

คณิตศาสตร์ ม.ต้น

อ.นก BKN (อ.ณัฐศักดิ์ สวัสดิ์ศรีโรจน์)

- NOK BKN Math Pre-Test ม.1 - ม.2 - ม.3
- คณิต ม.3 เทอม 1 และ คณิต ม.3 เทอม 2
- คณิตฝึกโจทย์ยาก ม.ต้น
- ตะลุยโจทย์คณิตสอบเข้า ม.4 รร.เตรียมอุดมฯ

พบกับคอร์สสด คุณภาพดี จากติวเตอร์คณิตขวัญใจเด็ก BKN

ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จ น้อง ๆ ตอ., น้อง ๆ หมอ, น้อง ๆ วิศวฯ ฯลฯ

หลายต่อหลายรุ่น จนต้องบอกต่อ ด้วยวิธีการเทคนิคที่น้อง ๆ ทุกคน

หากได้มาเรียนแล้ว จะสามารถพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ

และนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง พร้อมรับมือในทุก ๆ สนามสอบ

เข้ม ครบ จบที่เดียว

เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE-ZOOM

รายละเอียดรูปแบบการเรียนคณิต อ.นก

1. เรียนสด ON-SITE

ที่ BKN โรงเรียนบ้านค่านวนวิทย์คณิต ชั้น 11 Siamscene

รับนักเรียนจำนวนจำกัด เลือกระบุตำแหน่งที่นั่งประจำ

หากวันไหนที่ไม่สะดวกเข้ามาเรียน ON-SITE

สามารถเรียน ZOOM สดที่บ้านได้

กรณีที่ห้องเรียนสด ON-SITE เต็ม

จะสามารถสมัคร ZOOM สด ได้

2. สำหรับนักเรียนอยู่ไกล ทางโรงเรียนมีบริการเปิดห้องเรียนสด

ONLINE ผ่านโปรแกรม ZOOM ใช้ FOCUS MODE

โดยนักเรียนต้องเข้าเรียนแบบเปิดหน้าต่างกล้อง

เพื่อให้ได้บรรยากาศ ในการเรียนห้องสดมากที่สุด

3. ทุกคอร์ส มีกลุ่มไลน์ OPEN CHAT สำหรับนักเรียน

เพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเรียน

4. ทุกคอร์ส มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชย

แบบไม่จำกัดชั่วโมงใน Facebook กลุ่มปิด

ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 15

และเพิ่มให้ 30 วัน หลังจากการเรียนจบคอร์ส

NOK BKN Math Pre-Test ม.1-ม.2 อ.นก

สำหรับนักเรียน ม.1 - ม.2 โครงการพิเศษ

ที่ต้องการเน้นหลักสูตรเร่งรัดภายในภายใน 1 ปี

เน้นการทดสอบวัดความรู้พร้อมเฉลย ตามหลักการประเมินผลทุกหัวข้อ
เสริมนิยามและเทคนิคการแก้โจทย์ปัญหาโจทย์เข้มข้น

NOK BKN Math Pre-Test I (ม.1)

☐ bkn18186 ON-SITE ☐ bkn18186_Z ZOOM

วันอาทิตย์ เริ่ม 24 พ.ค. – 30 ส.ค. 69 เวลา 08.00-10.00 ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 25 พ.ค. – 30 ก.ย. 69

- การสร้างทางเรขาคณิต
(รูปเรขาคณิตพื้นฐาน, การสร้างพื้นฐานทางเรขาคณิต, การสร้างรูปเรขาคณิต)
- เลขยกกำลัง
(ความหมายของเลขยกกำลัง, การคูณและการหารเลขยกกำลัง, สัญกรณ์วิทยาศาสตร์)
- ทศนิยม และ เศษส่วน (ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม, การบวก การลบ การคูณ และการหารทศนิยม, เศษส่วนและการเปรียบเทียบเศษส่วน, การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน, ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมและเศษส่วน)
- รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ (หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ, ภาพด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบนของรูปเรขาคณิตสามมิติ)
- สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (การเตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ, สมการและคำตอบของสมการ, การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว, โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว)
- อัตราส่วน ลัดส่วน และร้อยละ (อัตราส่วน, ลัดส่วน, ร้อยละ, บทประยุกต์)
- กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น
(คู่อันดับ และกราฟของคู่อันดับ, กราฟและการนำไปใช้, ความสัมพันธ์เชิงเส้น)
- สถิติ (1) (คำถามทางสถิติ, การเก็บรวบรวมข้อมูล, การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล)

NOK BKN Math Pre-Test II (ม.2)

☐ bkn18187 ON-SITE ☐ bkn18187_Z ZOOM

วันอาทิตย์ เริ่ม 24 พ.ค. – 30 ส.ค. 69 เวลา 10.10-12.10 ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 25 พ.ค. – 30 ก.ย. 69

