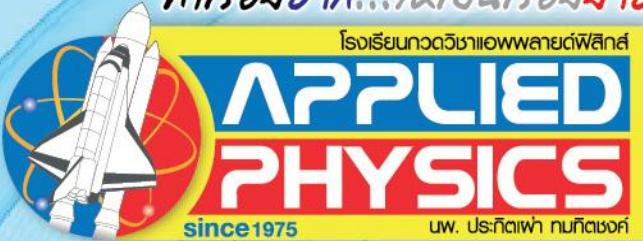


ทำ/ร้อง夷...นันเป็นร้องนาย



โรงเรียนกวดวิชาแอปพลายด์ฟิสิกส์

**APPLIED  
PHYSICS**

บพ. ประกิตเพา ณกิตเมือง

โรงเรียนกวดวิชาฟิสิกส์อันดับ 1 ของประเทศไทย จากโพลสำรวจของสถาปัตย์ไทย

ช่อง [9] รายการ TOP TEN, นิตยสาร TOP TEN THAILAND NEWS,  
สวนศุภพร และสูญญานี 1 หนังสือพิมพ์

# สอนสด

# ออนไลน์

## ม.ต้าน และ ม.ปลาย



ทดลองเรียน  
กับ อ.เพ่า  
สแกนเลย!



อ.เพ่า

(บพ. ประกิตเพา ณกิตเมืองค์)  
สอนฟิสิกส์



appliedphysics.ac.th



appliedphysics



appliedphysicsschool



@appliedschool



@appliedphysics



@appliedphysic



@appliedphysicsschool

HOTLINE

085 492 5599

02 306 0867-9



(ถ่ายจากโทรทัศน์) อิคครังหนึ่งของการ เปิดรับสมัครเรียน นักเรียนหลายพันคน นารการสมัครเรียน ตั้งแต่ 02.00 น. ของคืนวันก่อนเปิดรับสมัคร ซึ่งภาค ตั้งแต่ 3 สถาบันที่ทราบว่ามี 3 ให้น้า ไปออกอากาศ

นักเรียนมาเข้าแควร การสมัครเรียนตั้งแต่ 02.00 น. ของคืนก่อน เปิดรับสมัคร โดยทัวเดา อยู่สยามแควร์ ซอย 2 และท้ายเดาอยู่ สยามแควร์ ซอย 7



## ความสำเร็จของลูกศิษย์ที่มากขึ้นทุกปี



### รายการโทรทัศน์ต่างๆ

- รายการ สุริวิภา (หนูแม่ม)
- HI NIGHT AT HI-NOON
- ผู้หญิงยก手 100% ของทีวีช่อง 3
- รายการดูดูธรรม ของทีวีช่อง 5
- รายการฟ้าใสกับไกรเวิธ์
- รายการช่าวายชน ของทีวีช่อง 9
- รายการ TOP TEN
- IBC เคเบิลทีวี



### หนังสือพิมพ์

- BANGKOK POST
- THE NATION
- คู่แข่งรายวัน
- สยามธุรกิจ
- คู่แข่งรายสัปดาห์
- ฐานอาทิตย์วิเคราะห์



### รายการวิทยุ

- FM 89 MHz.
- FM 91.5 MHz.
- FM 97.5 MHz.



### ตลอดจน นิตยสารต่างๆ

- |         |                     |
|---------|---------------------|
| ● ดีดัน | ● Life & Family     |
| ● GM    | ● แพรรสดส์ปีเดาท์   |
| ● BOSS  | ● HI CLASS ฯลฯ      |
|         | ● ชั้นเดย์ แมกกาζีน |
|         | ● City Life         |
|         | ● วัฒนธรรมการศึกษา  |
|         | ● Katch             |
|         | ● ผู้หญิง           |

## มุ่งเน้นที่ คุณภาพ ของเนื้อหาและโจทย์ข้อสอบใหม่ๆ

นอกจากผลงานด้านการสอนแล้ว โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์ ยังมีผลงานด้านสิ่งพิมพ์วิชาการจำนวนมาก โดยได้จัดพิมพ์หนังสือเล่มแรก เมื่อปี พ.ศ. 2518 และได้จัดทำหนังสือและสิ่งพิมพ์ต่างๆ เพื่อเผยแพร่ความรู้สู่ นักเรียนตลอดมา โดยมุ่งเน้นที่คุณภาพของเนื้อหาและโจทย์ ข้อสอบใหม่ๆ ทั้งในและต่างประเทศ โดยเฉพาะหนังสือนั้น ได้จัดพิมพ์ มาแล้วกว่า 100 เล่ม โดย 3 สำนักพิมพ์

ทำให้เข้าใจ  
วิชาฟิสิกส์  
ง่ายขึ้น



## โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์

เป็นโรงเรียนสำหรับวิชาฟิสิกส์โดยเฉพาะ เน้นการสอนเพื่อสอนเข้ามหาวิทยาลัย อย่างแท้จริง โดยมีเดลลัปปรัชญาการสอนว่า “วิชาฟิสิกส์เป็นวิชาที่ใช้ความเข้าใจไม่ใช่การท่องจำ” ดังนั้น นักเรียนทุกคนจะได้รับการปูพื้นฐานวิชาฟิสิกส์ อย่างเป็นระบบ จากอาจารย์ไปยก ได้เห็นอุปกรณ์ และสื่อการสอนที่ช่วยให้นักเรียน “เข้าใจ” วิชาฟิสิกส์ได้ง่ายขึ้น และเมื่อนักเรียนเข้าใจเนื้อหาวิชาฟิสิกส์อย่างดีแล้ว โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์ จะเริ่มให้ CONCEPTS ที่เข้มข้น, FORMS การคำนวณที่รวดเร็วลดลง แนวข้อสอบ ENTRANCE โดยใช้ฐานข้อมูลจากข้อสอบ ENTRANCE ตั้งแต่ปี 2508 จนถึงปัจจุบัน ข้อสอบโควต้าทุกปี, ข้อสอบ PRE-ENTRANCE ทุกแห่งและทุนเดินเรียนหลวง (ทุน KING), ข้อสอบทุน ก.พ. ตลอดจนข้อสอบโควต้าพิเศษ ของแพทย์, ข้อสอบ สอน. ทุกปีจะมีปั่นสุด ที่พร้อมจะนำมายังเคราะห์แนวทาง การออกแบบข้อสอบ ENTRANCE ของปี ต่อไปอย่างมั่นยำที่สุด

และจากผลงานการทุ่มเทแรงกาย และแรงใจให้กับการสอนนักเรียนอย่างเต็มที่ ตลอดเวลาเกือบ 50 ปี ที่ผ่านมา ลูกศิษย์จาก โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์ สามารถทำคะแนนได้ดียิ่งในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย ปี และจากการแนะนำ ต่อๆ กันจากรุ่นพี่รุ่นน้อง จากผู้ปกครองท่านหนึ่งสู่ผู้ปกครองอีกท่านหนึ่ง ทำให้ การเปิดรับสมัครแต่ละครั้งจะมีนักเรียนมาสมัครเต็มห้องอย่างรวดเร็วทุกครั้ง ซึ่งการมาสมัครของนักเรียนนั้น สืบเนื่องมาจากทุกคนต้องการประสบความสำเร็จ ในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย หรือคณิตศาสตร์ ที่เรียนจาก โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์ ทั้งสิ้น

## “ความสำเร็จ ของลูกศิษย์ คือ ความภาคภูมิใจสูงสุดของผู้ที่เป็นครู”

และนอกจากนี้...ความสำเร็จของนักเรียนรุ่นพี่นับหมื่น..นับพันคน...ที่ผ่าน การเรียนจาก โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์ ยังสร้างพลังแห่งความศรัทธา แก่รุ่นน้อง...ทุกครั้งที่ โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์ เปิดรับสมัครครั้งใหม่... จะมีนักเรียนจำนวนมาก มาขอสมัครเรียนตั้งแต่คืนก่อนวันเปิดรับสมัคร และล่าสุด เพื่อให้นักเรียนและท่านผู้ปกครองได้รับความสะดวกมากขึ้น ทุกท่านสามารถ สมัครเรียนผ่าน ธนาคารกรุงไทย และ Internet banking ได้ทุกธนาคาร รวมถึง เคาน์เตอร์เซอร์วิส ที่เซเว่น-อีเลฟเว่น ทั่วประเทศไทย

ช่องทางในการติดต่อ โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์  
มีความพยายามที่จะพัฒนาการสอนให้ดียิ่งขึ้น

# นายแพทย์ประกิตเพ่า ทมทิตชงค์ อาจารย์โรงเรียนกวดวิชา APPLIED PHYSICS ได้รางวัล กีียรติยศ



## พ่อพิมพ์ของชาติ



นายแพทย์ประกิตเพ่า ทมทิตชงค์  
อาจารย์โรงเรียน APPLIED PHYSICS  
ได้รับเกียรติให้เป็นบุคลากรดีเด่นในสังคมไทย  
“พ่อพิมพ์ของชาติ”  
และขึ้นรับรางวัลเกียรติยศจาก ท่านพลเอกวิโรจน์ แสงสนิท

## ผู้สร้างคุณประโยชน์แก่มนุษย์ในโครงการหลวง

30 เมษายน 2546 นายแพทย์ประกิตเพ่า ทมทิตชงค์ อาจารย์โรงเรียน APPLIED PHYSICS รับโล่เกียรติยศจากท่านหม่อมเจ้ากีศเดช รัชนี ประธานมูลนิธิโครงการหลวง ในฐานะที่เป็นผู้สร้างคุณประโยชน์แก่มนุษย์ในโครงการหลวง

## ได้รับโล่เกียรติคุณ

ครอบครัว  
ธรรมชาติตี้เด่น

1 ธันวาคม 2547  
นายแพทย์ประกิตเพ่า ทมทิตชงค์  
อาจารย์โรงเรียน APPLIED PHYSICS  
ได้รับโล่เกียรติคุณ  
“ครอบครัวธรรมชาติเด่น”  
ของสถาบันคุณสมเดชาท์  
แห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์  
โดย ศาสตราจารย์ประภาคน์ อวยขัย  
เป็นผู้มอบโล่



## ได้รับโล่เกียรติยศ

กำคุณประโยชน์  
แก่สังคม



นายแพทย์ประกิตเพ่า ทมทิตชงค์  
อาจารย์โรงเรียน APPLIED PHYSICS  
ได้รับโล่เกียรติยศจาก  
ท่านรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  
พญฯ ดร.สิริก มนต์รินทร์  
ในฐานะที่ทำคุณประโยชน์แก่สังคม  
โดยเผยแพร่ความรู้ทางสื่อ  
โทรทัศน์ตลอดทั้งปี 2545  
โดยไม่รับสิ่งตอบแทน

โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ดิสก์ ได้รับเกียรติจากสื่อมวลชนหลายแขนง ในการมาสัมภาษณ์, ถ่ายทำ, วังอิงในรายการหรือคอนเสิร์ตต่างๆ



ประวัติอาจารย์ผู้สอน วิชา TGAT และ TPAT1(กสพท.)  
ศาสตราจารย์ ดอกเตอร์  
นายแพทย์ประภิตพันธุ์ ทมทิตชงค์ (พี่หมอบ่อม)

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2534
- วุฒิบัตรฝึกความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาวัสดุศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2537
- MSc in Surgical Science, Faculty of Medicine, Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, London, UK พ.ศ. 2545
- PhD (Molecular Medicine), Leeds Institute of Molecular Medicine (LIMM), Faculty of Medicine and Health, University of Leeds, Leeds, UK พ.ศ. 2551
- อาจารย์ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2538-ปัจจุบัน
- คณะกรรมการจิรยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มธ. พ.ศ. 2549
- ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอนุกรรมการของอนุกรรมการจิรยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ชุดที่ 1
- ดำรงตำแหน่งกรรมการฝ่ายวิจัย, กรรมการ Patient Safety, กรรมการจัดสอบ MRCS (Edinburgh), กรรมการ Post-training evaluation ของราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย และตัวแทนจากทวีปเอเชีย International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO)
- ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (พ.ศ. 2557-2566)
- ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ 11 (ข้าราชการเปลี่ยนสถานภาพ) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (พ.ศ. 2566-ปัจจุบัน)
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2 สมัย (พ.ศ. 2557-2560)
- 医師の倫理委員会委員長 (พ.ศ. 2559)
- ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการแพทยสมาคมแห่งอาเซียน Medical Association of South East Asian Nations (MASEAN) (พ.ศ. 2559-2560)
- ดำรงตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (พ.ศ. 2560-2563)
- รองศาสตราจารย์แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2561
- รองศาสตราจารย์เก่าผู้ประสบความสำเร็จเป็นอย่างสูงและสร้างชื่อเสียงให้แก่คณะแพทยศาสตร์ ม. เชียงใหม่ พ.ศ. 2562 และ 2566
- Clinical Professor, University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu, Japan (พ.ศ. 2562-2568)
- Councilor, Confederation of Medical Associations in Asia and Oceania (CMAAO) (พ.ศ. 2564-2567)
- ปัจจุบันดำรงตำแหน่งนายกแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย (พ.ศ. 2567-2568)



ประวัติอาจารย์ผู้สอน วิชาคณิตศาสตร์  
อาจารย์เจษฎา ไชยภูริพัฒน์ (พี่ป้อป)

- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า)
- ปริญญาโทบริหารธุรกิจ (MBA) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กรรมการผู้ออกแบบสอบทุนวิชาคณิตศาสตร์ และกรรมการผู้ตัดสิน การแข่งขันชิงทุน SCB Challenge ของธนาคารไทยพาณิชย์
- วิทยากรรับเชิญสอนคณิตศาสตร์ในโครงการ Click for U by 1-2-call และ Click for U Tesco Lotus และ Click for Clever
- ได้คะแนนเต็มเกือบทุกครั้งในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ที่ รร.เตรียมอุดมศึกษา และได้เป็น 1 ใน 5 ชีวิชาคณิตศาสตร์
- เป็น 1 ใน 10 คนจากนิสิต 1,000 คน ของคณิตศาสตร์ วิศวกรรม EE-Math ที่ได้ A วิชาคณิตศาสตร์ วิศวกรรม EE-Math
- วิทยากรรับเชิญตัวคณิต 1 A-level ของ สพฐ. ผ่านช่อง OBEC ของกระทรวงศึกษาธิการ

คำถ้าที่มัจจะเกิดกับนักเรียน  
มัธยมปลายสายวิทย์ ก็คือ

### เรียนฟิสิกส์ให้เก่งต้องทำอย่างไร

ถ้าเราติดตามคะแนนการสอบเข้า

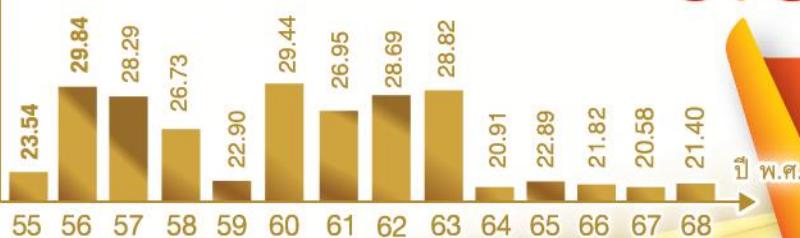
คณะแพทยศาสตร์

ดูสถิติข้อนหลัง จะพบว่าในวิชาที่สอบ

เข้าคณะแพทย์ห้องหมด 7 วิชา

วิชาฟิสิกส์จะเป็นวิชาที่มี **คะแนนเฉลี่ย**  
**ต่ำที่สุด** เกือบทุกปี

คะแนนเฉลี่ยวิชาฟิสิกส์



จากข้อมูลจะเห็นว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบ  
วิชาฟิสิกส์ของเด็กนักเรียน  
ที่สอบเข้าคณะแพทย์ไม่เคยเกิน 30 คะแนน...

**แต่ครองรุ่งบ้างว่า...วิชาฟิสิกส์**

...เป็นวิชาที่มีนักเรียนสอบได้

**คะแนนเต็ม 100** มากที่สุด

และเกือบทุกคน ...ที่ได้พิสิกส์เต็ม 100

เลือกเรียนที่...**APPLIED PHYSICS !!!**

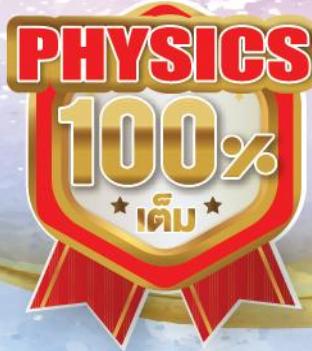
### ดร.เมธ ชัยธรรมคุณ

ดร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ: แพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ภูมิใจและดีใจมากที่ความพยายามทำให้  
เราประสบความสำเร็จดังที่หวังไว้ ผู้มา  
เรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะเห็นว่า  
เรียนที่นี่หลายคนมาก และทำคะแนน  
พิสิกส์ได้สูงมากๆ ทุกปี รู้สึกประทับใจใน  
การสอนของอาจารย์ผู้สอนให้คิดอย่าง  
เป็นระบบ อาจารย์เรียนกระดานเป็นระเบียบ  
เข้าใจง่าย ทำให้เราลดความสะพรั่งเวลา  
ทำข้อสอบครับ เคล็ดลับในการเรียนฟิสิกส์  
ของผมคือต้องทำความเข้าใจเนื้อหาและสูตร  
ให้ดีก่อน จากนั้นจึงฝึกทำโจทย์มากๆ โดยเฉพาะข้อสอบเก่า  
ย้อนหลัง อย่างบอกน้องๆว่า น้องอย่าคิดว่าวิชาฟิสิกส์เป็นวิชาที่ยาก  
ทุกคนสามารถทำโจทย์ฟิสิกส์ได้ถ้าเข้าใจเนื้อหา ความพยายามอยู่ที่ไหน  
ความสำเร็จอยู่ที่นั่น ขอขอบคุณอาจารย์ผู้สอนและพี่ๆ แอพพลายด์  
ฟิสิกส์ทุกคนที่ช่วยให้ผมทำคะแนนฟิสิกส์ได้เต็ม 100 คะแนน  
ดังที่หวังไว้ครับ”



# BEST STUDENT AWARDS

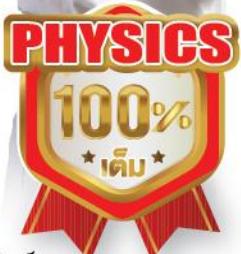
กมลชนก สุพรรณวัฒน์

ดร.สหัสวิทยา

สอบได้คุณ:

แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล



“ตอนเห็นคะแนน รู้สึกตื่นมากๆ เลยค่ะ เพราะ  
ตอนสอบเสร็จก็หัวงับกับพิสิกส์ไว้ประมาณ  
หนึ่งແຕ່ໄມ້ໄດ້เช็คคำตอบกับเคลียลেຍ ยังໄມ້ເຫັນ  
มาก ພວພລອກມາດີກົມືໃຈກັບຕົວເວງມາກູ  
ເລຍກະ ຮູສຶກຂອບຄຸນຕົວເວງທີ່ໄມ້ຍອມແພັດລັວ  
ກີພາຍາມກຳຈຳນັ້ນອອກມາດີຂັ້ນນີ້  
ຂອບຄຸນຄຸນພໍອຄຸນແມ່ທີ່ສັນສົ່ງມາຕົລອດ  
ຂອບຄຸນທຸກຄົນທີ່ໂຄຍໃຫ້ກຳລັງໃຈ ເຮັມແຮກທີ່  
ມາຮຽນທີ່ແພພລາຍດິພິສຶກສ໌ພະເພົາໄປຮຽນພິສຶກສ໌  
ອຸໝ່ທີ່ທີ່ແລ້ວໄມ້ຄ່ອຍຮູ້ເຮື່ອງ ເນື່ອຈາກຄ້າຮຽນພິສຶກສ໌ແບບໄມ້ຮູ້ເຮື່ອງ  
ໄປເຮື່ອງມັນກີຈະເປັນຜົລເສີຍກັບຕົວເວງດ້ວຍ ປະກອບກັນມີຄົນມາແນະນໍາ  
ໄທໄປລອງຮຽນທີ່ແພພລາຍດິພິສຶກສ໌ເຍະຄະ ເພື່ອງຈົກເກີດໃຫ້ມາຮຽນທີ່ນີ້ດັ່ງ  
ຮູ້ທີ່ຈົກເກີດນັ້ນໄໝມາຮຽນທີ່ນີ້ດັ່ງ ແລ້ວສັນບັນນິ້ນ  
ກີເປັນສັນບັນທີ່ເປີດມານັ້ນແລ້ວດັກເດີກທີ່ເຮັນທີ່ນີ້ດັ່ງ ແລ້ວສັນບັນນິ້ນ  
ກີເລີຍລອງມາສັມຄຣເຮັນດູ ຫຸ້ມີເຮັນທີ່ແພພລາຍດິພິສຶກສ໌ດັ່ງແຕ່ ມ.2  
ທີ່ນີ້ເປັນສັນບັນທີ່ສັນໄທເຫັນໃຫ້ຈົງຈາກນີ້ດັ່ງ ໄນໄດ້ສອນໄທ້ນັກຮຽນທ່ອງຈາລີ  
ຈະມີແດ່ນັ້ນສູດທ່ວ່າອຸໝ່ນີ້ມີມາຈົງຈາກ  
อาจารຍ໌ເພົ່າກີຈະຕອຍແນະນໍາການອ່ານຫັນສູ່ລ້າວວິຊາພິສຶກສ໌ອຸໝ່  
ເຮື່ອງເວົ້ອຍໆສູ່ສຳຫັນເຮົາເຮົາຂອງການເຮັນແນບນີ້ມາກູ ນັ້ນກໍາໄຫ້ເຮົາຂອງ  
ວິຊາພິສຶກສ໌ມາກູ້ນັ້ນແລ້ວນໍາໄປປະຢຸກໃຫ້ໄດ້ກັນໂຈທີ່ຖຸກປະບຸນດັ່ງ  
ການສອນຂອງอาจารຍ໌ເພົ່າຈະສອນໄທ້ເຂົ້າໃຈໃນເຮື່ອງນັ້ນຈົງຈາກນີ້ດັ່ງ  
ລະອີຍມາກູແລ້ວວັດວັດອົບຮ່ວມດາອາຈາරຍ໌ເພົ່າຈະໃຫ້ເວລາກຳທ່ານັ້ນທີ່ມີມັນທີ່ມີ  
ເດືອກໄດ້ໃຫ້ເວລານັ້ນເພື່ອຝຶກໂຈທີ່ຈົງຈາກນີ້ດັ່ງ ຈົງຈາກນັ້ນແລ້ວເວລາໄມ້ຄ່ອຍໄດ້ອ່ານຫັນສູ່  
ພິສຶກສ໌ເຍະເຫັນໄວ້ໃຫ້ເວລາກຳທ່ານັ້ນທີ່ມີມັນທີ່ມີ  
ຕົກລົງໂຈທີ່ມາອ່ານ້າຂ້າອົກຮັງຂ້າໃຫ້ກຳຈຳນີ້ໄວ້ໃຫ້ໂຮງເປັນຈຸດທີ່ສຳຄັນ  
ສຳຄັນເຈົ້າໃຫ້ໄວ້ຈະດັ່ງນີ້ເພື່ອການວ່າຈະດັ່ງທຸກໆນັ້ນໄປເລີຍມັ້ຍ 5555  
ຂອບຄຸນອາຈາරຍ໌ເພົ່າມາກູເລຍກະທີ່ທີ່ກຳຈຳນັ້ນທີ່ມີມັນທີ່ມີ  
ມີວັນນີ້ໄດ້ພະວະອາຈາරຍ໌ເພົ່າເລຍກະ ຂອບຄຸນທຸກຄົນແນະນໍາແລະກົງຍາກໃຫ້  
ອາຈາරຍ໌ເລີນມຸ່ນີ້ເພົ່າຫຼືລ່ວດ້ວ່າໄປເຮື່ອງນະຄະ ເປັນສິ່ງຄລາຍເຄີຍດຕອນທຳ  
ໂຈທີ່ເຍະຄະ ພົງ ທີ່ແພພລາຍດິພິສຶກສ໌ກົງນໍາຮັກມາກັນທຸກຄົນຕະ”

