

BKN BEST SCI

วิทยาศาสตร์ประถมปลายและมัธยมต้น

ชีวะ – เคมี – ฟิสิกส์ – ธรณีวิทยา – ดาราศาสตร์

สอนสด

โดยทีมติวเตอร์แต่ละสาขาวิชาโดยตรง



อ.ชิง

อ.ตุ้ย

รศ.ดร.สมาน

อ.พีโอห์ม

อ.พี๋หมอเชน

อ.พี๋ณัฐ

เมื่อนโยบายภาควิทย ต้องมีการทดสอบการคิดวิเคราะห์
การเรียนรู้ และเข้าใจ จึงต้องเรียนแบบ **“สอนสด”**
เพื่อติดตาม + ทถามตอบ + ตรงประเด็น

สอนสดทุกรอบ

เปิดรับสมัคร

ตั้งแต่วันที่ 31 ม.ค. 64 เป็นต้นไป

สแกนมาคุยกัน
QR-Code Line@



@bknmattayom
เปิดสอน LINE แล้วไปที่ “เพิ่มเพื่อน”

ฟิสิกส์ ม.ต้น

อ.ชิง (อ.วรศักดิ์ จิตติรัตน์)

วศบ. เครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์ในการสอน
วิชาฟิสิกส์ มากกว่า

20 ปี



สอนสดทุกรอบ

เรียนรู้เนื้อหาอย่างละเอียด ปูพื้นฐานให้แน่น
มีเทคนิคในการทำโจทย์ เพื่อให้นักเรียนเกิดความแม่นยำ
นำไปใช้ในการเรียนที่โรงเรียน และการแข่งขันทุกสนามสอบ
สามารถนำไปเป็นพื้นฐานในการเรียนต่อมัธยมปลายได้เป็นอย่างดี
ห้องเรียนเล็ก สอนเป็นกันเอง ดูแลอย่างใกล้ชิด ทักถึง
สามารถซักถามข้อสงสัยได้ทันที ในเวลาเรียน
หรือนอกห้องเรียน คุณครูยินดีและตั้งใจตอบทุกข้อสงสัย

...ทางโรงเรียนมั่นใจว่า...

การเรียนแบบ “**สอนสด**” คือการเรียนรู้ที่สัมฤทธิ์ผลอย่างแท้จริง

พี่ต๋อย (อ.ปภณ ถนอมเกียรติ)

การศึกษา :

- โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒปทุมวัน
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ.2548)
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ และการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ.2555)

เกียรติประวัติและผลงาน :

- รางวัลนักเรียนตัวอย่าง ปี พ.ศ. 2543
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒปทุมวัน
- สอบเอนทรานซ์วิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ 100 คะแนนเต็ม (พ.ศ. 2544) และมีคะแนนรวมเป็นอันดับ 2 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รางวัลเหรียญเงิน จากการแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ โอลิมปิกระหว่างประเทศ สาขาวิชาเคมี ครั้งที่ 33 พ.ศ. 2544 (33rd International Chemistry Olympiad 2001)
ณ เมืองมูไบ ประเทศอินเดีย
- รางวัลเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ สาขาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ ทางวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2544จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติ
- เหรียญรางวัลการศึกษาดีเด่น จากกองทุน สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ.2547
- ตีวเดอร์วิชาเคมี ของชุมนุมวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในโครงการฟิสิกส์น้อง (ตีวเดอร์วิชาเคมีให้นิสิตรชั้นปีที่ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์) (พ.ศ. 2545-2547)
- ตีวเดอร์วิชาเคมีของชุมนุมวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในโครงการค่ายฟิสิกส์น้องสานฝัน

ประสบการณ์ในการสอน
วิชาเคมี มากกว่า

20 ปี



รศ.ดร.สมาน แก้วไวยุทธ

กศ.บ.เกียรตินิยม (ชีววิทยา), วท.ม(สัตววิทยา),
วท.ด (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)

**ปรมาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีประสบการณ์และชื่อเสียง
ในการถ่ายทอดความรู้วิชาชีววิทยา ที่ใครๆ ต่างรู้จัก
และยอมรับในความรู้ ความสามารถของท่าน**

- ★ ผู้ทรงคุณวุฒิ โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
- ★ อาจารย์พิเศษโรงเรียนจิตรลดา, โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า, โรงเรียนเซนต์คาเบรียล ฯลฯ
- ★ วิทยากรรายการ เวทีคนเก่ง ทาง ITV
- ★ วิทยากรบรรยายวิชาชีววิทยา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ของโครงการแบรนต์ ชัมเมอร์ แคมป์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ★ วิทยากรบรรยายวิชาสามัญ สาขาชีววิทยา โครงการติวเข้มของ Nation
- ★ วิทยากรบรรยายโครงการทบทวนความรู้สู่มหาวิทยาลัย กับสหพัฒน์
- ★ ผู้ทรงคุณวุฒิสภาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
- ★ กรรมการการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิก สอวน. 2547-2558