- ทฤษฎีบทพีทาโกรัส (ทฤษฎีบทพีทาโกรัส, บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส)
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง (จำนวนตรรกยะ, จำนวนอตรรกยะ, รากที่สอง, รากที่สาม)
- ปริซึมและทรงกระบอก (พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม, พื้นที่ผิวและปริมาตรของทรงกระบอก)
- การแปลงทางเรขาคณิต (การเลื่อนขนาน, การสะท้อน, การหมุน)
- สมบัติของเลขยกกำลัง (การดำเนินการของเลขยกกำลัง, สมบัติอื่น ๆ ของเลขยกกำลัง)
- พหุนาม (การบวกและการลบเอกนาม, การบวกและการลบพหุนาม, การคูณพหุนาม, การหารพหุนาม ด้วยเอกนาม)
- สถิติ (2) (แผนภาพจุด, ฮิสโทแกรม, แผนภาพต้น-ใบ, ค่ากลางของข้อมูล)
- ความเท่ากันทุกประการ (ความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต, ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยม, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-มุม-ด้าน, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ มุม-ด้าน-มุม, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-ด้าน-ด้าน, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบมุม-มุม-ด้าน, รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ฉาก-ด้าน-ด้าน, การนำไปใช้)
- เส้นขนาน (เส้นขนานและมุมภายใน, เส้นขนานและมุมแย้ง, เส้นขนานและมุมภายนอกกับมุมภายใน, เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม)
- การให้เหตุผลทางเรขาคณิต (ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต, การสร้างและการให้เหตุผลเกี่ยวกับการสร้าง, การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม)
- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง
(การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองโดยใช้สมบัติการแจกแจง, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองโดยใช้กำลังสองสมบูรณ์, การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองโดยใช้ผลต่างของกำลังสอง)

เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE-ZOOM และมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน

NOK BKN Math Pre-Test III (ม.3 เทอม 1)

☐ bkn18192 ON-SITE ☐ bkn18192_Z ZOOM

วันอาทิตย์ เริ่ม 1 พ.ย. – 14 ก.พ. 70 เวลา 08.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 2 พ.ย. – 14 มี.ค. 70

- อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
- การแยกตัวประกอบพหุนาม
- สมการกำลังสองตัวแปรเดียว
- ความคล้าย
- กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง
- ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร
- กรณที่ที่สอง
- กราฟเส้นตรง

NOK BKN Math Pre-Test IV (ม.3 เทอม 2)

☐ bkn18193 ON-SITE ☐ bkn18193_Z ZOOM

วันอาทิตย์ เริ่ม 1 พ.ย. – 14 ก.พ. 70 เวลา 10.10-12.10 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 2 พ.ย. – 14 มี.ค. 70

- ระบบสมการ
- วงกลม
- พื้นที่ผิวและปริมาตร
- ความน่าจะเป็น
- อัตราส่วนตรีโกณมิติ
- เศษส่วนพหุนามและการประยุกต์

เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE-ZOOM และมีบันทึกคลิปให้เรียนทบทวน

คำแนะนำการเรียนคณิตศาสตร์ อ.นก

สำหรับนักเรียน ระดับชั้น ม.1 - ม.2

เปิดเทอม 1

NOK BKN Math Pre-Test I (ม.1)
และ NOK BKN Math Pre-Test II (ม.2)

เปิดเทอม 2

NOK BKN Math Pre-Test III (ม.3 เทอม 1)
และ NOK BKN Math Pre-Test IV (ม.3 เทอม 2)

1. NOK BKN Math Pre-Test I (ม.1) bkn18186

วันอาทิตย์ เริ่ม 24 พ.ค. – 30 ส.ค. 69 เวลา 08.00-10.00 ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

2.NOK BKN Math Pre-Test II (ม.2) bkn18187

วันอาทิตย์ เริ่ม 24 พ.ค. – 30 ส.ค. 69 เวลา 10.10-12.10 ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

3.NOK BKN Math Pre-Test III (ม.3 เทอม 1) bkn18192

วันอาทิตย์ เริ่ม 1 พ.ย. – 14 ก.พ. 70 เวลา 08.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

4.NOK BKN Math Pre-Test IV (ม.3 เทอม 2) bkn18193

วันอาทิตย์ เริ่ม 1 พ.ย. – 14 ก.พ. 70 เวลา 10.10-12.10 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

คณิตพื้นฐาน ม.3 และคณิตฝึกโจทย์ยาก ม.ต้น อ.นก

คณิต ม.3 เทอม 1

พื้นที่ผิวและปริมาตร, กรณที่ที่สอง, การแยกตัวประกอบ, สมการกำลังสอง, ระบบสมการเชิงเส้น, ดีกรีหนึ่ง และกราฟเส้นตรง, ความคล้าย, กราฟพาราโบลา

