

Bio BEAM Center

เรียนออนไลน์
Bio BEAM Home Visit
ได้แล้ววันนี้

ER
By Bio BEAM

Bio BEAM

Home
isit

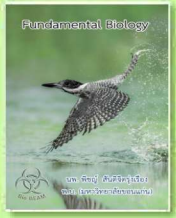
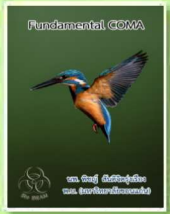
สอนโดย

นพ. พิชญ์ สันติจิตรุ่งเรือง (พ.บ.)

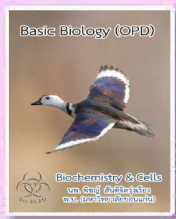
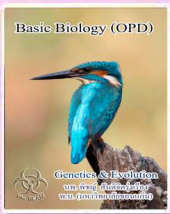
www.biobeamcenter.com

คอร์สเรียนชีววิทยา Bio BEAM

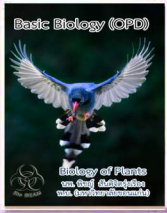
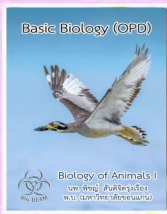
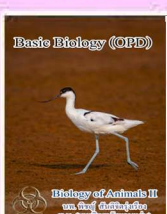
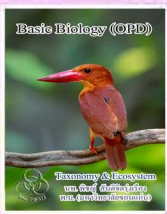
1. ชีววิทยาระดับ ม.ต้น

คอร์ส	เนื้อหา	คำแนะนำ
Fundamental Biology ชีววิทยา ม.ต้น 	การศึกษาสิ่งมีชีวิต เซลล์ การดำรงชีวิตของพืช ระบบในร่างกายมนุษย์และสัตว์ ระบบนิเวศ พันธุศาสตร์เบื้องต้น	รวมเนื้อหาวิชาชีววิทยาระดับ ม.1-3 ครอบคลุมเนื้อหาในการสอบเข้าเรียนชั้น ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา มหิดลวิทยานุสรณ์ และโรงเรียนอื่น ๆ
Fundamental COMA ตะลุมพุก ชีววิทยา ม.ต้น 	ฝึกทำโจทย์เพื่อเพิ่มทักษะความพร้อม ในการสอบเข้าเรียนต่อ ม.4	เหมาะสำหรับนักเรียนที่เตรียมตัวสอบเข้า ม.4 นักเรียนควรเรียนคอร์ส ม.ต้นมาก่อน

2. ชีววิทยาระดับ ม.ปลาย

คอร์ส	เนื้อหา	คำแนะนำ
Biochemistry & Cells ชีวเคมีและเซลล์ OPD 1 	กลีโองจุลทรรศน์ ชีวเคมี สารชีวโมเลกุล เมแทบอลิซึมเบื้องต้น เซลล์และองค์ประกอบของเซลล์ การลำเลียงสารของเซลล์ การหายใจระดับเซลล์ การแบ่งเซลล์	ต้องเรียนเป็นเล่มแรกก่อนเรียนเนื้อหาส่วนอื่น ๆ เมื่อเรียนแล้วสามารถลงเรียนต่อในคอร์สอื่น ๆ ได้ทุกคอร์ส ยกเว้นคอร์สชีววิทยาของสัตว์ 2 เนื่องจากต้องเรียนคอร์สชีววิทยาของสัตว์ 1 ก่อน
Genetics & Evolution พันธุศาสตร์ OPD 2 	พันธุศาสตร์ กฎของเมนเดล พงศาวลี สารพันธุกรรม เทคโนโลยีดีเอ็นเอ วิวัฒนาการ	ควรเรียนคอร์สชีวเคมีและเซลล์มาก่อน

2. ชีววิทยาระดับ ม.ปลาย (ต่อ)