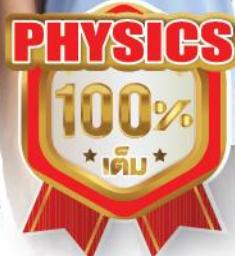
## กักรวุธ ศรีทิพย์สุข

รร.สาอิต มศว ปทุมธานี

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“รู้สึกดีใจที่สามารถเก็บคะแนนเต็มในวิชานี้ได้ คุณครูกับที่ดีใจ ทุ่มเทมาตลอดครับ ที่เลือกเรียน ที่แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะเป็นสถาบัน ที่มีชื่อเสียงอย่างมาก และเพื่อนหลายคนก็แนะนำให้เรียนที่นี่ครับ ผมมาเรียนที่นี่ดังแต่ ม.ต้น ครับ ผมชอบการลำดับเนื้อหาที่มีระบบ ของอาจารย์ผ่า เน้นความเข้าใจมีวิดีโอ ประกอบทำให้น่าสนใจ พร้อมกับแทรกมุก คลายเครียดเป็นระยะๆด้วยครับ

ผมเรียนฟิสิกส์ที่นี่เพียงที่เดียว ไม่เคยเรียนที่อื่นครับ เคล็ดลับในการเรียนฟิสิกส์ของผมคือ พยายามลองใช้มากๆครับ การเรียนฟิสิกส์ไม่ได้ จำกัดแค่จำสูตรแล้วแทนคำตอบ การที่เราใช้สูตร เปรียบเทียบ อธิบายหรือหาคำตอบจาก simulation จะทำให้เราเข้าใจ วิชานี้มากขึ้น เรียนสนุกขึ้นและเก่งขึ้นด้วยครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัยในปีหน้าผมแนะนำให้แข่งกับเป้าหมายของตัวเองครับ พัฒนาวันละนิดแต่スマ่เสมอเดี๋กว่าหักโหมภายในเวลาสั้นๆครับ”

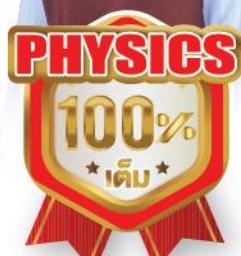


## กานต์ร์ เวียงดานะ

รร.อุดาบุตรราษฎร์

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์รามาธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“ดีใจค่ะ ที่เลือกเรียนที่ แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะเห็นหนังสือมีโจทย์ครบถ้วน มากเรียนที่นี่ดีมาก แต่ ม.4 ประทับใจกับ การสอน การเรียนลำดับเนื้อหา โจทย์มีหลากหลายมากๆ เรียงลำดับตามที่เราควรรู้และที่สอน ที่สุดคือสอนโจทย์ในความเรียนเยอะมากๆ ค่ะ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัย ในปีหน้าขอให้นอนให้พอ ฝึกทำวนะนิดหน่อยไปเรื่อยๆ ไม่ให้ลืมค่ะ ขอบคุณ อาจารย์ผ่าและพี่ๆ พนักงานทุกคนด้วยค่ะ”

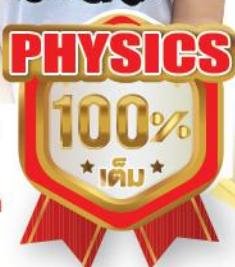


## ศิรดา ตันเจริญ

รร.อุดาบุตรราษฎร์

สอบได้คุณ  
แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“รู้สึกภูมิใจค่ะ และขอบคุณ อาจารย์ที่สอนความรู้ให้ หนูมาเรียนที่นี่ เพราะเป็นสถาบัน ที่มีชื่อเสียงมายาวนาน ดังแต่ สมัยคุณลงุที่เรียนกับอ.ช่วง หนูมาเรียนครั้งแรกตอนม.1 และมาเรียนคอร์ส ent กับตะลุยโจทย์ ม.ปลาย ประทับใจการอธิบายของอ.ผ่า อาจารย์สอนเข้าใจ ละเอียด ชัดเจนทุกข้อ เมื่อนอนได้เนื้อหา เพิ่มเติมในโจทย์ทุกข้อ การเรียนลำดับเนื้อหา และโจทย์ตีมาก เป็นหมวดหมู่ ประทับใจที่สุด คือคอร์สตะลุยโจทย์ เมื่อนานเราระจะได้รู้ว่าเนื้อหาไหนที่ควรเน้นในการสอบ ขอนับคุณอาจารย์ที่พยายามทำการเรียนการสอนให้ดีที่สุด ทั้งการจัดระบบของเนื้อหา การวางแผนโจทย์แต่ละข้อและความทุ่มเทในการสอนค่ะ ”

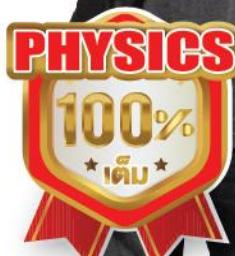
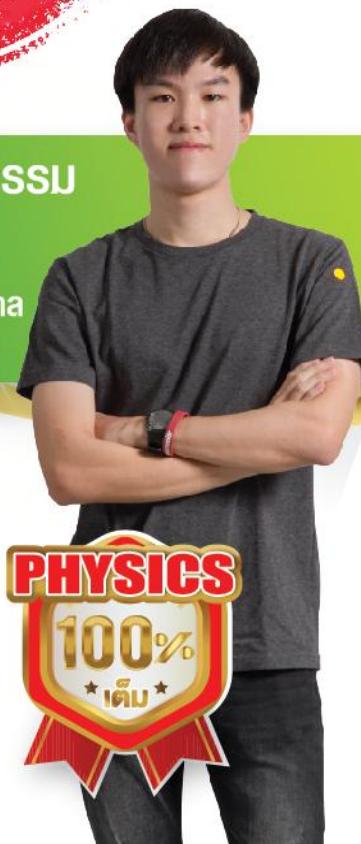


## รพีพงศ์ แหลมโนธรรม

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ  
แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“รู้สึกดีใจมากๆครับ เพราะไม่คิดว่าจะได้ 100 คะแนนเต็ม แล้วก็ยกข้อบุคุณอาจารย์ผ่าและพี่ๆที่มีงานครับ ผมเรียนที่นี่มาทุกคอร์สเลยครับดังแต่ ม.4 (5555) ถ้าไม่ได้อาจารย์สอน คงไม่ได้ขนาดนี้ครับ ที่ผมเลือกเรียนที่ แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะที่นี่เน้นทำโจทย์เยอะมากๆเลยครับ ทำให้ผมเห็นโจทย์ครบถ้วน และอาจารย์ก็มี สูตรลัด หรือวิธีคิดที่แปลกใหม่ จึงทำให้ผมสามารถนำไปประยุกต์ได้ดี และที่สำคัญคือเนื้อหารูปแบบมากครับ อาจารย์จะบอกว่าเนื้อหา ของอาจารย์พ่อทุกสنانมสอนแน่นอนผมคิดว่าที่แอพพลายด์ฟิสิกส์แตกต่าง จากที่อื่นคือ ที่อื่นจะเน้นสูตรเป็นหลักแต่นักเรียนนำไปใช้ไม่เป็นครับ เคล็ดลับในการเรียนฟิสิกส์ของผมคือทำโจทย์บ่อยๆ หลายรูปแบบ ข้อไหนที่ทำมิดก็จะมาร์คไว้และนำมาทำซ้ำ จะได้รู้จุดที่ตัวเองพลาดและแก้ไขได้ถูกจุดครับ น้องๆที่จะสอบปีหน้าให้รับเตรียมตัวดังแต่เนี่ย ทำวันละหน่อยแต่スマ่เสมอและรับหาดัวเอง ให้เจอในคณะ ที่ชอบครับ ผมว่ามันจะเป็นแรงกระดับ”



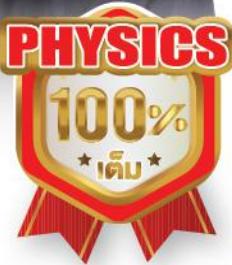
## นพวรรณ ลิมสันพันธ์เจริญ

รร.เทพศิรินทร์

สอบได้คุณ

วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ ดีใจและภูมิใจมากครับ รู้สึกดีมีความค่ากับความพยายามที่ทุ่มเทลงไปมากครับ ผมเริ่มมาเรียนที่แอพพลายด์พิสิกส์ตั้งแต่ ม.4 เทอมสอง และเรียนมาเรื่อยๆจนจบคอร์ส entrance เลยครับ ประทับใจในเทคนิคการสอน และวิธีการพูดของอาจารย์ครับ อาจารย์สอนเข้าใจง่ายและถูกต้อง ที่นี่ทำให้มีได้ concepts ที่สำคัญมากๆ ครับ ทำให้การเรียนรู้ครั้งต่อไปง่ายขึ้นมากครับ เคล็ดลับในการเรียนของผมคือเข้าใจนิยามและที่มาของสูตรให้มากที่สุด จะใช้ความจำไม่เยอะและไม่โดนโจทย์หลอกครับ การทำข้อสอบเก่าควบคู่กับการจับเวลา ก็เป็นสิ่งจำเป็นมากครับ ขอขอบคุณ อ.ผ่านมากครับ เวลาฟิวไฮให้แนะนำที่เรียนพิสิกส์ ผมจะแนะนำที่นี่ตลอดเลยครับ ”

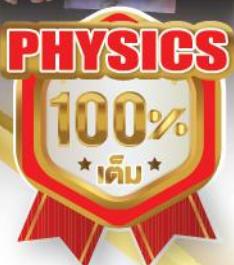


## อุษากฤช โตเหมือน

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

“ รู้สึกดีใจมากครับที่ได้คะแนนพิสิกส์ 9 วิชาสามัญ 100 คะแนนเต็ม ผมมาเรียนที่แอพพลายด์พิสิกส์ เพราะเพื่อนแนะนำ จึงมาสมัครเรียน คอร์สสอนทวนต้อนเรียนอยู่ม.6 ครับ ที่นี่ อ.ผ่านสอนเข้าใจมากครับ เนื้อหาจัดระบบอ่านง่าย คอมพิวเตอร์มีทั้งเพียงพอ กับผู้เรียนตลอดครับ ที่นี่แตกต่างจากที่อื่น ที่หนังสือแยกบทเป็นเล่มๆ มีข้อสอบเก่าจำนวนมาก มีหนังสือสรุปสูตรเล่มใหญ่ให้ เคล็ดลับที่ทำให้มีมากที่สุด พิสิกส์ได้คือ ทำโจทย์ให้มากที่สุด เพื่อให้เห็นแนวทางของการอ่านข้อสอบครับ ขอขอบพระคุณอาจารย์ผ่านที่สอนคอร์สสอนทวนต้อนเรียนซึ่งได้กระชับ เนื้อหาครบถ้วนและมีโจทย์ที่หลากหลายทำให้มีมั่นใจในการทำข้อสอบวิชาพิสิกส์ครับ ”



## นิธิวัต คงรักษาระบุล

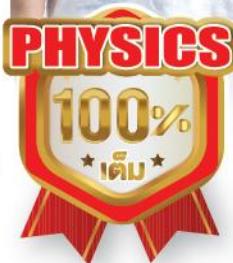
รร.เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน

พระจอมเกล้าฯพระนครเหนือ

สอบได้คุณ วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

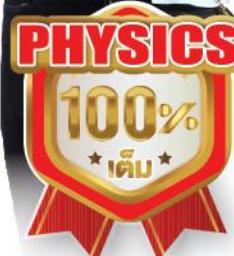
“ ดีใจมากครับที่สามารถนำความรู้ที่ได้เรียนจากอ.ผ่านไปสอบจนได้คะแนนเต็ม 100 ผมชอบสไตล์การสอนของ อ.ผ่านมากครับ อาจารย์ให้เวลาลงทำโจทย์ดูก่อน และอ.ผ่าน ยังสอนวิธีคิดที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำโจทย์ข้ออื่นได้หลายข้อ ผมเริ่มเรียนที่ applied physics มาตั้งแต่เรียนอยู่ชั้นปวช.1(ม.4) เรียนมาเรื่อยๆจนถึงคอร์สตะลุยโจทย์สิ่งที่ผมคิดว่า แอพพลายด์พิสิกส์มีและแตกต่างจากที่อื่นคือวิธีการอธิบายที่ชัดเจน จับใจความ ได้ง่าย สามารถเรียนรู้ ตอนเข้าไปเรียนนั้นได้รวดเร็ว ขอขอบคุณอ.ผ่านมากๆ ครับที่สอนพิสิกส์ ผมมาติดต่อ 3 ปี ทำให้มีความรู้ไปสอบจนได้คะแนนเต็มดีขนาดนี้ครับ ”



## พิทยา อภิปรักษ์ดิษฐ์

รร.สตวิทยา

สอบได้คุณ ทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



“ รู้สึกดีใจและพอใจกับคะแนนมากๆเลยค่ะ ที่คะแนนออกตามที่หวัง มาเรียนที่แอพพลายด์พิสิกส์ตั้งแต่ ม.ต้น เลยกี่ค่ะ รู้สึกประทับใจที่ครูผ่านสอนละเอียด อธิบายง่ายๆเป็นขั้นตอน ด้วยภาษาง่ายๆ ทำให้หนูสามารถเข้าใจได้ง่ายและเร็วค่ะ รู้สึกว่าถ้าเราพยายามเราจะทำมันได้สำเร็จค่ะ และยังทำให้หนูชอบวิชาพิสิกส์มากขึ้นค่ะ สิ่งที่แอพพลายด์มีและต่างจากที่อื่นคือ การสอนอย่างเป็นขั้นตอนสอนจนจบทุกข้อในหนังสือ ไม่เคยข้ามเลย แม้แต่ข้อเดียวทำให้เกิดทุกที่มาเรียนได้ความรู้ครบในทุกเรื่องอย่างแท้จริงค่ะ เคล็ดลับในการเรียนของหนูคือเวลาเรียนจะตั้งใจเรียนด้วยใจพึงทุกคำพูดของอาจารย์ค่ะ เวลาลงบ้านก็จะทวนเนื้อหาและนำข้อที่เราทำผิดหรือทำไม่ได้ในห้องมาทำใหม่ จนกว่าจะทำได้ค่ะ น้องๆที่จะสอบปีหน้าอย่าให้น้องๆตั้งใจอ่านหนังสือ ยิ่งเราเริ่มเร็วเท่าไร เราอิ่มได้เบร์บคนอื่นมากขึ้นเท่านั้นฝึกทำข้อสอบเก่าย้อนหลังหลายปี ปีจะทำให้เราเห็นจุดอ่อนของตัวเอง เราจะได้ไปอ่านเสริมตรงจุดนั้นค่ะ ขอขอบคุณอาจารย์มากๆเลยนะค่ะที่ช่วยให้หนูเข้าใจและรักพิสิกส์มากขึ้นช่วยให้คะแนนสอบที่โรงเรียนและคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัยมากขึ้นตามที่หวังไว้ ขอบคุณจริงๆเลยนะค่ะ ”

## นักสสส ลือลาเลิศวงศ์ รร.มหิดลวิทยาบุสรณ์

สอบได้คุณวุฒิ  
แพทยศาสตรศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“รู้สึกมีความสุขและภารกุญแจมากๆ กับคะแนนสอบที่ทำได้ในครั้งนี้ รู้สึกหายเหนื่อยกับความพยายาม ที่ลงทุนไป รุ่นพี่แนะนำว่าอาจารย์ผ่านสอนดี และสอนเข้าใจ จึงได้มาสมัครเรียนกับเพื่อนๆ ตั้งแต่ต.4 เทอม1 และเรียนมาเรื่อยๆ รู้สึกประทับใจการสอนของอาจารย์ ซึ่งสอน ตั้งแต่พื้นฐาน สอนอย่างใจเย็น ให้เราเข้าใจและสามารถได้ทัน มีโจทย์ให้ฝึกทำหลายข้อมาก ทำให้เราเข้าใจ ในบทนั้นๆมากขึ้น เคล็ดลับ ในการเรียนของหนูคืออ่านทวนบ่อยๆ เปิดสูตรมาท่องบ่อยๆ และฝึกทำโจทย์มากๆ เพราะการจำสูตรอย่างเดียว จะไม่ค่อยช่วยเท่าไร ต้องทำโจทย์ให้มากที่สุดเพื่อเรียนรู้ว่า ควรใช้สูตรไหน ใช้อาย่างไร มีจุดหลอกตรงไหนบ้าง น้องๆที่จะสอบปีหน้าอย่าเพิ่งกลัววิชาฟิสิกส์นะ เพราะตอนแรกพี่ก็ไม่ชอบเหมือนกัน แต่เมื่อเรามีชอบเราต้องอ่านทวน ให้มากกันขึ้นทำโจทย์ ให้มากขึ้นเพื่อให้เราเรียนรู้และจำได้มากขึ้น แต่ก็อย่าทิ้งวิชาอื่นๆนะพยายามแบ่งเวลาให้ดี อ่านบ่อยๆ ทำโจทย์บ่อยๆ ฝุ่นไปสู่เป้าหมายของเรา ขอขอบคุณ อ.ผ่า ที่ได้ให้ความรู้ ทำให้หนูเข้าใจ ฟิสิกส์มากขึ้น ขอบคุณพี่ๆที่ applied ทุกคนที่เคยแนะนำคำอธิบายเรียน และเคยช่วยแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ ตอนเรียน self นะครับ”

## มนต์เสน่ห์แห่งความสำเร็จ

รร.พิษณุโลกพิทยาคม

สอบได้คุณวุฒิ วิศวกรรมศาสตร์  
(วิศวกรรมไฟฟ้า)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ภูมิใจและหายเหนื่อยกับความพยายามที่ผ่านมาตลอดช่วงม.ปลาย ตั้งใจมากและไม่ผิดหวังที่เลือกเรียนที่ applied physics ตอนแรกที่มาเรียน มองเลือกโดยที่ไม่รู้อะไรเลย แต่พอเรียนไปเรียนมา รู้สึกเลยว่า อาจารย์ผ่านสอนเข้าใจดี เรียนได้เรื่อยๆ และได้ทำโจทย์เยอะมาก ประทับใจที่อาจารย์สอนสนุก ตกลงดี เคลยและสอนได้ดีมาก เน้นการทำโจทย์เป็นหลัก ไม่มีการบ้าน ทำให้ไม่ต้อง พึงพาตันเองมาก เพราะถ้า มีการบ้าน คงน้ำเสียงจะไม่ได้อะไรเลยแต่ที่นี่เคลยครบทุกข้อ และทำให้เราเข้าใจพื้นฐานได้อย่างดี น้องๆที่จะสอบปีหน้า ควรมองฟิสิกส์ให้เป็นภาค เน้นทำโจทย์เป็นหลัก ตั้งเป้าหมายให้สูงๆแล้วเชื่อมั่นในตัวเองให้มากๆว่าเราทำได้ ความพยายามจะพาเราไปสู่ความสำเร็จในที่สุด ขอบคุณอาจารย์ผ่านมากครับที่ทำให้ผมรักวิชานี้และทำมันได้ดีมาก ตลอด อาจารย์ช่วยสอนพื้นฐานที่แน่นพอด้วย ทำให้ผมเข้าใจอย่างลึกซึ้ง ทำให้ผมไปต่อยอดของเราได้ ขอบคุณจริงๆครับ”

## ภัทรพร เอี่ยมศิริกิจ

รร.มหิดลวิทยาบุสรณ์

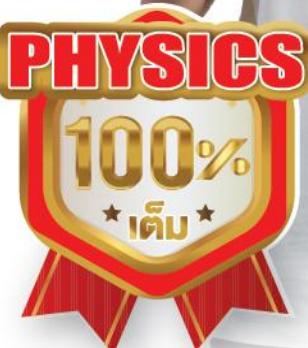
สอบได้คุณวุฒิ แพทยศาสตรศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

“รู้สึกดีใจมากๆที่คะแนนออกมารีแล้วก็ได้เลือกในคณะที่หัวใจ รู้สึกคุ้มค่ากับ ความพยายามที่ผ่านมาของตนเอง ขอบคุณตัวเองที่ตั้งใจ ขอบคุณเพื่อนๆครอบครัว อาจารย์ทุกคนที่คอยช่วยเหลือ หนูมาเรียนที่แอปพลายาร์ฟิสิกส์ เพราะมีคนแนะนำมา พอดีลองเรียนก็ชอบ จึงเรียนมาทุกคอร์ส ตั้งแต่ต้น ตะลุยม.ต้น, ม.ปลาย, คอร์สสอนgranantz, ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย

ประทับใจที่อาจารย์ต่อยอดสอน ค่อยๆอธิบายจนเข้าใจทุกข้อ เนียนธิทำได้ละเอียด เป็นขั้นตอน เข้าใจง่าย

ขอขอบคุณ อ.ผ่า ที่ดังใจสอน และทำให้ หนูได้คะแนนดีมากๆค่ะ ขอบคุณพี่ๆ applied physics ทุกคน ที่คอยช่วยเหลือเมื่อ มีปัญหาค่ะ ”