คณิต ม.3 เทอม 2

เศษส่วนของพหุนามและระบบสมการพหุนามดีกรีมากกว่า 1, อสมการพหุนามที่มากกว่าหรือเท่ากับเท่าหนึ่ง, ความน่าจะเป็น, สถิติ, เรขาคณิตและการอ้างเหตุผล, ตรรกศาสตร์

★ หลักสูตรเนื้อหา ม.3 เทอม 1 และ ม.3 เทอม 2 สามารถเรียนพร้อมกันได้

★ กรณีที่นักเรียนเก็บเนื้อครบแล้ว สามารถลงเรียนคณิตฝึกโจทย์ยาก 1-2-3-4 ได้เลย

คณิตฝึกโจทย์ยาก 1 ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

- 1.ตะลุยโจทย์แข่งขันเชิงลึกอย่างยาก โดยเน้นการประยุกต์ทำโจทย์ในกลุ่มหัวข้อเรื่องระบบจำนวนเต็ม, เลขยกกำลัง, เลขฐาน, อัตราส่วนร้อยละ, สมการ, อสมการ, ระบบสมการ, การแปรผัน, พหุนาม, สถิติ
- 2.เทคนิค / หัวข้อเพิ่มเติม : พหุนามสมมาตร, ความสัมพันธ์ระหว่างราก และสัมประสิทธิ์ของพหุนาม, เทคนิคการบวก และคูณ, การหาค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด, ราก, สมการที่มีคำตอบเป็นจำนวนเต็ม

คณิตฝึกโจทย์ยาก 2 ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

- 1.ตะลุยโจทย์แข่งขันเชิงลึกอย่างยาก โดยเน้นการประยุกต์ทำโจทย์ในกลุ่มหัวข้อเรื่องพื้นฐานทางเรขาคณิต, เส้นขนาน, ความเท่ากันทุกประการ, ความคล้าย, ทฤษฎีบทพีทาโกรัส, ตรรกศาสตร์, วงกลม, พื้นที่, พื้นที่ผิวและปริมาตร, คู่ขนานและกราฟ, กราฟเส้นตรง, กราฟพาราโบลา, ความน่าจะเป็น
2. เทคนิค / หัวข้อเพิ่มเติม : เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น, สมการวงกลม, เอกลักษณ์และสูตรฟังก์ชันตรีโกณมิติ, ทฤษฎีบทของเฮวาและเมเนลอส, กฎการนับเบื้องต้น, การเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่

คณิตฝึกโจทย์ยาก 3

รวมโจทย์ในระดับ ม.ต้น จากรายการสอบแข่งขันทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เหมาะสำหรับนักเรียนที่มีพื้นฐานดี ที่มีความต้องการฝึกฝนโจทย์ในระดับยากถึงยากมาก เพื่อสร้างทักษะสำหรับการสอบแข่งขัน รวมถึงเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับสอบเข้า ม.4 โรงเรียนมหิตลวิทย์, โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา และโรงเรียนชั้นนำทั่วประเทศ

คณิตฝึกโจทย์ยาก 4

ฝึกแนวโจทย์เขียนวิเคราะห์ อธิบาย เน้นแสดงวิธีทำ รวมถึงการพิสูจน์ เพื่อให้นักเรียนสามารถตกผลึกเข้าใจ Concept ของวิชาคณิตศาสตร์แบบจริงจัง รู้ลึกและเสมือนเป็นการสรุปเทคนิคต่าง ๆ อีกครั้งเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนคอร์สตะลุยโจทย์สอบเข้า ม.4 มหิดลฯ และคอร์สตะลุยโจทย์สอบเข้าเตรียมฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

BKN TU MATH

ตะลุยโจทย์แนวทางสำหรับการสอบเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ครอบคลุมทุกจุดประสงค์การเรียนรู้ที่สำคัญ เสริมโจทย์ในระดับ ม.ปลาย บางหัวข้อ
ที่จำเป็นสำหรับการสอบ สร้างความรู้ความมั่นใจก่อนการลงสนามสอบจริง

BKN TU Math 1

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. เลขยกกำลัง + จำนวนจริง (ราก) | 2. พหุนาม / เศษส่วนพหุนาม |
| 3. ระบบสมการ | 4. สมการและอสมการ / สมการกำลังสอง |
| 5. อัตราส่วนร้อยละ / การแปรผัน | 6. สมการเชิงเส้น / พาราโบลา |

BKN TU Math 2

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. พื้นที่และปริมาตร | 2. เรขาคณิต |
| 3. อัตราส่วนตรีโกณมิติ | 4. ความน่าจะเป็น |
| 5. สถิติ | |

BKN TU Math Final 3

ตะลุยโจทย์แนวทางสำหรับการสอบเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา เสริมความเข้มข้น
และความเข้าใจในการฝึกทำโจทย์ สร้างแนวคิดและเทคนิคในการแก้ไขโจทย์ปัญหา
ฝึกทำข้อสอบ และควบคุมเวลาให้เหมาะสม สร้างความรู้และความมั่นใจ
ก่อนการลงสนามสอบจริง

