



เคมีสอนสด

ป.6 - ม.ต้น - ม.ปลาย

ถ่ายทอดความรู้โดย

พี่ต๋อย (อ.ปภณ ถนนอมเกียรติ)

ติวเตอร์เคมี เพชรแท้แห่งวงการเคมีตัวจริง

รุ่นพี่อดีตเด็กเหรียญนักเรียนโอลิมปิก

ที่จะมาทำให้วิชาเคมีเป็นเรื่องที่เข้าใจได้ง่ายขึ้น

ผู้สร้างคุณภาพงานวิชาการ ที่ส่งเสริมความรู้

ความเข้าใจ และความสำเร็จอย่างแท้จริง

ให้กับนักเรียนหลายต่อหลายรุ่น

ด้วยความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์

ที่ฝังลึกอยู่ใน DNA



รายละเอียดหลักสูตร ป.6 – ม.ต้น

<p>ตะลุยเคมี ป.6 สอบเข้า Gifted</p>	<p>ตะลุยโจทย์ข้อสอบเข้มข้น ฝึกฝนให้ครบทุกแนวทาง ทั้งอัตรณ์-ปรณ์ นักเรียนจะได้พบกับ โจทย์ยากเชิงลึก เชื่อมโยงเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์เจาะลึกแบบแยกแขนง สร้างกระบวนการความคิดที่เป็นระบบเพื่อนำไปต่อยอดการเรียนในระดับมัธยมต้น แนะนำวิธีการคิด เพื่อให้สามารถทำข้อสอบได้ทุกระดับ สำหรับนักเรียนที่นำไปใช้สอบ ในสนามแข่งขันเข้า ม.1 โครงการ Gifted, สอบเข้าโรงเรียนในเครือสาธิตฯ และ สอบเข้า ม.1 โรงเรียนมัธยมที่มีชื่อเสียง</p>
<p>SCI 3 เคมีพื้นฐาน</p>	<p>สารรอบตัว, สมบัติของสาร, การจำแนกสาร, สารละลายและความเข้มข้น, การแยกสาร, ตารางธาตุและสารประกอบ, อะตอมและอนุภาคมูลฐาน, ปฏิกิริยาเคมีพื้นฐาน และการดุลสมการ, สารละลายกรด-เบส</p>
<p>SCI 4 ปრაกฏการณ์ทางเคมีและธรณีวิทยา</p>	<p>โครงสร้างของโลก, การเปลี่ยนแปลงทางธรณี, ดิน หิน แร่, เชื้อเพลิงธรรมชาติ, ปิโตรเลียม, พลังงานทดแทน, การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ, มลภาวะทางอากาศและแหล่งน้ำ</p>
<p>Adv.Chem ทฤษฎี 1</p>	<p>การเขียนสูตรเคมีของธาตุและสารประกอบ, การเขียนปฏิกิริยาเคมี, โครงสร้างอะตอม, การจัดเรียงอิเล็กตรอน, เลขออกซิเดชัน, ธาตุกัมมันตรังสี</p>
<p>Adv.Chem ทฤษฎี 2</p>	<p>โครงสร้างของสารและพันธะเคมี, เคมีอินทรีย์, สารชีวโมเลกุล, พอลิเมอร์และปิโตรเคมี, ปฏิกิริยารีดอกซ์, ไฟฟ้าเคมี</p>
<p>Adv.Chem คำนวณ</p>	<p>โมลและปริมาณสารสัมพันธ์, แก๊ส-ของเหลว-ของแข็ง, อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี, กรด-เบส, การคำนวณค่า pH</p>
<p>เคมีเขียนโครงการ (Gifted+Kvis+Mwits)</p>	<p>เจาะลึกเคมีเข้มข้น เน้นการฝึกทำโจทย์ในรูปแบบการเขียนตอบ+เติมคำและการเขียนบรรยาย ทักษะความรู้ในด้านความจำความเข้าใจ การนำไปใช้ การวิเคราะห์และสังเคราะห์ และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับนำไปใช้ในการเรียนโครงการ Gifted, สอบแข่งขัน IJSO, สอบเข้า ม.4 โรงเรียนกำเนิดวิทย์ และโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ <i>(นักเรียนควรมีความรู้จาก Adv.Chem 1 + Adv.Chem 2 + Adv.Chem คำนวณ)</i></p>
<p>Chem Mwits ตะลุยเคมีสอบเข้ามหิดลฯ Chem TU ตะลุยเคมีสอบเข้าเตรียมฯ</p>	<p>ตะลุยโจทย์เคมีแนวสอบเข้า ม.4 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา อัดแน่นด้วยคุณภาพโจทย์ที่มีครบทุกเรื่องตามจุดประสงค์การเรียนรู้ของ ม.ต้นที่สำคัญ พร้อมการวิเคราะห์ คาดเดา เก็งแนวข้อสอบที่นักเรียนจะได้พบเจอในสนามสอบปีล่าสุด</p>



