

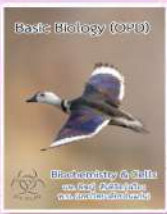
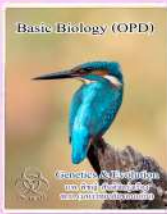


ข้อแนะนำก่อนสมัครเรียนแต่ละคอร์ส

1. ชีวิตวิทยาระดับ ม.ต้น

| คอร์ส | เนื้อหา | คำแนะนำ |
|--|---|--|
| Fundamental Biology ชีวิตวิทยา ม.ต้น  | เซลล์ การดำรงชีวิตของพืช ระบบในร่างกายมนุษย์และสัตว์ ระบบนิเวศ พันธุศาสตร์เบื้องต้น | รวมเนื้อหาวิชาชีวิตวิทยาระดับ ม.1-3 ครอบคลุมเนื้อหาในการสอบเข้าเรียนชั้น ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา มหิดลวิทยานุสรณ์ และโรงเรียนอื่น ๆ |
| Fundamental COMA ตะลุยโจทย์ ชีวิตวิทยา ม.ต้น  | ฝึกทำโจทย์เพื่อเพิ่มทักษะความพร้อม ในการสอบเข้าเรียนต่อ ม.4 | เหมาะสำหรับนักเรียนที่เตรียมตัวสอบเข้า ม.4 นักเรียนควรเรียนคอร์ส ม.ต้นมาก่อน |


2. ชีวิตวิทยาระดับ ม.ปลาย

| คอร์ส | เนื้อหา | คำแนะนำ |
|--|--|--|
| Biochemistry & Cells ชีวเคมีและเซลล์ OPD 1  | กล้องจุลทรรศน์ ชีวเคมี สารชีวโมเลกุล เซลล์และองค์ประกอบของเซลล์ การลำเลียงสารของเซลล์ การแบ่งเซลล์ เมแทบอลิซึมเบื้องต้น การหายใจระดับเซลล์ | ต้องเรียนเป็นเล่มแรกก่อนเรียนเนื้อหาส่วนอื่น ๆ เมื่อเรียนแล้วสามารถลงเรียนต่อในคอร์สอื่น ๆ ได้ทุกคอร์ส ยกเว้นคอร์สชีวิตวิทยาของสัตว์ 2 เนื่องจากต้องเรียนคอร์สชีวิตวิทยาของสัตว์ 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 และความหลากหลายของพืช โครงสร้างของพืช การสังเคราะห์ด้วยแสง การสืบพันธุ์ของพืชดอก สรีรวิทยาของพืช ฮอโมนพืช 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 ระบบรับความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อและฮอโมน 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. ชีวิตวิทยาเตรียมสอบเข้ามหาวิทยาลัย

| คอร์ส | เนื้อหา | คำแนะนำ |
|--|---|---|
| <p data-bbox="204 286 256 315">ICU</p> <p data-bbox="113 338 347 367">ชีวิตวิทยา ENTRANCE</p>  | <p data-bbox="416 286 799 801">รวมเนื้อหาชีวิตวิทยา ม.ปลาย ครบถ้วน สมบูรณ์ทุกรายละเอียด กล้องจุลทรรศน์, เซลล์ การแบ่งเซลล์ สารชีวโมเลกุล, เมแทบอลิซึม ชีวิตวิทยาของสัตว์ ชีวิตวิทยาของพืช พันธุศาสตร์ การจัดจำแนกสิ่งมีชีวิต (อนุกรมวิธาน) ระบบนิเวศ พร้อมข้อสอบและเฉลยกว่า 1,000 ข้อ</p> | <p data-bbox="863 286 1321 427">สำหรับนักเรียนที่ต้องการลงคอร์ส ICU ควรเรียนคอร์สชีวิตวิทยาระดับ ม.ปลายมาก่อน อย่างน้อย 2-3 คอร์ส</p> |
| <p data-bbox="188 1099 272 1128">COMA</p> <p data-bbox="86 1151 373 1180">ตะลุมโจทย์ ชีวิตวิทยา ม.ปลาย</p>  | <p data-bbox="416 1099 756 1285">สรุปสาระสำคัญของวิชาชีวิตวิทยา รวบรวมข้อสอบจากหลายสถาบัน รวมถึงการจับเวลาทำโจทย์ เพื่อจำลองสถานการณ์จริง</p> | <p data-bbox="863 1099 1283 1180">ก่อนลงคอร์สตะลุมโจทย์ ม.ปลาย COMA นักเรียนควรเรียนคอร์ส ICU มาก่อน</p> |

