



## โรงเรียนกวดวิชาแอพพลายด์ฟิสิกส์

โรงเรียนกวดวิชาฟิสิกส์อันดับ 1 ของประเทศไทย จากผลสำรวจของสถาบันไกรทัศน์  
ช่อง 9 รายการ TOP TEN, นิตยสาร TOP TEN THAILAND NEWS,  
สเวดูลล์เพลส และสูญปืนน้ำ 1 หนังสือพิมพ์ ไทยโพสต์



# 100%

ในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย 20 ปี ล่าสุด

นักเรียนที่ได้คะแนน วิชาฟิสิกส์

เต็ม **100%** เพียงร้อยกว่าคน

และเกือบทุกคนเรียนที่โรงเรียน **APPLIED PHYSICS**

# 49

ปี  
แห่งคุณภาพ

โรงเรียนกวดวิชา พิสิกส์  
อันดับ **1** ของประเทศไทย  
จากทุกโพลสำรวจ

# 31

สาขาวัสดุศาสตร์

## เปิดสอน **online** แล้ว

นพ.ประภิตแผ่ ทมทิตชังค์  
( อ.แผ่ )

02 306 0867-9

HOTLINE  
065 143 9999

กดลองเรียน  
สแกนที่นี่





(ต่ายจากโภวัต) อิจครังหนึ่งของการ  
เดินทางมัคคุรียน นักเรียนพยายามพัฒนา  
มาตรการสมัคคุรียน ตั้งแต่ 02.00 น.  
ของคืนวันก่อนเดินทางมัคคุร ซึ่งภาค  
ตึงกว่า สถานที่ท่องเที่ยว 3 ได้แก่  
ไปออกอากาศ



นักเรียนมาเข้าแคว้น  
การเดินทางเริ่มตั้งแต่  
02.30 น. ของคืนก่อน  
เดินทางมัคคุร โดยหัวใจ  
อยู่สยามแควร์ ชั้น 2  
และห้ามเดาอยู่  
สยามแควร์ ชั้น 7

## ความสำเร็จของลูกศิษย์ที่มากขึ้นทุกปี



### รายการโทรทัศน์ต่างๆ

- รายการ สุริวิภา (ทุนแม่舅)
- HI NIGHT AT HI-NOON
- ผู้หญิงอย่างรู้ 100% ของทีวีช่อง 3
- รายการครุฑธรรม ของทีวีช่อง 5
- รายการฟ้าใสกับไกรวิทย์
- รายการป่าวายาชน ของทีวีช่อง 9
- รายการ TOP TEN
- IBC เคเบิลทีวี



### หนังสือพิมพ์

- BANGKOK POST
- THE NATION
- คุณเชิงรายวัน
- สยามธุรกิจ
- คุณเชิงรายสัปดาห์
- ฐานอาทิตย์วิเคราะห์



### รายการวิทยุ

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



### ตลอดจน นิตยสารต่างๆ

- |          |                      |
|----------|----------------------|
| ● ลิตตัน | ● Life & Family      |
| ● GM     | ● แพรวสุดสัปดาห์     |
| ● BOSS   | ● HI CLASS ฯลฯ       |
|          | ● ชั้นเดอร์ แมกกาζีน |
|          | ● City Life          |
|          | ● วัฒนธรรมการศึกษา   |
|          | ● Katch              |
|          | ● ผู้หญิง            |