เคมี ม.ปลาย หลักสูตรโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

เรียนเนื้อหาและทำแบบฝึกหัดของเคมี และทำข้อสอบวัดผลก่อนสอบกลางภาคและปลายภาค

เคมี ม.4 เทอม 1 TU	โครงสร้างอะตอม, สมบัติของธาตุตามตารางธาตุ, ปริมาณสารสัมพันธ์ 1 (โมลและปริมาณต่อโมล)
เคมี ม.4 เทอม 2 TU	พันธะเคมี, แก๊ส ของเหลว ของแข็ง
เคมี ม.5 เทอม 1 TU	ปริมาณสารสัมพันธ์ 2, อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี
เคมี ม.5 เทอม 2 TU	เคมีอินทรีย์, สารชีวโมเลกุล, เซลล์เพลิ่งซากดึกดำบรรพ์และผลิตภัณฑ์
เคมี ม.6 เทอม 1 TU และ ม.6 เทอม 2 TU	สมดุลเคมี, กรด-เบส, ไฟฟ้าเคมี

เคมี ม.ปลาย หลักสูตรสำหรับโรงเรียนทั่วไป

CHEM 1 (เทียบเท่า ม.4 เทอม 1 บางโรงเรียน)	อะตอมและตารางธาตุ, พันธะเคมี, สมบัติของธาตุและสารประกอบ
CHEM 2 (เทียบเท่า ม.4 เทอม 2 บางโรงเรียน)	ปริมาณสารสัมพันธ์, แก๊ส ของเหลว ของแข็ง
CHEM 3 (เทียบเท่า ม.5 เทอม 1 บางโรงเรียน)	อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี, สมดุลเคมี, กรด-เบส
CHEM 4 (เทียบเท่า ม.5 เทอม 2 บางโรงเรียน)	ไฟฟ้าเคมี, ธาตุและสารประกอบในอุตสาหกรรม
CHEM 5 (เทียบเท่า ม.6)	เคมีอินทรีย์, สารชีวโมเลกุล, เซลล์เพลิ่ง ซากดึกดำบรรพ์และผลิตภัณฑ์

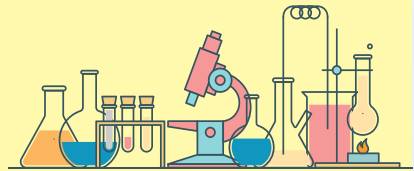
😊 ดูรายละเอียดคอร์สเรียน ตารางวัน-เวลาเรียน ได้ที่ www.bkn-center.com
และติดตามข่าวสารคอร์สเรียนต่างๆ ที่ทำการพัฒนาหลักสูตรอยู่ตลอดเวลาได้ที่แฟนเพจ
ของโรงเรียนบ้านคำนวนวิทย์ www.facebook.com/bkncenter

บริการจัดกลุ่มเรียนตัวเข้มเฉพาะกิจ

★ ตะลุยโจทย์เคมี ม.ต้น เพื่อการแข่งขัน IJSO

★ ตะลุยโจทย์ สอน.เคมี

★ เคมี ม.ปลาย Ent เพื่อเตรียมสอบเข้ามหาวิทยาลัย-สอบตรงแพทย์



สอนสดทุกคอร์ส ทุกรอบ **โดย** พี่ต๋อย

เข้มข้น ครบเครื่อง ทุกเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเคมี
ไล่ลำดับขั้นตอนการเรียนรู้ตั้งแต่ระดับประถม-มัธยมต้น-มัธยมปลาย

ติดตามข้อมูลข่าวสารคอร์สเรียนต่างๆ ที่ทำการพัฒนาหลักสูตรอยู่ตลอดเวลาได้ที่แฟนเพจ

โรงเรียนบ้านค่านวนวิทย์
สอนสด สยามสแควร์
@BknCenter



- ★ ถ้าคุณชอบเรียนเคมีแบบสอนสด มีผู้รู้และเชี่ยวชาญโดยตรง สามารถถามได้ ตอบได้ เคลียร์ข้อสงสัยได้
- ★ ถ้าคุณชอบคุณภาพของตัวต่อที่มีควมรับผิดชอบ มีความรู้และความสามารถในการสื่อสารให้เกิดความเข้าใจ และนำไปใช้ได้จริง
- ★ ถ้าคุณชอบการกวดเข้มความรู้ เพื่อสร้างสมบ่มเพาะหลักการ แนวคิด เพื่อการ “คิด+วิเคราะห์+แยกแยะ” อย่างเป็นระบบ

ต้องมาเรียนที่ โรงเรียนบ้านค่านวนวิทย์

“เรามีดีที่สอนสด สอนดี พี่ๆ ตัวต่อฝีมือเยี่ยม”

พร้อมรับในวิชาการความรู้ที่เข้มข้นและคุ้มค่า คุณภาพครบถ้วนทุกกระบวนการเรียนรู้

สอบถามและสมัครเรียนได้ที่ เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ ร.ร.บ้านค่านวนวิทย์ ชั้น 3 อาคารสยามกิตติ์

สถานที่เรียน ชั้น 3 อาคารสยามกิตติ์ (ตรงข้ามโรงแรมโนโวเทล สยาม)

🕒 เวลาทำการช่วงเปิดเทอม จันทร์-ศุกร์ 11.00-19.30 น., เสาร์-อาทิตย์ 07.30-17.30 น.

🕒 เวลาทำการช่วงปิดเทอม ทุกวัน 07.30-17.30 น.



BKN Call Center : 02-250-7523 FAX 02-255-3844