ชีววิทยาประถมปลาย-ม.ต้น-ม.ปลาย

เจาะลึก ฝึกวิเคราะห์ เข้มข้น ครบเครื่อง เรียนทุกเรื่องที่สำคัญ

โอกาสดีของนักเรียนที่ต้องการเสริมสร้างพลังความรู้ชีววิทยาให้กล้าแกร่ง นักเรียนจะได้รับการถ่ายทอดความรู้ และเทคนิคต่างๆ ที่สำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับนักเรียน ม.ต้น ในการนำไปใช้ในการเรียน – การสอบแข่งขัน IJSO และสอบเข้า ม.4 โรงเรียนมัธยมที่มีชื่อเสียง อาทิ ร.ร.กำเนิดวิทย์, ร.ร.มหิดลวิทยานุสรณ์, ร.ร.เตรียมอุดมศึกษา และ ร.ร.ที่มีการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรโครงการวิทยาศาสตร์ ฯลฯ

และสำหรับนักเรียน ม.ปลาย ในการ รับ เรียน รู้ สะสมบ่มเพาะเทคนิคในการเรียนชีววิทยาให้ประสบความสำเร็จ ต่อยอดสู่การสอบเข้ามหาวิทยาลัยในอนาคต

พบกับ ชีววิทยา รศ.ดร.สมาน แก้วไวยุทธ อาจารย์ผู้อยู่เบื้องความสำเร็จของนักเรียนสายวิทยาศาสตร์ ที่ก้าวขึ้นสู่การเป็นบุคลากรที่ขับเคลื่อนสิ่งดี ๆ สู่สังคมมานานกว่า 40 ปี

เคมี

อ.พีโอห์ม (ดร.อิทธิพล สังเวียนวงศ์)

ประสบการณ์ในการสอน
วิชาเคมี มากกว่า

10 ปี

ทั้งระดับ ม.ต้น และ ม.ปลาย
สอน.เคมี – เคมีโอลิมปิก



ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี) เกียรตินิยมอันดับ 1

หลักสูตรฟิสิกส์วิธาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปริญญาเอก Ph.D. (Chemistry) University of Pennsylvania

เกียรติประวัติ

- ★ ได้รับทุนศรีตรังทองในการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ★ ขณะกำลังศึกษาปริญญาตรี ได้รับทุนโครงการฟิสิกส์วิธาน (Distinction program) ให้ไปทำวิจัยระยะสั้น ณ Michigan State University
- ★ ได้รับทุนกพ. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ไปศึกษาระดับปริญญาเอก ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ★ อดีตอาจารย์พิเศษสอนวิชาเคมี Gifted program รร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ
- ★ ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ชีวะ พื้ทมอเชน

นพ.วิสุทธิ์ ภัทรกิจนิรันดร์

“

เรียนชีวะไม่ใช่เรื่องเล่น
เรียนให้เป็นไม่ใช่เรื่องยาก

”



เรียนรู้ชีวะไปกับ **พื้ทมอเชน**
แบบเข้มข้น ฝึกฝนการคิดวิเคราะห์
เจาะโจทย์แบบเชิงลึก
ครอบคลุม ครบถ้วน

ประสบการณ์ในการสอน
วิชาชีววิทยา มากกว่า

15 ปี

อ.พีณัฐ (อ.ณัฐกร จำปาวัลย์)

★ การศึกษา

มัธยมต้น รร.เบญจมะมหาราช

มัธยมปลาย รร.เตรียมอุดมศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตร์ มหบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

★ อาจารย์พิเศษ รร.สตรีวิทยา 2

มาเรียนฟิสิกส์กับ อ.พีณัฐ น้อง ๆ จะได้เรียนรู้เนื้อหาโดยเรียงลำดับจากง่ายไปยาก มีการอธิบายถึงที่มาของสูตรและลักษณะของการใช้งานเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจ และนำไปใช้ได้ อย่างถูกต้อง พร้อมทั้งแยกกรณีและลักษณะของโจทย์ เพื่อเพิ่มทักษะในการประยุกต์ อีกทั้งยังมีแบบฝึกหัดเสริม เพื่อให้ผู้เรียนได้ทบทวนและทดสอบความเข้าใจของตนเอง ในแต่ละครั้ง

มีการสร้างกระบวนการความคิดและแก้ปัญหาโจทย์อย่างเป็นระบบ เพื่อให้ผู้เรียนมีระบบความคิดที่สามารถจะแก้ปัญหาโจทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำแนกชนิดของข้อสอบและโจทย์ต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เรียนเห็นถึงความหลากหลายในการนำความรู้ฟิสิกส์มาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหา เป็นการแทรกทักษะกระบวนการทางการแก้ปัญหา และทำให้ผู้เรียนเห็นถึงโครงสร้างการประยุกต์ เมื่อเจอโจทย์ที่เป็น unseen ก็จะมีหลักยึดและสามารถแก้ปัญหาได้อย่างเป็นระบบ