## มุ่งเน้นที่ คุณภาพ ของเนื้อหาและโจทย์ข้อสอบใหม่ๆ

ทำให้เข้าใจ  
วิชาฟิสิกส์  
ง่ายขึ้น



## โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์

เป็นโรงเรียนสำหรับวิชาฟิสิกส์โดยเฉพาะ เน้นการสอนเพื่อสอนเข้ามาร่วมไทยลัย  
อย่างแท้จริง โดยยึดหลักปรัชญาการสอนว่า “วิชาฟิสิกส์เป็นวิชาที่ใช้ความ  
เข้าใจไม่ใช้การท่องจำ” ดังนั้น นักเรียนทุกคนจะได้รับการปูพื้นฐานวิชาฟิสิกส์  
อย่างเป็นระบบ จากง่ายไปยาก ได้เห็นอุปกรณ์ และสื่อการสอนที่ช่วยให้นักเรียน  
“เข้าใจ” วิชาฟิสิกส์ได้ง่ายขึ้น  
และเมื่อนักเรียนเข้าใจเนื้อหาวิชาฟิสิกส์อย่างดีแล้ว โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์  
ฟิสิกส์ จะเริ่มให้ CONCEPTS ที่เข้มข้น, FORMS การคำนวนที่รวดเร็วลดลง  
แนวข้อสอบ ENTRANCE โดยใช้ฐานข้อมูลจากข้อสอบ ENTRANCE ตั้งแต่ปี  
2508 จนถึงปัจจุบัน ข้อสอบโควต้าทุกปี, ข้อสอบ PRE-ENTRANCE ทุกแห่งและ  
ทุนแล้วเรียนหลวง (ทุน KING), ข้อสอบทุน ก.พ. ตลอดจนข้อสอบโควต้าพิเศษ  
ของแพทย์, ข้อสอบ ส่วน. ทุกปีจนถึงปัจจุบัน ที่พร้อมจะนำมาร่วมกันทุกท่าน  
การออกข้อสอบ ENTRANCE ของปี ต่อไปอย่างมั่นคงที่สุด

และจากผลงานการทุ่มเทแรงกาย และแรงใจให้กับการสอนนักเรียนอย่างเต็มที่  
ตลอดเวลาเกิน 49 ปีที่ผ่านมา ลูกศิษย์จาก โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์  
สามารถทำคะแนนได้ยอดเยี่ยมในการสอบเข้ามหาวิทยาลัยทุกๆ ปี และจากการแนะนำ  
ต่อๆ กันจากรุ่นพี่รุ่นน้อง จากผู้ปกครองท่านหนึ่งสู่ผู้ปกครองอีกท่านหนึ่ง ทำให้  
การเปิดรับสมัครแต่ละครั้งจะมีนักเรียนมาสมัครเต็มห้องอย่างรวดเร็วทุกครั้ง  
ซึ่งการมาสมัครของนักเรียนนั้น ล้วนเป็นมาจากทุกคนต้องการประสบความสำเร็จ  
ในการสอบเข้ามหาวิทยาลัยมีคุณภาพรุ่นพี่ที่เรียนจาก โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์  
ฟิสิกส์ ทั้งสิ้น

## “ความสำเร็จ ของลูกศิษย์ คือ ความภาคภูมิใจสูงสุดของพ่อที่เป็นครู”

และนอกจากนั้น...ความสำเร็จของนักเรียนรุ่นพี่ที่นับหมื่น...นับพันคน...ที่ผ่าน  
การเรียนจาก โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์รับสร้างพลังแห่งความครวญหา  
แก่รุ่นน้อง...ทุกครั้งที่ โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์เปิดรับสมัครครอสใหม่...  
จะมีนักเรียนจำนวนมาก มาขอสมัครเรียนตั้งแต่คืนก่อนวันเปิดรับสมัคร และล่าสุด  
เพื่อให้นักเรียนและท่านผู้ปกครองได้วันความสะดวกมากขึ้น ทุกท่านสามารถ  
สมัครเรียนผ่าน ธนาคารกรุงไทย และ internet banking ได้ทุกธนาคาร  
รวมถึง เคาน์เตอร์เซอร์วิส ที่เซเว่น-อีเลเว่น ทั่วประเทศไทย

ซึ่งยังเป็นกำลังใจให้คณาจารย์จาก  
โรงเรียนกวดวิชาแอพพลาย์ฟิสิกส์  
มีความพยายามก่อตั้งในการสอนให้ดียิ่งขึ้น