BEST STUDENT AWARDS



# BEST STUDENT AWARDS

## PHYSICS 100%



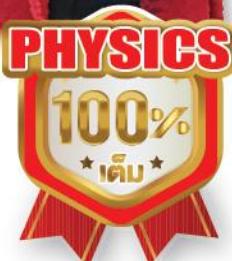
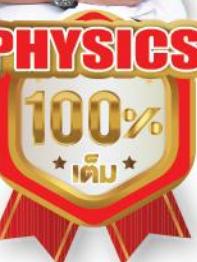
ก้าร沃ดี แหล่งอังกร  
รร.สามเสนวิทยาลัย  
สอบได้คุณ: แพทยศสตร์ramaอบดี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### กรกัตกร โมระเสธิช

รร.หอวัง

สอบได้คุณ: แพทยศสตร์ramaอบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล

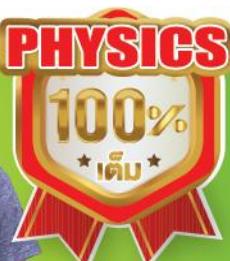
“ดอน ม.ตัน ผู้เรียนพิสิกส์ไม่เข้าใจเลยครับเหมือนไปปั่นจักรยานและสูตรลอด พอยืน ม.ปลาย ผู้เริ่มคิดให้ว่าวิธีเรียนอาจจะผิด ผู้จึงไปทดลองเรียนที่สถาบันอื่นๆ และก็มาทดลองเรียนที่แอปพลายด์ ผู้เลือกเรียนที่นี่ อาจารย์สอนสนุกไม่น่าเบื่อ อยากเรียนอีกเรื่อยๆ ครับ ผู้เรียนที่นี่มาดังเดด ม.4 เรียนทุกคอร์สจบถึงคอร์สตะลุยโจทย์ ผู้ชอบที่อาจารย์ให้การคิด ผู้ว่าสิ่งที่ทำให้เราเข้าใจและจำได้ดีต้องผ่านการคิดและทำผิดพลาดด้วยตัวเองก่อนครับ เมื่อนี้ที่อาจารย์ผ่านก่อนบ่อยๆ ว่าคนที่เคยโคน้ำร้อนลวกแล้วจะไม่โคน้ำร้อน



กyleyเรียนที่นี่มาดังเดด ม.5 จนคอร์ส ENTRANCE และตะลุยโจทย์ ครูสอนสนุกไม่เครียดเกินไป มีสรุปสูตรให้ด้วยหนูชอบมากเลยค่ะ ส่วนเคล็ดลับที่ทำให้เก่งพิสิกส์คือ เน้นเอาโจทย์ในคอร์ส samaทำเข้าจานกว่า จะถูกหมด ไม่ต้องเน้นทำโจทย์เยอะๆ พยายามทำเข้าในข้อที่เคยทำผิด จะทำให้เราแม่นมากขึ้นค่ะ ขอบคุณ อ.เห่า ที่ทำให้พิสิกส์เป็นวิชาทำคะแนนของหนู ขอบคุณอาจารย์ที่ทำให้หนูมีวันนี้”

ลากช้า และการอภิบายของอาจารย์่าเก่งแตกต่างจากที่อื่นตรงที่อาจารย์ไม่พูดยะยะ พูดแค่จุดสำคัญและใช้คำพูดที่ทำให้นักเรียนเข้าใจได้ง่ายๆ มีสื่อการสอนมีมุกมาแทรกบ้างทำให้ไม่น่าเบื่อครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบปีหน้าต้องอาชนาดตัวเองให้ได้ พี่เคยผ่านมาหมดแหล่ หังหนีอยหังห้อ หังหมัดหัง คิดจะซิ่งจังก์เคยนะ พี่ฝึกคำพูดหนึ่งที่พี่ชอบมากคือ สิ่งที่แยกที่สุดไม่ใช่การได้ทำอะไรผิดพลาด แต่เป็นการต้องเสียใจที่ไม่ได้ทำในสิ่งที่ควรทำเมื่อมีโอกาส ขอขอบคุณสำหรับทุกอย่างครับ ถ้าไม่มี APPLIED PHYSICS ผู้คงไม่มีวันนี้ ดีใจและภูมิใจที่ได้เรียนที่นี่ครับ ”

วรวิช แพะรฟ่องฟ้า  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
สอบได้คุณ: แพทยศสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์โรม



“ดีใจมากครับ เพราะผ่านช่วงมาดัง 2 ครั้ง ผู้เรียนที่นี่แค่ 6 เดือน ประทับใจที่อาจารย์ตั้งใจสอน เน้นย้ำตลอดโจทย์เยอะมากและอาจารย์เฉลยละเอียดทุกข้อ เน้นหังจุดสำคัญและจุดหลอก มีการเรียนเรียงและสรุปเนื้อหาที่ชัดเจน ขอบคุณอาจารย์ที่ถ่ายทอดความรู้ให้อย่างเต็มที่ น้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัยในปีหน้า น้องต้องหาเป้าหมายของเราให้เจอแล้วพยายามทำให้ดีที่สุด อย่าห้อเด็ขาด ”

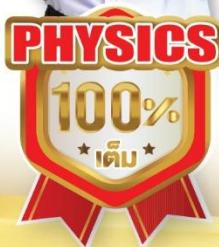
## กอบธรรม พิริยานนท์ธนา

รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย

สอบได้คุณ:

แพทยศาสตรศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“ รู้สึกภาคภูมิใจอย่างมากครับ ที่สอบได้คะแนนถึง คณภาพพยาบาลศาสตร์ จะได้เป็นหมอมาตามความฝัน รักษาประชาชน เลี้ยงดูพ่อแม่ครับ ผ่านมาเรียนที่ แอปพลายด์ฟิสิกส์ตั้งแต่ปีเดือน ม.3 จะขึ้น ม.4 ทั้งเพื่อนๆ และเพื่อนๆ ก็แนะนำให้มาเรียนที่นี่ครับ เริ่มเรียนคอร์สคลาสติร์ A อ.เพ่า สอนดังแต่ พื้นฐาน สร้างความเข้าใจเบื้องต้นก่อนลงลึกเป็น ลำดับขั้นตอนมากครับ และโจทย์ที่อาจารย์สอน ก็มีมากพอเหลือแค่ฝึกฝน มีวินัยกับตัวเองก็จะ สำเร็จได้ไม่ยากเลย สำหรับน้องๆ ที่จะสอบเข้า มหาวิทยาลัยปีหน้า การขึ้นชั้นเข้มข้นแน่นอน ดังนั้นอย่าหลงทาง มีวินัยกับตัวเอง มีเวลาจริงจัง เวลาพัก มันเหนื่อย มันยาก แต่เชื่อว่าน้องทำได้ครับ ขอบคุณ อ.เพ่า รวมถึงพี่ๆ ที่ APPLIED มา García ครับ ที่ช่วยผมจากคนที่ไม่เก่งฟิสิกส์จนมา ได้ฟิสิกส์ 100% เต็ม และคว้าก้าวแรกแห่งความฝันของผมในวันนี้ครับ ”

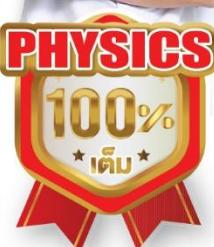


## ธนพงษ์ บุญยะนิวัฒน์

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ: แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ ตั้งใจครับ ผ่านได้ด้วยความพยายามที่อาจารย์เขียนแล้ว รู้สึกว่าอาจารย์ออกโจทย์ได้ชัดชัดและอธิบาย ได้ละเอียด และเห็นตัวอย่างเพื่อนๆ ที่ประสบความ สำเร็จ จึงเลือกเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์ครับ โดยเริ่มเรียนตั้งแต่ปีเดือน ม.4 ประทับใจใน ความทุ่มเทของอาจารย์มากครับ ส่วนในคอร์ส ตะลุยโจทย์ อาจารย์ก็เฉลยอย่างละเอียดทุกข้อ และเปิดโอกาสให้ซักถามข้อสงสัยหลังคลาสเรียน อาจารย์สามารถอธิบายให้หันเรียนเห็นภาพและนี ภาคินในการจำตัวย ข้อมูลคุณอาจารย์ที่ ช่วยให้ผมมีวันนี้ครับ ”

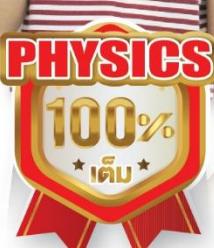


## ธีรภัทร เหตุณญากานนท์

รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

สอบได้คุณ: แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ รู้สึกดีใจที่สามารถเดินตามความฝันของตัวเองได้ ผ่านการเลือกเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์ เพราะที่นี่สอน ให้เราเข้าใจ การเคลื่อนไหวที่เป็นขั้นตอนต่อๆ กัน ผ่านมาเรียนตั้งแต่ปีเดือน ม.3 ของการสรุป มากครับ รู้สึกอ่อนน้อมอย่างได้ดีผลยอด ลิงที่ แอปพลายด์ต่างจากที่อื่นคือสอนให้เราเข้าใจได้ ง่ายๆ ส่วนเคล็ดลับที่ทำให้ผมเรียนนิวเคลียร์ฟิสิกส์ ได้ดีคือ อ่านพิสูจน์ที่มาของแต่ละเรื่องในฟิสิกส์ มันช่วยให้เราแทบไม่ต้องจำเนื้อหาเลย สำหรับ น้องๆ ที่จะสอบปีหน้า ขอให้นันนิวิชาที่ถ่วงหนัก มากๆ ก่อน บริหารเวลาเรียนดีๆ เพราะบัญหา ของคนส่วนใหญ่คือเรียนไม่ทัน ขอบคุณ อ.เพ่า ที่ทำให้ผมสามารถทำความฝันที่ยากให้สำเร็จครับ ”



## กฤติยา จิตะเมธากุล

รร.สตรีวิทยา

สอบได้คุณ: วิศวกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ ดีใจค่ะ เพราะใช้เวลาอ่านพิสิกส์มากกว่าวิชาอื่นๆ คิดว่าคุ้มค่ากับเวลาและความพยายามค่ะ ที่มา เรียนที่นี่ เพราะ เพื่อนที่เรียนอยู่ที่แอปพลายด์ได้ คะแนนวิชาพิสิกส์ให้ห้องเรียนดี แฉมยังช่วยสอน ให้เราเข้าเรื่องได้อีก เขาแนะนำให้มาเรียนที่นี่ ก็เลย มาเรียนตั้งแต่ ม.4 มาเริ่มเรียนพิสิกส์รู้เรื่องก็ ตอนมาเรียนที่นี่ค่ะ เรียนแล้วไม่รู้สึกเบื่อ โจทย์ที่ สอนในห้องเรียนเยอะมาก ถ้าดังตั้งใจเรียนในห้อง ก็สามารถทำโจทย์ได้เกือบหมดและได้คะแนนดี พอกลับมาเรียนแล้ว และอาจารย์สอนทุกข้อที่อยู่ใน หนังสือเรียนเหมาะสำหรับคนที่ไม่ชอบการบ้าน หรือกลัวว่าถ้าไม่ทำการบ้านมาแล้วจะเรียนไม่ทัน ”



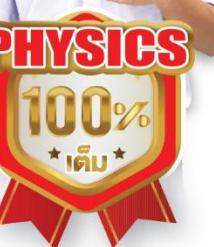
## ฤทธิ ปิยะวรรรณรัตน์

รร.ม.ทิศลวิทยาบุสรม

สอบได้คุณ:  
แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล



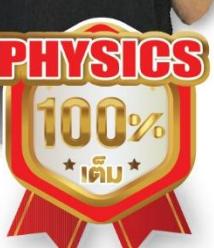
“ ดีใจที่ประสบความสำเร็จจากการอ่านหนังสือและ เรียนพิเศษทำให้รู้สึกคุ้มค่ากับความพยายามที่ใส่ ลงไป ที่มีผลเลือกเรียนที่ APPLIED PHYSICS เพราะ อ.เพ่า มีโจทย์หลายชนิดมาก สอนวิธีทำ ที่เป็นระบบเข้าใจง่าย มีเทคนิคคลัดที่ไม่ทำ ให้ต้องเสียเวลา จึงทำข้อสอบได้เร็วขึ้น อาจารย์และพนักงานเป็นมิตร ใจดีมาก อาจารย์มีความทุ่มเทในการสอน และตอบ คำถามที่เด็ก เขียนไปตามทุกคน ทำให้เรา ไม่รู้สึกอาย ตอนเกิดข้อสงสัย น้องๆ ที่จะ สอบปีหน้าขอให้หันมองๆ สู้ๆ มันจะเป็นปีที่ เหนื่อยมากและต้องใช้ความมุ่งมั่นสูง ขอให้น้องๆ ทุกคนโชคดี และสมขอของคุณอาจารย์เพ่าและพี่ๆ APPLIED ทุกคน ที่ช่วยให้ความรู้และมีความสำเร็จตลอด ”



## ประภัสสร นำไฟศาล

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ: แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



“ รู้สึกงงๆ ไม่คิดว่าจะได้ แต่ก็ได้ใจมากค่ะ มาเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์ตั้งแต่ ม.5 พอกลับมาเรียนที่นี่แล้วทำให้เข้าใจฟิสิกส์มากขึ้น อาจารย์สอนเน้นเนื้อหาครบและไม่ง่วง เวลาเรียนรู้สึกฟิสิกส์เป็นเรื่องสนุก อาจารย์ สอนให้เราเข้าใจเป็นระบบ น้องๆ ที่จะสอบ เข้ามหาวิทยาลัยปีหน้า ขอให้ดังใจเรียนไม่ ง่วงในห้องเรียนหรือห้องเรียน แล้ว สิ่งที่คิดจะทำ หรือโจทย์ที่คิดจะฝึก ที่คิดจะทำ ให้ทำเลย เพราะถ้าจะเรียนเราพร้อม เราจะทำไม่ทัน (เหมือนพี่ 555) ขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่าน ที่ APPLIED ที่เป็นส่วนสำคัญที่ทำให้หัน ประสบความสำเร็จ ขอบคุณพี่ๆ พนักงาน APPLIED ใจดีมากๆ เคยช่วยเหลือตลอดเวลา ขอบคุณมากค่ะ ”

## นับพลด สอตระกูล

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ: แพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“รู้สึกดีใจมากครับ ที่ทำให้พ่อแม่และตัวเองภูมิใจ เป็นความสำเร็จที่มีค่ามากสำหรับผมครับ ผมมาเรียนที่ แอปพลายด์ฟิสิกส์ เพราะเพื่อนบอกว่าสอนดี มีโจทย์หลากหลายแบบ และสิ่งที่แอปพลายด์ฟิสิกส์แตกต่างจากที่อื่นคือhomework อย่างไรได้ชัดเจน และเข้าใจง่าย น้องๆ ที่จะสอบปีหน้าขอให้ดูดทันตั้งใจฝึกฝน หมั่นทำโจทย์ และแบ่งเวลาให้ดี ขอขอบคุณอาจารย์ผ่านที่ช่วยสอนผ่อนอย่างดี และขอบคุณพี่ๆ เคาน์เตอร์ที่ใจดี และให้ความช่วยเหลือต่างๆ ครับ ”

## บัญญัติ ปลื้มจิตติกุล

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ: แพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ รู้สึกภูมิใจที่สามารถนำความรู้ที่เรียนมาตลอด 3 ปี มาประยุกต์ใช้ในการสอบจนได้พิสิกส์ 100 เต็ม ผมเลือกเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์ เพราะมีรุ่นพี่ บอกต่อๆ กันมาว่า ที่นี่สอนเข้าใจง่าย ก็เลยลอง มาเรียนดังต่อไป ม.3 รู้สึกชอบในการสอนของอาจารย์ผ่านที่สามารถสอนได้ละเอียดเข้าใจง่าย เรียนรู้เรื่อง อาจารย์สามารถอธิบายเรื่องยาก ให้เป็นเรื่องง่ายได้ เคล็ดลับการเรียนของพี่คือ พยายามเข้าใจวิชาฟิสิกส์ว่าเป็นวิชาแห่งเหตุผล แล้วมีความตั้งใจอ่านหนังสือและเชื่อว่าอนาคตของเราราเป็นคนกำหนดเอง ขอขอบคุณอาจารย์ผ่าน ที่ทำให้ผมได้พิสิกส์ 100 เต็ม อาจารย์เป็นกันเองมาก ใจดี ความสำเร็จของพี่คือ ความสำเร็จของ APPLIED PHYSICS ครับ ”

## กร อัตตราชารี

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ:

แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“ ดีใจมากครับที่สามารถทำคะแนนได้อย่างที่ตั้งใจไว ผมเลือกเรียนที่ APPLIED PHYSICS เพราะได้ยินมาว่า อาจารย์มีการสอนและเรียนรู้ข้อสอบที่เป็นระบบ เลยสนใจมาลองเรียนแล้วก็ตีธงิจ ครับ ประทับใจในเทคนิคการทำข้อสอบ และวิธีจัดการกับข้อสอบด้วยวิธีที่ดีที่สุดครับ เคล็ดลับการเรียนพิสิกส์ของพี่คือ เน้นดูโจทย์เก่าๆ ให้มากๆ และทำความเข้าใจกับนิยามครับ สำหรับน้องๆ ผมขอให้ตั้งใจและมุ่งมั่นกับความฝันของตัวเองให้เต็มที่ไม่ว่าผลจะเป็นอย่างไรก็ตาม ขอขอบคุณ อ.ผ่าน มากนนนน ”

## กคอร์ ศกมคงคล

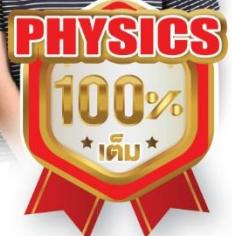
รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ:

แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

“ ดีใจและสนับสนุนมากค่ะ ที่ทำสิ่งที่ห่วงไว้ประสบความสำเร็จได้ทำให้พ่อแม่และครอบครัวภูมิใจ หนูเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์ เพราะเพื่อนๆ แนะนำเรียนมาตั้งแต่ ม.ต้น แล้วมาเรียนคอร์ส เออนทรายนี้ เพื่อปูพื้นฐานใหม่ ชอบที่มีการแยกเป็นบท ชัดเจน มีโจทย์ให้ทำเยอะมากของสอนอาจารย์ผ่านใจดี ไปตามโจทย์ได้ตลอด น้องๆ ที่จะเข้ามหาวิทยาลัยในปีหน้าขอให้สู้ๆ ค่ะ ทุกคนทำได้อยู่แล้ว อย่าเพิ่งหัวดังใจมากๆ ทำให้เต็มที่แล้วผลออกมานี่เป็นยังไง เรา ก็จะไม่เสียใจแล้วค่ะ ”



## ยศพนธ ใจสาร

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ:

แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ ดีใจมากครับ เพราะเคยรู้สึกไม่ค่อยชอบพิสิกส์มาก่อน จะถือว่าไม่ชอบที่สุดในบรรดาวิชาสามัญเลย ก็เลยตกลใจเหมือนกันที่สอบได้ค่าแนวต์ 555 ผมมาเรียนที่ APPLIED PHYSICS ตั้งแต่ ช่วงเปิดเทอมชั้น ม.6 ชอบหนังสือที่มีการรวมรวมโจทย์และมีการสรุปเนื้อหาที่ดูกระชับ น้องๆ ที่จะสอบปีหน้าขอให้หันตั้งใจอ่านหนังสือ พยายามทำความเข้าใจเนื้อหาและพื้นฐานต่างๆ ให้ดี วิชานี้เป็นวิชาที่ยาก หักๆ ท้มีเนื้อหาน้อยมากๆ และการทำโจทย์มากๆ จะทำให้เราเข้าใจมากขึ้นด้วยอยู่ในห้องสอบก็อย่างรำคาญ พยายามพัฒนาตัวเองขึ้นไปเรื่อยๆ แล้วสิ่งที่เราตั้งใจจะให้ผลลัพธ์มาเองครับ ”



## สิงก พฤกษ์วิรุฬห์

รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย

สอบได้คุณ:

แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

“ รู้สึกภูมิใจในความสำเร็จ这么多 ครับ ที่ได้ทำตามสิ่งที่ได้ไว เพื่อนๆ และรุ่นพี่แนะนำว่าที่นี่สอนดีนำไปใช้ได้จริง ผมจึงมาเรียนตั้งแต่ ม.ต้นเลยครับ ประทับใจหลายอย่างมาก เคาน์เตอร์ใจดี อ.ผ่าน สอนดีมาก ทำให้ผมมีวันนี้ได้ เคล็ดลับเรียนพิสิกส์ของพี่คือตั้งใจเรียนและเมื่อกลับบ้านให้รีบทบทวนสิ่งที่เรียนไปในวันนั้น ใช้ความสม่ำเสมออย่าหักโหมรู้จักช่วยเหลือแบ่งปันเพื่อนๆ ครับ ”

## ภูริ ประพันธ์ชัยสิริยะ

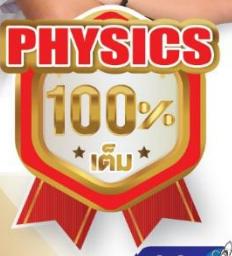
รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ:

แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

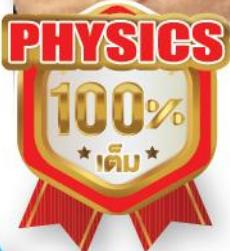
“ ดีใจมากครับ ที่ไม่พลาดในการสอบครั้งนี้ ผมเริ่มเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์ตั้งแต่ ม.ต้น ที่นี่ราบรื่นมาก สอนเนื้อหาได้ครบถ้วน ที่แตกต่างจากที่อื่นคือ มีการสรุปสูตรแบบง่ายๆ และอธิบายที่มาด้วย เคล็ดลับของผมในการเรียนพิสิกส์คือ พิสูจน์สูตรให้ได้ ตั้งใจเรียน เล่นบ้าง ผ่อนคลาย ไม่ต้องเรียนพิเศษเลย อย่างฝึกนักบุญอาจารย์ผ่าน อาจารย์ สอนดีมากครับ และพนักงานดูแลกันเรียนดีมาก ”