นอกจากนี้ อ.พีณัฐ มีความตั้งใจที่จะทำให้ผู้เรียนเห็นภาพว่า ฟิสิกส์สามารถประยุกต์ และนำมาใช้กับชีวิตประจำวัน ได้อย่างไร เพื่อให้เข้าใจและมีทัศนคติที่เป็นบวกต่อวิชาฟิสิกส์ เมื่อผู้เรียนมีทัศนคติที่เป็นบวก ก็จะสามารถทำความเข้าใจได้ง่ายขึ้น และรู้สึกว่ามันเป็นประโยชน์ต่อตนเอง

อีกส่วนที่สำคัญคือ การที่ได้ให้ผู้เรียนได้มีเวลาในการลองคิดและแก้ปัญหาโจทย์ ก่อนที่จะทำการเฉลย เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการในการจัดการกับปัญหา ไม่ใช่แค่ให้จด หรือลอกตามอย่างเดียว ทำให้ได้เห็นวิธีการที่หลากหลายในการแก้ปัญหาโจทย์ และสามารถพัฒนาในการเลือกใช้วิธีการ เพื่อให้ได้คำตอบที่มีความถูกต้องและแม่นยำ ภายในเวลาที่สั้นลง



ประสบการณ์ในการสอน
วิชาฟิสิกส์ มากกว่า **20 ปี**

เจาะเข้มตะลุมโจทยวิทย พชตสนามสอบเข้า ม.1 Gifted

By...ครูลดลุม

(ครูกศรณร อธกทรพงค) เกยรตณยมอนดบ 1 เทรณยกอง
คณวทยาศาสตร จุฬาลงกรณมหาวทยาลย



พัฒนาศกยภาพทกษะการเรยนรูเพอาก้าวสู่ความเข้าใจ
สร้าง+เสริม+เดมเดมความรู้ เทคนคการคคดวเคราะห
สังเคราะห ในวชาวทยาศาสตร เพอาก้าวสู่ความสำเร็จ
ในการเรยนและการแข่งขนในอนาคด

ล่งที่นักรเรียนจะดำรบจากการเรยนคอร์สสด ครูลดลุม

1. นักรเรียนสามารถเข้าใจภาพรวม มองเห่นจุดที่ล่ำคญ
และจดจำรายละเอียดของวชาวทยาศาสตรได้
2. นักรเรียนจะดำเรยนรู การล่งเกต ผกทกษะกระบวนการคคด
และการวเคราะห้อย่างเป็นระบบ ตามหลักการทางวทยาศาสตร
และสามารถนำปฤษฎกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
3. ในการเรยนจบแต่ละบท นักรเรียนจะดำทำแบบทดสอบ
เพอประเม่นพัฒนาการความรู้ต่าง ๆ ที่ได้เรยนในคอร์ส

คอร์สเรยน

ช่วงที่เรียน	วันเรียน	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
ปิดเทอม	วันเสาร์-อาทิตย์ เริ่ม 27 มี.ค. - 15 พ.ค. 64			BKN Gifted SCI Series 1 สรุปโจทย์ชีวะ-เคมี (BKN63018) 7,500 บาท	BKN Gifted SCI Series 2 สรุปโจทย์ฟิสิกส์-ดาราศาสตร์ และวิทยุกายภาพ (BKN63019) 7,500 บาท
เปิดเทอม 1	วันเสาร์ เริ่ม 5 มิ.ย. - 11 ก.ย. 64				BKN Gifted SCI Series 1 สรุปโจทย์ชีวะ-เคมี (BKN63029) 7,500 บาท
ปิดเทอม	วันเสาร์-อาทิตย์ เริ่ม 18 ก.ย. - 31 ต.ค. 64 และ 25 ต.ค. 64			BKN Gifted SCI Series 1 สรุปโจทย์ชีวะ-เคมี (BKN63037) 7,500 บาท	BKN Gifted SCI Series 2 สรุปโจทย์ฟิสิกส์-ดาราศาสตร์ และวิทยุกายภาพ (BKN63038) 7,500 บาท
ปิดเทอม	วันจันทร์-วันศุกร์ เริ่ม 4 - 22 ต.ค. 64	BKN Gifted SCI Series 3 ตะลุยโจทย์ยาก 500 ข้อ++ (BKN63045) 7,500 บาท	BKN Gifted SCI Series 2 สรุปโจทย์ฟิสิกส์-ดาราศาสตร์ และวิทยุกายภาพ (BKN63046) 7,500 บาท	4-8 ต.ค. 64 ก้าวเก่งวิทย์ 1 (BKN63124) 5,500 บาท	
				11-15 ต.ค. 64 ก้าวเก่งวิทย์ 2 (BKN63125) 5,500 บาท	
				18-22 ต.ค. 64 ก้าวเก่งวิทย์ 1 (BKN63126) 5,500 บาท	
				***โปรโมชั่นสุดพิเศษ *** สมัครก้าวเก่งวิทย์ 1+2 พร้อมกัน รับส่วนลด 1,000 บาท	
เปิดเทอม 2	วันเสาร์ เริ่ม 6 พ.ย. 64 - 19 ก.พ. 65	ตะลุยโจทย์วิทย์ สอบเข้า ม.1 Gifted 1 (BKN63127) 7,500 บาท	ตะลุยโจทย์วิทย์ สอบเข้า ม.1 Gifted 2 (BKN63128) 7,500 บาท		BKN Gifted SCI Series 3 ตะลุยโจทย์ยาก 500 ข้อ++ (BKN63056) 7,500 บาท