# นายแพทย์ ประกิตเพ่า ทมพิชชรงค์ อาจารย์โรงเรียนกวดวิชา APPLIED PHYSICS ได้รางวัล เกียรติยศ



## พ่อพิมพ์ของชาติ



นายแพทย์ประกิตเพ่า ทมพิชชรงค์  
อาจารย์โรงเรียน APPLIED PHYSICS  
ได้รับเกียรติให้เป็นมุคคลต้นแบบของสังคมในฐานะ  
“พ่อพิมพ์ของชาติ”  
และเข็นรับรางวัลเกียรติยศจาก ท่านพลเอกวิโรจน์ แสงสนิท

## ผู้สร้างคุณประโยชน์แก่บุลนิธิโครงการหลวง

30 เมษายน 2546 นายแพทย์ประกิตเพ่า ทมพิชชรงค์ อาจารย์โรงเรียน APPLIED PHYSICS รับโล่เกียรติยศจากท่านหม่อมเจ้าวีศวเดช รัชนี ประธานมูลนิธิโครงการหลวง ในฐานะที่เป็นผู้สร้างคุณประโยชน์แก่บุลนิธิโครงการหลวง

## ได้รับโล่เกียรติคุณ

ครอบครัว  
ธรรมชาติตี้เด่น

1 ธันวาคม 2547  
นายแพทย์ประกิตเพ่า ทมพิชชรงค์  
อาจารย์โรงเรียน APPLIED PHYSICS  
ได้รับโล่เกียรติคุณ  
“ครอบครัวธรรมชาติตี้เด่น”  
ของสถาบันคุณสมบัติ  
แห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์  
โดย ศาสตราจารย์ประภาคน์ อวยชัย  
เป็นผู้มอบโล่



## ได้รับโล่เกียรติยศ

กำคุณประโยชน์  
แก่สังคม



นายแพทย์ประกิตเพ่า ทมพิชชรงค์  
อาจารย์โรงเรียน APPLIED PHYSICS  
ได้รับโล่เกียรติยศจาก  
ท่านรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  
พญฯ ดร.สิริกา มณีรินทร์  
ในฐานะที่ทำคุณประโยชน์แก่สังคม  
โดยเผยแพร่ความรู้ทางสื่อ  
โทรทัศน์ตลอดทั้งปี 2545  
โดยไม่รับสั่งตอบแทน

โรงเรียนกวดวิชาแอพอพพลายด์ฟิสิกส์ ได้รับเกียรติจากสื่อมวลชนหลายแขนง ในการมาสัมภาษณ์, ถ่ายทำ, อ้างอิงในรายการหรือคอนเสิร์ตต่างๆ





**ประวัติอาจารย์ผู้สอน  
ศาสตราจารย์ ดอคเตอร์  
นายแพทย์ประกิตพันธุ์ กมกิตชงค์  
(เพ็ทมอปอ้ม)**

- แพทยศาสตร์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2534
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวัสดุศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2535
- วุฒิบัตรผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาวัสดุศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2537
- อาจารย์ภาควิชาคัลลิศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2538
- คณะกรรมการจิริธรรมการวิจัยในมนุษย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2549
- หัวหน้าภาควิชาคัลลิศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2552-2555
- ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอนุกรรมการจิริธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ชุดที่ 1
- ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการฝ่ายวิจัย, กรรมการ Patient Safety, กรรมการจัดสอบ MRCS (Edinburgh), กรรมการ Basic Sciences, กรรมการสิทธิประโยชน์สมาชิก และกรรมการกำกับดูแลแพทย์ประจำบ้าน ของราชวิทยาลัยคัลลิแพทย์แห่งประเทศไทย
- ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ และรองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สองสมัย (พ.ศ. 2557-2559)
- ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย และรองเลขาธิการแพทย์สมาคมอาเซียน (พ.ศ. 2559-2560)
- 医師ธรรมศาสตร์ดีเด่นปี 2559
- ปัจจุบันดำรงตำแหน่งเลขาธิการแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย (พ.ศ. 2561)
- โล่ของแพทยสภา “อาจารย์แพทย์ที่เป็นแบบอย่าง และประพฤติดีเด่นในเชิงคุณธรรม จริยธรรม” (พ.ศ. 2561)
- กรรมการจ้างแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ประจำปี 2561