## ไตรรัตน์ สัมปทานบุญกล

สอบได้คุณ  
แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ดีใจมากครับที่ครองหนึ่งในชีวิตมีวิชาที่ได้เดิมในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย ผู้ภูมิใจในตัวเอง และรู้สึกขอบคุณสถาบัน APPLIED PHYSICS มากๆ ครับ ผู้มาทดลองเรียนที่นี่ดังแต่ ม.5 ครับ รู้เลยว่าสนุกและสอบเข้าใจง่าย พอมารอเรียนจริงๆ ก็ยิ่งสนุก โจทย์ก็มีให้ทำเยอะมาก และ อ.เพา จะสอนในสิ่งที่คนส่วนใหญ่ไม่เข้าใจผิด ทำให้ผมไม่ทำผิดเหมือนคนอื่นๆ บรรยายการเรียนก็เป็นกันเองครับ ขอขอบคุณอาจารย์ที่ทำให้ผมมีวันนี้ได้ ทั้งความรู้และคุณธรรม ผู้จะพัฒนาตนเอง ต่อไปเรื่อยๆ ไม่ทำให้อาจารย์ต้องผิดหวังครับ ”

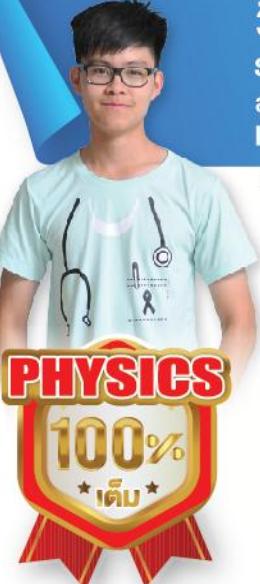


## วรวิชญ์ โสกน/oriyawong

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ  
แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“รู้สึกใจที่ได้ฟิสิกส์ 100 คะแนนเต็มครับ คุ้มค่ากับการอ่านหนังสือ ผู้เริ่มเรียนที่นี่ดังแต่ ม.4 ประทับใจที่อาจารย์สอนสนับสนุนฯ ไม่เครียด มีความเป็นกันเองกับลูกศิษย์ อาจารย์สอนพื้นฐานเข้าใจง่าย สอนเป็นระบบจากง่ายไปยากและพอไปเจอโจทย์ ข้อซ้อนก็สามารถทำได้ เคล็ดลับในการเรียนของผู้เริ่มคือพยายามทำความเข้าใจในห้องตอนที่อาจารย์สอน และกลับบ้านก็ทบทวนในสิ่งที่ยังสงสัย สำหรับน้องๆ ก็ขอให้น้องสอบติดตามที่หวัง ถ้า拿着ดังตั้งใจเรียนและมีความพยายามสม่ำเสมอ ก็สามารถทำความผิดของตัวเองให้เป็นจริงได้เหมือนพี่ๆ ครับ ”

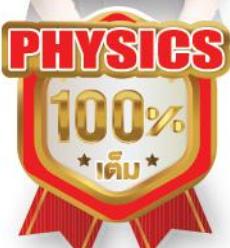


## ณิชนันท์ กิตเจลีศบรรจง

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ  
แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“เริ่มเรียนที่ APPLIED PHYSICS มาดังแต่ ม.2 และเรียนมาจนถึง ม.6 และเรียนที่เดียวค่ะ ขอบคุอร์สเรียนที่กระชับ และได้ความรู้ครบถ้วน สิ่งที่ APPLIED PHYSICS แตกต่างจากที่อื่นคือมีการอธิบายวิชาฟิสิกส์ให้เข้าใจถึงพื้นฐานจริงๆ มีการสาธิตการทดลองหรือวีดีทัศน์ ทำให่ง่ายต่อการจดจำ และเข้าใจ และมีการจับเวลา และให้เวลาทำโจทย์ในเวลาเรียนได้ check ตัวเองในห้องเรียนเลย ไม่ต้องไปทำโจทย์ที่อื่นนอกจากทำโจทย์ในห้องและฝึกโจทย์ 30 พ.ศ. ท้ายเล่ม ก็พอแล้วค่ะ ขอขอบคุณ อ.ประภาพ เพา ที่สอนให้หนูเข้าใจและชอบวิชาฟิสิกส์ค่ะ ”



## กิตติ์ธเนศ วัฒนรงค์ตระกูล

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“ดีใจมากครับกับความสำเร็จ ผู้เรียนที่ APPLIED PHYSICS มาดังแต่ ม.1 ใจเยือก เนื้อหาละเอียด สอนได้ครบถ้วน ใจทุกแนว มีสรุปสรุประทุมถ้วนถ้วน อ่านเข้าใจง่าย น้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัย ในปีหน้า ผู้จะแนะนำให้เตรียมตัวอ่านหนังสือก่อนอ่านให้จบจะได้มีต้องเร่งอ่านครับ ฝ่ากของบุคคล อ.เพา และพี่ๆ ที่แอพพลายด์ฟิสิกส์ด้วยครับ ”



## นิธิศ รัตนกิจโยศาลา

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“รู้สึกใจที่ทำออกมาได้ดีตามที่คาดหวังครับ มาเรียนฟิสิกส์ที่แอพพลายด์ตามเพื่อน แต่พอเรียนไปก็ชื่นชอบวิธีการสอนของอาจารย์ครับ สอนละเอียดและเข้าใจง่าย ประทับใจในความน่ารัก ความเป็นกันเองและความเอาใจใส่ของอาจารย์ครับ น้องๆ ที่จะสอบปีหน้า ควรเริ่มเตรียมตัวดังแต่เนิ่นๆ หากว่าอ่านหนังสือที่เหมาะสมกับตัวเองและจัดตารางเวลาให้ดีครับ อย่าหักโหมหรือเครียดมากเกินไปครับ ”



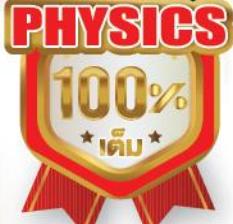
## สิริกษ์ เจริญสุข

รร.ปราจินราษฎร์อ่ารุ

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

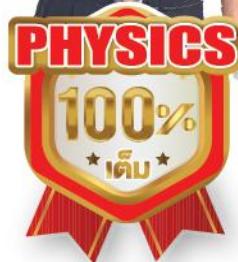
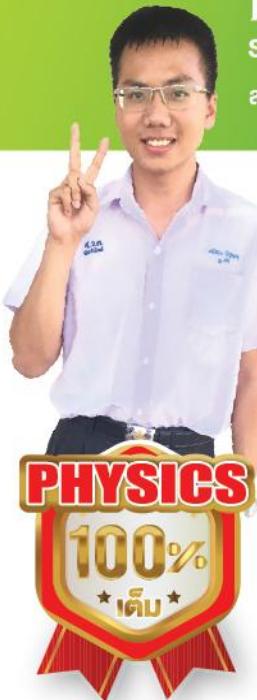
“เพื่อนๆ แนะนำว่าอาจารย์ผู้สอนดี อธิบายเข้าใจง่าย และลูกคุณย์ของอาจารย์ก็สอบได้คะแนน 7 วิชาสามัญ สูงมาก ผู้จะมีความรู้และเลือกเรียนที่นี่ดังแต่ ม.3 ครับ รู้สึกประทับใจการสอนของ อ.เพา มีการเปิดวีดีโอให้เห็นการทดลองจริงๆ มีอุปกรณ์จริงภายในห้องทำให้เพิ่มความเข้าใจได้ดีขึ้น และ อ.เพา ก็คอยเล่นมุกทำให้ห้องเรียนไม่เครียด และสิ่งที่แอพพลายด์ฟิสิกส์ ต่างจากที่อื่นคือ มีการจัดเรียนโจทย์ได้ลงตัว จำก่ายังไงก็ได้ คือเมื่อได้ทำโจทย์ข้อแรกๆ จะได้ความรู้จากโจทย์ข้อนั้นไปทำข้อต่อไปได้

เคล็ดลับของผู้เรียนคือฝึกทำโจทย์บ่อยๆ ไม่ต้องหักมากแค่ทำบ่อยๆ โจทย์ใหม่ก็จะเออโจทย์เก่า มาบลิย์นลูกเล่นนิดหน่อยเท่านั้น และพยายามคิดเชื่อมโยง ไว้หลายๆ อย่าง เพราะโจทย์ส่วนมากจะแค่เล่นหลาๆ บทมารวมกันครับ ขอขอบคุณ อ.เพาที่ช่วยสอนให้ผู้เรียนมีความรู้ฟิสิกส์มากขึ้น โจทย์ในหนังสือของอาจารย์มีประโยชน์มาก มันช่วยสร้างแนวคิดและความรู้ใหม่ให้อย่างมากครับ ”



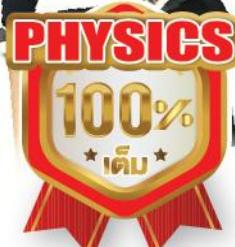
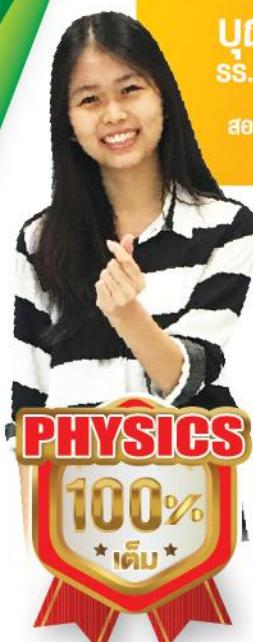
# BEST STUDENT AWARDS

**มนัสวิน ปัญญาสุ**  
รร.สามัคคีวิทยาลัย จ.เชียงราย  
สอบได้คณะ แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



“รู้สึกดีใจและภูมิใจมากครับ มีคนแนะนำให้หายใจที่นี่ เรียนแล้วรู้สึกเลยว่าที่แอพพลายด์พิสิกส์สอนได้ละเอียดมากห้ามท้อถอย และใจหาย สิ่งที่แอพพลายด์แตกต่างจากที่อื่น คือเทคนิคการสอนของอาจารย์ผ่านครับ อาจารย์พุดชัดเจน ชี้ให้เห็นจุดหลอกของโจทย์ และโจทย์ทุกข้อเรียงตามบท เห็นจุดหลอกของแต่ละบท ง่ายต่อการทบทวนครับ เคล็ดลับของผมคือ หมั่นทบทวนโจทย์ที่ อ.ผ่า สอนโดยเฉพาะจุดหลอกที่จะเล่นงานตอนเราเพลオ และตั้งใจทำโจทย์หลายๆ แนวที่เป็นโจทย์ท้ายบทเสริมประสบการณ์ของ อ.ผ่าครับ น้องๆ ที่จะสอบปีหน้าขอให้เริ่มตั้งแต่เนินๆ และไม่ว่าันจะอยู่โรงเรียนอะไร จังหวัดอะไร ก็ตั้งใจและพยายามกีประสมความสำเร็จได้ครับ”

**บุณยาพร สุวัฒนพันธุ์กุล**  
รร.มัธเดวิทยาบุรีรัตน์  
สอบได้คณะ แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



“ดีใจมากค่ะ เพราะตั้งใจอ่านหนังสือมาตลอด 1 ปี เลือกเรียนที่นี่ เพราะพี่ชายเรียนแล้วบอกว่าสอนดี พ coma เรียนจริงก็รู้สึกว่า อ.ผ่าสอนเข้าใจง่าย สอนเป็นระบบ ตรงประเด็นที่สอน มีโจทย์จำลองเสมอจนจริง สิ่งที่สอนมีความยากพอตัวและเพียงพอต่อการสอน ทำให้เราได้ฝึกความเขียวชาญและคุ้นเคยข้อสอบ สามารถประเมินคะแนนตัวเองได้ เคล็ดลับที่ทำให้เก่งคือ ตั้งใจเรียนเวลาทำโจทย์ก็จะนิ่งเวลา ถ้า อ.ผ่า ให้ทำข้อไหนก็พยายามทำให้ดีแต่ถ้าไม่ได้จริงๆ จะงหาน้ำข้อไหนและทบทวนอีกรอบค่ะ ขอบคุณ อ.ผ่า และ อ.ช่วง ที่ช่วยสอนให้เข้าใจและสนูกับพิสิกส์ ทำให้ชอบพิสิกส์และทำคะแนนได้ดี ใจดีเป็นกันเองทั้กทาย นักเรียนอย่างยิ่งแย่มแย่มแจ่มใส”

# BEST STUDENT AWARDS

**แสงกิพย์ โชคอำนวย**  
รร.เตรียมอุดมศึกษา

ที่ 1 ประเทศไทย ปี 2559 ที่ 1 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
คะแนนรวม 82.83% จากการสอบ 9 วิชาสามัญ 59

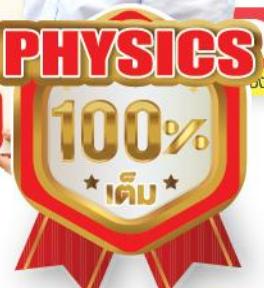
“รู้สึกเซอร์ไพร์ซมากค่ะ ไม่คิดว่าจะทำได้ ตอนแรกหงมงแคให้ติดศิริราชก็พอ ทันทีเลยคิดว่าจะทำให้เต็มที่จะได้ไม่ต้องมาเสียใจภายหลังอีกค่ะ ทุกเรื่องเรียนที่ APPLIED PHYSICS ดังแต่ ม.2 ก่อนเข้าเรียนอีกค่ะ 555 ตอนเริ่มเรียนก็ค่อนข้างงงมาก แต่อาจารย์สอนแบบเข้าใจเด็ก ม.ต้น ติ่ง เลยทำให้พร้อมมีความตั้งใจและพัฒนาตัวเอง อ.ประภา กิตติ์ผ่าสอนเข้าใจง่าย มีรูปประกอบ มีโจทย์หลากหลายด้วยตัวเอง แต่ก็ต้องตั้งใจเรียนมาก แต่ที่นี่แตกต่างจากที่อื่นตรงอาจารย์ใส่ใจกับการสอนมาก และทำการบ้านในการเรียนสอนมาติด เผดยละเอียดทุกข้อ และอาจารย์จะพยายามอภิปรายกับว่าจุดหลอกของข้อสอบคืออะไร ทำให้คุณที่พลาดในห้องเรียนไม่เพลิดช้าในห้องสอบ และการเรียนพิสิกส์ต้องเรียนจากความเข้าใจในหลักการ ไม่ใช่การท่องจำสูตร ขอขอบคุณอาจารย์และพี่ๆ ที่แอพพลายด์มากกนนค่ะ ทุกๆ ได้ความรู้วิชาพิสิกส์ดังแต่พื้นฐานจนใจที่ยังสอบเข้า แม้จะมีผลตัดบัง 555 แต่ทุกๆ ขอบคุณจริงๆ ”



**ฤทธิ ตั้งกิจวันิชกุล**  
รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ได้ทุนด้าน Geophysics ของ ปตท.สพ.

“ภูมิใจครับ รู้สึกว่ามีเรื่องไว้เล่าให้ถูกๆ ของพมพัง ดีใจที่ได้สร้างชื่อเสียงให้โรงเรียนและครอบครัวครับ 评分เรียนที่นี่ดังแต่ ม.ต้น ครับ คือได้ดู YOUTUBE รู้สึกว่า อ.ผ่าสอนเด่นมากครับ นี่ๆ แต่ยอม承 แอบนทึกมากๆ ครับ ก็พยายามมีความตั้งใจครับ ประทับใจในรูปแบบการสอนที่มีใจไทยให้ฝึกทำทันที ทำให้รู้ดีว่าเข้าใจจริงๆ หรือเปล่า อาจารย์เป็นนักและพี่ๆ ที่เป็นครูที่สอนพิสิกส์ให้ผมเป็นคนแรกเลยก็ว่าได้ ทำให้ผมมีความสุขกับการเรียน เป็นแบบอย่าง การให้บริการให้สนุกและมีความสุขครับ สำหรับน้องๆ ที่กำลังจะสอบเข้ามหาวิทยาลัยในปีหน้า ขอให้ดังใจและมุ่งมั่นครับ แต่อย่าเครียดมากครับ เรียนๆ เล่นๆ รักษาสมดุลในชีวิตให้ดีครับ เรียนจนแล้วต้องทวนภาษาในวันนั้นเลย จดจำข้อพิเศษของตัวเอง เพาะเจาะพัฒนาตัวเอง ภูมิใจน้ำใจให้อยากตัวเองครับ”





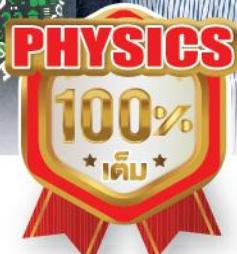
## วัชระ ศรวนิย รร.เตรียมอุดมศึกษา

ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย (เต็ม 100%)

สอบได้ที่ 1 คณนาฏยศาสตร์ จุฬาฯ

สอบได้ทุนเล่าเรียนหลวง คะแนนสูงสุดจากการสอบ PAT2

“รู้สึกใจมากครับและภูมิใจกับความสำเร็จครั้งนี้ครับ ผมมาเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะรุ่นพี่แนะนำว่าที่นี่สอนเข้าใจ และสอนสนุก ทำให้เราชอบวิชาฟิสิกส์ ก็เลยมาเรียนตั้งแต่ อายุ ม.ต้น จนถึง คอร์ส ENTRANCE ตอน ม.ค. 55 และเรียนสอนสดคอร์สตะลุยโจทย์ พ.ค. 57 รู้สึกเลยว่าอาจารย์สอนสนุกและทำให้เข้าใจฟิสิกส์มากขึ้น อาจารย์มีเทคนิคการสอนให้เข้าใจง่าย มีวิธีการพิสูจน์สูตรลัดให้นำไปใช้ในข้อสอบได้ดีและประหยัดเวลาได้มากครับ น้องๆ ที่จะสอบเข้า มหาวิทยาลัยในปีหน้า ขอให้ดังใจอ่านหนังสือให้มากๆ ครับ แล้วน้องๆ จะประสบความสำเร็จตามที่เราหวังไว้”



## เจษฎา พิเชียรสุนทร รร.เตรียมอุดมศึกษา

ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย (เต็ม 100%)

สอบได้คณนาฏยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

“ดีใจและภูมิใจมากค่ะ ที่คะแนนออกมารดีเกินคาด คุ้มกับความพยายามที่อ่านหนังสือ มาตลอด ที่ APPLIED PHYSICS อาจารย์ผู้สอนเข้าใจและสนุกดีค่ะ เนื้อหาที่เรียนก็สรุป ไว้เหมาะสม ทำให้ไม่ต้องจำส่วนที่ไม่จำเป็น และในหนังสือเรียนของ APPLIED ก็มีข้อสอบ เยอะมากทำให้ฝึกทำไปด้วยขณะที่เรียนได้ บรรยายการเรียนก็ดี อาจารย์สอนสนุกทำให้ ไม่เครียดกับการเรียนมากไป ขอบคุณอาจารย์ผู้สอนที่ช่วยให้เป็นเรียนฟิสิกส์เก่งขึ้น และสอบได้คะแนนเต็มในวันนี้ ขอบคุณจริงๆ ค่ะ”

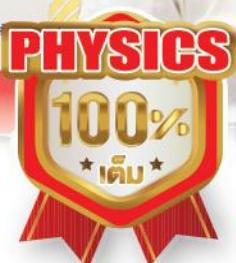
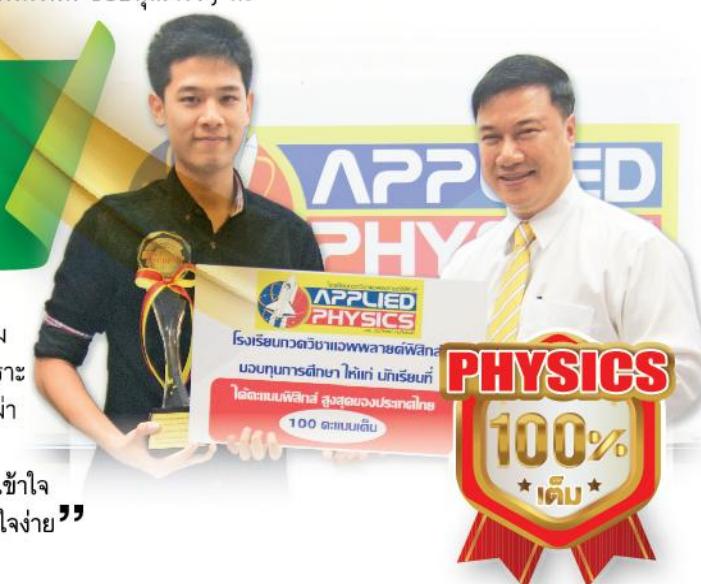


## สุกพงษ์ ไตรกพกุมิ รร.เตรียมอุดมศึกษา

ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย (เต็ม 100%)

สอบได้คณนาฏยศาสตร์ จุฬาฯ

“平原ปลื้มใจกับความพยายามที่เรียนกับแอพพลายด์ฟิสิกส์มากตั้งแต่ ม.ต้น จนวันนัดคะแนนออก รู้สึกหายเหนื่อย ถ้าไม่ได้เรียนกับแอพพลายด์คงไม่ได้ติดเตรียมอุดม และคงไม่ได้พิสิกส์ 7 วิชาสามัญเต็ม 100 แบบวันนี้ ที่ผมมาเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะ พี่ของผมเรียนมาตลอด และบอกให้มาเรียน ก็เลยมาเรียนกับพี่ว่าสใจล์การสอนของ อ.เพ่า เข้ากับผมได้ และมีโจทย์เสริมประสบการณ์ให้ทบทวนอยู่เสมอ เลยลงเรียนแทนทุกคอร์ส ที่ลงได้ ตั้งแต่ ม.ต้น มาจนถึงตะลุยโจทย์ พ.ศ. 55 งานก้งานเป็นกันเอง ใจดี อาจารย์ผู้สอนเข้าใจ แล้วชอบเล่นมุกเมาก (ฮา) 555 เรียนแล้วเพลิน มีสรุปสูตรให้อ่านแบบภาพรวม ทำให้เข้าใจง่าย”



## ແກນພຣ ປັຕິກາພັງຄໍ ຮຣ.ສາອີຕເກເທຣຍ

ໄດ້ຄະແນວໜ້າຝສຶກສູງສຸດຂອງປະເທດໄທ (ເຕັມ **100%**)