วิทยาศาสตร์พื้นฐาน ม.ต้น

วางรากฐานความรู้วิทยาศาสตร์แบบพื้นฐาน เนื้อหาเข้มข้นเต็มอัตรา ได้สาระความรู้แบบครบถ้วน สมบูรณ์ที่สุด จากทีมผู้สอนที่มีความรู้ ทักษะ ความชำนาญ และประสบการณ์เฉพาะทางโดยตรง

สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่เรียนทั้งภาคปกติ, โครงการ EP ที่ต้องการวางรากฐานความรู้ วิชาวิทยาศาสตร์ แบบเจาะลึก เนื้อหาความรู้เข้มข้นเต็มอัตรา พร้อมได้สาระตามหลักสูตรแกนกลางครบถ้วน เพื่อการเรียนรู้เพิ่มเติมในชั้นเรียน และต่อยอดความรู้สู่การแข่งขันวิทยาศาสตร์ในสาขาต่างๆ

คอร์ส	รายละเอียด
BKN Sci 1 ชีวเซลล์-พืช	เซลล์และโครงสร้างเซลล์, กล้องจุลทรรศน์, การแพร่, การสังเคราะห์แสง, การลำเลียงในพืช, การเจริญเติบโตของพืช, การตอบสนองต่อสิ่งเร้า, พืชและการสืบพันธุ์ของพืช, เทคโนโลยีชีวภาพ
BKN Sci 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน	พื้นฐานแสงเบื้องต้น, การคำนวณเลนส์และกระจก, อุณหภูมิและความร้อน, การยุบตัวต้านทานไฟฟ้า, ตรีโกณมิติเบื้องต้น, การหาค่าความชันกราฟเส้นตรง, เวกเตอร์, การเคลื่อนที่, หลักการเขียนแรง, แรงเสียดทาน, งานและพลังงาน
BKN Sci 3 เคมีพื้นฐาน	สารรอบตัว, สมบัติของสาร, การจำแนกสาร, สารละลายและความเข้มข้น, การแยกสาร, ตารางธาตุ, ธาตุและสารประกอบ, อะตอมและอนุภาคมูลฐาน, ปฏิกิริยาเคมีพื้นฐานและการดุลสมการ, สารละลายกรด-เบส
BKN Sci 4 โลกและดวงดาว	โครงสร้างของโลก, การเปลี่ยนแปลงทางธรณี, ดิน หิน แร่, เชื้อเพลิงธรรมชาติ, บีโตร์เลียม, พลังงานทดแทน, การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ, มลภาวะทางอากาศและแหล่งน้ำ, ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์, เทคโนโลยีอวกาศและการใช้ประโยชน์
BKN Sci 5 ชีววิทยา	อวัยวะและระบบร่างกาย, ระบบย่อยอาหาร, ระบบเลือด, ระบบหายใจ, ระบบขับถ่ายของเสีย, ระบบสืบพันธุ์หญิงและชาย, พันธุกรรม, ระบบนิเวศ, อาหารและโภชนาการ
ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง	คลื่น, เสียงและการได้ยิน, แสงและการมองเห็น, การสะท้อนและการหักเหของแสง, เลนส์นูน, เลนส์เว้า, กระจกนูน, กระจกเว้า
ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก, ความสัมพันธ์ระหว่างความต่างศักย์ไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า และความต้านทานไฟฟ้า, วงจรไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น, พลังงานความร้อน, ของเหลว, แก๊ส
ฟิสิกส์ C กลศาสตร์	เวกเตอร์, การเคลื่อนที่, แรงเสียดทาน, กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน, แรงลอยตัว, งานและพลังงาน, โมเมนตัม, เครื่องกล
ธรณีวิทยา และดาราศาสตร์	เรียนรู้สาระเพิ่มเติมในกลุ่มเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับทรัพยากรธรณีวิทยา, เทคโนโลยีธรณี และระบบสุริยะต่าง ๆ ที่น่าสนใจ

*วิธีเลือกคอร์สเรียน

- แบบที่ 1 – เลือกคอร์สที่ตรงกับเรื่องที่โรงเรียนของนักเรียนสอนเพื่อทำเกรด
- แบบที่ 2 – เลือกคอร์สได้ตามความสะดวก เพื่อวางรากฐานความรู้ระยะยาว เพิ่มเติมในหลักสูตรแกนกลางของระดับชั้นมัธยมต้น และสำหรับการเตรียมพร้อมสอบเข้า ม.4

