

ชีววิทยา ม.ต้น-ม.ปลาย อ.หมูแดง (ภาคครึ่งปีหลัง)

1 - 21 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์)		1 - 17 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์)	1 - 14 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์)
08.00-10.00 น. ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 1 bkn64027 (8,700 บาท)	10.10-12.10 น. ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 2 bkn64028 (8,700 บาท)	13.00-15.00 ตะลุยโจทย์ชีวะ MWIT-KVIS bkn64017 (7,700 บาท)	15.10-18.10 ติวชีวะ สอบทุนคิงส์ bkn64018 (10,000 บาท)

		วันเสาร์ 25 ต.ค. - 21 ก.พ. 69 13.00-15.00 น. ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 5 bkn64019 (8,700 บาท)	วันเสาร์ 25 ต.ค.-31 ม.ค. 69 15.10-17.10 น. ตะลุยโจทย์ชีวะ TU bkn64020 (7,700 บาท)
วันอาทิตย์ เริ่ม 26 ต.ค. - 22 ก.พ. 69		วันอาทิตย์ เริ่ม 26 ต.ค. - 1 ก.พ. 69	
08.00-10.00 น. เปิดเพิ่มรอบ ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 3 bkn64029 (8,700 บาท)	10.10-12.10 น. เปิดเพิ่มรอบ ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 4 bkn64030 (8,700 บาท)	13.00-15.00 น. ชีววิทยา ม.4 เทอม 2 (หลักสูตรเตรียมฯ+หลักสูตรใหม่) bkn64021 (7,700 บาท)	15.10-17.10 น. ชีววิทยา ม.5 เทอม 2 (หลักสูตรเตรียมฯ+หลักสูตรใหม่) bkn64022 (7,700 บาท)

วันจันทร์ เริ่ม 3 พ.ย. 68 จัดกลุ่มบริการเรียนสด ที่หน้า รร.สามเสนวิทยาลัย ON-SITE พร้อม ZOOM	★ <u>ชีววิทยา ม.ต้น เล่ม 3 bkns148</u> วันจันทร์ เริ่ม 3 พ.ย. 68 - 12 ม.ค. 68 เวลา 15.30-18.30 น. ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท ★ <u>โค้งสุดท้ายตะลุยโจทย์ชีวะสอบเข้าเตรียมอุดมฯ bkns149</u> วันจันทร์ เริ่ม 19 ม.ค. - 16 ก.พ. 69 เวลา 15.30-18.30 น. ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท
วันอังคาร เริ่ม 28 ต.ค.-10 ก.พ. 69 เวลา 17.00-19.00 น. (หยุด 30/12/68)	<u>ชีววิทยา ม.5 เทอม 2 bkn64023 (หลักสูตรเตรียมฯ+หลักสูตรใหม่)</u> ON-SITE สยามสเคป พร้อม ZOOM ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท
วันพุธ เริ่ม 29 ต.ค. - 11 ก.พ. 69 เวลา 17.00-19.00 น. (หยุด 31/12/68)	<u>ชีววิทยา ม.4 เทอม 2 bkn64024 (หลักสูตรเตรียมฯ+หลักสูตรใหม่)</u> ON-SITE สยามสเคป พร้อม ZOOM ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท
วันพฤหัสบดี เริ่ม 30 ต.ค. - 5 มี.ค. 69 เวลา 17.00-19.00 น. (หยุด 1/1/69)	<u>ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 5 bkn64025</u> Mock up จำลองโจทย์ที่ขอสอบจริงและจำลองวิธีการสอบ ON-SITE สยามสเคป พร้อม ZOOM ค่าลงทะเบียน 8,700 บาท

ชีววิทยา ม.ต้น อ.หมูแดง

เรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 อาคารสยามสเคปพร้อม ONLINE-ZOOM

ตะลุยโจทย์ชีวะ สอบเข้า MWIT-KVIS (bkn64017)

ติวเข้มตะลุยโจทย์ข้อสอบเก่าย้อนหลัง พร้อมเก็บแนวข้อสอบ

ปิดเทอม 1 - 17 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์)

เวลา 13.00-15.00 น. ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท

ตะลุยโจทย์ชีวะ สอบเข้า TU (bkn64020)

ติวเข้มตะลุยโจทย์ข้อสอบเก่าย้อนหลัง พร้อมเก็บแนวข้อสอบ

วันเสาร์ เริ่ม 25 ต.ค. - 31 ม.ค. 69

เวลา 15.10-17.10 น. ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท

จัดกลุ่มบริการเรียนสด ชีวะ ม.ต้น อ.หมูแดง

จัดกลุ่มบริการสำหรับอำนวยความสะดวกให้น้อง ๆ ที่ BKNสามเสนวิทย

ชั้น 4 อาคารธุรกิจบัณฑิตยข้างโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ถ.พระราม 6

(เดินออกจากโรงเรียน เลี้ยวขวา ประมาณ 100 เมตร)

เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE - ZOOM

ชีววิทยา ม.ต้น เล่ม 3 bkns148 (30 ชม.)