โรงเรียนกวดวิชาชีววิทยา
Bio BEAM Center

คอร์ส ICU ENTRANCE 2565

รอบสอนสด สาขาพญาไท

เริ่มเรียนวันที่ 5 มี.ค. - 20 เม.ย. 65
เวลา 13.30 - 19.10 น. (เรียนทุกวัน)
ค่าเรียน 10,000.- บาท

เปิดรับสมัคร

14 ก.พ. 65 เวลา 10.00 น.
ผ่านเว็บไซต์

www.biobeamcenter.com



โรงเรียนกวดวิชาชีววิทยา
Bio BEAM Center

คอร์ส ICU ENTRANCE 2565

สอบ DVD สาขาพญาไท

เริ่มเรียนวันที่ 10 มี.ค. - 20 เม.ย. 65
เวลา 07.15 - 12.55 น. [เรียนทุกวัน]
ค่าเรียน 7,500.- บาท

เปิดรับสมัคร

15 ก.พ. 65 เวลา 10.00 น.
ผ่านเว็บไซต์

www.biobeamcenter.com



โรงเรียนกวดวิชาชีววิทยา
Bio BEAM Center

คอร์ส ICU ENTRANCE 2565

สอบ DVD

สาขางวงเวียนใหญ่

สาขาบางกะปิ

เริ่มเรียนวันที่ 10 มี.ค. - 20 เม.ย. 65
เวลา 10.00 - 16.00 น. [เรียนทุกวัน]

ค่าเรียน 7,500.- บาท

สมัครได้ที่เว็บไซต์

www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center

คอร์สชีววิทยา ม.ต้น
รอบสอนสด ภูเขาไฟ

เริ่มเรียน 28 พ.ค. - 14 ส.ค. 65

เวลา 13.00 - 16.00 น.

(ทุกวันเสาร์-อาทิตย์)

ราคา 3,500.- บาท

เปิดรับสมัคร

20 มี.ค. 65 เวลา 10.00 น.

ผ่านเว็บไซต์

www.biobeamcenter.com

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam

Bio BEAM Center

คอร์สชีววิทยาของพืช
รอบสอนสด ภูเขาไฟ

เริ่มเรียน 28 พ.ค. - 16 ก.ค. 65

เวลา 16.15 - 18.45 น.

(ทุกวันเสาร์-อาทิตย์)

ราคา 3,000.- บาท

เปิดรับสมัคร

20 มี.ค. 65 เวลา 10.00 น.

ผ่านเว็บไซต์

www.biobeamcenter.com

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam

Bio BEAM Center

ICU ENTRANCE

รอบ DVD พญาไท

เริ่มเรียน 14 พ.ค. - 17 ก.ย. 65

เวลา 07.15 - 12.55 น.

(ทุกวันเสาร์-อาทิตย์)

ราคา 7,500.- บาท

เปิดรับสมัคร

20 มี.ค. 65 เวลา 10.00 น.

ผ่านเว็บไซต์

www.biobeamcenter.com

วิทยาลัยนานาชาติกรุงเทพ



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam

Bio BEAM Center

ICU ENTRANCE

รอบ DVD บางกะปิ

เริ่มเรียน 14 พ.ค. - 17 ก.ย. 65

เวลา 10.00 - 16.00 น.

(ทุกวันเสาร์-อาทิตย์)

ราคา 7,500.- บาท

เปิดรับสมัคร

20 มี.ค. 65 เวลา 10.00 น.