วิทยาศาสตร์เชิงลึก + ฟิสิกส์เชื่อมโยง Advanced

สำหรับนักเรียน ม.ต้น ที่จบเนื้อหาพื้นฐานในแต่ละกลุ่มเรื่องมาแล้ว ต้องการเรียนรู้เนื้อหาเชิงลึก เพื่อเจาะความเข้มข้นในแต่ละเรื่องสำหรับการสอบแข่งขันรายการต่างๆ ที่สำคัญในการเรียนโครงการ Gifted และสอบเข้า ม.4 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์, โรงเรียนกำเนิดวิทย์, โรงเรียนบ่มเพาะทางวิทยาศาสตร์ และโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

เคมีเชิงลึก เพื่อการแข่งขัน ม.ต้น + ฟิสิกส์เชื่อมโยง Advanced

Adv.Chem 1 ทฤษฎีบทเข้ม	การเขียนสูตรเคมีของธาตุและสารประกอบ, การเขียนปฏิกิริยาเคมี, โครงสร้างอะตอม, การจัดเรียงอิเล็กตรอน, เลขออกซิเดชัน, ธาตุกัมมันตรังสี
Adv.Chem 2 ทฤษฎีบทเข้ม	โครงสร้างของสารและพันธะเคมี, เคมีอินทรีย์, สารชีวโมเลกุล, พอลิเมอร์และปิโตรเคมี, ปฏิกิริยารีดอกซ์, ไฟฟ้าเคมี
Adv.Chem 3 คำนวณเข้ม	โมลและปริมาณสารสัมพันธ์, แก๊ส-ของเหลว-ของแข็ง, อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี, กรด-เบส, การคำนวณค่า pH

ปูพื้นฐานความรู้เคมี BKN SCI 3 + BKN SCI 4

Adv.Chem 1 ทฤษฎีบทเข้ม

← **เรียนพร้อมกันได้** →

Adv.Chem 2 ทฤษฎีบทเข้ม

Adv.Chem 3 คำนวณเข้ม

สำหรับลงสนามสอบแข่งขันวิทย์รายการต่างๆ ที่สำคัญ

หลักสูตรเคมีเชิงลึก ม.ต้น

1. เพื่อประสิทธิภาพในการเรียนรู้ที่ดี นักเรียนควรผ่านคอร์ส BKN SCI 3 และ BKN SCI 4
2. คอร์ส Adv.Chem 1 ทฤษฎีบทเข้ม และ Adv.Chem 2 ทฤษฎีบทเข้ม สามารถเรียนพร้อมกันได้
3. คอร์ส Adv.Chem 3 คำนวณเข้ม เป็นเรื่องที่ต้องอาศัยฐานการเรียนรู้เคมีภาคทฤษฎีมาก่อน เพื่อประสิทธิภาพในการเรียนรู้ที่ดี นักเรียน ควรผ่านคอร์ส Adv.Chem 1 ทฤษฎีบทเข้ม และ Adv.Chem 2 ทฤษฎีบทเข้ม มาก่อน
4. หลักสูตรนี้เป็นพื้นฐานที่สำคัญในการเรียนโครงการ Gifted และนักเรียนสามารถนำไปใช้ในสนามสอบแข่งขันรายการต่างๆ ที่สำคัญในระดับ ม.ต้น อาทิ IJSO, IMISO ฯลฯ ทั้งยังเป็นพื้นฐานที่ดีในการเตรียมความพร้อมสอบเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา, โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ฯลฯ

ฟิสิกส์เชิงลึก เพื่อการแข่งขัน ม.ต้น + ฟิสิกส์เชื่อมโยง Advanced

Adv.Physics 1 ไฟฟ้า แสง	เรียนเนื้อหาสองส่วนหลัก โดยส่วนแรกเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า โดยเรียนชนิดและรูปแบบในการจินตนาการไฟฟ้า ประจุ กระแสไฟฟ้า ศักย์ไฟฟ้า ความต้านทานไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า และอุปกรณ์ทางไฟฟ้า ส่วนที่สองเรียนเกี่ยวกับแสง การสะท้อน การหักเห เลนส์และกระจก โดยประกอบไปด้วย การจินตนาการของไฟฟ้า และการแยกประเภทของไฟฟ้า, ประจุไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า, ศักย์ไฟฟ้าและความต่างศักย์ไฟฟ้า, ความต้านทานไฟฟ้าและการรวมวงจรไฟฟ้าแบบต่างๆ, กำลังทางไฟฟ้าและค่าไฟฟ้า, มิเตอร์ทางไฟฟ้า, อุปกรณ์ทางไฟฟ้า, แสงและคุณสมบัติต่างๆของแสง, การสะท้อน, การหักเห, กระจกเงาราบ, กระจกนูนและกระจกเว้า, เลนส์นูนและเลนส์เว้า, การวาดและคำนวณการเกิดภาพ
Adv.Physics 2 ความร้อน ของไหล	เรียนเนื้อหาเกี่ยวกับความร้อน การถ่ายเทความร้อน การวัดอุณหภูมิ การคำนวณปริมาณการถ่ายเทความร้อน คลื่นกล ความดัน ความหนาแน่น ของแข็ง ของไหล แก๊ส โดยประกอบไปด้วย การนิยามความร้อนและการถ่ายเทความร้อน, อุณหภูมิและเทอร์โมมิเตอร์, การคำนวณความร้อน, ชนิดของคลื่นและส่วนประกอบของคลื่นๆ, คลื่นเสียง, ความดัน, ความหนาแน่น, ของแข็ง, ของไหลและแรงลอยตัว, แก๊ส
Adv.Physics 3 กลศาสตร์	เรียนเนื้อหาเกี่ยวกับนิยามปริมาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการเคลื่อนที่ กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน แรงต่างๆ โมเมนต์ งานและพลังงาน ประสิทธิภาพ การได้เปรียบเชิงกล โดยประกอบไปด้วย การนิยามปริมาณการเคลื่อนที่, กราฟการเคลื่อนที่, กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน, แรงชนิดต่างๆ, โมเมนต์, พลังงาน, งานและกำลัง, ประสิทธิภาพและการได้เปรียบเชิงกล

