

โรงเรียนบ้านค่านวณวิทย์คณิต BKN Center


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

# ฝึกพื้นฐาน ม.ต้น


## อ.พีชิ่ง BKN (อ.วรศักดิ์ จิตติรัตน์)

สร้าง เสริมเติมความรู้ฝึกให้แน่น และแม่นยำ  
กับคอร์สเรียนสดคุณภาพดี จาก BKN

- SCI 2 ฝึกพื้นฐาน
- ฝึก A-B-C เจาะลึก ฝึกเข้ม เติมเต็มความรู้ แบบเจาะกลุ่มเรื่อง ตามจุดประสงค์การเรียนรู้พื้นฐานและเพิ่มเติม

 ถ่ายทอดความรู้ และความเข้าใจโดย อ.พีชิ่ง (วศบ.เครื่องกล จุฬาฯ)  
ติวเตอร์ฝึกผู้อยู่เบื้องหลังความรู้และความสำเร็จของนักเรียนมานานกว่า 20 ปี

ทุกคอร์สเรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 Siamscene

 **คอร์สสดฟิสิกส์พื้นฐานสำหรับ ม.ต้น** ที่เน้นการ เรียนรู้เนื้อหาอย่างละเอียด ปูพื้นฐานให้แน่น เสริมเทคนิคในการทำโจทย์ เพื่อให้นักเรียนเกิดความแม่นยำ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการเรียนที่โรงเรียน, เตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขันทุกสนามสอบ และสามารถนำไปเป็นพื้นฐานในการเรียนต่อมัธยมปลายได้เป็นอย่างดี



SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน : เรียนรู้ทำความเข้าใจในเรื่อง พื้นฐานแสงเบื้องต้น, การคำนวณเลนส์และกระจก, อุณหภูมิและความร้อน, การยุบตัวต้านทานไฟฟ้า, ตรีโกณมิติเบื้องต้น, การหาค่าความชันกราฟเส้นตรง, เวกเตอร์, การเคลื่อนที่, หลักการเขียนแรง, แรงเสียดทาน, งานและพลังงาน
ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง : สร้างเสริมความรู้ฟิสิกส์ในกลุ่มเรื่อง คลื่น, เสียงและการได้ยิน, แสงและการมองเห็น, การสะท้อนและการหักเหของแสง, เลนส์นูน, เลนส์เว้า, กระจกนูน, กระจกเว้า
ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน : สร้างเสริมความรู้ฟิสิกส์ในกลุ่มเรื่อง ไฟฟ้าและแม่เหล็ก, ความสัมพันธ์ระหว่างความต่างศักย์ไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้าและความต้านทานไฟฟ้า, วงจรไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น, พลังงานความร้อน, ของเหลว, แก๊ส
ฟิสิกส์ C กลศาสตร์ : สร้างเสริมความรู้ฟิสิกส์ในกลุ่มเรื่อง เวกเตอร์, การเคลื่อนที่, แรงเสียดทาน, กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน, แรงลอยตัว, งานและพลังงาน, โมเมนตัม, เครื่องกล

คำแนะนำสำหรับการเลือกเรียน

1. สร้างพื้นฐานการเรียนฟิสิกส์เบื้องต้น กับคอร์ส SCI 2

สำหรับนักเรียน ม.1 และ ม.2 ที่เพิ่งเริ่มเรียนฟิสิกส์ ควรสร้างฐานความรู้กับคอร์สนี้ เพื่อเก็บเกี่ยวเทคนิคการคิดคำนวณในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเรียนฟิสิกส์ให้เข้าใจและรู้เรื่อง และสามารถนำไปต่อยอดความรู้ที่ยากและลึกขึ้นในอนาคตข้างหน้า

2. ฟิสิกส์ ม.ต้น เจาะเข้ม 3 กลุ่มเรื่องที่สำคัญ

- ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง
- ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า-ความร้อน
- ฟิสิกส์ C กลศาสตร์

สำหรับนักเรียนที่มีพื้นฐานการคำนวณเบื้องต้นที่ดี สามารถเรียนรู้อฟิสิกส์ 3 กลุ่ม เจาะเข้มได้เลย โดยสามารถเลือกเรียนคอร์สไหนก่อน-หลังก็ได้ (เนื้อหาไม่พึ่งพาและต่อเนื่องกัน)

**คอร์สเรียนที่นี้ เรามีดีที่สอนสด**

หากนักเรียนมีข้อสงสัย คุณครูก็ยินดีที่จะช่วยไขข้อสงสัยข้อกังวลใจในเรื่องที่นักเรียนยังไม่เข้าใจ

# ฟิลิกส์พื้นฐาน ม.ต้น

## อ.พีบิง

หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม. ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 7,000 บาท

ปิดเทอม มี.ค.พ.ศ. 67	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
4-22 มี.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	ฟิลิกส์ A คลื่น แสง เสียง	ฟิลิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน	ฟิลิกส์ C กลศาสตร์	
25 มี.ค. - 12 เม.ย. 67 (จันทร์-ศุกร์)	ฟิลิกส์ A คลื่น แสง เสียง		ฟิลิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน	ฟิลิกส์ C กลศาสตร์
18 เม.ย. - 8 พ.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	SCI 2 ฟิลิกส์พื้นฐาน	ฟิลิกส์ A คลื่น แสง เสียง		ฟิลิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน
เปิดเทอม 1	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
วันเสาร์ เริ่ม 1 มิ.ย. 67 ถึงวันที่ 7 ก.ย. 67	ฟิลิกส์ C กลศาสตร์	ฟิลิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน	ฟิลิกส์ A คลื่น แสง เสียง	
วันอาทิตย์ เริ่ม 2 มิ.ย. ถึงวันที่ 8 ก.ย. 67	ฟิลิกส์ A คลื่น แสง เสียง	ฟิลิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน		SCI 2 ฟิลิกส์พื้นฐาน
ปิดเทอม ต.ค.และ เปิดเทอม 2	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
1-21 ต.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	SCI 2 ฟิลิกส์พื้นฐาน	ฟิลิกส์ C กลศาสตร์	ฟิลิกส์ A คลื่น แสง เสียง	ฟิลิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน
วันเสาร์ เริ่ม 2 พ.ย. 67 ถึงวันที่ 8 ก.พ. 68	ฟิลิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน	ฟิลิกส์ C กลศาสตร์	SCI 2 ฟิลิกส์พื้นฐาน	
วันอาทิตย์ เริ่ม 3 พ.ย. 67 ถึงวันที่ 9 ก.พ. 68	ฟิลิกส์ A คลื่น แสง เสียง		SCI 2 ฟิลิกส์พื้นฐาน	ฟิลิกส์ C กลศาสตร์

เรียนสด ON-SITE ที่ชั้น 11 อาคารสยามสเคป

สอบถามเพิ่มเติมทางไลน์ @bknmattayom หรือ 02-117-3745

สแกนเพื่อดูกับ  
QR-Code Line@



@bknmattayom  
02-117-3745