## ສອບໄດ້ຄະນະແພທຍຄາສතົຣ ຈຸ່າຢາ

ສອບໄດ້ຖຸນ ກ.ພ. ສັນກັດ ປຖກ. ສາຂາຮຽນຝສຶກສ

“ຮູ້ສຶກການຄຸມໃຈເປັນອ່າງມາກ ທີ່ຄວາມພຍາຍາມສໍາເລັງພລ ຈາກການອ່ານໜັງສືອດິດຕ່ອກນ  
2 ປີ ແພພລາຍົດຝສຶກສົມກຳສອນທີ່ກໍ່ານໍາມີ ສອນເປັນຮຽນ ອາຈານຍື່ຍສອນຕົງຂ້ອງສອນແລ  
ການເຂົ້ານໍາຮຽນຕານໍາຫຼັດເຈັນເບີນຮ້ອຍ ທຳໄໝ່ງຍໍາດ່ອກກໍາທ່ານໍາກວາມເຂົ້າໃຈ ພມມາເຮັດວຽກທີ່ນີ້  
ດັ່ງແຕ່ ມ.5 ເຮັດວຽກ ເຮັດວຽກ ແລ້ວປະທັບໃຈດັ່ງແຕ່ຮັ້ງແກຣກ ອາຈານຍື່ຍສອນຕົງ  
ແຕ່ກົດງານໄວ້ຊື່ງໝາຍລະເອີດແລ້ວອາຈານຍື່ຍຂອບປ່ອງມຸກຕອນສອນດ້ວຍ”



## ຈົມພນົຣ ເຢັນພະພາຍ ຮຣ.ເຕັມອຸດົມສຶກເຫາ

ໄດ້ຄະແນວໜ້າຝສຶກສູງສຸດຂອງປະເທດໄທ (ເຕັມ**100%**)

## ສອບໄດ້ຄະນະແພທຍຄາສතົຣ ຈຸ່າຢາ

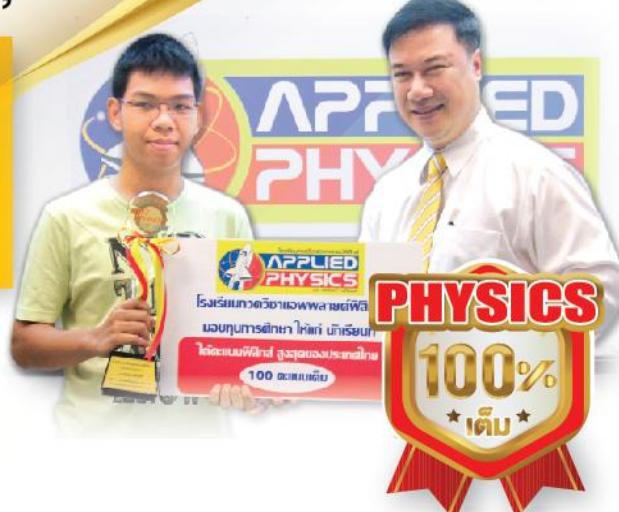
“ກົດໃຈເປັນອ່າງຍິ່ງ ກ່ອນສອບກີ່ໄມ້ຄືວ່າຈະໄດ້ 100 ເຕັມຝສຶກສົມ ແຕ່ພອຫລັງສອບເສົ່າລ  
ຄືວ່າຈະໄດ້ເຕັມເພວະນະກໍາໄດ້ທຸກໆຂ້ອງ ມາເຮັດວຽກທີ່ແພພລາຍົດຝສຶກສົມພຣະເປັນສາບັນຝສຶກສົມ  
ທີ່ມີມານານແລະນໍາເຊື້ອດືອ ແຕ່ເມືອໄດ້ລອງເຮັດວຽກຮູ້ສຶກສົມໃຈໃນເທັນີການສອນທີ່ທຳໄໝເຮັດວຽກ  
ຕ່າງໆ ກລຍເປັນເຮົ່ວໜ່າຍແມ່ຈະເປັນຂ້ອຍກໍາ ກົດມາເຮັດວຽກທີ່ນີ້ດັ່ງແຕ່ ມ.2 ປະທັບໃຈ  
ດັ່ງແຕ່ໜ້າປັກທັນສືອ່າດຸ້ນໍາເຮັດວຽກແລະເນື້ອຫາທີ່ຄຽນຄົວ ມີ Style ການສອນທີ່ແຕກຕ່າງຈາກ  
ທີ່ອື່ນໆ ມີວິດໂອທີ່ເປີດໃຫ້ດູກການທົດລອງຕ່າງໆ ຮະຫວ່າງການສອນທີ່ກໍາໄໝໃຫ້ເຫັນກັບແລ້ວມີຄວາມ  
ເຂົ້າຈຳກັບເວັບໄວ້ ແລະວິຊາຝສຶກສົມຜົນຕ່ອງການສອນເຂົ້າມາຫວັງຫາລ້າຍມາກເພະບົມໃຊ້ດື່ງວິຊາ  
ອື່ນໆ ໄກສີໄຟ້ມາ ແລະພົມຄືວ່າເປັນວິຊາທີ່ເກັບຄະນະຍາກວ່າວິຊາພວກເຮົາ ຊຶ່ງເນັ້ນ  
ຄວາມຈໍາອ່າຍເງິ່ນເດືອນ”

## ຮັກນັງສູ ພິຈິຕວົງຄໍ ຮຣ.ບູຮນະຮໍາສັກ

ໄດ້ຄະແນວໜ້າຝສຶກສູງສຸດຂອງປະເທດໄທ (ເຕັມ **100%**)

## ສອບໄດ້ຄະນະແພທຍຄາສතົຣ ມ.ສົງຂານຄຣົນທົຣ

“ຮູ້ສຶກດີໃຈມາກທີ່ໄດ້ຄະນະແພທຍຄາສතົຣ ຂຸມໃຈທີ່ທຳເປົ້າຫມາຍໄກສໍາເລັງຕາມທີ່ດັ່ງໃຈໄວ  
ພມເລືອກເຮັດວຽກທີ່ແພພລາຍົດຝສຶກສົມພຣະເປັນສາບັນທຶນທີ່ມີຂໍ້ອື່ເສີ່ງ ອາຈານຍື່ຍມີຄວາມ  
ສາມາດໃນການຄ່າຍທອດຄວາມຮູ້ ພມເຮັດວຽກມາດັ່ງແຕ່ ມ.2 ຮູ້ສຶກປະທັບໃຈທີ່ອາຈານຍື່ຍສອນ  
ສະກິດເຮັດວຽກແລ້ວເຂົ້າໃຈຈ່າຍ ມີໂຈທີ່ຄຣອນຄຸລຸນຂໍ້ອື່ອສອນຕ່າງໆ ແລະເຮັດວຽກໂຈທີ່ຈາກງ່າຍໄປຢາກ  
ທຳໄໝເຂົ້າໃຈເນື້ອຫາໄດ້ຈ່າຍແລ້ວເຮົ້າຂຶ້ນ ອາຈານຍື່ຍສອນຈາກຄວາມເຂົ້າໃຈຈົງໆ ມີສຽງສູງ  
ແລະບາງເຮັດວຽກອາຈານຍື່ຍມີການທົດລອງໃຫ້ເຫັນຈົງໆ ທຳໄໝເຮັດວຽກໃຫ້ໄດ້ຢືນຢັນ”

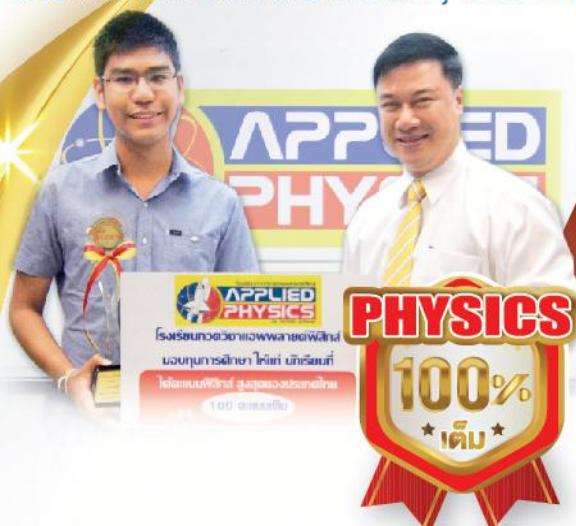


## ປານັສມ ຜູ້ຜົນວັດນາ ຮຣ.ມິດລວງຍານຸສຣນ

ໄດ້ຄະແນວໜ້າຝສຶກສູງສຸດຂອງປະເທດໄທ (ເຕັມ **100%**)

## ສອບໄດ້ຄະນະແພທຍຄາສතົຣ ຈຸ່າຢາ

“ດີໃຈຮັບກັບຄວາມສໍາເລັງຕົວນີ້ ພມມາເຮັດວຽກທີ່ **APPLIED PHYSICS** ດັ່ງແຕ່ຕອນຍູ້ ມ.2  
ປະທັບໃຈກັບການເຮັດວຽກທີ່ເຮັດວຽກແລ້ວມີຄວາມສຸຂົມ ໃນຍາກໄມ່ຈ່າຍເກີນໄປ ພົ່ງເຄົາເຕັມເຕັມແລະ  
ອາຈານຍື່ຍທຸກໆທ່ານ (ອ.ເຜົ່າ, ອ.ຊ່ວງ, ອ.ນິຮັນດົກ) ຄອຍໃຫ້ຄຳປຶກສາແລະຕອບຄໍາຄາມດ້ວຍຕົດລອດມາ  
ເຄີຍນໍາຂໍ້ອື່ອສອນ ISO ມາໃຫ້ອາຈານຍື່ຍແລລຍ ອາຈານຍື່ຍແລລຍໃຫ້ອ່າງລະເຊີຍທຸກໆຂ້ອງເລືອກຮັບ  
ແລະເຄີຍນໍາຂໍ້ອື່ອສອນທີ່ທຳໄໝເຮັດວຽກທີ່ໄດ້ຂັນນັດນີ້ ກົດໂຈທີ່ໃຫ້ອ່າງລະເຊີຍທຸກໆຂ້ອງເລືອກຮັບ  
ທຸກໆຂ້ອງມີປະໂຍ້ໜໍ້ມາກ ສໍາຮັບນອງໆ ທີ່ຈະສອນປີ້ນ້າ ຂອໃຫ້ສຶກໂຈທີ່ຫລາຍໆ ຮູ່ປັບປຸງ  
ໄມ້ດັ່ງເນັ້ນຄວາມເຍະແຕ່ເລືອກທຳໂຈທີ່ດີ່ ລາຍ້າ ຮູ່ປັບປຸງຈະເກີດຄວາມໝໍາຍ້າ”

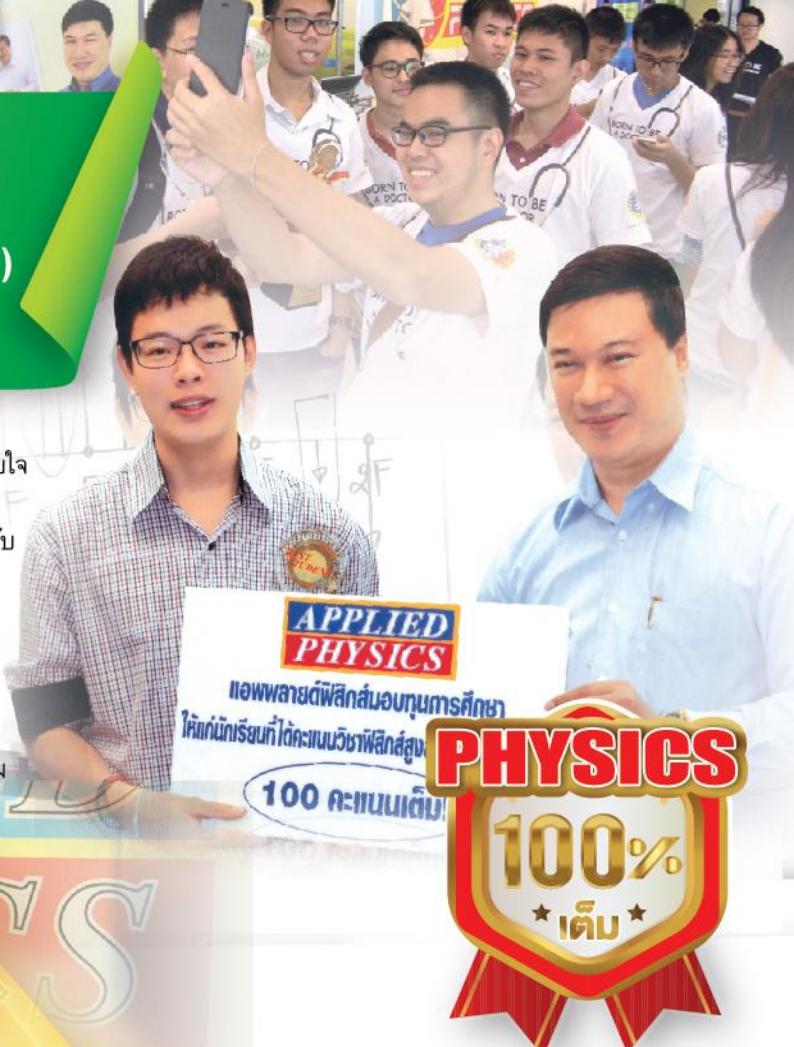


# BORN TO BE A DOCTOR

วรุตเม ต.ศรีวงศ์ ดร.เตรียมอุดมศึกษา

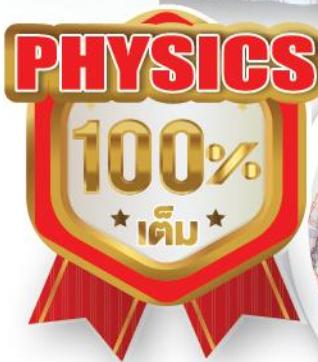
ได้ค่าແນວວิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย (เต็ม 100%)  
สอบได้คุณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

“รู้สึกภูมิใจและดีใจมากครับที่ประสบความสำเร็จในครั้งนี้ เลือกเรียนที่ APPLIED PHYSICS เพราะมีรุ่นพี่แนะนำ เรียนที่นี่ดังเด่นชั่ว M.5 รู้สึกประทับใจ อาจารย์ช่วงและอาจารย์ประจำที่สอนสรุปได้ดี และมีแนวโน้มทักษะหลากหลาย การเรียนฟิสิกส์ให้สอบได้คะแนนดี ผสมเน้นความเข้าใจและหลักการเป็นหลักครับ ฝึกทำโจทย์บ่อยๆ เพื่อเน้นความรอบคอบ วิชาฟิสิกส์เป็นวิชาที่มีความสำคัญ ต่อการสอบเข้ามหาวิทยาลัย เป็นวิชาที่มี weight คะแนนเยอะ และเป็นตัวตัด ที่สำคัญในการสอบแพทย์ สำหรับน้องๆ ที่เตรียมตัวสอบเข้ามหาวิทยาลัย อย่างให้แน่นอน ตั้งใจเรียน ขยัน หมั่นทบทวน และที่สำคัญฝึกทำโจทย์เยอะๆ ผ่านฝ่ากหงษ์ของคุณอาจารย์และทีมงาน APPLIED PHYSICS ทุกคน ที่ทำให้ ผู้รักและเข้าใจวิชาฟิสิกส์จนประสบความสำเร็จกับวิชาฟิสิกส์ 100 คะแนนเต็ม ในครั้งนี้ ขอบคุณครับ”



วิชญ์ภาส บุญยันรันดร  
ดร.เตรียมอุดมศึกษา

ได้ค่าແນວວิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย  
(เต็ม 100%)  
สอบได้คุณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ



“รู้สึกดีใจครับ เพราะชอบพิสิกส์อยู่แล้ว สมเรียนที่ APPLIED PHYSICS มาตั้งแต่ ม.3 จะขึ้น ม.4 ตอนจะสอบเข้าเตรียมอุดม อาจารย์สอนตลอด แต่ก็เนื้อหา เล็กเรียนตรงเวลาทำให้เรียนวิชาต่อไปได้ทัน อย่างแน่นอน ที่สอบ admission ในปีหน้า ว่าจะให้ทำโจทย์เยอะๆ และมีกำลังใจอย่าท้อ การลงทุนคุ้มค่าแน่นอน ขอเป็นกำลังใจให้ครับ และขอขอบคุณอาจารย์ที่ APPLIED PHYSICS ที่ทำให้ผมมาถึงวันนี้ได้ครับ คุณแม่ของผมก็เคยเรียนกับ อ.ช่วง สมัยอยู่เตรียมอุดม ก็ฝากขอบคุณมา ณ ที่นี่ด้วยครับ”

# คุณเก่งระดับประเทศ

ที่ 1

รร.เตรียมอุดมศึกษา ปี 2566

นสก. คุ้มบัน  
รร.สาธิตจุฬาฯ ฝ่ายมัธยม

“ดีใจมากครับ แล้วก็รู้สึกว่าที่ผมเตรียมตัวมาได้ผลลูกกามเกินคาด ทำให้มีแรงบันดาลใจในการก้าวเดินต่อไปในการเรียนครับ ผมเริ่มเรียนที่ APPLIED PHYSICS ตั้งแต่ ม.1 ครับ เป็นการเริ่มครั้งแรกในสายพิลิกส์ การเรียนที่นี่ทำให้มีพื้นฐานที่ดีมากขึ้น และได้แนวทางการประยุกต์ในการ ทำข้อสอบครับ สำหรับน้องๆที่กำลังจะสอบเข้า ม.4 ในปีหน้าขอให้เตรียมตัว สอบให้เร็วที่สุดที่เป็นไปได้ หมั่นทบทวนเนื้อหา แล้วทำให้ดีที่สุดครับ”



ที่ 1

รร.เตรียมอุดมศึกษา ปี 2563

วรากร เดชาวรานุภาพ  
รร.สาธิต มศว. ปทุมวัน



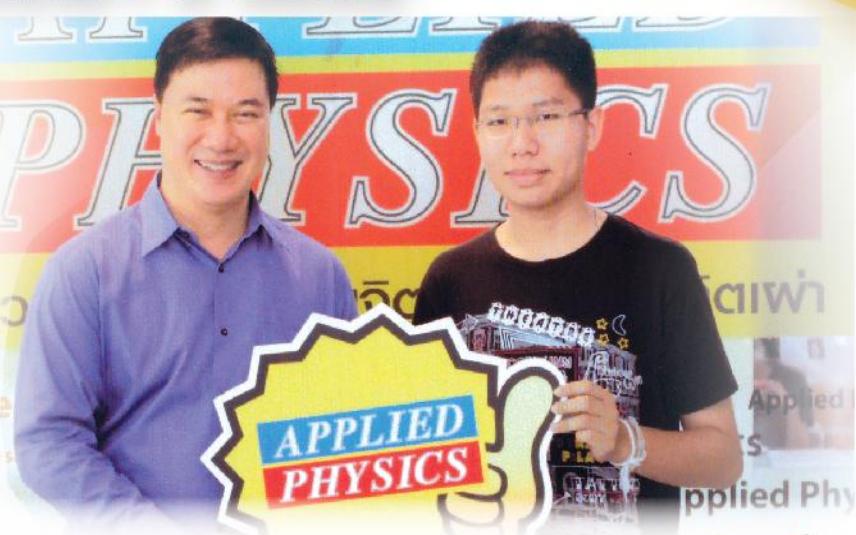
“รู้สึกดีใจมากๆ ครับ ความสำเร็จในครั้งนี้เกินความคาดหมาย ของผมไปมากครับ ผมเริ่มมาเรียนที่ APPLIED PHYSICS ตอนขึ้น ม.1 ใหม่ๆ ครูผู้สอนสนุกมากๆ ครับ มีโจทย์ที่ยากและหลากหลายมากครับ ผมได้ฝึกตระลุยโจทย์ ข้อสอบเข้าเตรียมอุดมศึกษา ได้ฝึกความแม่นยำและรวดเร็ว ในการทำโจทย์ด้วยครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบเข้า ม.4 ในปีหน้า อย่างแน่นอนว่าอย่าไปเครียดมากนะน้อง ค่อยๆ เก็บเนื้อหาไปเรื่อยๆ และฝึกทำโจทย์เป็นประจำ อย่าไปกดดัน ตัวเอง ทำให้เต็มที่ ผลจะออกมาเป็นอย่างไร ไม่ต้องสนใจ เพราะอย่างน้อยเราได้พยายามอย่างเต็มที่แล้วครับ”

ที่ 1

รร.เตรียมอุดมศึกษา ปี 2556

อธิวัฒน์ ธุปทอง  
รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

“ดีใจมากครับที่สอบเข้าโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้ ผมเริ่มเรียนที่ APPLIED PHYSICS ตั้งแต่ชั้น ม.3 รู้สึกประทับใจในความเป็นกันเองของที่นี่ครับ ทั้งอาจารย์ปฏิบัติผ่าน และอาจารย์ช่วง ช่วยสอนเทคนิค ต่างๆ ให้ผม ทำให้ผมสอบได้ครับ สำหรับน้องๆ ที่กำลังจะสอบเข้า ม.4 ในปีหน้า ขอให้น้องๆ ฝึกทำโจทย์บ่อยๆ และตั้งใจเรียนในห้องเรียนอย่างสม่ำเสมอ ถ้างั้งตรงไหนให้รับถ่านคุณครูเลย อย่าผ่านไปเลยๆ”

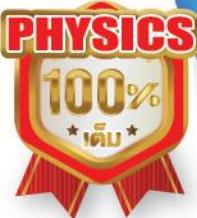


# ลองฟังความคิดเห็น ของ “นักเรียน” ที่ประสบความสำเร็จในการเรียนวิชาฟิสิกส์...

พวกล่าก้าว.. นักเรียนที่เก่งฟิสิกส์ที่สุดของประเทศไทย แล้วเพราะเหตุใด? ...พวกล่าก้าวเลือกเรียนที่

## ที่ 1 คณะแพทยศาสตร์ศิริราช ปี'48

“อาจารย์สอนสรุปรวมรัดดีมากครับถ้าเพียงพอสำหรับ ENTRANCE โดยมีการผสมผสาน หล่ายเรื่องในหน้าเดียวกันช่วยให้หักษะการแก้ปัญหาดีขึ้น และเกิดความคิดเชื่อมโยง บรรยายการเรียนดี กว้างขวาง เก้าอี้นั่งสบายสะอาด เงียบ ทำให้เวลาเรียนมีสมาธิ”

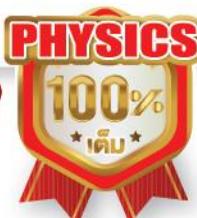


## ยุร่ว ปิยะคมน รร.เตรียมอุดมศึกษา

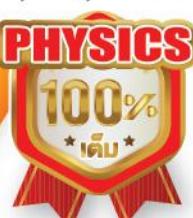


## จักรพันธ์ วิเศษสันมาพันธ์ รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

“อาจารย์ช่วงและอาจารย์ผู้สอนดีจริงๆ ครับ เน้นความเข้าใจ มีมุกแก้ปั่งง่าย โดยมีครบทุกแนว อีกต่างหาก นำไปใช้ได้จริงๆ น้องๆ ที่จะสอบปีหน้า ขอให้เริ่มพยายามตั้งแต่วันนี้ ทำใจให้ชอบวิชานี้ ตั้งใจอ่าน ตั้งใจเรียน วันแห่งความสำเร็จรอเราอยู่”



