4802 พญาไท

เสาร์ 6 - 20 มิ.ย.63 (3 ครั้ง)

เวลา 13.00 - 16.30 น.

ค่าเรียน 2,500 บาท

และ

เสาร์ 4 ก.ค.-15 ส.ค.63 (7 ครั้ง)

เวลา 13.00 - 18.00 น.

ค่าเรียน 4,500 บาท

สมัครเป็นแพ็ค GAT เชื่อมโยง & วิชาเฉพาะแพทยและทันตะฯ

สอนสด

UP4803 พญาไท

เสาร์ 6 - 20 มิ.ย.63 (3 ครั้ง)

เวลา 13.00 - 16.30 น. และ

เสาร์ 4 ก.ค.-15 ส.ค.63 (7 ครั้ง)

เวลา 13.00 - 18.00 น.

ค่าเรียน ปกติ ~~7,000~~ เหลือ 6,000 บาท

หรือ

AURUM

สามารถสมัครผ่านระบบคอร์สเรียนส่วนตัว

GATเชื่อมโยง UD06 ค่าเรียน 2,500 บาท และ

วิชาเฉพาะแพทยฯ UD01 ค่าเรียน 4,500 บาท

ถ้าสมัครรวมทั้ง 2 คอร์ส

ปกติ ~~7,000~~ เหลือ 6,000 บาท



เส้นทางสู่ชัยชนะ

เเพทย์

GAT

วิชาเฉพาะ
เเพทย์ฯ

ตะลุยโจทย์



@doctorphan



@doctorphan



086-172-3506



24 ชั่วโมงจบถ้วน สังคม+ไทย 9 วิชา

(12 ครั้ง)

ปิดเทอม

สอนสด

UK4101 พญาไท

วันเรียน 18 - 30 เม.ย.63

(หยุด 24 เม.ย.)

เวลา 13.45 - 15.45 น.

ค่าเรียน 4,800 บาท

ถ่ายทอดสด

UK4102 พญาไท

วันเรียน 18 - 30 เม.ย.63

(หยุด 24 เม.ย.)

เวลา 13.45 - 15.45 น.

ค่าเรียน 4,800 บาท

คอร์สเรียน “ครูป๊อป” เพื่อสอบเข้ามหาวิทยาลัย + แพทย์ กสพท.

facebook fanpage : [krupopsworld](#) line official id : @krupopsworld

สอนสดที่เคมี อ.อู๋ พญาไท ชั้น 15



เวลา + ความตั้งใจ + ทุนทรัพย์จัดเต็ม : ลง 9 DAYS + AVANT-GARDE + ไทย 9 วิชา / GAT
ตั้งใจเก็บแคสังคม + มีความพร้อมเพียง 1 คอร์ส : ลง 9 DAYS หรือ AVANT-GARDE ก็ได้แล้วแต่นักเรียน
ตั้งใจเก็บแค่ไทย + GAT : ลงไทย 9 วิชา + GAT
ตัวช่วยสุดท้ายของคนขี้เกียจ : ลงฉุกเฉินสังคม + ไทย 9 วิชา