คอร์ส	เนื้อหา	คำแนะนำ
Biology of Plants ชีววิทยาของพืช OPD 3 	เซลล์พืช โครงสร้างของพืช การสังเคราะห์ด้วยแสง การสืบพันธุ์ของพืชดอก สรีรวิทยาของพืช ฮอร์โมนพืช การเคลื่อนไหวของพืช	ควรเรียนคอร์สชีวเคมีและเซลล์มาก่อน
Biology of Animals I ชีววิทยาของสัตว์ 1 OPD 4 	ระบบหมุนเวียนโลหิต โลหิตวิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา ระบบย่อยอาหาร ระบบหายใจ ระบบขับถ่าย	ควรเรียนคอร์สชีวเคมีและเซลล์มาก่อน เนื้อหาต่อเนื่องกับคอร์สชีววิทยาของสัตว์ 2
Biology of Animals II ชีววิทยาของสัตว์ 2 OPD 5 	ระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับรู้ความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อและฮอร์โมน พฤติกรรมในสัตว์ ระบบสืบพันธุ์ การเจริญเติบโตของสัตว์	ควรเรียนคอร์สชีววิทยาของสัตว์ 1 มาก่อน ต้องใช้พื้นฐานจากคอร์สชีววิทยาของสัตว์ 1
Diversity & Ecosystem ความหลากหลายทางชีววิทยา และระบบนิเวศวิทยา OPD 6 	การจัดจำแนกสิ่งมีชีวิต (อนุกรมวิธาน) Virus Domain Bacteria Kingdom Protist Kingdom Fungi Kingdom Plantae Kingdom Animalia ระบบนิเวศวิทยา	สามารถเรียนควบคู่กับคอร์สชีวเคมีและเซลล์ได้

3. ชีววิทยาเตรียมสอบเข้ามหาวิทยาลัย

คอร์ส	เนื้อหา	คำแนะนำ
ICU ชีววิทยา ENTRANCE 	รวมเนื้อหาชีววิทยา ม.ปลาย ครบถ้วน สมบูรณ์ทุกรายละเอียด กล้องจุลทรรศน์, เซลล์ การแบ่งเซลล์ สารชีวโมเลกุล, เมแทบอลิซึม ชีววิทยาของสัตว์ ชีววิทยาของพืช พันธุศาสตร์ การจัดจำแนกสิ่งมีชีวิต (อนุกรมวิธาน) ระบบนิเวศ พร้อมข้อสอบและเฉลยกว่า 1,000 ข้อ	สำหรับนักเรียนที่ต้องการลงคอร์ส ICU ควรเรียนคอร์สชีววิทยาระดับ ม.ปลายมาก่อน อย่างน้อย 2-3 คอร์ส
COMA ตะลุยโจทย์ ชีววิทยา ม.ปลาย 	สรุปสาระสำคัญของวิชาชีววิทยา รวบรวมข้อสอบจากหลายสถาบัน รวมถึงการจับเวลาทำโจทย์ เพื่อจำลองสถานการณ์จริง	ก่อนลงคอร์สตะลุยโจทย์ ม.ปลาย COMA นักเรียนควรเรียนคอร์ส ICU มาก่อน



Bio BEAM Center

นำปิ่นสอนสดรอบปิดเทอม มี.ค.
สาขาพยาบาล

คอร์ส สด ICU DEK'67

เริ่ม 26 ก.พ. - 11 เม.ย. 66

เวลา 13.30 - 19.00 น.

เรียนทุกวัน จันทร์ - อาทิตย์

ค่าเรียน 10,000.- บาท



เปิดรับสมัคร

7 ก.พ. 66 เวลา 08.00 น.

ที่ www.biobeamcenter.com



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam



Bio BEAM Center

คอร์ส DVD รอบปิดเทอม มี.ค.

สาขาพญาไท

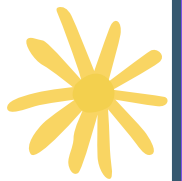
คอร์ส DVD ICU DEK'67

เริ่ม 6 มี.ค. - 11 เม.ย. 66

เวลา 07.15-12.55 น.

เรียนทุกวัน จันทร์ - อาทิตย์

ค่าเรียน 8,000.- บาท



เปิดรับสมัคร

7 ก.พ. 66 เวลา 08.00 น.