BKN Speed Math พิชิตเตรียมฯ

ฝึกทักษะการคิดแก้โจทย์ปัญหาในการทำข้อสอบที่หลากหลายให้เป็น ฝึกบริหารจัดการ
เวลา ควบคุมเวลาการทำข้อสอบให้เหมาะสม พร้อมเทคนิคการคิดคำนวณเร็ว
ฝึกการทำข้อสอบอย่างรอบคอบและเข้าใจ เพื่อเพิ่มพูนความสามารถในการวิเคราะห์โจทย์
ปัญหา จนเกิดทักษะในการคิดเป็น ทำเป็น แก้ไขโจทย์ปัญหาได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

คณิต ม.3 และคณิตฝึกโจทย์ยาก ม.ต้น อ.นก

เรียนสด 2 ระบบ ON-SITE ที่ BKN และ ONLINE - ZOOM สดเปิดหน้ากล้อง

คณิต ม.3 เทอม 1 ☐ bkn18178 ON-SITE ☐ bkn18178_Z ZOOM

2 – 20 มี.ค. 69 (จันทร์-ศุกร์) เวลา 08.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียน 6,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค.-20 เม.ย. 69

คณิต ม.3 เทอม 2 ☐ bkn18179 ON-SITE ☐ bkn18179_Z ZOOM

2 – 20 มี.ค. 69 (จันทร์-ศุกร์) เวลา 10.10-12.10 น. ค่าลงทะเบียน 6,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค.-20 เม.ย. 69

คณิตฝึกโจทย์ยาก 1 ☐ bkn18180 ON-SITE ☐ bkn18180_Z ZOOM

23 มี.ค. – 10 เม.ย. 69 (จันทร์-ศุกร์) เวลา 08.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 24 มี.ค. – 10 พ.ค. 69

คณิตฝึกโจทย์ยาก 2 ☐ bkn18181 ON-SITE ☐ bkn18181_Z ZOOM

23 มี.ค. – 10 เม.ย. 69 (จันทร์-ศุกร์) เวลา 10.10-12.10 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 24 มี.ค. – 10 พ.ค. 69

คณิตฝึกโจทย์ยาก 3 ☐ bkn18182 ON-SITE ☐ bkn18182_Z ZOOM

20 เม.ย. – 8 พ.ค. 69 (จันทร์-ศุกร์) เวลา 08.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 21 เม.ย. – 8 มิ.ย. 69

คณิตฝึกโจทย์ยาก 4 ☐ bkn18183 ON-SITE ☐ bkn18183_Z ZOOM

20 เม.ย. – 8 พ.ค. 69 (จันทร์-ศุกร์) เวลา 10.10-12.10 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 21 เม.ย. – 8 มิ.ย. 69

โปรโมชั่นพิเศษ สมัครเรียนคอร์สฝึกโจทย์ยาก 1-2-3-4

พร้อมกัน 4 คอร์ส รับส่วนลดมูลค่า 11,200 บาท

ชำระค่าเรียน 20,000 บาท จากปกติ 31,200 บาท

ตะลุยโจทย์คณิตสอบเข้าเตรียมฯ อ.นก

เรียนสด ON-SITE ที่ BKN และ ONLINE - ZOOM สดเปิดหน้ากล้อง

BKN TU MATH 1

☐ bkn18184 ON-SITE ☐ bkn18184_Z ZOOM

วันเสาร์ เริ่ม 23 พ.ค. - 29 ส.ค. 69 เวลา 08.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 24 พ.ค. - 29 ก.ย. 69

BKN TU MATH 2

☐ bkn18185 ON-SITE ☐ bkn18185_Z ZOOM

วันเสาร์ เริ่ม 23 พ.ค. - 29 ส.ค. 69 เวลา 10.10-12.10 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 24 พ.ค. - 29 ก.ย. 69

เจาะจริงโจทย์คณิต TU PART123 *โจทย์เดียวกันกับคอร์ส ZOOM100% (เดือน มิ.ย.-ก.ค.-ส.ค.)

☐ bkn18188 ON-SITE ☐ bkn18188_Z ZOOM (ดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร)

12 - 24 ต.ค. 69 (จันทร์-เสาร์) เวลา 08.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียน 6,300 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 13 ต.ค. - 24 พ.ย. 69

เจาะจริงโจทย์คณิต TU PART456 *โจทย์เดียวกันกับคอร์ส ZOOM100% (เดือนพ.ย.-ธ.ค.-ม.ค.)