ปูพื้นฐานฟิสิกส์ BKN SCI2

Adv.Physics 1
ไฟฟ้า แสง

Adv.Physics 2
ความร้อน ของไหล

Adv.Physics 3
กลศาสตร์

เนื้อหาไม่ต่อเนื่องกัน แยกเป็นกลุ่มเรื่อง
สามารถเลือกเรียนได้ตามความต้องการของนักเรียนเป็นหลัก

หลักสูตรฟิสิกส์เชิงลึก ม.ต้น

1. เพื่อประสิทธิภาพในการเรียนรู้ที่ตึนักเรียนควรผ่านคอร์ส BKN SCI 2
2. Adv.Phys แต่ละคอร์สไม่ต่อเนื่องกัน เลือกเรียนได้ตามความต้องการของนักเรียน
3. หลักสูตรนี้เป็นพื้นฐานที่สำคัญในการเรียนโครงการ Gifted และนักเรียนสามารถนำไปใช้ในสนามสอบแข่งขันรายการต่างๆ ที่สำคัญในระดับ ม.ต้น อาทิ IJSO, สอวน.ดาราศาสตร์, สอวน.ฟิสิกส์ ฯลฯ ทั้งยังเป็นพื้นฐานที่ดีในการเตรียมความพร้อมสอบเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา, โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ฯลฯ

ชีวะเชิงลึก เพื่อการแข่งขัน ม.ต้น + ฟิสิกส์เชื่อมโยง Advanced



Adv.Bio 1	เซลล์และหน้าที่ของเซลล์, ออร์แกเนลและหน้าที่, การแบ่งเซลล์, สารอาหาร, อนุกรมวิธาน, การหายใจระดับเซลล์, ระบบนิเวศ, กล้องจุลทรรศน์
Adv.Bio 2	ระบบย่อยอาหารของคนและสัตว์, ระบบหมุนเวียน, ระบบหายใจ, ระบบขับถ่าย, ระบบสืบพันธุ์พืช, ระบบสืบพันธุ์ของคนและสัตว์
Adv.Bio 3	ระบบประสาท, ระบบต่อมไร้ท่อ, การเคลื่อนที่, พฤติกรรม, การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม, ยีน, โครโมโซม, เทคโนโลยีทางพันธุศาสตร์, วิวัฒนาการ, เนื้อเยื่อพืชและการลำเลียง, การสังเคราะห์แสง

หลักสูตรชีวะเชิงลึก ม.ต้น

1. เพื่อประสิทธิภาพในการเรียนรู้ที่นักเรียนควรผ่านคอร์ส BKN SCI 1 และ BKN SCI 5
2. Adv.Bio 1 – 2 – 3 แต่ละคอร์สไม่ต่อเนื่องกัน เลือกเรียนได้ตามความต้องการของนักเรียน
3. หลักสูตรนี้เป็นพื้นฐานที่สำคัญในการเรียนโครงการ Gifted และนักเรียนสามารถนำไปใช้ในสนามสอบแข่งขันรายการต่างๆ ที่สำคัญในระดับ ม.ต้น อาทิ IJSO, IMSO ฯลฯ ทั้งยังเป็นพื้นฐานที่ดีในการเตรียมความพร้อมสอบเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา, โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ฯลฯ



ปิดเทอมช่วงที่ 1

เริ่มวันที่ 22 มิ.ค. – 9 เม.ย. 64 (เรียนวันจันทร์-วันศุกร์)

วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
			SCI 3 เคมีพื้นฐาน อ.ตุ้ย BKN26660 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	
ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง อ.ชิง BKN26661 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน อ.ชิง BKN26662 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	ฟิสิกส์ C กลศาสตร์ อ.ชิง BKN26663 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	