ที่ www.biobeamcenter.com



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam



Bio BEAM Center

คอร์ส DVD รอบปิดเทอม มี.ค.

สาขางกะปิ

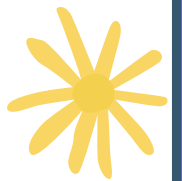
คอร์ส DVD ICU DEK'67

เริ่ม 6 มี.ค. - 11 เม.ย. 66

เวลา 10.00 - 15.40 น.

เรียนทุกวัน จันทร์ - อาทิตย์

ค่าเรียน 8,000.- บาท



เปิดรับสมัคร

7 ก.พ. 66 เวลา 08.00 น.

ที่ www.biobeamcenter.com



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam



Bio BEAM Center

คอร์ส DVD รอบเปิดเทอม พ.ค.

สาขาพยาบาล

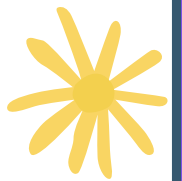
คอร์ส DVD ICU DEK'67

เริ่ม 13 พ.ค. - 16 ก.ย. 66

เวลา 07.15 - 12.55 น.

เรียนทุกวันเสาร์และอาทิตย์

ค่าเรียน 8,000.- บาท



เปิดรับสมัคร

7 ก.พ. 66 เวลา 08.00 น.

ที่ www.biobeamcenter.com



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam



Bio BEAM Center

คอร์ส DVD รอบเปิดเทอม พ.ค.

สาขาบางกะปิ

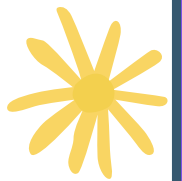
คอร์ส DVD ICU DEK'67

เริ่ม 13 พ.ค. - 16 ก.ย. 66

เวลา 10.00 - 15.40 น.

เรียนทุกวันเสาร์และอาทิตย์

ค่าเรียน 8,000.- บาท



เปิดรับสมัคร

7 ก.พ. 66 เวลา 08.00 น.

ที่ www.biobeamcenter.com



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam



Bio BEAM Center

น้ำปืมสอนสด

เปิดเทอม พ.ค. สาขาพยาบาล

คอร์ส OPD1 ชีวเคมีและเซลล์

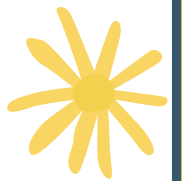
(ม.4 เทอม 1)

เริ่ม 13 พ.ค. - 16 ก.ค. 66

เวลา 16.30 - 19.00 น.

เรียนทุกวันเสาร์และอาทิตย์

ค่าเรียน 4,000.- บาท



เปิดรับสมัคร

7 ก.พ. 66 เวลา 08.00 น.

ที่ www.biobeamcenter.com



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam



Bio BEAM Center

น้ำป้อนสอนสด

เปิดเทอม พ.ค. สาขาพยาบาล

คอร์ส OPD3 ชีววิทยาพืช

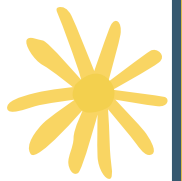
(ม.5 เทอม 1)

เริ่ม 13 พ.ค. - 2 ก.ค. 66

เวลา 13.30 - 16.00 น.

เรียนทุกวันเสาร์และอาทิตย์

ค่าเรียน 4,000.- บาท



เปิดรับสมัคร

7 ก.พ. 66 เวลา 08.00 น.