เรื่อง พันธุศาสตร์, ระบบนิเวศ, ชีววิทยาของประชากร

วันจันทร์ เริ่ม 3 พ.ย. 68 - 12 ม.ค. 69 เวลา 15.30-18.30 น. ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท

โค้งสุดท้ายตะลุยโจทย์ชีวะ สอบเตรียมอุดมฯ bkns149 (15 ชม.)

วันจันทร์ เริ่ม 19 ม.ค. - 16 ก.พ. 69 เวลา 15.30-18.30 น. ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท

ชีววิทยา ม.4 เทอม 2 อ.หมูแดง

(หลักสูตรเตรียมอุดม+หลักสูตรใหม่)

เรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 อาคารสยามสเคป พร้อม ONLINE-ZOOM

★ 15 ครั้ง 30 ชม. ★ ติว for sum, final รวมในคอร์ส

รายละเอียดเรื่องที่เรียน

- เคมีของสิ่งมีชีวิต (สารชีวโมเลกุล)
- การย่อยอาหารของสิ่งมีชีวิต
- การแลกเปลี่ยนแก๊สของสิ่งมีชีวิต
- ระบบหมุนเวียนโลหิต
- ระบบหมุนเวียนน้ำเหลือง
- ระบบภูมิคุ้มกัน
- การขับถ่ายและรักษาสสมดุลของสิ่งมีชีวิต

ชีวะ ม.4 เทอม 2 รอบที่ 1: bkn64021

วันอาทิตย์ เริ่ม 26 ต.ค. – 1 ก.พ. 69

เวลา 13.00-15.00 น.

ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท

ชีวะ ม.4 เทอม 2 รอบที่ 2: bkn64024

วันพุธ เริ่ม 29 ต.ค. – 11 ก.พ. 69 (หยุด 31/12/68)

เวลา 17.00-19.00 น.

ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท

***ชื่อคอร์สเหมือนกัน เรียนเนื้อหาเดียวกัน เลือกเรียนรอบใดรอบหนึ่ง**

ชีววิทยา ม.5 อ.หมูแดง

(หลักสูตรเตรียมอุดม+หลักสูตรใหม่)

เรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 อาคารสยามสเคป พร้อม ONLINE-ZOOM

★ 15 ครั้ง 30 ชม. ★ ทิว for sum, final รวมในคอร์ส

รายละเอียดเรื่องที่เรียน

- การแบ่งเซลล์
- การสืบพันธุ์ของพืชชนิดต่าง ๆ
- การสืบพันธุ์ของพืชมีดอก
- ชนิดของดอก ผล และ เมล็ด
- การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของมนุษย์และสัตว์

ชีวะ ม.5 เทอม 2 รอบที่ 1: bkn64022

วันอาทิตย์ เริ่ม 26 ต.ค. – 1 ก.พ. 69

เวลา 15.10-17.10 น.

ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท

ชีวะ ม.5 เทอม 2 รอบที่ 2: bkn64023

วันอังคาร 28 ต.ค. – 10 ก.พ. 69 (หยุด 30/12/68)

เวลา 17.00-19.00 น.

ค่าลงทะเบียน 7,700 บาท

***ชื่อคอร์สเหมือนกัน เรียนเนื้อหาเดียวกัน เลือกเรียนรอบใดรอบหนึ่ง**

รายละเอียดหลักสูตรตะลุยโจทย์ BIO A-LEVEL อ.พีทมูแดง

ตะลุย BIO A-LEVEL เล่ม 1-2-3-4 เนื้อหา ไม่ต่อเนื่อง ไม่พึ่งพากัน (ไม่จำเป็นต้องเรียนตามลำดับ)
เน้นการอธิบายทฤษฎีที่สำคัญก่อนแล้วค่อยเฉลยข้อสอบ (สอบทุน, A-Level, สอวน., ชีวะโอลิมปิก)

ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 1

- เซลล์และออร์แกเนลล์
- การขนส่งสารผ่านเข้า-ออกเซลล์
- การหายใจระดับเซลล์ (1)
- ระบบหมุนเวียนโลหิต
- ระบบน้ำเหลืองและภูมิคุ้มกัน
- การสังเคราะห์ด้วยแสง (1)
- การเคลื่อนไหวของสัตว์
- การหดตัวของกล้ามเนื้อ
- ยีนและโครโมโซม (1)
- เทคโนโลยีดีเอ็นเอ (1)

ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 2

- สารชีวโมเลกุล (1)
- การย่อยอาหารของสิ่งมีชีวิต
- การดูดซึมสารอาหาร
- ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส
- ระบบต่อมไร้ท่อ
- ฮอร์โมนพืช
- Non-disjunction ของ chromosome
- การหาความถี่ genotype และ allele
- วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต
- พฤติกรรมสัตว์

ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 3

- ระบบหายใจ
- การแลกเปลี่ยนแก๊สในสิ่งมีชีวิต
- การหายใจระดับเซลล์ (2)
- เนื้อเยื่อพืชและโครงสร้างของพืชมีดอก
- การลำเลียงในพืช
- การสืบพันธุ์ของพืช
- การสังเคราะห์ด้วยแสงและสารกำจัดพืช(2)
- การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของพืช
- การตั้งชื่อวิทยาศาสตร์
- และความหลากหลายทางชีวภาพ
- อาณาจักรพืช
- ยีนที่อยู่บนโครโมโซมเดียวกัน

ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 4

- สารชีวโมเลกุล (2)
- การทำงานของเอนไซม์และตัวยับยั้ง
- การขับถ่ายและการรักษาสมดุลในสิ่งมีชีวิต
- การแบ่งเซลล์ mitosis & meiosis
- การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของสัตว์
- พันธุประวัติและการคำนวณ
- ยีนและโครโมโซม (2)
- ระบบนิเวศ
- Eutrophication
- Biomagnification
- การเปลี่ยนแปลงแทนที่
- ชีวะวิทยาของประชากร

ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 5

Mock up จำลองโจทย์ที่ขอสอบจริงและจำลองวิธีการสอบ

ตะลุยโจทย์ BIO A-Level อ.พีทมูแดง

“เน้นฝึกโจทย์ระคน รวบรวมข้อสอบ วิเคราะห์ไว้หลากหลาย”

เน้นการฝึกทำโจทย์แนววิเคราะห์ เป็นการตะลุยโจทย์แบบสอนผ่านโจทย์สรุปทฤษฎีที่สำคัญ รื้อฟื้นความจำของนักเรียนก่อนแล้วค่อยเฉลยช่วยให้นักเรียนเข้าใจในบทต่างๆ ของชีววิทยาได้มากขึ้น

***แนะนำให้เรียนตามลำดับเล่ม 1-2-3-4-5 (สอบทุน, A-Level, สอบว., ชีวะโอลิมปิก) หลักสูตร 18 ครั้ง 36 ชม.**

เรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 อาคารสยามสเคป พร้อม ONLINE-ZOOM

ปิดเทอม ต.ค.	วันเรียน - เวลาเรียน - ค่าลงทะเบียน
ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 1 (bkn64027) เปิดเพิ่มรอบ	1 - 21 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์) เวลา 08.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,700 บาท
ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 2 (bkn64028) เปิดเพิ่มรอบ	1 - 21 ต.ค. 68 (จันทร์-เสาร์) เวลา 10.10-12.10 น. ค่าลงทะเบียน 8,700 บาท
เปิดเทอม 2	วันเรียน - เวลาเรียน - ค่าลงทะเบียน
ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 3 (bkn64029) เปิดเพิ่มรอบ	วันอาทิตย์ 26 ต.ค. - 22 ก.พ. 69 เวลา 08.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,700 บาท
ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 4 (bkn64030) เปิดเพิ่มรอบ	วันอาทิตย์ 26 ต.ค. - 22 ก.พ. 69 เวลา 10.10-12.10 น. 8,700 บาท
ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 5 (bkn64019)	วันเสาร์ เริ่ม 25 ต.ค. - 21 ก.พ. 69 เวลา 13.00-15.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,700 บาท
ตะลุยโจทย์ BIO A-Level 5 (bkn64025)	วันพฤหัสบดี เริ่ม 30 ต.ค.-5 มี.ค. 69 (หยุด 1/1/69) เวลา 17.00-19.00 น. ค่าลงทะเบียน 8,700 บาท
*ข้อควรสเหมือนกัน เรียนเนื้อหาเดียวกัน เลือกเรียนรอบใดรอบหนึ่ง	



ติวชีวะสอบทุนคิงส์



คอร์สเรียนสดชีวะวิทยา คุณภาพวิชาการดี ถ่ายทอดความรู้และความเข้าใจ
โดย **อ.พีทิมแดง** ติวเตอร์ชีวะ ผู้มากด้วยความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ใน
การถ่ายทอดความสำเร็จให้กับนักเรียนคุณหมอลายต่อหลายรุ่น 👍

- ✓ ฝึกเขียนข้อสอบเก่าอย่างละเอียด
- ✓ ฝึกอ่านกราฟ และอ่านผลการทดลอง
- ✓ ฝึกเขียนสรุปผลการทดลอง
- ✓ แนะนำวิธีเขียนให้ได้คะแนนสูง พร้อมแก้งข้อสอบและเฉลยอย่างละเอียด
- ✓ เรียนสด ON-SITE พร้อม ONLINE – ZOOM

รหัสคอร์ส bkn64018

เริ่ม 1 - 14 ต.ค. 68 (เรียนวันจันทร์-วันเสาร์)

เวลา 15.10 - 18.10 น.

ค่าลงทะเบียน 10,000 บาท