## จุฑากรณ อัศวชนาณนท รร.เตรียมอุดมศึกษา

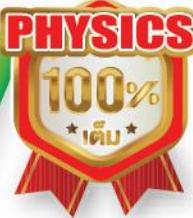


## ที่ 1 ประเทศไทย ปี'47 ที่ 1 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ

“ที่ APPLIED PHYSICS มีการสอนสรุปเนื้อหาแล้วให้นักเรียนฝึกทำโจทย์ในห้อง ซึ่งดีกับนักเรียน เพราะเมื่อเรียนเข้าใจ ในห้องแล้วก็ไม่ต้องเสียเวลาลับไปทำโจทย์ที่บ้านอีก สำหรับน้องๆ ที่จะสอบ ENTRANCE ที่ขอแนะนำว่า การเรียนพิเศษขอให้ใช้ความตั้งใจ ไม่ใช่มาจดตามอาจารย์เท่านั้น ต้องพยายามทำความเข้าใจและฝึกทำโจทย์ ด้วยตัวเองด้วยแล้วจะประสบความสำเร็จค่ะ”



## ณิชา เสน่ห์ยมพรพาณิชย์ รร.เตรียมอุดมศึกษา



## ที่ 1 ประเทศไทย ปี'45

“ที่ APPLIED PHYSICS อาจารย์สอนแบบสบายๆ ไม่เครียด ได้เนื้อหาครบถ้วน มีการสรุปเนื้อหาทั้งหมด สอนกระชับ ง่ายต่อการทบทวน มีการเน้นแนวข้อสอบที่ออกบ่อยๆ ทำให้เราทำข้อสอบได้มากขึ้น สำหรับน้องๆ ที่จะสอบ ENT ปีนี้ ขอให้ดังใจเรียน และอ่านหนังสืออย่างสม่ำเสมอ อย่าเพิ่งห้อแท้ เพราะว่าความตั้งใจและ ความพยายามของเรานะในวันนี้จะทำให้เราประสบความสำเร็จได้ในวันข้างหน้า”

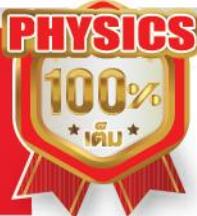


## รุ่งกิวาว เมราภกานนท

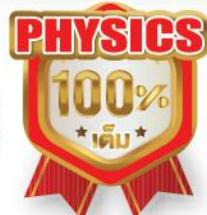
รร.เตรียมอุดมศึกษา

### ที่ 1 ประเทศไทย ปี'44

### ที่ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ



“มาเรียนที่ APPLIED ตั้งแต่เริ่มเข้า ม.4 ที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ตอนนั้นเพื่อนของคุณพ่อ เป็นคนแนะนำให้มาเรียนที่นี่ ก็เลยเรียนพร้อมกับลูกของเพื่อนคุณพ่อ และก็เรียนที่นี่ต่อมาเรื่อยๆ ไม่เคยเปลี่ยนไปเรียนที่อื่น ประทับใจหลายอย่าง อาจารย์ตรงต่อเวลา many ประทับใจวิธีการสอน วิธีการพูด และประทับใจที่อาจารย์เปิดโอกาสให้อาจอย้ายมาตามนอกเวลา อธิบายให้ฟังจนเราเข้าใจ ประทับใจที่ๆ เจ้าหน้าที่ที่คอยดูแลนักเรียนอย่างดี ขอบคุณมากค่ะ”



## รับยพธ ฉันท์โรจน์ศิริ รร.เตรียมอุดมศึกษา

### ที่ 1 ประเทศไทย ปี'43

### ที่ 1 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ

ที่ 1  
ประเทศไทย

## คณวิศวกรรมศาสตรปี 2565

นฤดล บุญพรหมธ์รกุล  
รร.เตรียมอุดมศึกษา

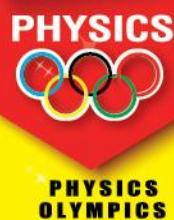
“ขอบคุณที่ทำให้ผมได้ที่ 1 ประเทศไทย แล้วก็ขอบคุณที่ทำให้ผมไม่ต้องเสียเวลาเรียนหลายที่ก็ประสบความสำเร็จได้ ผมมาเรียนที่ APPLIED PHYSICS ตั้งแต่ชั้น ม.4 รู้สึกว่า อ.ประภิติ่งสอนเข้าใจง่าย พี่ Staff ใจดี ที่สามาถมีบรรยายภาพ เหมาะแก่การเรียนมาก อ.ประภิติ่งสอนให้เข้าใจพิสิกส์ได้โดยไม่ต้องใช้เทคนิคอะไรมาก มีสรุปสูตรด้วยการทำให้ประยุกต์เวลา มากครับ สำหรับห้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัยเป็นหน้า แม้ว่าข้อสอบจะเปลี่ยนแนว ถ้าน้องเตรียมตัวมาดี อ่านเนื้อหา และทำโจทย์อย่างสม่ำเสมอ น้องก็ทำข้อสอบได้ เป็นกำลังใจ ให้ทุกคนนะครับ”



# PHYSICS OLYMPICS

## พิสิกส์โอลิมปิก

100%



PHYSICS  
OLYMPICS

วีรพงศ์ พฤฒศักดิ์วนันต์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
เหรียญทองจากการแข่งขัน  
พิสิกส์โอลิมปิกปี'2002  
สอบ ENTRANCE ได้คะแนนวิชาพิสิกส์  
ได้คณวิศวกรรมศาสตร์ อุษ่าฯ



“ภูมิใจครับกับผลสอบ รุ่นที่ของผมรวมทั้งเพื่อนๆ แนะนำว่าที่ APPLIED สอนดี ผู้สอนสามารถเขียนด้วยปากกาได้ ไม่ต้องใช้กระดาษ ไม่เครียดเรื่องที่อ่านไม่ออก ที่สำคัญคือ ทำให้เราเข้าใจวิชาพิสิกส์ได้ลึกซึ้ง ซึ่งผมคิดว่าเป็นสิ่งสำคัญมาก ในการเรียนวิชาพิสิกส์ อยากฝึกหัดก่อนห้องๆ ที่กำลังจะสอบ ENTRANCE พิชิต แนะนำว่าวิชาพิสิกส์เป็นวิชาที่น้องจะทำตามได้ง่ายที่สุด และพิคิดว่าที่ APPLIED สามารถช่วยน้องๆ ได้ทุกคน ต้องขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่านมากครับ ที่ทำให้ผมประสบความสำเร็จในครั้งนี้ รวมถึงการได้เป็นตัวแทนประเทศไทย ไปแข่งขันพิสิกส์โอลิมปิกที่ประเทศไทยอีกด้วยครับ”



“ประทับใจที่อาจารย์ดังใจสอนมากเลยครับ มีเอกสารให้พร้อมมาก ตอนที่ผมเริ่มเรียนพิสิกส์ใหม่ๆ ผมยังไม่มีความรู้อะไรเลย มากๆ ก็รู้สึกกลัวเหมือนกันว่าจะเรียนไม่ได้ แต่พอผมได้มารีบเรียนที่ APPLIED PHYSICS ผมรู้สึกมั่นใจและชอบวิชาพิสิกส์ทั้งยังได้เห็นเพื่อนๆ พี่ๆ ที่มาเรียนที่นี่แล้วประสบความสำเร็จ ได้คะแนน ENT วิชาพิสิกส์เกิน 90 คะแนน กับทั้งนั้น สำหรับการเตรียมตัวของผมก็เริ่มมาตั้งแต่ชั้น ม.4 เริ่มจากอ่านหนังสือของ APPLIED ก่อน และถ้าสนใจคือถ่ายเอกสารอาจารย์ อยากบูนก่อนห้องๆ และเพื่อนๆ ว่าพิสิกส์ไม่ใช่เรื่องยากหากครับ ถ้าจะเริ่มต้นเรียนพิสิกส์ลองเริ่มจากบทที่ตัวเองชอบ ก่อนจะได้มีกำลังใจ และเมื่อถึงขั้นจะพบว่า ความสนุกของวิชาพิสิกส์คือ นำความรู้ทุกด้านมาประยุกต์ความกันครับ”

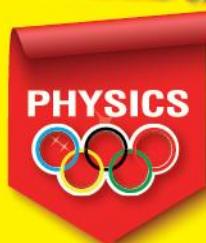
100%

ธีรชัย ชัยกัศนีย์  
รร.วัดสุกสวาราม  
ตัวแทนประเทศไทย  
การแข่งประเทศไทย  
พิสิกส์โอลิมปิก  
สอบ ENTRANCE ได้คะแนนวิชาพิสิกส์  
ได้คณ:แพกยศาสตร์ อุษ่าฯ



PHYSICS  
OLYMPICS

100%



อชุพล เรืองศรี  
รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย  
ตัวแทนประเทศไทยการแข่งขัน  
พิสิกส์โอลิมปิก  
สอบ ENTRANCE ได้คะแนนวิชาพิสิกส์  
ได้คณ:แพกยศาสตร์ศิริราช



“ภูมิใจครับกับความสำเร็จ ผมมาเรียนที่ APPLIED เพราะรุ่นพี่แนะนำว่า เป็นที่เรียนที่สอนให้เราเข้าใจวิชาพิสิกส์โดยไม่เน้นการท่องจำ ผมเริ่มมาเรียนด้วยตัวเองอยู่รุ่น ม.4 ประทับใจในความดังใจสอนของอาจารย์ครับ และการเรียนที่ APPLIED จะช่วยให้เราอ่านหนังสือได้ตรงจุด บรรยายหากการเรียนก็สนุกสนาน ห้องเรียนสะอาดน่าเรียนครับ ขอขอบคุณอาจารย์ที่ช่วยสอนผม จนผมมาถึงจุดนี้ครับ”

PHYSICS  
OLYMPICS

# คนเก่ง ระดับโลก!

กันตพงศ์ คงธนู  
รร.ขอนแก่นวิทยาลัย

เหรียญทอง จากการแข่งขัน  
วิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ  
ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น (IMO) ครั้งที่ 11  
ณ ประเทศไทย

## รางวัล เหรียญทอง

ภูรินทร์ ศิริพานทอง  
รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย

รางวัลเหรียญทอง  
จากการแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศไทย  
ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ครั้งที่ 7 ประเทศไทยเจริญ  
เผยแพร่ยอดมนต์กุญแจครั้งที่ 7

“รู้สึกดีใจมากเลยครับที่มาถึงจุดนี้ได้ และรู้สึกภูมิใจกับรางวัลที่ได้รับครับ  
ผมเรียนเรื่องที่ APPLIED PHYSICS ดังแต่ผมอยู่ ม.1 แล้วจะครับ  
แล้วก็เรียนมาเรื่อยๆ จนถึงตอนนี้ก็ยังเรียนอยู่ครับ ความรู้จาก  
APPLIED PHYSICS ช่วยตอนสอบตัดเลือกมากครับ เนื่องจากต้องใช้  
พิสิกส์และโจทย์หลายข้อ ผู้ใดได้รับคิดมาจากอาจารย์ประกิตเฝ้า  
ถ้าไม่ได้เรียนกับอาจารย์ ผู้คนไม่สามารถมาถึงจุดนี้ได้”



## รางวัล เหรียญทอง

พีรศักดิ์ แซ่อึ้ง  
รร.สตรีกุ๊กเก็ต

รางวัลเหรียญทอง  
จากการแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศไทย  
ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ครั้งที่ 6 ประเทศไทยเชอร์บจาน  
ที่ 1 วิทยาศาสตร์โอลิมปิก (สอวน.) วิชาฟิสิกส์

## รางวัล เหรียญทอง



“ผมเรียนพิสิกส์ตั้งแต่ ม.2 เทอมแรก เรียนแล้วเข้าใจและสนุกจำได้ง่าย โจทย์ไม่เยอะเกินไป  
และอาจารย์สอนแบบมืออุปกรณ์ต่างๆ สาหริทให้ดูประกอบ ทำให้เห็นภาพพอดีๆ จำได้ไม่ลืม  
อาจารย์ประกิตเฝ้าสอนเข้าใจง่าย เรียนแล้วอาจารย์ให้กำลังใจในการแก้ปัญหาโดยที่ยก สอนให้รู้จักวิธีแก้ปัญหาและอาจารย์สอนเข้าใจง่าย สอนแบบพ่อสอนลูกพูดแล้วเข้าใจง่าย มีมุกตลก  
เรียนแล้วไม่เบื่อ และเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ผมเรียนคอร์สตั้งตระหง่าน ทำโจทย์ได้ทักษะ จึงทำให้มีความรู้ความสามารถสอบได้อันดับ 1 ของระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ครั้งที่ 6 (IMO)  
รอบที่ 1 ของประเทศไทย ในวิชาพิสิกส์เข้าไปแข่งขันรอบ 2 “ได้อย่างภาคภูมิ และผมวางแผนการเรียนคอร์ส ม.4-ม.6 ไว้ตามคำแนะนำของอาจารย์ประกิตเฝ้าอย่างชัดเจน”

การสอนเข้มมหาวิทยาลัย 20 ปีล่าสุด

มั่นคงเรียนที่ได้คุณภาพ

วิชาฟิสิกส์ เต็ม 100% เพียงร้อยกว่าคน

เรียนที่โรงเรียน APPLIED PHYSICS



ภาคajeey พันประยูร  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์ อุทัยฯ



จารุณี อินทรากิริมย์กุล  
รร.สวนป่าเชียงใหม่  
สอบได้คุณเพกาลักษ์  
มีรักเพกาล บ.เมือง



โสมสิริ นิวัตศัยวงศ์  
รร.สามัคคีพิทยา  
โภวต้าเพกาลักษ์คานธ์ ศรีราชา



ภูทัดต ภูมรมฤกุล  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณเพกาลักษ์คานธ์ ศรีราชา



ธีรวัชร์ ศุภโชคินรันดร์  
รร.สวนป่าเชียงใหม่  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์ อุทัยฯ



ศิริระ ส่งทอง  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์ อุทัยฯ



นพวรรณ อดุลยพิเชฐฐ์  
รร.สวนป่าเชียงใหม่  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์ อุทัยฯ



ชาญวิทย์ รุ่งเรืองลด้า  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์ อุทัยฯ



พรพิมล ผู้พัฒนา  
รร.สวนป่าเชียงใหม่  
ได้คุณสถาปัตยกรรมศาสตร์ อุทัยฯ



วริทธ ถินปัจจัย  
รร.สามัคคีพิทยา  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์ อุทัยฯ



ธวีศ อารยสมบูรณ์  
รร.กรุงเทพพริเสเดียน  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์ อุทัยฯ



ทักษอร อังศุราษฎร์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณเพกาลักษ์คานธ์ ศรีราชา



อนุศักดิ์ วัชรกร  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณเพกาลักษ์คานธ์ อุทัยฯ



ธนันต์ ศุภศิริ  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณเพกาลักษ์คานธ์ อุทัยฯ



สุพรรณ พ้ายง  
รร.วังน้ำเขียว  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์ อุทัยฯ



จดพล โชคบุญเปี่ยม  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณเพกาลักษ์คานธ์ อุทัยฯ



ราท อนุศักดิ์ประสิทธิ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์  
(คอมพิวเตอร์) อุทัยฯ



วัชรพัชร เมตตามันนท์  
รร.สามัคคีพิทยา  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์  
ม.เกียรติคานธ์



พล อนันตราศิลป์  
รร.สวนป่าเชียงใหม่  
ได้คุณเพกาลักษ์คานธ์  
กรุงเทพฯ บ.รังษีพากล



อนันต แสงไฟบูลย์  
รร.สามัคคีพิทยา  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์ อุทัยฯ



พลสิทธิ์ สุกัตราณิช  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณเพกาลักษ์คานธ์ อุทัยฯ



ณัฐพล รัตนธรรมสกุล  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณเพกาลักษ์คานธ์ ศรีราชา  
บ.เมือง



อธิธิกร วิชุราวนกิจ  
รร.บัวบกนารามวิทยา  
สวนป่าเชียงใหม่ สมุทรปราการ  
ได้คุณวิ况กรรณศาสตร์การบินและ  
อาชญากรรม บ.หัววังก์เชียงใหม่คานธ์



อุไรพร ลือเกียรติพิศาล  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณเพกาลักษ์คานธ์ อุทัยฯ

การสอบเข้ามหาวิทยาลัย 20 ปีล่าสุด  
มีนักเรียนที่ได้คะแนน  
วิชาฟิสิกส์ **เต็ม 100%** เพียงร้อยกว่าคน  
และเกือบทุกคน....  
เรียนที่โรงเรียน APPLIED PHYSICS



สักกล ตันติอมรรุ่งษ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณภาพยกมาดอร์ สีริราษฎร์



พวง์ กิยุติปอร์พาณิชย์  
รร.สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ได้คุณภาพยกมาดอร์ ม.บ.



เมริชา มงคล  
รร.เตรียมอุดมศึกษานอนเก้า  
ได้คุณภาพยกมาดอร์ อุบลฯ



ศิลปกรรณ เดชาనุรัตน์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์ อุบลฯ



นกอข่า นามมิตร  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณภาพยกมาดอร์ สีริราษฎร์



อุชิตา วิชาชัย  
รร.สาธิต ม.ขอนแก่น  
(คุณศึกษาคามอร์)  
ได้คุณภาพยกมาดอร์ สีริราษฎร์



ศาสตร์ ปืนแก้ว  
รร.หนองจอก  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์ อุบลฯ



ชาวกา จิระพิริยะเล็ก  
รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงห์)



สุรัสิทธิ์ นิมมัวฒนาภกุล  
รร.บดินทรเดชาบุรี  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์ อุบลฯ



วิวิท กิตติศุภมงคล  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณภาพยกมาดอร์ อุบลฯ



ปภน วนอุmont  
รร.สาธิต บขส. เป็นรัตน์  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์ อุบลฯ



เกกิทีนี ยิ่งเจริญ  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณภาพยกมาดอร์ ศิริราชพยาบาล  
บ.บีกีดล



เอกринทร์ ศุภกราโอ  
รร.สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์ อุบลฯ



วัฒพล ยศเน่องนิตย์  
รร.สาธิตอุดมฯ  
ได้คุณภาพยกมาดอร์ อุบลฯ



เมธัช อุดุมมันหันติสุข  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์ อุบลฯ



จตุพร โพธิปริษฐ์  
รร.สุนทรสาครบุรี  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์ อุบลฯ



ธีรพล ลิปวัฒนศรี  
รร.บดินทรเดชาธนบุรี บางเขน กรุงเทพฯ  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์ อุบลฯ



พิรยศ ปิ桑ยุธนະกุล  
รร.มนต์คามรีယ  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์ อุบลฯ



ศุภวิช เลelogังก์หารังสรรค  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณภาพยกมาดอร์  
sw.wbs.บุรีกาраж



ดิพัฒน์ สูธรรมasa  
รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย แม่บูร  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์ อุบลฯ



ศิริward สายสุวรรณ  
รร.สาธิต บขส. ประสาทมีด  
ได้คุณภาพยกมาดอร์ ม.บีกีดล



สารัตถ์ ลัมประยูร  
รร.สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ได้คุณวิគฤตธรรมากอร์  
(กอบพิวงเตอร์) อุบลฯ

การสอนเข้มหน่วย 20 ปีล่าสุด  
มีนักเรียนที่ได้คะแนน  
วิชาฟิสิกส์ **เต็มๆ 100%** เพียงร้อยกว่าคน  
และเกือบทุกคน....  
เรียนที่โรงเรียน APPLIED PHYSICS

กัทรวิทย์ แซ่อ่อง  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

อารีอรา หอนพรัตน์  
รร.เตรียมอุดมศึกษาพิมพ์  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

นิธิพัฒน์ พลชัย  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ ม.บีดดล

สุกิจ ภัตราเจียรพันธ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณพิทยาศาสตร์ อุปฯ

กานต์ ศิริวงศ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

อิทธิพลด สุริยะวงศ์กุล  
รร.เตรียมตัวเบร็ฟส์  
ได้ทุนของคุณวิគฤตกรรมศาสตร์  
ม.บ.