☐ bkn18189 ON-SITE ☐ bkn18189_Z ZOOM (ดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร)

12 - 24 ต.ค. 69 (จันทร์-เสาร์) เวลา 10.10-12.10 น. ค่าลงทะเบียน 6,300 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 13 ต.ค. - 24 พ.ย. 69

BKN SPEED MATH สอบเตรียมฯ

☐ bkn18190 ON-SITE ☐ bkn18190_Z ZOOM

วันเสาร์ เริ่ม 31 ต.ค. - 13 ก.พ. 70 เวลา 08.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. - 13 มี.ค. 70

BKN TU MATH 3

☐ bkn18191 ON-SITE ☐ bkn18191_Z ZOOM

วันเสาร์ เริ่ม 31 ต.ค. - 13 ก.พ. 70 เวลา 10.10-12.10 น. ค่าลงทะเบียน 7,800 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. - 13 มี.ค. 70

คอร์สพิเศษเปิดเพิ่ม ZOOM100%

เจาะจริงโจทย์คณิต 240 ข้อ พิชิตเตรียมฯ

คอร์สพิเศษเฉพาะกิจที่ อ.นภณัฐ ได้คัดสรร โจทย์เด็ด โจทย์ยาก โจทย์สวยที่น่าสนใจ มาให้นักเรียนได้ฝึกพัฒนาทักษะการแก้ไข โจทย์ข้อสอบจากแนวของจริง และข้อสอบเสมือนจริง

เน้นฝึกทำโจทย์วันละ 5 ข้อ จับเวลา 15 นาทีในการทำ

พร้อมรับฟังเฉลย เทคนิคในการทำโจทย์และแนวคิด อย่างละเอียด

มิ.ย. 69 (bknz219) เจาะจริงโจทย์คณิต TU Part 1

วันจันทร์และวันอังคาร เริ่ม 8 - 30 มิ.ย. 69 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,100 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 9 มิ.ย. - 15 ก.ค. 69

ก.ค. 69 (bknz220) เจาะจริงโจทย์คณิต TU Part 2

วันจันทร์และวันอังคาร เริ่ม 6 - 27 ก.ค. 69 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,100 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 7 ก.ค. - 15 ส.ค. 69

ส.ค. 69 (bknz221) เจาะจริงโจทย์คณิต TU Part 3

วันจันทร์และวันอังคาร เริ่ม 3 - 25 ส.ค. 69 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,100 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 4 ส.ค. - 15 ก.ย. 69

หยุดเรียนเดือน ก.ย. - ต.ค.

พ.ย. 69 (bknz222) เจาะจริงโจทย์คณิต TU Part 4

วันจันทร์และวันอังคาร เริ่ม 2 - 24 พ.ย. 69 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,100 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 3 พ.ย. - 15 ธ.ค. 69

ธ.ค. 69 (bknz223) เจาะจริงโจทย์คณิต TU Part 5

วันจันทร์และวันอังคาร เริ่ม 30 พ.ย. - 22 ธ.ค. 69 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,100 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 1 ธ.ค. - 15 ม.ค. 70

ม.ค. 70 (bknz224) เจาะจริงโจทย์คณิต TU Part 6

วันจันทร์และวันอังคาร เริ่ม 4 - 26 ม.ค. 70 เวลา 20.00-21.00 น. ค่าลงทะเบียน 2,100 บาท

มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 5 ม.ค. - 15 ก.พ. 70

หมายเหตุ :

1. เรียนสด ONLINE ผ่าน ZOOM แบบเปิดกล้อง + ดาวนโหลดไฟล์เอกสารทางไลน์กลุ่ม
2. มีบริการไลน์กลุ่มสำหรับนักเรียน เพื่อรับข้อมูล ข่าวสาร และไฟล์เอกสารการเรียนจาก อ.นภณัฐ
3. มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชยแบบไม่จำกัดชั่วโมงใน Facebook กลุ่มปิด ตามระยะวันที่กำหนด

คำแนะนำการเรียนรู้คณิตศาสตร์ อ.นก
สำหรับนักเรียนชั้น ม.3 เตรียมสอบเข้า ม.4

ปิดเทอม มี.ค. – พ.ค. 69

คณิต ม.3 เทอม 1 + คณิต ม.3 เทอม 2
คณิตฝึกโจทย์ยาก 1 + คณิตฝึกโจทย์ยาก 2
คณิตฝึกโจทย์ยาก 3 + คณิตฝึกโจทย์ยาก 4

เปิดเทอม 1

BKN TU MATH 1 + BKN TU MATH 2
ZOOM เจาะจริง TU PART 1-2-3

เปิดเทอม 2

BKN TU MATH 3 + BKN Speed Math
ZOOM เจาะจริง TU PART 3-4-5

ก.พ. – มี.ค.