ผ่านเว็บไซต์

www.biobeamcenter.com

วิทยาลัยอาชีวศึกษาภาคกลาง



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. หนังสือสามารถรับได้ในวันเปิดคอร์สเรียน



โรงเรียนกวดวิชาชีววิทยา
BIO BEAM CENTER



www.biobeamcenter.com



Bio BEAM Center



@biobeam

ER by Bio BEAM & Bio BEAM Home Visit

เรียนชีวะ Bio BEAM แบบไร้รอยต่อ

ER by Bio BEAM

คือคอร์สเรียนคอมพิวเตอร์ส่วนตัว
ของ Bio BEAM Center
โดยนักเรียนสามารถจองเวลา
และเข้าเรียนในเวลาที่ต้องการ
ที่ ER's Station ทั้ง 4 สาขา

ER
By Bio BEAM

Bio BEAM



Bio BEAM Home Visit

คือการเรียนแบบออนไลน์ของ
Bio BEAM Center
โดยเข้าเรียนผ่านแอปพลิเคชัน
Bio Beam Home Visit
ได้ทุกที่ทุกเวลา

ข้อควรทราบการเรียนผ่านระบบ

ER by Bio BEAM

1. ทำการจองรอบเรียนทาง www.biobeamcenter.com
หรือแอปพลิเคชัน ER by Bio BEAM
เลือกสาขา ER's Station ที่ต้องการเรียนได้ทั้ง 4 สาขา
ได้แก่ พญาไท วงเวียนใหญ่ งามวงศ์วานและบางกะปิ
(ไม่สามารถเรียนข้ามระบบ Aurum และสาขาของเคมี อ.อู๋ได้)
2. การเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกวันเวลาเรียน
ให้ทำการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกก่อนเรียนอย่างน้อย 1 ชั่วโมง
ผ่านทาง www.biobeamcenter.com
หรือแอปพลิเคชัน ER by Bio BEAM
3. การเข้าเรียนที่ ER's Station จะใช้รหัสนักเรียนและ Pin Code
(ตรวจสอบได้ที่เมนู "ข้อมูลส่วนตัว")
หากมาสายเกิน 15 นาทีจากเวลาจอง จะไม่สามารถเข้าเรียนได้
และชั่วโมงที่จองไว้ทั้งหมดจะถูกตัดสิทธิ์
4. ระบบไม่สามารถทำการเปลี่ยนแปลงชั่วโมง
หรือยกเลิกการจองที่นักเรียนเข้าเรียนไปแล้วได้
5. คอร์สเรียนไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือโอนสิทธิ์ให้ผู้อื่นเรียนได้
หากตรวจพบทางโรงเรียนจะระงับและยกเลิก
สถานภาพการเป็นนักเรียน

Bio BEAM Home Visit

1. การเรียนออนไลน์ด้วยแอปพลิเคชัน Bio Beam Home Visit
เรียนได้ตลอด 24 ชั่วโมง
สามารถเรียนผ่านคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต 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
5. คอร์สเรียนไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือโอนสิทธิ์ให้ผู้อื่นเรียนได้
หากตรวจพบทางโรงเรียนจะระงับและยกเลิก
สถานภาพการเป็นนักเรียน

วิธีการลงทะเบียนเรียนคอร์สเรียนคอมพิวเตอร์ ER & Home Visit

- ลงทะเบียนผ่านทาง www.biobeamcenter.com
กรอกข้อมูลผู้เรียนและยืนยันอีเมลล์ที่ใช้ลงทะเบียน (เฉพาะนักเรียนใหม่เท่านั้น)
- เมื่อลงทะเบียนแล้ว นักเรียนสามารถเข้าสู่ระบบเพื่อเลือกซื้อคอร์สเรียนที่ต้องการ
- เลือกวิธีการชำระเงินและสถานที่รับหนังสือ สามารถเลือกรับที่สาขาของ Bio BEAM Center หรือให้จัดส่งตามที่อยู่ (ค่าจัดส่งทั่วประเทศ 80 บาท)
- เมื่อชำระเงินแล้วสามารถเรียนได้ที่ ER's Station ในสาขาของ Bio BEAM Center และออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Bio BEAM Home Visit

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 6 เดือน ยกเว้น ICU มีอายุ 1 ปี