พิรัณย์ พิพิธธนาวนะธราพ  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณพิทยาศาสตร์ ศิริราชพยาบาล  
ม.บีดดล

จิตติมา ฐานวนะเกียรติ  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

ราศิน วรวงศ์กุล  
รร.สามัคคี บก.ประสาณบีดดล  
ได้คุณพิทยาศาสตร์ อุปฯ

นพี เรืองไพรศาลบำรุง  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณพิทยาศาสตร์ ศิริราชพยาบาล  
ม.บีดดล

กุลชน ลีละศิริ  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณพิทยาศาสตร์ ศิริราชพยาบาล  
ม.บีดดล

สุกฤษฎ์ วัชราริยล  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

เอก ตั้งคานานันท์  
รร.หอวัง  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

พรพรรณ กฤตาภรณ์อธุร  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

อรรถกุล เลิศพิมลชัย  
รร.สหกุลนวัตยาลัย  
ได้คุณวิเดชพิทยาศาสตร์ อุปฯ

กรี สมศรีรัตน์  
รร.สามัคคี บก.ยาลัย  
ได้คุณพิทยาศาสตร์ รร.รามาเรียนดี

กิตติพงศ์ กิตติโชครชัย  
รร.สหกุลนวัตยาลัยนบุรี  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

สุอาภา เกตุบุรีชาสวัสดิ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

รัฐพล ขัตติยะสุวงศ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์  
(กอบพิชิต) อุปฯ

ชัญพงษ์ ทองสว่าง  
รร.สหกุลนวัตยาลัย  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

สิลิพร กิตติวัฒนาภูร  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

อาทินี ไตรนรังศ์สกุล  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณพิทยาศาสตร์ ศิริราช

กัทรภาส ทัดศรี  
รร.สามัคคีพิทยาลัย  
ได้ทุนเล่าเรียนหลอด  
 **KING**

จุพันนท์ ไทยนานนท์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ อุปฯ

# ฟิสิกส์ ม.ต้น

หลักสูตร “วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ ม.ต้น” ของแอพพลายด์ฟิสิกส์ พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้นักเรียน ม.ต้น สามารถนำไปใช้สอบในโรงเรียน ตลอดจนการสอบแข่งขันเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา, โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ฯลฯ ด้วยความเข้าใจว่า นักเรียนมีเวลา ที่จำกัด และต้องเรียนหลายวิชา หลักสูตร “วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ ม.ต้น” ของแอพพลายด์ฟิสิกส์จึงเข้มข้น ตรงประเด็น และใช้งานได้จริงในการสอบ นักเรียนสามารถเรียนวิชาฟิสิกส์จากที่นี่เพียงที่เดียว แล้วเดินเข้าห้องสอบได้อย่างมั่นใจ ไม่ต้องเสียเงิน และเสียเวลาสมัครเรียนวิชาฟิสิกส์หลายสถาบัน เนื้อหาการสอนประกอบด้วย 9 บทเรียนหลัก คือ หน่วยและการเปลี่ยนหน่วย, การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง, มวล แรง และกฎนิวตัน, งานและพลังงาน, คลื่นน้ำ คลื่นเสียง คลื่นแสง, ความร้อน, ไฟฟ้ากระแสตรง, ไฟฟ้าแม่เหล็ก, ของเหลว แรงดึงตัว และความดัน

## เนื้อหาฟิสิกส์ ม.ต้น



## ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ ม.ต้น



## เรียน 30 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

## เรียน 9 ครั้ง (ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

\*หมายเหตุ นักเรียนที่จะสมัครเรียนคอร์ส “วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ ม.ต้น” ควรอยู่ระดับชั้น ม.2 หรือ ม.3 (ถ้าเป็นนักเรียนชั้น ม.1 ต้องเก่งพิเศษ และสามารถแก้สมการได้เป็นอย่างดี มิฉะนั้นนักเรียนอาจเรียนไม่เข้าใจ)



ทำร่องทาง...ให้เป็นร่องนาย



# APPLIED PHYSICS

since 1975

บ. ประดิษฐ์ฟ้า กนกพิเศษ

ม.4



กลศาสตร์ 1  
เรียน 27 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

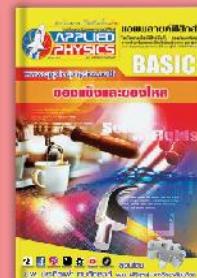
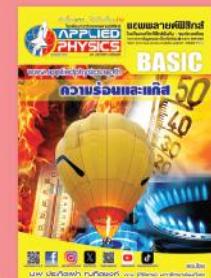


กลศาสตร์ 2  
เรียน 28 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์สูงสุด  
จากการเรียน

นักเรียนควรเรียนตามลำดับ  
เนื้อหาตามแผนผังด้านล่าง  
เนื่องจากเนื้อหาแต่ละบทต้องใช้  
เป็นพื้นฐานของบทต่อไป  
และควรเรียนล่วงหน้าอย่างน้อย<sup>1</sup> เทอม เพราะหากที่โรงเรียน  
ของนักเรียนสอนลับบท  
นักเรียนจะมีความรู้ที่จะสอน  
ในโรงเรียนได้ และไม่ควร  
เรียนกระโดดข้ามไปข้ามมา  
จะทำให้การจัดระบบความรู้ของ  
นักเรียนไม่ถูกต้อง จะเกิดผลเสียต่อ<sup>นักเรียนเป็นอย่างมาก</sup>

ม.5



กลุ่มคลื่น

เรียน 23 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

กลุ่มไฟฟ้า

เรียน 16 ครั้ง  
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็ง ของเหลว  
พิลิกส์อะตอม นิวเคลียร์และพิลิกส์อนุภาค

เรียน 31 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

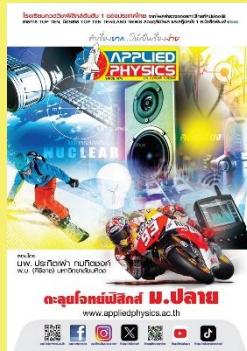
ทำร่องทาง... ให้เป็นร่อง更大的



**APPLIED  
PHYSICS**  
since 1975

โรงเรียนวิทยาอาชีวศึกษาพิสิกส์  
www.appliedphysics.ac.th

# พิสิกส์ ม.ปลาย



## คอร์สพิสิกส์ ENTRANCE (TCAS)

อัปเดตล่าสุดปี 2568

เรียน 50 ครั้ง  
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง 30 นาที)

คอร์สพิสิกส์  
ENTRANCE  
(TCAS)

1

## คอร์สเข้า มหาวิทยาลัย

สอนบททวนเนื้อหาทุกบทที่ใช้ในการสอบ A-LEVEL วิชาพิสิกส์ พร้อมตัวอย่างข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัยกว่า 3,500 ข้อ ย้อนหลังกว่า 35 พ.ศ. นักเรียนที่เข้าม.6 ทุกคนควรสมัครเรียนคอร์สนี้ และควรเรียนในช่วงปิดเทอม มีนาคม-เมษายน หรือเปิดเทอม พฤษภาคม

คอร์สตะลุยโจทย์  
พิสิกส์ ม.ปลาย  
ปรับปรุงใหม่ล่าสุด

เรียน 12 ครั้ง  
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

คอร์สตะลุยโจทย์  
พิสิกส์ ม.ปลาย

2

คอร์สความถนัดด้านวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์  
(TPAT3)

อัปเดตล่าสุดปี 2568  
เรียน 18 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง)

TPAT 3

คอร์สความถนัดด้านวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์

3

เป็นคอร์สสำหรับนักเรียนที่ผ่านคอร์สพิสิกส์ ENTRANCE (TCAS) มาแล้ว และต้องการประสบการณ์ในการทำโจทย์มากขึ้น โดยอาจารย์ จะสรุปเนื้อหา ม.4-5-6 ทั้งหมด ในเวลาสั้นๆ และให้นักเรียนฝึกทำข้อสอบจับเวลาเหมือนการสอบจริง ด้วยข้อสอบคละข้อ คละบท พร้อมด้วยการเฉลยที่ถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว ควรเรียนในช่วงปิดเทอมตุลาคม หรือเปิดเทอมพฤษจิกายน

เป็นคอร์สสำหรับนักเรียนที่ต้องการสอบเข้าเรียนต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ โดยสอนสรุปพร้อมแนวข้อสอบ TPAT 3 ครบ ทั้ง 5 ส่วนคือ

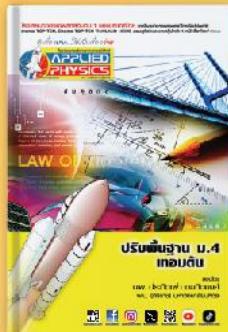
1. ด้านตัวเลข (Numerical Reasoning)
2. ด้านมิติล้มพัง (Diagrammatic Reasoning)
3. ด้านเชิงกล (Mechanical Reasoning)  
และด้านพิสิกส์ (Physics Aptitude Test)
4. ความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์
5. ความสนใจเช่นสารความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์

# คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

สำหรับนักเรียน

**M.4**

เทอมปลาย ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



**เรียน 5 ครั้ง**

(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมดัน

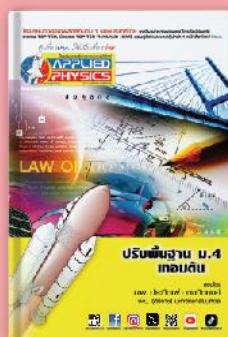
(บทนำ การวัด, การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง, นิวตัน, สมดุลกล)

เหมาะกับนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

สำหรับนักเรียน

**M.5**

ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน

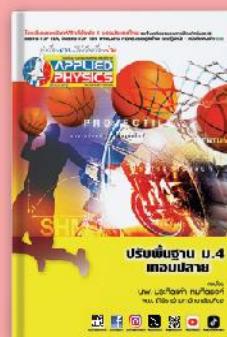


**เรียน 5 ครั้ง**

(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

**เรียน 5 ครั้ง**

(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)



คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมดัน

(บทนำ การวัด, การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง, นิวตัน, สมดุลกล)

เหมาะกับนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมปลาย

(งานและพลังงาน, โมเมนตัม, โพรเจกไทล์, วงกลม, ซิมเปิลอาร์มอนิก)

เหมาะกับนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

สำหรับนักเรียน

**M.6**

ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



**เรียน 18 ครั้ง**

(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

คอร์สปรับพื้นฐานก่อน ENTRANCE (PRE-ENTRANCE)

(ฟิสิกส์ M.4-5-6 ทุกบท)

เหมาะกับนักเรียน ม.6 ที่พื้นฐานฟิสิกส์ไม่ดี หรือไม่เคยเรียนคอร์ส BASIC ที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อนและต้องการสมัครเรียนคอร์สฟิสิกส์ ENTRANCE (TCAS)



# 100%

การสอบเข้ามหาวิทยาลัย 20 ปีล่าสุด  
มีนักเรียนที่ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์เต็ม **100%**  
เพียงร้อยกว่าคนและเกือบทุกคน....  
เรียนที่โรงเรียน **APPLIED PHYSICS**

## วิธีการสมัครเรียนรอบ **สอนสด**

■ รอบสอนสด มีเฉพาะที่สำนักงานใหญ่พญาไท

## ขั้นตอน การสมัครเรียนรอบสอนสด โดยสมัครผ่านเว็บไซต์

**สอนสด****ช่องทางการชำระเงิน****ลงทะเบียน****ลงทะเบียน**<https://www.appliedphysics.ac.th>

หลังจากกดลงทะเบียน และยืนยัน E-mail และ  
จะได้รับรหัสนักเรียน (Ref.1) และ Pincode  
ที่ใช้ล็อกอินเข้าเรียน (ให้ทำการบันทึกไว้)

**ซื้อคอร์ส****ซื้อคอร์ส**

- เลือกคอร์สที่ต้องการลงในตะกร้า
- เลือกช่องทางการชำระเงิน
- สรุปรายการที่สมัครเรียน

**ชำระเงิน**

ชำระเงินผ่าน 3 ช่องทาง  
หลังจากชำระเงินแล้ว ระบบจะทำการ  
จองที่นั่งให้โดยอัตโนมัติ และแสดงข้อมูล  
รายละเอียดคอร์ส ที่เมนูคอร์สเรียนของฉัน

**รับหนังสือ  
เรียน**

\*ส่งหลักฐานการชำระเงินมาทาง

LINE : @appliedphysics

\*มารับหนังสือเรียนที่สาขาวิชาพญาไท  
ในวันเริ่มเรียน

1. ผ่านธนาคารกรุงไทย โดยใช้รหัสสถาบันคือ 81985 รหัสนักเรียน (Ref.1) รหัสชำระบัญชี (Ref.2) เป็นตัวเลข 9 หลัก และยอดเงินที่ต้องชำระ เลือกวิธีชำระเงินดังนี้

- a ชำระเงินสดที่เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย
- b ชำระผ่านตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย
- c ชำระทาง Internet (KTB Online)  
ผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.ktb.co.th>
- d ชำระทาง Mobile Payment ผ่าน KTB Next  
( มีค่าธรรมเนียม 5-10 บาท/รายการ )

2. ผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิส

( มีค่าธรรมเนียม 15 บาท/รายการ )

3. ผ่านธนาคารอื่นๆ ประกอบด้วย



ผ่านทาง ATM / Internet / Mobile Banking  
ด้วย QR Code / Bar Code

( ค่าธรรมเนียมแล้วแต่ธนาคารกำหนด )

## วิธีตรวจสอบรายชื่อเกิน

การรับสมัคร เป็นระบบการโอนแบบออนไลน์ (Cross Bank) ซึ่งอาจทำให้มีปัญหาในการรับสมัครเด็กเกินจำนวนที่กำหนดสำหรับ คอร์สสอนสด นักเรียนสามารถตรวจสอบได้ในเว็บไซต์ [www.appliedphysics.ac.th](http://www.appliedphysics.ac.th) โดย Log-in เข้าสู่ระบบและไปที่เมนู “ประวัติการซื้อคอร์ส”

1. ถ้าระบบแจ้งว่า ชำระเงินเรียบร้อย

แสดงว่ามีรายชื่อในรอบที่สมัคร

2. ถ้าระบบแจ้งว่า รอการชำระเงิน

แสดงว่าเป็นรายชื่อที่เกิน

(กรณีที่เป็นรายชื่อเกิน เจ้าหน้าที่จะโทรแจ้งภายในวันทำการถัดไป)

# ตารางสอนคอร์สสอนสดที่สำนักงานใหญ่พญาไท

## คอร์สปิดเทอม ตุลาคม 2568

### วิชาฟิสิกส์

ระดับ / เนื้อหา	วัน	วันที่	เวลา	รหัส คอร์ส	ค่าเรียน (บาท)	วัน เริ่มรับสมัคร
<b>คอร์ส ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ ม.ปลาย</b> • สอนเนื้อหาทุกบทที่ใช้สอน A-LEVEL ฝึกทำข้อสอบคละบทจับเวลาคล้ายการสอบจริง	จันทร์ ถึง เสาร์	27 ก.ย. 68 ถึง 10 ต.ค. 68	13.30 น. ถึง 18.00 น.	AP 26	3,500 (สอนสด)	11 ก.ย. 2568
<b>คอร์ส ม.5 กลุ่มไฟฟ้า</b> • ไฟฟ้าสถิต • ไฟฟ้ากระแสตรง • ไฟฟ้าแม่เหล็ก ไฟฟ้ากระแสสลับ และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	จันทร์ ถึง เสาร์	13 ต.ค. 68 ถึง 30 ต.ค. 68	13.30 น. ถึง 18.00 น.	AP 37	4,500 (สอนสด)	

## คอร์สปิดเทอม พฤศจิกายน 2568

(หยุดปีใหม่วันเสาร์ 27 ธ.ค. 68 - วันศุกร์ 2 ม.ค. 69)

ระดับ / เนื้อหา	วัน	วันที่	เวลา	รหัส คอร์ส	ค่าเรียน (บาท)	วัน เริ่มรับสมัคร
<b>คอร์สตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ ม.ต้น</b> • ฝึกทำข้อสอบ ม.ต้น คละบทคล้าย การสอบจริง	อาทิตย์	9 พ.ย. 68 ถึง 18 ม.ค. 69	13.00 น. ถึง 15.30 น.	AP 02	1,500 (สอนสด)	11 ก.ย. 2568
<b>คอร์ส ม.4 กลศาสตร์ 2</b> • งานและพลังงาน • โมเมนตัม • ไฟฟ้าไทย • การเคลื่อนที่แนววงกลม • ซิมเบิลชาร์มอนิก	เสาร์ และ อาทิตย์	8 พ.ย. 68 ถึง 8 ก.พ. 69 <small>(นัดเพิ่ม 5,10 ธ.ค. 68)</small>	16.00 น. ถึง 18.30 น.	AP 34	4,900 (สอนสด)	

## คอร์สปิดเทอม ตุลาคม 2568

### วิชาคณิตศาสตร์

ระดับ / เนื้อหา	วัน	วันที่	เวลา	รหัส คอร์ส	ค่าเรียน (บาท)	วัน เริ่มรับสมัคร
<b>คอร์ส ม.5 เทอม 2</b> • เรียงสับเปลี่ยนจัดหมู่และความน่าจะเป็น • จำนวนเชิงช้อน	จันทร์ ถึง เสาร์	30 ก.ย. 68 ถึง 11 ต.ค. 68	08.30 น. ถึง 12.45 น.	AM 30	2,900 (สอนสด)	11 ก.ย. 2568
<b>คอร์ส ตะลุยโจทย์คณิต ม.ปลาย</b> • สอนเนื้อหาทุกบทที่ใช้สอน A-LEVEL ฝึกทำข้อสอบคละบทจับเวลาคล้ายการสอบจริง	จันทร์ ถึง เสาร์	13 ต.ค. 68 ถึง 25 ต.ค. 68	08.30 น. ถึง 12.45 น.	AM 24	3,500 (สอนสด)	

## คอร์สปิดเทอม พฤศจิกายน 2568

(หยุดปีใหม่วันเสาร์ 27 ธ.ค. 68 - วันศุกร์ 2 ม.ค. 69)

ระดับ / เนื้อหา	วัน	วันที่	เวลา	รหัส คอร์ส	ค่าเรียน (บาท)	วัน เริ่มรับสมัคร
<b>คอร์ส ม.4 เทอม 2</b> • เรขาคณิตวิเคราะห์ • ภาคตัดกรวย • ความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน	เสาร์ และ อาทิตย์	8 พ.ย. 68 ถึง 8 ก.พ. 69 <small>(นัดเพิ่ม 5 ธ.ค. 68)</small>	10.00 น. ถึง 12.30 น.	AM 27	4,900 (สอนสด)	11 ก.ย. 2568

\* สำหรับ ม.4 บทExpo & log และบทความน่าจะเป็น นักเรียนสามารถลงทะเบียนได้ในระบบ AP Anytime

<b>คอร์สตะลุยโจทย์คณิต ม.ต้น</b> • สรุปเนื้อหาทุกบทและฝึกทำข้อสอบ เพื่อใช้สอบเข้าโรงเรียนชั้นนำของรัฐ	เสาร์	8 พ.ย. 68 ถึง 17 ม.ค. 69	13.00 น. ถึง 15.30 น.	AP 05	1,500 (สอนสด)	11 ก.ย. 2568
---	-------	--------------------------------	-----------------------------	-------	------------------	--------------------

# ขั้นตอน การสมัครเรียน ออนไลน์

3

AP Anytime

โดย

สมัครผ่านเว็บไซต์

## ลงทะเบียน

- เข้าเว็บไซต์ [www.appliedphysics.ac.th](http://www.appliedphysics.ac.th) เลือก ลงทะเบียน
- กรอกข้อมูล รอรับอีเมล และ Activate E-mail โดยกด Link ที่ระบบส่งให้
- รับรหัสนักเรียน / Pin code สำหรับเรียนที่สาขาวิชาพญาไท

## ซื้อคอร์สเรียน

- Log in เข้าสู่ระบบ เลือกคอร์สเรียน
- เช็ครายละเอียดคอร์สเรียนที่ซื้อ

## ชำระเงิน

- เลือกชำระเงินได้ 4 ช่องทาง
- เลือกสถานที่รับหนังสือ สาขาพญาไท หรือที่บ้าน (ค่าบริการจัดส่ง 100 บาท)
- ส่งเอกสารการชำระเงินทาง Line OA : @appliedphysics

## ยืนยันตัวตน เพื่อเรียนออนไลน์



- เลือกเมนู ข้อมูลส่วนตัว (มุมขวาบน)
- คลิกข้อความ “ยืนยันตัวตนด้วยรูปบัตรประจำตัวประชาชน” ตามขั้นตอน
- ระบบจะแจ้งผลอนุมัติทางอีเมล และเมนูข้อมูลส่วนตัวหน้าเว็บไซต์

## หมายเหตุ

- ระบบเรียนออนไลน์ AP Anytime ไม่สามารถข้ามไปเรียนในระบบ Aurum / Aurum Online
- ห้ามโอน หรือซื้อขาย หรือมอง Account AP Anytime ให้ผู้อื่น เพราะเป็นสิทธิ์เฉพาะของผู้ลงทะเบียนเรียนเท่านั้น หากฝ่าฝืนจะถูกงับการใช้ Account ทันที
- นักเรียนสามารถ ทดลองเรียนได้ที่ สาขาพญาไท หรือ [www.appliedphysics.ac.th](http://www.appliedphysics.ac.th)

## ช่องทางการชำระเงิน

1. ผ่านธนาคารกรุงไทย โดยใช้รหัสสถาบันคือ 81985 รหัสนักเรียน (Ref.1) รหัสชำระเงิน (Ref.2) เป็นตัวเลข 9 หลัก และยอดเงินที่ต้องชำระ เลือกวิธีชำระเงินดังนี้

- a ชำระเงินสดที่เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย
- b ชำระผ่านตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย
- c ชำระทาง Internet (KTB Online) ผ่านทาง เว็บไซต์ <https://www.ktb.co.th>
- d ชำระทาง Mobile Payment ผ่าน KTB Next (มีค่าธรรมเนียม 5-10 บาท/รายการ)

2. ผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิส

(มีค่าธรรมเนียม 15 บาท/รายการ)

3. ผ่านธนาคารอื่นๆ ประกอบด้วย



ผ่านทาง Internet / Mobile Banking

ด้วย QR Code / Bar Code

(ค่าธรรมเนียมแล้วแต่ธนาคารกำหนด)

4. ผ่านบัตรเครดิต/เดบิต ออนไลน์ รองรับ VISA, Master, JCB, Union Pay

(ค่าธรรมเนียม 1.59% ของยอดซื้อ)



# คอร์สฟิสิกส์ ม.ต้น

AP Anytime

เรียนเทปได้ที่พญาไท และเทปออนไลน์ที่บ้าน

ระดับ	กลุ่ม	รหัส คอร์ส	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ
ฟิสิกส์ ม. ต้น	เนื้อหา ฟิสิกส์ ม.ต้น	AP 01	หน่วยและการเปลี่ยนหน่วย การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง แรงและกฎนิวตัน งานและพลังงาน ความร้อน คลื่นน้ำ เสียง แสง ไฟฟ้ากระแสตรง ไฟฟ้าแม่เหล็ก ของเหลว และความดัน	76	91	5,900	<b>AP 32 PACK</b> <b>“EXTRA ฟิสิกส์ ม.ต้น”</b> <del>7,800</del> → <b>6,500</b> 	ควรเป็น นักเรียน ชั้น ม.2-3 หรือ ม.1 ห้องเก่ง พิเศษ เท่านั้น
	ตะลุยโจทย์ ฟิสิกส์ ม.ต้น	AP 02	ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ ม.ต้น	22.5	27	1,900		