โค้งสุดท้าย เจาะโจทย์คณิตพิชิตเตรียมฯ

คณิตศาสตร์ ม.ปลาย

อ.นก BKN (อ.ณัฐศักดิ์ สวัสดิ์ศรีโรจน์)

- คณิต ม.4 - ม.5 - ม.6
- ตะลุยโจทย์คณิต ม.4 - ม.5
- NOK BKN Series

ตะลุยโจทย์คณิตสอบแพทย์+วิศวะ

พบกับคอร์สสด คุณภาพดี จากติวเตอร์คณิตขวัญใจเด็ก BKN
ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จ น้อง ๆ ตอ., น้อง ๆ หมอ, น้อง ๆ วิศวะ ฯลฯ
หลายต่อหลายรุ่น จนต้องบอกต่อ ด้วยวิธีการเทคนิคที่น้อง ๆ ทุกคน
หากได้มาเรียนแล้ว จะสามารถพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ
และนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง พร้อมรับมือในทุก ๆ สนามสอบ

เข้ม ครบ จบทีเดียว

เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE-ZOOM

รายละเอียดรูปแบบการเรียนคณิต อ.นก

1. เรียนสด ON-SITE

ที่ BKN โรงเรียนบ้านค่านวนวิทยาคม ชั้น 11 Siamscene

รับนักเรียนจำนวนจำกัด เลือกกระบุดำแหน่งที่นั่งประจำ

หากวันไหนที่ไม่สะดวกเข้ามาเรียน ON-SITE

สามารถเรียน ZOOM สดที่บ้านได้

กรณีที่ห้องเรียนสด ON-SITE เต็ม จะสามารถสมัคร ZOOM สด ได้

2. สำหรับนักเรียนอยู่ไกล ทางโรงเรียนมีบริการเปิดห้องเรียนสด

ONLINE ผ่านโปรแกรม ZOOM ใช้ FOCUS MODE

โดยนักเรียนต้องเข้าเรียนแบบเปิดหน้าต่างกล้อง

เพื่อให้ได้บรรยากาศ ในการเรียนห้องสดมากที่สุด

3. ทุกคอร์ส มีกลุ่มไลน์ OPEN CHAT สำหรับนักเรียน

เพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเรียน

4. ทุกคอร์ส มีบริการคลิปให้เรียนทบทวนและชดเชย

แบบไม่จำกัดชั่วโมงใน Facebook กลุ่มปิด

ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 15

และเพิ่มให้ 30 วัน หลังจากการเรียนจบคอร์ส

คณิตศาสตร์ ม.ปลาย อ.นก BKN

- คณิต ม.4 - ม.5 - ม.6
- ลุขโจทยคณิต ม.4 - ม.5
- ตะลุขโจทยคณิต ม.6 เตรียมสอบแพทย + วิศวะ

คอร์สเรียน	กลุ่มเรื่อง
คณิต ม.4 เทอม 1	● เซต ● ตรรกศาสตร์ ● ระบบจำนวนจริง ● เมทริกซ์
คณิต ม.4 เทอม 2	● ความสัมพันธ์ฟังก์ชัน ● เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น ภาคตัดกรวย
คณิต ม.5 เทอม 1	● เลขยกกำลัง ● ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล ● ลอการิทึม ● อัตราส่วนตรีโกณมิติ ● ฟังก์ชันตรีโกณมิติ ● เวกเตอร์สามมิติ
คณิต ม.5 เทอม 2	● ลำดับอนุกรม ● แคลคูลัสเบื้องต้น
คณิต ม.5-ม.6	● จำนวนเชิงซ้อน ● ความน่าจะเป็น ● สถิติ

คณิตศาสตร์ ม.4 อ.นก BKN

เรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 อาคาร SIAMSCAPE พร้อม ONLINE - ZOOM

คณิต ม.4 เทอม 1 ☐ bkn19056 ON-SITE ☐ bkn19056_Z ZOOM

20 เม.ย. - 8 พ.ค. 69 (จันทร์-ศุกร์) เวลา 13.00-16.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท
บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 21 เม.ย. - 8 มิ.ย. 69

ลุยโจทย์คณิต ม.4 เทอม 1

☐ bkn19057 ON-SITE ☐ bkn19057_Z ZOOM

รอบที่ 1 วันเสาร์ เริ่ม 23 พ.ค.-29 ส.ค. 69

เวลา 16.30-19.30 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 24 พ.ค. - 29 ก.ย. 69

☐ bkn19058 ON-SITE ☐ bkn19058_Z ZOOM

รอบที่ 2 วันอังคาร เริ่ม 26 พ.ค. - 1 ก.ย. 69

เวลา 17.00-20.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 27 พ.ค. - 1 ต.ค. 69

คณิต ม.4 เทอม 2 ☐ bkn19059 ON-SITE ☐ bkn19059_Z ZOOM

28 ก.ย. - 10 ต.ค. 69 (จันทร์-เสาร์) เวลา 08.00-12.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 29 ก.ย. - 10 พ.ย. 69

ลุยโจทย์คณิต ม.4 เทอม 2

☐ bkn19060 ON-SITE ☐ bkn19060_Z ZOOM

รอบที่ 1 วันเสาร์ เริ่ม 31 ต.ค. - 13 ก.พ. 70 (หยุด 2/1/70)

เวลา 16.30-19.30 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. - 13 มี.ค. 70

☐ bkn19061 ON-SITE ☐ bkn19061_Z ZOOM

รอบที่ 2 วันอังคาร เริ่ม 3 พ.ย. - 16 ก.พ. 70 (หยุด 29/12/69)

เวลา 17.00-20.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 4 พ.ย. - 16 มี.ค. 70

คำแนะนำในการเรียนคณิตศาสตร์ อ.นก สำหรับนักเรียนชั้น ม.4

ปิดเทอม เม.ย. - พ.ค.