วิทยาศาสตร์เชิงลึก + ฟิสิกส์เชื่อมโยงแนว Advanced

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
Adv.CHEM 1 ทฤษฎีบทเคมี อ.ตุ้ย BKN27160 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.CHEM 2 ทฤษฎีบทเคมี อ.ตุ้ย BKN27161 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.Phys 1 ไฟฟ้า - แสง อ.ณัฐ BKN27200 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.Phys 2 ความร้อน ของไหล อ.ณัฐ BKN27201 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	

ปิดเทอมช่วงที่ 2 **เริ่มวันที่ 19 เม.ย. – 7 พ.ค. 64 (เรียนวันจันทร์-วันศุกร์)**

วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
		SCI 5 ชีววิทยา รศ.ดร.สมาน BKN26667 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	SCI 1 ชีวะเซลล์-พืช รศ.ดร.สมาน BKN26664 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	
	SCI 4 โลกและดวงดาว อ.ตุ้ย BKN26666 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	SCI 3 เคมีพื้นฐาน อ.ตุ้ย BKN26665 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		
SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน อ.ชิง BKN26668 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง อ.ชิง BKN26669 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน อ.ชิง BKN26670 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	

วิทยาศาสตร์เชิงลึก + ฟิสิกส์เชื่อมโยงแนว Advanced

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
Adv.CHEM 3 คำนวณเข้มข้น อ.ตุ้ย BKN27162 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท		Adv.Phys 1 ไฟฟ้า - แสง อ.ณัฐ BKN27209 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.Phys 3 กลศาสตร์ อ.ณัฐ BKN27202 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	
ธรณีวิทยาและดาราศาสตร์ อ.แอมป์ BKN27206 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท				

ตะลุยโจทย์เตรียมสอบเข้า ม.4 Mwits-KVIS-TU

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
				สรุปชีวะสอบเข้า ม.4 Mwits-Kvis-TU รศ.ดร.สมาน BKN27163 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท

เปิดเทอม 1

วันเสาร์ เริ่ม 5 มิ.ย. – 11 ก.ย. 64

วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
ฟิลิกส์ C กลศาสตร์ อ.ชิง BKN26674 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	ฟิลิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน อ.ชิง BKN26673 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	ฟิลิกส์ A คลื่น แสง เสียง อ.ชิง BKN26672 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		

วิทยาศาสตร์เชิงลึก + ฝึกโจทย์เชื่อมโยงแนว Advanced

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
Adv.CHEM 1 ทฤษฎีบทเข้ม อ.ต๋อย BKN27164 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.CHEM 2 ทฤษฎีบทเข้ม อ.ต๋อย BKN27165 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท		Adv.Bio 1 ชีวะเชิงลึก รศ.ดร.สมาน BKN27166 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.Bio 2 ชีวะเชิงลึก รศ.ดร.สมาน BKN27167 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท

ตะลุยโจทย์เตรียมสอบเข้า ม.4 Mwits-KVIS-TU

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
	สรุปเนื้อหา ฟิลิกส์ ม.ต้น อ.ณัฐ BKN27203 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	ตะลุยโจทย์ชีวะ พิชิต Mwits-Kvis รศ.ดร.สมาน BKN27168 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	ตะลุยโจทย์เคมี พิชิต Mwits-Kvis อ.ต๋อย BKN27169 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	

วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
SCI 5 ชีววิทยา รศ.ดร.สมาน BKN26679 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		SCI 1 ชีวะเซลล์-พืช รศ.ดร.สมาน BKN26675 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		
	SCI 3 เคมีพื้นฐาน อ.ตุ้ย BKN26677 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	SCI 4 โลกและดวงดาว อ.ตุ้ย BKN26678 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		
ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง อ.ชิง BKN26681 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน อ.ชิง BKN26682 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน อ.ชิง BKN26680 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	

วิทยาศาสตร์เชิงลึก + ฝึกโจทย์เชื่อมโยงแนว Advanced

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
Adv.CHEM 3 คำนวณเข้มข้น อ.ตุ้ย BKN27170 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท			Adv.Bio 3 ชีวะเชิงลึก รศ.ดร.สมาน BKN27171 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	
		Adv.Phys 1 ไฟฟ้า แสง อ.ณัฐ BKN27172 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.Phys 2 ความร้อน ของไหล อ.ณัฐ BKN27173 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	

ปิดเทอม 4 - 22 ต.ค. 64 (จันทร์-ศุกร์)

วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
SCI 1 ชีวะเซลล์-พืช รศ.ดร.สมาน BKN26683 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	SCI 5 ชีววิทยา รศ.ดร.สมาน BKN26686 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	SCI 3 เคมีพื้นฐาน อ.-duty BKN26684 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	SCI 4 โลกและดวงดาว อ.-duty BKN26685 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	
SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน อ.ชิง BKN26701 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	ฟิสิกส์ C กลศาสตร์ อ.ชิง BKN26690 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง อ.ชิง BKN26688 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน อ.ชิง BKN26689 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	