# คอร์สฟิสิกส์ ม.ปลาย

AP Anytime

เรียนเทปได้ที่พญาไท และเทปออนไลน์ที่บ้าน

ระดับ	กลุ่ม	รหัส คอร์ส	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ
ฟิสิกส์ ม.4	กลศาสตร์ 1	AP 03	การวัดและการแปลความหมาย ข้อมูล	6.5	8	600	<b>AP 33 PACK</b> กลศาสตร์ 1 <del>6,400</del> ↓ 5,500	ควร เรียน ให้จบ ภายใน ม.4
		AP 04	การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง	22.5	27	2,000		
		AP 05	มวล, แรง และกฎนิวตัน	17.5	21	1,600		
		AP 06	สมดุลกําล	22.5	27	2,200		
	กลศาสตร์ 2	AP 07	งานและพลังงาน	15	18	1,500	<b>AP 34 PACK</b> กลศาสตร์ 2 <del>6,400</del> ↓ 5,500	
		AP 08	โมเมนตัม	17	20	1,700		
		AP 09	ไฟฟ้ากระแสตรง	10.5	13	1,000		
		AP 10	การเคลื่อนที่แนววงกลม	12.5	15	1,200		
		AP 11	ซีมเปิล莎ร์มอนิก	10	12	1,000		
		AP 12	การเคลื่อนที่แบบมนุษย์	12.5	15	1,200	1,200	มีสอนเฉพาะบางโรงเรียน
ฟิสิกส์ ม.5	กลุ่มคลื่น	AP 13	คลื่น	14	17	1,400	<b>AP 36 PACK</b> กลุ่มคลื่น <del>5,600</del> ↓ 4,500	ควร เรียน ให้จบ ภายใน ม.5
		AP 14	แสงเชิงคลื่น	7.5	9	700		
		AP 15	แสงเชิงรังสี	18	22	1,800		
		AP 16	เสียง	17	20	1,700		
	กลุ่มไฟฟ้า	AP 17	ไฟฟ้าสถิต	19.5	24	1,900	<b>AP 37 PACK</b> กลุ่มไฟฟ้า <del>6,300</del> ↓ 5,000	
		AP 18	ไฟฟ้ากระแสตรง	24	29	2,400		
		AP 19	ไฟฟ้าแม่เหล็ก ไฟฟ้ากระแสสลับ และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	20	24	2,000		
	กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็งและของเหลว	AP 21	ความร้อนและแก๊ส	22	27	1,800	<b>AP 38 PACK</b> กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็งของเหลว	
		AP 22	ของแข็งและของเหลว	19	23	1,800	<del>3,600</del> → 3,000	
	กลุ่มอะตอม นิวเคลียร์ และฟิสิกส์อนุภาค	AP 23	ฟิสิกส์อะตอม ฟิสิกส์นิวเคลียร์ และฟิสิกส์อนุภาค	35	42	3,500	กลุ่มอะตอม นิวเคลียร์ อนุภาค <del>3,500</del> → 3,000	
	บทเสริมพิเศษ	AP 20	ไฟฟ้ากระแสสลับ (อย่างละเอียด)	12.5	15	1,200	1,200	มีสอนเฉพาะบางโรงเรียน

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	ฟิสิกส์ ENTRANCE (TCAS) สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาฟิสิกส์	AP 25	202	242	9,900	<b>AP 40 PACK EXTRA</b> ฟิสิกส์ TCAS คอร์ส ฟิสิกส์ TCAS + ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ $9,900 + 3,900 = \cancel{13,800} \rightarrow 12,000$ <b>ลด 13%</b>
	ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาฟิสิกส์	AP 26	48	58	3,900	<b>AP 43 PACK SUPER</b> ฟิสิกส์ TCAS คอร์ส ปรับพื้นฐานก่อน ENT + ฟิสิกส์ TCAS + ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ $3,900 + 9,900 + 3,900 = \cancel{17,700} \rightarrow 15,000$ <b>ลด 15%</b>
	TPAT3 (สำหรับสอบความถนัดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์)	AP 27	30	36	3,900	

## ฟิสิกส์คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)
ม.4 เทอมปลาย	ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น	AP 30	20	24	1,500	
ม.5	ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น	AP 30	20	24	1,500	<b>AP 42 PACK</b> ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น+ปลาย $\cancel{3,000} \rightarrow 2,600$ <b>ลด 13%</b>
	ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมปลาย	AP 31	20	24	1,500	
ม.6	ปรับพื้นฐานก่อน ENTRANCE (PRE-ENT)	AP 24	72	87	3,900	<b>AP 41 PACK ULTRA</b> ฟิสิกส์ TCAS ปรับพื้นฐานก่อน ENT + ฟิสิกส์ TCAS $3,900 + 9,900 = \cancel{13,800} \rightarrow 12,000$ <b>ลด 13%</b>

## TGAT และความถนัดทางแพทย์ (TPAT1 กสพก.)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	ความถนัดทางแพทย์ (TPAT1 กสพก.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• กักษะการซื่อโนying (GAT แพทย์)</li> <li>• จริยธรรมแพทย์ (EQ)</li> <li>• การคิดอย่างมีวิจารณญาณ (IQ)</li> </ul> “รวมโจทย์ครบท 3 พาร์ท”	AP 47	68	81	3,900	<b>AP 53 PACK</b> “EXTRA TGAT+ความถนัดทางแพทย์” $\cancel{7,100} \rightarrow 5,900$ <b>ลด 16%</b> (ชั่วโมงจริง 113)
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• TGAT 1 การอ่านสารภาษาอังกฤษ</li> <li>• TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล (IQ)</li> <li>• TGAT 3 สมรรถนะการทำงาน (EQ)</li> </ul>	AP 52	45	54	3,200	

หมายเหตุ - วิชา TGAT2&3 และความถนัดทางแพทย์ (TPAT1) สอนโดย ดร.ป้อม (ศ.ดร.นพ.ประกิตพันธุ์ หมทิตชังค์) อาจารย์ห้องเรียนแพทย์กว่า 30 ปี - วิชา TGAT1 (English Communication) สอนโดย ครูพี่บุป (บุปพชาติ ลิงโถมาศ) ประสบการณ์สอนวิชาภาษาอังกฤษมาแล้วกว่า 29 ปี

# คอร์สคณิตศาสตร์ ม.ต้น

AP Anytime

เรียนเทปได้ที่พญาไท  
และเทปออนไลน์ที่บ้าน

ระดับ	รหัส คอร์ส	เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)
M.1 เทอม 1 + 2	AM 01	ท.ร.ม. และ ค.ร.น. จำนวนเต็ม เลขยกกำลัง พื้นฐานทางเรขาคณิต การประยุกต์ (1) จำนวนและตัวเลข การสร้างเศษส่วนและเศษนิยม การประมาณค่า กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว อัตราส่วนร้อยละ (1) การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล พหุนาม การประยุกต์ (2) สถิติ (1)	62	75	5,000	<del>5,000</del> ↓ <b>3,900</b> 
M.2 เทอม 1 + 2	AM 02	อัตราส่วน ร้อยละ (2) การวัดแพนぐมิวงกลม การแปลงทางเรขาคณิต ความเท่ากันทุกประการ สมบัติเลขยกกำลัง พหุนามและเศษส่วนพหุนาม (1) พีtagอรัส จำนวนจริง การประยุกต์สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว เส้นขนาน การแยกตัวประกอบ (1) สมการกำลังสอง (1) การแปลงผัง	55	66	4,400	<del>4,400</del> ↓ <b>3,500</b> 
M.3 เทอม 1 + 2	AM 03	พื้นที่ผิวและปริมาตร กราฟ ระบบสมการเชิงเส้น 2 ตัวแปร ความคล้าย การแยกตัวประกอบ (2) สมการกำลังสอง (2) พาราโบลา สมการ ความน่าจะเป็น สถิติ ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและสี่เหลี่ยม ระบบสมการ วงกลม เศษส่วนพหุนาม (2)	65	78	5,200	<del>5,200</del> ↓ <b>3,900</b> 
M.3 เพื่อ สอบ เข้า ม.4	AM 04	คณิตศาสตร์ ม.ต้น (Intensive) หนทางเนื้อหา M.1+M.2+M.3 ทั้งหมด พร้อมโจทย์แนวข้อสอบ	62	75	4,800 <del>4,800 → 4,500</del>	<del>6,800</del> AM 25 ↓ <b>5,500</b> 
	AM 05	ตะลุยโจทย์คณิตศาสตร์ ม.ต้น (คอร์สเข้าเตรียมอุดม)	25	30	2,000 <del>2,000 → 1,800</del>	

# คอร์สคณิตศาสตร์ ม.ปลาย

AP Anytime

เรียนเทปได้ที่พญาไท  
และเทปออนไลน์ที่บ้าน

ระดับ	ภาคเรียน	รหัส คอร์ส	เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)
M.4	เทอม 1	AM 06	เซต	20	24	1,600	<del>AM 26</del> <del>5,600</del> ↓ <b>4,900</b> 
		AM 07	ตรรกศาสตร์ และการให้เหตุผล	22.5	27	1,800	
		AM 08	จำนวนจริงและทฤษฎีจำนวน	27.5	33	2,200	
	เทอม 2	AM 09	เรขาคณิตวิเคราะห์	17.5	21	1,400	<del>AM 27</del> <del>7,600</del> ↓ <b>6,900</b> 
		AM 10	ภาคตัดกรวย	27.5	33	2,200	
		AM 11	ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน	27.5	33	2,200	
		AM 12	ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม	22.5	27	1,800	
M.5	เทอม 1	AM 13	เมตริกซ์	25	30	2,000	<del>AM 29</del> <del>6,400</del> ↓ <b>5,900</b> 
		AM 14	ฟังก์ชันตรีโอกอนมิติและตรีโอกอนมิติประยุกต์	37.5	45	3,000	
		AM 15	เวคเตอร์	17.5	21	1,400	
	เทอม 2	AM 16	เรียงลับเปลี่ยนจัดหมู่และความน่าจะเป็น	25	30	1,800	<del>AM 30</del> <del>3,200 → 2,900</del> ↓ <b>7,900</b> 
		AM 17	จำนวนเชิงช้อน	17.5	21	1,400	
บทเสริมพิเศษ		AM 18	กำหนดเชิงเส้นและทฤษฎีกราฟ	17.5	18	1,200	เฉพาะ ร. ที่ใช้หลักสูตรเดิมปี 2551
M.6	เทอม 1	AM 19	ลำดับและอนุกรม	22.5	27	1,800	<del>AM 32</del> <del>4,800 → 4,500</del> ↓ <b>8,400</b> 
		AM 20	แคลคูลัส	37.5	45	3,000	
	เทอม 2	AM 21	สถิติ 1-2-3	22.5	27	1,600	<del>AM 33</del> <del>3,600 → 3,300</del> ↓ <b>6,900</b> 
		AM 22	การแจกแจงความน่าจะเป็น (หลักสูตรใหม่)	25	30	2,000	
	เข้า มหาวิทยาลัย	AM 23	คณิตศาสตร์ ENTRANCE (คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย) TCAS สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาคณิตศาสตร์	184	220	14,400 <del>14,400 → 7,900</del>	<del>AM 35</del> <del>18,400 → 10,900</del> ↓ <b>10,900</b> 
		AM 24	ตะลุยโจทย์คณิตศาสตร์ ม.ปลาย สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาคณิตศาสตร์	48	58	4,000 <del>4,000 → 3,500</del>	

# วิธีสมัครคอร์สเรียนระบบ Aurum / Aurum Online

ที่สาขาศรีบุรีนทร์, ปั่นเกล้า, วงศ์วิทย์ หลัง และสาขาต่างจังหวัด โดยเรียนได้ที่บ้าน และ สถาบัน PURE CHEM CENTER (เคมี อ.อ.)

## ขั้นตอน สมัครผ่านเว็บไซต์

### ลงทะเบียน

- เข้าเว็บไซต์ [www.chem-ou.com](http://www.chem-ou.com) คลิก “ลงทะเบียน”
- กรอกข้อมูล รอรับอีเมล และ Activate E-mail โดยกด Link ที่ระบบส่งให้
- รับรหัสนักเรียน / Pin code สำหรับเรียนที่สาขาเคมี อ.อ. (ยกเว้นสาขาพญาไท)

### ยืนยันตัวตน เพื่อเรียนออนไลน์



- Login เข้าสู่ระบบ คลิก “ข้อมูลส่วนตัว” (มุมขวาบน)
- คลิกข้อความ “ยืนยันตัวตนด้วยรูปบัตรประชาชน” ตามขั้นตอน

### ซื้อคอร์สเรียน

- Log in เข้าสู่ระบบ คลิก “คอร์สเรียน”
- เลือกสถาบัน / วิชา คลิก “ค้นหาคอร์ส” เลือกคอร์สเรียนที่ต้องการ
- คลิก “ดูรายละเอียด” คอร์สเรียน

### ชำระเงิน

- เลือกชำระเงินได้ 4 ช่องทาง
- เลือกสถานที่รับหนังสือที่ สาขาเคมี อ.อ. หรือที่บ้าน (ค่าบริการจัดส่ง 100 บาท)
- คลิกสรุปการชำระเงิน

หมายเหตุ : สอนตามเพิ่มเติมที่ Line OA : @chemou

### หมายเหตุ:

- ระบบ Aurum / Aurum Online ไม่สามารถข้ามไปเรียนระบบ AP Anytime
- ห้ามโอน หรือซื้อขาย หรือมอง Account Aurum / Aurum Online ให้ผู้อื่น เพราะเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะของผู้ลงทะเบียน เรียนเท่านั้น หากผ้าฝ้ายจะถูกงับการใช้งาน Account ทันที
- นักเรียนสามารถ ทดลองเรียนได้ที่ [www.appliedphysics.ac.th](http://www.appliedphysics.ac.th)

## ฟิสิกส์ ระดับ ม.ต้น

### ระบบ Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อ. 27 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ
ฟิสิกส์ ม. ต้น	ฟิสิกส์ ม.ต้น	UP 01	76	91	5,900	<b>UP 32 PACK</b> <b>“EXTRA ฟิสิกส์ ม.ต้น”</b> <del>7,800</del> → <b>6,500</b>	ควรเป็น นักเรียน ชั้น ม.2-3 หรือ <sup>ลด 16%</sup> ม.1 ห้องเก่ง พิเศษเท่านั้น
	ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ ม.ต้น	UP 02	22.5	27	1,900		

# คอร์สฟิสิกส์ ม.ปลาย

ระบบ Aurum / Aurum Online  
เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ้ 27 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	กลุ่ม	รหัสคอร์ส	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ	
พลิกก์ ม.4	กลศาสตร์ 1	UP 03	การวัดและการเปลี่ยนความหมายข้อมูล	6.5	8	600	<b>UP 33 PACK</b> กลศาสตร์ 1 <del>6,400</del> ↓ 5,500	ควรเรียนให้จบภายใน ม.4	
		UP 04	การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง	22.5	27	2,000			
		UP 05	มวล, แรง และกฎนิวตัน	17.5	21	1,600			
		UP 06	สมดุลกล	22.5	27	2,200			
	กลศาสตร์ 2	UP 07	งานและพลังงาน	15	18	1,500	<b>UP 34 PACK</b> กลศาสตร์ 2 <del>6,400</del> ↓ 5,500		
		UP 08	โนเมนตัม	17	20	1,700			
		UP 09	ไฟรเจกไทร์	10.5	13	1,000			
		UP 10	การเคลื่อนที่แนววงกลม	12.5	15	1,200			
		UP 11	ซิมเปิลชาร์มอนิก	10	12	1,000			
บทเสริมพิเศษ		UP 12	การเคลื่อนที่แบบหมุน	12.5	15	1,200	1,200	มีสอบเฉพาะบางโรงเรียน	
พลิกก์ ม.5	กลุ่มคลีน	UP 13	คลีน	14	17	1,400	<b>UP 36 PACK</b> กลุ่มคลีน <del>5,600</del> ↓ 4,500	ควรเรียนให้จบภายใน ม.5	
		UP 14	แสงเชิงคลีน	7.5	9	700			
		UP 15	แสงเชิงรังสี	18	22	1,800			
		UP 16	เสียง	17	20	1,700			
	กลุ่มไฟฟ้า	UP 17	ไฟฟ้าสถิต	19.5	24	1,900	<b>UP 37 PACK</b> กลุ่มไฟฟ้า <del>6,300</del> ↓ 5,000		
		UP 18	ไฟฟ้ากระแสตรง	24	29	2,400			
		UP 19	ไฟฟ้าแม่เหล็ก ไฟฟ้ากระแสลับ และคลีนแม่เหล็กไฟฟ้า	20	24	2,000			
	กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็งและของเหลว	UP 21	ความร้อนและแก๊ส	22	27	1,800	<b>UP 38 PACK</b> กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็งของเหลว <del>3,600</del> → 3,000		
		UP 22	ของแข็งและของเหลว	19	23	1,800			
	กลุ่มอะตอม นิวเคลียร์ และพิสิกส์อนุภาค	UP 23	พิสิกส์อะตอม พิสิกส์นิวเคลียร์ และพิสิกส์อนุภาค	35	42	3,500	กลุ่มอะตอม นิวเคลียร์ อนุภาค <del>3,500</del> → 3,000		
บทเสริมพิเศษ		UP 20	ไฟฟ้ากระแสลับ (อย่างละเอียด)	12.5	15	1,200	1,200	มีสอบเฉพาะบางโรงเรียน	

## ฟิสิกส์ระดับเข้ามหาวิทยาลัย

ระบบ Aurum / Aurum Online  
เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ้ 27 สาขา  
(ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	พลิกก์ ENTRANCE (TCAS) สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาพลิกก์	UP 25	202	242	9,900	<b>UP 40 PACK</b> EXTRA พลิกก์ TCAS คอร์ส พลิกก์ TCAS + ตะลุยโจกย์พลิกก์ $9,900 + 3,900 = 13,800 \rightarrow 12,000$ <b>ลด 13%</b>
	ตะลุยโจกย์พลิกก์ สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาพลิกก์	UP 26	48	58	3,900	<b>UP 43 PACK</b> SUPER พลิกก์ TCAS คอร์ส ปรับพื้นฐานก่อน ENT + พลิกก์ TCAS + ตะลุยโจกย์พลิกก์ $3,900 + 9,900 + 3,900 = 17,700 \rightarrow 15,000$ <b>ลด 15%</b>
	TPAT3 (สำหรับสอบความถนัดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์)	UP 27	30	36	3,900	

# ฟิสิกส์คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

# Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อี 27 สาขา (ยกเว้นสาขาวาไฟ)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)
ม.4 เทอมปลาย	ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น	UP 30	20	24	1,500	
ม.5	ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น	UP 30	20	24	1,500	ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น+ปลาย <del>3,000</del> → <b>2,600</b>
	ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมปลาย	UP 31	20	24	1,500	UP 41 PACK ULTRA พลัส TCAS ปรับพื้นฐานก่อน ENT + พลัส TCAS <del>3,900 + 9,900 = 13,800</del> → <b>12,000</b>
ม.6	ปรับพื้นฐานก่อน ENTRANCE (PRE-ENT)	UP 24	72	87	3,900	ลด 13%

## TGAT และความถนัดทางแพทย์ (TPAT1 กสพท.)

# Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อี 27 สาขา (ยกเว้นสาขาวาไฟ)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	 <b>ความถนัดทางแพทย์ (TPAT1 กสพท.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กักษะการซื่อสัมภิง (GAT แพทย์)</li> <li>• ฉลวยธรรมแพทย์ (EQ)</li> <li>• การคิดอย่างมีเหตุผล (IQ)</li> </ul> <p>“รวมโจทย์ครบ 3 พาร์ท”</p>	UP 47	68	81	3,900	<b>UP 53 PACK</b> “EXTRA TGAT+ความถนัดทางแพทย์”
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• TGAT 1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ</li> <li>• TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล (IQ)</li> <li>• TGAT 3 สมรรถนะการทำงาน (EQ)</li> </ul>	UP 52	45	54	3,200	<del>7,100</del> → <b>5,900</b> ลด 16% (ชั่วโมงจริง 113)

หมายเหตุ - วิชา TGAT2&3 และความถนัดทางแพทย์ (TPAT1) สอนโดย ดร.ปีรุ่ม (ศ.คร.นพ.ประกิตพันธุ์ หมกิตชังค์) อาจารย์ทุกคนจากโรงเรียนแพทย์กว่า 30 ปี

- วิชา TGAT1 (English Communication) สอนโดย ครูพี่บุป (บุปผาชติ สิงโนมาศ) ประสบการณ์สอนวิชาภาษาอังกฤษมาแล้วกว่า 29 ปี

พญาไท

โทร. 02 306 0867-9 HOTLINE 085 492 5599

ร้าน 12 A อาคารธรรมรงค์ 35 ถนนพญาไท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10400

- หมายเหตุ
1. นักเรียนที่สมัครเรียนระบบ Aurum (เรียนได้ทั้งระบบ Aurum และ Aurum Online) สามารถเข้าเรียนได้ที่สถาบัน เคมี อ.อี ทุกสาขา (ยกเว้นสาขาวาไฟ) ลงทะเบียนที่ [www.chem-ou.com](http://www.chem-ou.com) ติดต่อผ่าน Line OA : @chemou
  2. นักเรียนที่อยู่นอกพื้นที่สาขา แนะนำให้สมัครระบบ AP Anytime เรียนผ่านแอป AP Classroom  
ลงทะเบียนที่ [www.appliedphysics.ac.th](http://www.appliedphysics.ac.th) ติดต่อผ่าน Line OA : @appliedphysics

เรียน  
ผ่านระบบ



Aurum /  
Aurum Online

วงศ์ใหญ่  
02 437 8518

เลขที่ 99 ห้อง 601 นั่ง 6 ถูกกระเบนห้องเรียนใหญ่ ต.คลองเตย  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10600

ปั๊บเกล้า  
02 409 5895

The Sense บ้านเด็ก ชั้น 2 ห้องที่ A303-304 เลขที่ 71/50  
ถนนราชดำเนิน แขวงบูรุณย์มนตรี เขตคลองกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

ศรีบุรี  
02 222 0035

59/5 ชั้น 4 อาคาร HA HA ถ.ศรีบุรี แขวงหนองบอน  
เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

สระบุรี  
036 340 156

ศูนย์การค้าสุรัษฎ์บุรี ชั้น 5 ถ.สุรัษฎ์บุรี ต.ป่าสักชุม จ.สระบุรี 18000

ราชบุรี  
032 332 755

ศูนย์ราชการ : 284 ถนนศรีราชบุรี ต.หน้าเมือง จ.ราชบุรี 70000

ชลบุรี  
038 797 451

ศูนย์ราชการ : 55/55 หมู่ 3 ถ.สุรุณี ต.บ้านสวน จ.ชลบุรี 20000



เชียงราย

(053) 719 955

ศูนย์เชียงราย : 643/1 ต.เชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

นครราชสีมา

(044) 268 512

ศูนย์นครราชสีมา : 32/5 ต.มิตรภาพ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

ขอนแก่น

(043) 225 752

ศูนย์ขอนแก่น : 684/40 ถนนเมือง ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

อุดรธานี

(042) 329 005

ศูนย์อุดรธานี : 212/45 ต.ข้าวตอก ต.หนองแขม อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

อุบลราชธานี

(045) 262 435

ศูนย์อุบลราชธานี : 825 ต.สารพัฒน์ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000

ร้อยเอ็ด

(043) 561 145

ศูนย์ร้อยเอ็ด : 316/5 ถนนรากน้ำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000

สกลนคร

(042) 732 274

ศูนย์สกลนคร : 1309/5 ถนนสกลนคร ต.ราษฎร์ชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000

บุรีรัมย์

(044) 621 757

ศูนย์บุรีรัมย์ : 465/1-4 หมู่ 8 ต.อ้อร่อง บ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000