คณิต ม.4 เทอม 1 (เนื้อหา)



เปิดเทอม 1

ลุยโจทย์คณิต ม.4 เทอม 1



ปิดเทอม ก.ย.-ต.ค. 69

คณิต ม.4 เทอม 2 (เนื้อหา)



เปิดเทอม 2

ลุยโจทย์คณิต ม.4 เทอม 2

คณิตศาสตร์ ม.5 - ม.6 อ.นก BKN (ภาคครึ่งปีแรก)

เรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 อาคาร SIAMSCAPE พร้อม ONLINE – ZOOM

ปิดเทอม มี.ค. – เม.ย. 69

คณิต ม.5 เทอม 1 ☐ bkn19062_Z ZOOM (ON-SITE เต็มแล้ว)

2 – 20 มี.ค. 69 (จันทร์ - ศุกร์) เวลา 13.00-16.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. – 20 เม.ย. 69

คณิต ม.5 - ม.6 ☐ bkn19063 ON-SITE ☐ bkn19063_Z ZOOM

23 มี.ค. – 10 เม.ย. 69 (จันทร์ - ศุกร์) เวลา 13.00-16.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 24 มี.ค. – 10 พ.ค. 69

เปิดเทอม 1

ลุยโจทย์คณิต ม.5 เทอม 1

☐ bkn19064 ON-SITE ☐ bkn19064_Z ZOOM

รอบที่ 1 วันเสาร์ เริ่ม 23 พ.ค. – 29 ส.ค. 69

เวลา 13.00-16.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 24 พ.ค. – 29 ก.ย. 69

☐ bkn19066 ON-SITE ☐ bkn19066_Z ZOOM

รอบที่ 2 วันจันทร์ เริ่ม 25 พ.ค. – 1 ก.ย. 69

เวลา 17.00-20.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 26 พ.ค. – 1 ต.ค. 69

คณิต ม.5 เทอม 2

☐ bkn19065 ON-SITE ☐ bkn190645_Z ZOOM

วันอาทิตย์ เริ่ม 24 พ.ค. – 30 ส.ค. 69

เวลา 16.30-19.30 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 25 พ.ค. – 30 ก.ย. 69

คณิตศาสตร์ ม.5 - ม.6 อ.นก BKN (ภาคครึ่งปีหลัง)

เรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 อาคาร SIAMSCAPE พร้อม ONLINE - ZOOM

ปิดเทอม ก.ย. - ต.ค. 69

คณิต ม.5 เทอม 2 ห้องสด ON-SITE เต็มแล้ว (สามารถสมัคร ZOOM ได้)

☐ bkn19067_Z ZOOM

28 ก.ย. - 10 ต.ค. 69 (จันทร์ - เสาร์) เวลา 13.00 - 17.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 29 ก.ย. - 10 พ.ย. 69

เปิดเทอม 2

ลุยโจทย์คณิต ม.5 เทอม 2

☐ bkn19068 ON-SITE ☐ bkn19068_Z ZOOM

รอบที่ 1 วันเสาร์ เริ่ม 31 ต.ค. - 13 ก.พ. 70 (หยุด 2/1/70)

เวลา 13.00 - 16.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. - 13 มี.ค. 70

☐ bkn19070 ON-SITE ☐ bkn19070_Z ZOOM

รอบที่ 2 วันจันทร์ เริ่ม 2 พ.ย. - 15 ก.พ. 70 (หยุด 28/12/69)

เวลา 17.00 - 20.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 3 พ.ย. - 15 มี.ค. 70

คณิต ม.5 - ม.6

☐ bkn19069 ON-SITE ☐ bkn19069_Z ZOOM

วันอาทิตย์ เริ่ม 1 พ.ย. - 14 ก.พ. 70 (หยุด 3/1/70)

เวลา 16.30 - 19.30 น. ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท

บริการคลิปทบทวนและชดเชยใน FACEBOOK กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 2 พ.ย. - 14 มี.ค. 70

📞 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางไลน์ @bknmattayom
หรือที่ 02-117-3745



คำแนะนำในการเรียนคณิตศาสตร์ อ.นก

สำหรับนักเรียนชั้น ม.5

แบบ 1	ปิดเทอม มี.ค. - เม.ย.	เปิดเทอม 1	ปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
	คณิต ม.5 เทอม 1	ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 1	คณิต ม.5 เทอม 2	ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 2

แบบ 2	ปิดเทอม มี.ค. - เม.ย.	เปิดเทอม 1	ปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
	คณิต ม.5 เทอม 1 และ คณิต ม.5-ม.6	ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 1	คณิต ม.5 เทอม 2	ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 2