ที่ www.biobeamcenter.com



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam

BIO BEAM CENTER

วิธีการสมัครและซื้อคอร์สสอบสดและดีวีดี
ผ่าน www.biobeamcenter.com

1. นักเรียนต้องลงทะเบียนผ่าน www.biobeamcenter.com ก่อน
จึงจะสามารถซื้อคอร์สได้
2. ล็อกอินเข้าเว็บไซต์ เลือกคอร์สที่ต้องการเรียนที่ 'คอร์สเรียน'
3. เมื่อค้นหาและเลือกคอร์สที่ต้องการได้แล้ว เลือกชำระเงินได้ดังนี้
 - ชำระผ่าน Mobile Banking โดย scan QR Code/Bar Code
[ค่าธรรมเนียมขึ้นอยู่กับแต่ละธนาคาร]
 - ชำระผ่าน เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย
[มีค่าธรรมเนียม 5-10 บาทต่อรายการ]
 - ชำระผ่าน เคาน์เตอร์เซอร์วิสโดยใช้รหัส PAY CODE 19 หลัก
[ค่าธรรมเนียมรายการละ 15 บาท]
4. ระบบจะจองที่นั่งให้เมื่อชำระเงินเสร็จสมบูรณ์เท่านั้น
เมื่อนั่งเต็มแล้วจะไม่สามารถชำระเงินได้
5. นำรูปถ่าย 1 นิ้วมารับหนังสือในวันเปิดคอร์สเรียน



โรงเรียนกวดวิชาชีววิทยา
BIO BEAM CENTER

วิธีการสมัครและซื้อคอร์สเรียนคอมพิวเตอร์ ER & Home Visit

1. นักเรียนที่ยังไม่เคยลงทะเบียน ให้ลงทะเบียนผ่านทาง www.biobeamcenter.com
2. ล็อกอินเข้าเว็บไซต์ เลือกคอร์สที่ต้องการเรียนที่ "คอร์สเรียน"
3. เลือกคอร์สเรียนที่ต้องการและวิธีการชำระเงิน หนังสือสามารถเลือกรับที่สถาบัน Bio BEAM Center หรือให้จัดส่งตามที่อยู่ (มีค่าจัดส่ง)
4. เมื่อชำระเงินแล้วสามารถเลือกเรียนได้ทั้งที่สถาบัน Bio BEAM Center และออนไลน์
*สำหรับการเรียนออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Bio BEAM Home Visit ครั้งแรก ต้องทำการยืนยันตัวตนผ่านเว็บไซต์โดยส่งรูปบัตรประชาชนและรูปผู้เรียนถือบัตรประชาชนพร้อมบัตรนักเรียนที่เมนู "ข้อมูลส่วนตัว"
5. คอร์สเรียนไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือโอนสิทธิ์ให้ผู้อื่นเรียนได้ หากตรวจพบทางสถาบันจะระงับและยกเลิกสถานภาพการเป็นนักเรียนของสถาบัน
6. คอร์สเรียนไม่สามารถเรียนที่สาขาของเคมี อ.อุ หรือในระบบ Aurum Online ได้

รายละเอียดคอร์สเรียน

รายละเอียดคอร์สเรียน				
ระดับ	คอร์ส	ค่าเรียน	ชั่วโมงเรียนจริง	ชั่วโมงที่ได้รับ
ม.ต้น	ชีววิทยา ม.ต้น	4,600 บาท	54 ชั่วโมง	70 ชั่วโมง
	ตะลุยโจทย์ชีววิทยา ม.ต้น	750 บาท	6 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง
ม.ปลาย	ชีวเคมีและเซลล์	4,600 บาท	54 ชั่วโมง	65 ชั่วโมง
	พันธุศาสตร์	4,400 บาท	49 ชั่วโมง	62 ชั่วโมง
	ชีววิทยาของพืช	3,700 บาท	39 ชั่วโมง	50 ชั่วโมง
	ชีววิทยาของสัตว์ 1	3,700 บาท	39 ชั่วโมง	50 ชั่วโมง
	ชีววิทยาของสัตว์ 2	3,700 บาท	39 ชั่วโมง	50 ชั่วโมง
	ความหลากหลายทางชีววิทยาและระบบนิเวศ	4,000 บาท	43 ชั่วโมง	55 ชั่วโมง
เตรียมสอบ	ICU ชีววิทยา Entrance	14,000 บาท	185 ชั่วโมง	220 ชั่วโมง
	COMA ตะลุยโจทย์ชีววิทยา ม.ปลาย	4,500 บาท	48 ชั่วโมง	60 ชั่วโมง
คอร์สเรียนของ Bio BEAM จะสามารถเรียนได้ทั้งที่ ER's Station และผ่านแอปพลิเคชัน Bio BEAM Home Visit				

