

โรงเรียนบ้านค่านวณวิทย์คณิต BKN Center

ชั้น 11 อาคาร Siamscene 02-117-3745 Line : @bknpratom / @bknmattayom

# เคมี ม.ปลาย อ.ดร.พีโอห์ม

สร้าง เสริม เพิ่มความรู้เคมีให้แน่น และแม่นยำ  
กับคอร์สเรียนสดคุณภาพดี จาก BKN

จัดกลุ่มเรียนสด คอร์สพิเศษ คุณภาพวิชาการดีระดับ **Premium**  
ถ่ายทอดความรู้โดย ดร.อิทธิพล สังเวียนวงศ์ อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ  
สาขาวิชาเคมี **ดีกรีระดับด็อกเตอร์** ที่มีความรู้ ความสามารถ  
และความใส่ใจในวิธีการสื่อสารเทคนิควิทยาการใหม่ ๆ นำมาอธิบาย  
ให้นักเรียนทุกคนได้เรียนแล้วเข้าใจ สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์  
พร้อมนำไปประยุกต์ใช้ได้ในทุก ๆ สถานการณ์ ไม่ว่าจะเป็นการเรียน  
ที่โรงเรียน หรือการเตรียมพร้อมลงสนามสอบเข้ามหาวิทยาลัยในอนาคต

ประสบการณ์ในการสอนวิชาเคมี มากกว่า 10 ปี  
ทั้งระดับ ม.ต้น-ม.ปลาย และเคมีสำหรับการแข่งขัน

## รายละเอียดรูปแบบการเรียนเคมี อ.ดร.พีโอห์ม

1. เรียนสด ON-SITE ที่ โรงเรียนบ้านคำนวนวิทย์คณิต ชั้น 11 อาคาร Siamscene หากวันไหนน้องไม่สะดวกเข้ามา สามารถเรียน ZOOM สดที่บ้านได้ (กรณีที่ห้องเรียนสด ON-SITE เต็ม จะสามารถสมัคร ZOOM สด ได้)
2. เรียนสด ONLINE ผ่าน ZOOM โดยนักเรียนที่เข้าเรียน ต้องเปิดหน้าต่างกล้อง เพื่อให้ได้บรรยากาศในการเรียนห้องสดมากที่สุด
3. ทุกคอร์ส จะมีกลุ่มไลน์ OPEN CHAT เพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเรียน
4. ทุกคอร์ส จะมีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยแบบไม่จำกัดชั่วโมง ใน Facebook กลุ่มปิด ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 15 และเพิ่มให้ 30 วัน หลังจากการเรียนจบคอร์ส

## **เข้ม ครบ จบที่เดียว**

**เรียนสดได้ทั้งแบบ ON-SITE และ ZOOM สด**

**พร้อมมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน**

กระชับความรู้ พร้อมเสริมเทคนิคความเข้าใจในการทำโจทย์เคมี ด้วยความมั่นใจ ไปกับคอร์สดีมีคุณภาพจาก BKN ได้แล้ววันนี้

# จัดกลุ่มเรียนสดเคมี ม.4 อ.ดร.พีโอห์ม

สอนเนื้อหาเคมีตามหลักสูตร สสวท. (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

เพื่อเตรียมสอบในโรงเรียนและรองรับแนวข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัยแบบใหม่

ที่ออกข้อสอบโดย สสวท. ทั้งข้อสอบ PAT2 และข้อสอบวิชาสามัญ

## คอร์สเรียนเปิดเทอม 1

**เคมี ม.4 เทอม 1** ปูพื้นฐานบทบรรยาย เน้นทฤษฎีและความเข้าใจ

1. ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี 2. อะตอมและสมบัติของธาตุ 3. พันธะเคมี

เรียนสดทุกวันอาทิตย์ เริ่มวันที่ 2 มิ.ย. – 8 ก.ย. 67 เวลา 15.10-17.10 น.

ค่าลงทะเบียน 8,500 บาท (15 ครั้ง 30 ชม.)

## คอร์สเรียนเปิดเทอม 2

**เคมี ม.4 เทอม 2** ปูพื้นฐานบทคำนวณ ปริมาณสัมพันธ์ ซึ่งเป็นหัวข้อพื้นฐานที่ต้องใช้

ในเคมีภาคคำนวณทุกหัวข้อ และออกข้อสอบเยอะที่สุดใน ม.ปลาย

ฝึกทำโจทย์ข้อสอบหลากหลายทั้งระดับพื้นฐาน และโจทย์ยาก

1. โมลและสูตรเคมี 2. สารละลาย 3. ปริมาณสัมพันธ์

เรียนสดทุกวันอาทิตย์ เริ่มวันที่ 3 พ.ย. 67 – 9 ก.พ. 68 เวลา 15.10-17.10 น.

ค่าลงทะเบียน 8,500 บาท (15 ครั้ง 30 ชม.)

**\*นอกเวลาราชการ\*** กรณีอาจารย์ติดภารกิจ จะงดเรียน และมีนัดเรียนชดเชย

# จัดกลุ่มเรียนสดเคมี ม.5 อ.ดร.พีโอห์ม

สอนเนื้อหาเคมีตามหลักสูตร สสวท. (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

เพื่อเตรียมสอบในโรงเรียนและรองรับแนวข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัยแบบใหม่  
ที่ออกข้อสอบโดย สสวท. ทั้งข้อสอบ PAT2 และข้อสอบวิชาสามัญ

## คอร์สเรียนเปิดเทอม 1

**เคมี ม.5 เทอม 1** เนื้อหาแต่ละบทจะมีทั้งพาร์ททฤษฎีและคำนวณ

จะเน้นความเข้าใจในทฤษฎีเพื่อนำไปใช้ในการคำนวณ

1. แก๊สและสมบัติของแก๊ส      2. อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี      3. สมดุลเคมี

เรียนสดทุกวันอาทิตย์ เริ่มวันที่ 2 มิ.ย. – 8 ก.ย. 67 เวลา 13.00-15.00 น.

ค่าลงทะเบียน 8,500 บาท (15 ครั้ง 30 ชม.)

## คอร์สเรียนเปิดเทอม 2

**เคมี ม.5 เทอม 2** เนื้อหา 2 บทที่ยากที่สุดของเคมี ม.ปลาย

ในคอร์สนี้จะสอนหลักการ ทฤษฎีพื้นฐาน นำไปสู่การคำนวณ

เน้นความเข้าใจ ไม่เน้นท่องจำสูตร

ฝึกทำโจทย์ตั้งแต่พื้นฐานจนถึงระดับยาก

1. กรด-เบส      2. เคมีไฟฟ้า

เรียนสดทุกวันอาทิตย์ เริ่มวันที่ 3 พ.ย. 67 – 9 ก.พ. 68 เวลา 13.00-15.00 น.

ค่าลงทะเบียน 8,500 บาท (15 ครั้ง 30 ชม.)

**\*นอกเวลาราชการ\*** กรณีอาจารย์ติดภารกิจ จะงดเรียน และมีนัดเรียนชดเชย