แบบ 3	ปิดเทอม มี.ค. - เม.ย.	เปิดเทอม 1	ปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
	คณิต ม.5 เทอม 1 และ คณิต ม.5-ม.6	ลุยโจทย์คณิต ม.5 เทอม 1 และ คณิต ม.5 เทอม 2	-	ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 2

แบบ 4	ปิดเทอม มี.ค. - เม.ย.	เปิดเทอม 1	ปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
	คณิต ม.5 เทอม 1	คณิต ม.5 เทอม 2	-	คณิต ม.5-ม.6

แบบ 5	ปิดเทอม มี.ค. - เม.ย.	เปิดเทอม 1	ปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
	คณิต ม.5 เทอม 1	ลุยโจทย์คณิต ม.5 เทอม 1 และ คณิต ม.5 เทอม 2	-	ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 2

แบบ 6	ปิดเทอม มี.ค. - เม.ย.	เปิดเทอม 1	ปิดเทอม ก.ย.-ต.ค.	เปิดเทอม 2
	คณิต ม.5 เทอม 1	ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 1	คณิต ม.5 เทอม 2	ลุยโจทย์ คณิต ม.5 เทอม 2 และ คณิต ม.5-ม.6

NOK BKN SERIES อ.นก BKN

คอร์สตะลุยโจทย์คณิตสอบแพทย์-วิศวะ

ห้องเรียนสด **ON-SITE** เต็มทุกคอร์ส

สำหรับนักเรียนที่สนใจสามารถสมัครเรียน **ONLINE** ผ่านโปรแกรม **ZOOM** ได้

NOK BKN Series 1

ตะลุยโจทย์ยาก เจาะลึก ฝึกเข้มตามหัวข้อกลุ่มเรื่อง

คณิต ม.4 เทอม 1: เซต, ตรรกศาสตร์, ระบบจำนวนจริง

คณิต ม.5 เทอม 1: เลขยกกำลัง, พหุนามเอกซ์โพเนนเชียลลดทอน, อัตราส่วนตรีโกณมิติ, พหุนามตรีโกณมิติ, เวกเตอร์สามมิติ

คณิต ม.6 เทอม 1: จำนวนเชิงซ้อน, ความน่าจะเป็น

🌟 NOK BKN Series 1 (bkn19071_Z) วันอาทิตย์ เริ่ม 24 พ.ค.-30 ส.ค. 69 เวลา 13.00-16.00 น.

ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท (มีจัดส่งเอกสารให้และมีไฟล์ให้ดาวน์โหลด)

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน **FACEBOOK** กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 25 พ.ค. - 30 ก.ย. 69

NOK BKN Series 2

ตะลุยโจทย์ยาก เจาะลึก ฝึกเข้มตามหัวข้อกลุ่มเรื่อง

คณิต ม.4 เทอม 2: ความสัมพันธ์ฟังก์ชัน, เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น, ภาคตัดกรวย, เมทริกซ์

คณิต ม.5 เทอม 2: ลำดับอนุกรม แคลคูลัสเบื้องต้น

คณิต ม.6 เทอม 2: สถิติ

🌟 NOK BKN Series 2 (bkn19072_Z) 12 - 24 ต.ค. 69 (จันทร์-เสาร์) เวลา 13.00 - 17.00 น.

ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท (มีจัดส่งเอกสารให้และมีไฟล์ให้ดาวน์โหลด)

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน **FACEBOOK** กลุ่มปิดตั้งแต่วันที่ 13 ต.ค. - 24 พ.ย. 69

NOK BKN Series 3

โค้งสุดท้ายกับการฝึกภาคปฏิบัติ **เน้นการทำโจทย์พร้อมจับเวลาเสมือนสอบจริง**

เพื่อให้ให้นักเรียนคุ้นชินกับการทำข้อสอบและพัฒนาทักษะการทำโจทย์ พร้อมรับฟังเทคนิคการเฉลยอย่างละเอียด

เพิ่มความมั่นใจก่อนลงสนามสอบจริง โดยนักเรียนที่ลงทะเบียนสด **ZOOM** จะต้องดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร **pdf**.

ในกลุ่มไลน์ **OPEN CHAT** ก่อนเวลาเรียนจริงในแต่ละครั้ง

🌟 NOK BKN Series 3 (bkn19073_Z) วันอาทิตย์ เริ่ม 1 พ.ย.-14 ก.พ. 70 เวลา 13.00 - 16.00 น. (หยุด 3/1/70)

ค่าลงทะเบียน 8,800 บาท (ดาวน์โหลดไฟล์เอกสารในไลน์กลุ่ม)

บริการคลิปบททวนและชดเชยใน **FACEBOOK** กลุ่มปิด ตั้งแต่วันที่ 2 พ.ย. -14 มี.ค. 70

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม 02-117-3745 และทางไลน์ @bknmattayom

สแกนเพื่อติดตามข่าวสาร
และแจ้งเตือนเรียน



@bknmattayom