หมายเหตุ

***ทุกคอร์สจะได้รับหนังสือประกอบการเรียน

***ทุกคอร์สมีอายุ 180 วัน ยกเว้น ICU มีอายุ 1 ปี

ER by Bio BEAM & Bio BEAM Home Visit

เรียน Bio BEAM ที่สถาบันและออนไลน์ที่บ้าน

ER by Bio BEAM

คือการเรียนคอมพิวเตอร์ส่วนตัว
ที่ Bio BEAM Center
โดยนักเรียนสามารถเลือกเวลา
เข้าเรียนเองได้ที่ ER's Station
สาขาพญาไทและบางกะปิ

ER
By Bio BEAM

Bio BEAM



Bio BEAM Home Visit

คือการเรียนออนไลน์ของ
Bio BEAM Center
โดยเข้าเรียนผ่านแอปพลิเคชัน
Bio Beam Home Visit
ได้ทุกที่ทุกเวลา

ขอควรทราบการเรียนของระบบ

ER by Bio BEAM

1. ทำการจองรอบเรียนทาง www.biobeamcenter.com
หรือแอปพลิเคชัน ER by Bio BEAM
สามารถเลือกสาขาเรียนที่พญาไทหรือบางกะปิ
(ไม่สามารถเรียนข้ามระบบ Aurum และสาขาของเคมี อ.อู๋ ได้)
2. การเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกวันเวลาเรียน
ให้ทำการเปลี่ยนหรือยกเลิกก่อนเรียนอย่างน้อย 1 ชั่วโมง
ผ่านทาง www.biobeamcenter.com หรือ
แอปพลิเคชัน ER by Bio BEAM
3. การเข้าเรียนที่ ER's Station จะใช้รหัสนักเรียนและ Pin Code
(ตรวจสอบได้ที่เมนู "ข้อมูลส่วนตัว")
หากมาสายเกิน 15 นาทีจากเวลาจอง จะไม่สามารถเข้าเรียนได้
และชั่วโมงที่จองไว้ทั้งหมดจะถูกตัดสิทธิ์
4. ระบบไม่สามารถทำการเปลี่ยนแปลงชั่วโมง
หรือยกเลิกการจองที่นักเรียนเข้าเรียนไปแล้วได้

Bio BEAM Home Visit

1. การเรียนออนไลน์ด้วยแอปพลิเคชัน Bio Beam Home Visit
เรียนได้ตลอด 24 ชั่วโมง
สามารถเรียนผ่านคอมพิวเตอร์ แทปเล็ต มือถือ
ทั้งในระบบ windows macOS iOS และ Android
ดาวน์โหลดได้ที่ www.biobeamcenter.com
2. ต้องยืนยันตัวตนผ่านเว็บไซต์โดยส่งรูปบัตรประชาชน
และรูปผู้เรียนถือบัตรประชาชนพร้อมบัตรนักเรียน
(ส่งรูปได้ที่เมนู "ข้อมูลส่วนตัว")
3. การเรียนผ่านแอปพลิเคชัน Bio BEAM Home Visit
สงวนสิทธิ์สำหรับนักเรียนที่อายุไม่เกิน 20 ปีเท่านั้น
4. การเรียนผ่านแอปพลิเคชัน Bio BEAM Home Visit
นักเรียนไม่ต้องจองรอบเรียน