วิทยาศาสตร์เชิงลึก + ฝึกโจทย์เชื่อมโยงแนว Advanced

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
Adv.CHEM 1 ทฤษฎีบทเข้ม อ.-duty BKN27174 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท				Adv.Phys 3 กลศาสตร์ อ.ณัฐ BKN27175 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท

ตะลุยโจทย์เตรียมสอบเข้า ม.4 Mwits-KVIS-TU

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
	ติวเข้มโค้งเคมี พิชิต Mwits-KVIS อ.-duty BKN27204 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	ติวเข้มโค้งฟิสิกส์ พิชิต Mwits-KVIS อ.ณัฐ BKN27177 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	ติวเข้มโค้งชีวะ พิชิต Mwits-KVIS รศ.ดร.สมาน BKN27176 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	ตะลุยโจทย์ธรณีวิทยา และดาราศาสตร์ อ.แอมป์ BKN27207 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท

วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
	SCI 3 เคมีพื้นฐาน อ.ตุ้ย BKN26691 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท			
ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน อ.ชิง BKN26693 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	ฟิสิกส์ C กลศาสตร์ อ.ชิง BKN26694 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน อ.ชิง BKN26692 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		

วิทยาศาสตร์เชิงลึก + ฟิสิกส์เชื่อมโยงแนว Advanced

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
		Adv.Bio 1 ชีวะเชิงลึก รศ.ดร.สมาน BKN27179 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.Bio 2 ชีวะเชิงลึก รศ.ดร.สมาน BKN27180 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	
			Adv.CHEM 2 ทฤษฎีบทเข้ม อ.ตุ้ย BKN27178 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	

ตะลุยโจทย์เตรียมสอบเข้า ม.4 ร.ร.เตรียมอุดมศึกษา

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
CHEM TU อ.ตุ้ย ตะลุยโจทย์เคมี สอบเข้าเตรียมฯ BKN27182 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Phys TU อ.ณัฐ ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ สอบเข้าเตรียมฯ BKN27205 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท			Bio TU รศ.ดร.สมาน ตะลุยโจทย์ชีวะ สอบเข้าเตรียมฯ BKN27183 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท

วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง อ.ชิง BKN26698 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		BKN SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน อ.ชิง BKN26697 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	ฟิสิกส์ C กลศาสตร์ อ.ชิง BKN26699 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	
	SCI 3 เคมีพื้นฐาน อ.ตุ้ย BKN26696 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท		SCI 4 โลกและดวงดาว อ.ตุ้ย BKN26700 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท	

วิทยาศาสตร์เชิงลึก + ฟิสิกส์เชื่อมโยงแนว Advanced

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
Adv.CHEM 1 ทฤษฎีเข้มข้น อ.ตุ้ย BKN27184 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.Bio 1 ชีวะเชิงลึก รศ.ดร.สมาน BKN27185 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.Bio 2 ชีวะเชิงลึก รศ.ดร.สมาน BKN27186 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	Adv.Bio 3 ชีวะเชิงลึก รศ.ดร.สมาน BKN27187 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท	

ตะลุยโจทย์เตรียมสอบเข้า ม.4 ร.ร.เตรียมอุดมศึกษา

08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10	17.30-19.30
		ตะลุยโจทย์ธรณีวิทยา และดาราศาสตร์ อ.แอมป์ BKN27208 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท		

พัฒนาความรู้ตามศักยภาพของผู้เรียน

เนื่องจากในสนามสอบแข่งขันต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นแข่งขันทางวิชาการ หรือแข่งขันสอบเข้า ม.1 และ ม.4 ในปัจจุบันมีอัตราการแข่งขันที่สูงขึ้น ทางโรงเรียนมีบริการวางแผนการเรียน และแนะนำแนวทางในการเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนให้เป็นรายบุคคล สำหรับท่านผู้ปกครอง ที่สนใจสามารถติดต่อเพื่อทำความเข้าใจและวางแผนคอร์สได้อย่างเป็นขั้นตอน ในวันและเวลาทำการของโรงเรียนบ้านค่านวนคะ

โรงเรียนบ้านค่านวนวิทย-คณิต

BKN Center

สถานที่เรียนเดิม ชั้น 3 ห้องเลขที่ 306-307, 312-316 อาคารสยามกิตติ์ สยามสแควร์ ซอย 8 (ตรงข้ามโรงแรมโนโวเทล สยาม)

สถานที่เรียนใหม่ ชั้น 11 อาคาร SiamScape สยามสแควร์ ซอย 7

เบอร์โทรศัพท์ : 02-250-7523

LINE Official Account : @bknmattayom



@bknmattayom
เปิดแอป LINE แล้วใส่ "เพิ่มเพื่อน"

กด Like  บนแฟนเพจของ ร.ร.บ้านค่านวนวิทย เพื่อคลิ๊กดูข้อมูลข่าวสารคอร์สเรียนต่างๆ ที่ทำการพัฒนาหลักสูตรอยู่ตลอดเวลา ได้ที่ www.facebook.com/BknCenter