ติดต่อเรา



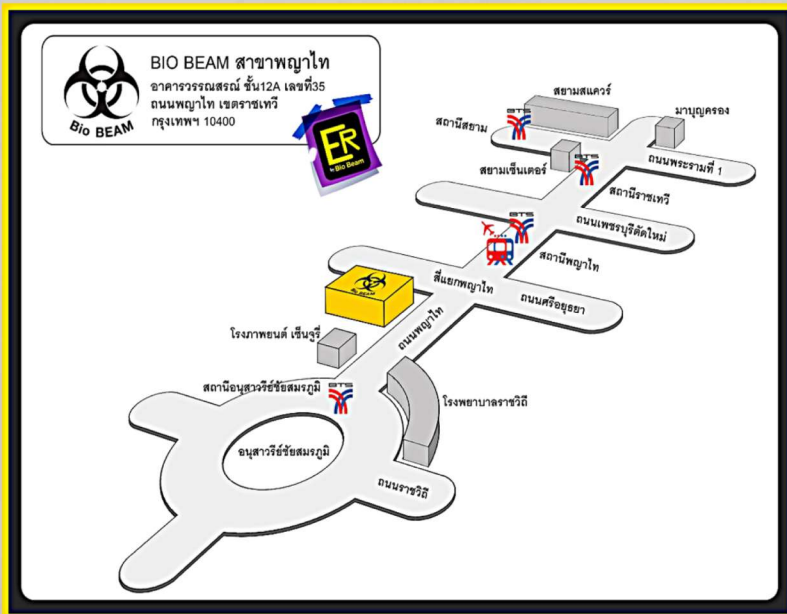
Bio Beam Center



www.biobeamcenter.com



@biobeam

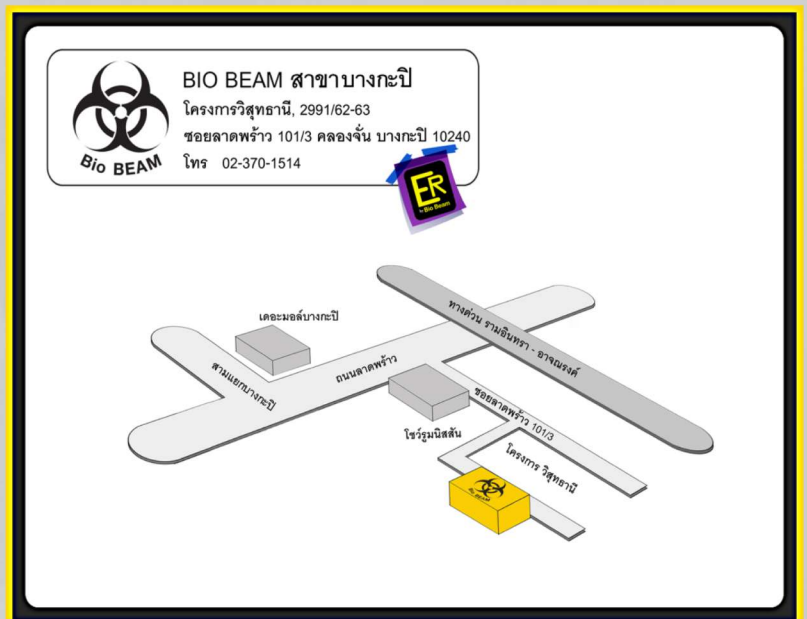


สาขาพญาไท

02-306-0871 ถึง 2

สาขาบางกะปิ

02-370-1514



โรงเรียนกวดวิชาพิชญ์วิทยา Bio BEAM Center

สาขาพญาไท 02-306-0871-2

สาขางกะปิ 02-370-1514

สาขาอื่นๆในเครือเคมี อ.อุ^๓

กรุงเทพฯ และปริมณฑล

วิสุทธิกษัตริย์
ศรีนครินทร์

02-629-2150-3
02-022-0035-6

รังสิต
ปิ่นเกล้า

02-567-6135-6
02-409-5894-5

ภาคกลาง

ราชบุรี

032-332-754

สระบุรี

036-340-156-7

ภาคเหนือ

นครสวรรค์
ลำปาง
เชียงราย

056-372-455
054-221-450
053-719-955

พิษณุโลก
เชียงใหม่

055-225-096
053-416-505-7

ภาคใต้

หาดใหญ่
สุราษฎร์ธานี
นครศรีธรรมราช
ชุมพร

074-346-165
077-219-255
075-431-109
077-510-655

ตรัง
ภูเก็ต
พัทลุง

075-215-359
076-234-814
074-615-571-2

ภาคตะวันออก

ระยอง
ชลบุรี

038-623-523-5
038-797-450-1

ฉะเชิงเทรา

038-086-573

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นครราชสีมา
ร้อยเอ็ด
อุดรธานี
บุรีรัมย์

044-268-512
043-526-144
042-329-005
044-621-757-9

ขอนแก่น
อุบลราชธานี
สกลนคร

043-225-752
045-262-435
042-732-274-5