**ประวัติอาจารย์ผู้สอน  
วิชาคณิตศาสตร์  
อาจารย์เจษฎา ไชยกริพัฒน์  
(เพ็ปอป)**



- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า)
- ปริญญาโทบริหารธุรกิจ (MBA) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กรรมการผู้ออกข้อสอบบุนวิชาคณิตศาสตร์ และกรรมการผู้ตัดสิน การแข่งขันชิงทุน SCB Challenge ของธนาคารไทยพาณิชย์
- วิทยากรรับเชิญสอนคณิตศาสตร์ในโครงการ Click for U by 1-2-call และ Click for U Tesco Lotus และ Click for Clever
- ได้คะแนนเต็มเกือบทุกรังใน การสอบวิชาคณิตศาสตร์ที่ รร.เตรียมอุดมศึกษา และได้เป็น 1 ใน 5 ชั้นโรงวิชาคณิตศาสตร์
- เป็น 1 ใน 10 คนจากนิสิต 1,000 คน ของคณิตศาสตร์ ที่ได้ A วิชาคณิตศาสตร์ วิศวกรรม EE-Math

คำภาษาที่มักจะเกิดกับนักเรียน  
นักเรียนปลายสายวิทย์ ก็คือ

## เรียนฟิสิกส์ให้เก่งต้องทำอย่างไร

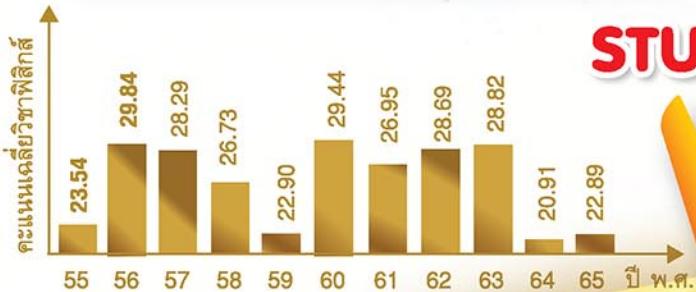
ถ้าเราติดตามคะแนนการสอนเข้า

คะแนนแพทยศาสตร์

ดูสถิติย้อนหลัง จะพบว่าในวิชาที่สอน

เข้าคะแนนแพทย์ทั้งหมด 7 วิชา

วิชาฟิสิกส์ จะเป็นวิชาที่มี **คะแนนเฉลี่ย**  
**ต่ำที่สุด** เกือบทุกปี



จากข้อมูลจะเห็นว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนสอน  
วิชาฟิสิกส์ของเด็กนักเรียน  
ที่สอบเข้าแพทย์ไม่เคยเกิน 30 คะแนน...

**แต่ครองธงชัยชนะว่า...วิชาฟิสิกส์**

...เป็นวิชาที่นักเรียนสอบได้

**คะแนนเต็ม 100** มากที่สุด

และเกือบทุกคน ...ที่ได้ฟิสิกส์เต็ม 100  
เลือกเรียนที่... **APPLIED PHYSICS !!!**

## ดร.เมธ ชัยพรรรณคุณ ดร.เตรียมอุดมศึกษา

สถาบันคุณภาพ  
แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ภูมิใจและดีใจมากที่ความพยายามทำให้  
เราประสบความสำเร็จดังที่หวังไว้ ผ่านมา  
เรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะเห็นรุ่นพี่  
เรียนที่นี่หลายคนมาก และก็ทำคะแนน  
ฟิสิกส์ได้สูงมากทุกปี รู้สึกประทับใจใน  
การสอนของอาจารย์ผู้สอนให้คิดอย่าง  
เป็นระบบ อาจารย์เรียนกระดานเป็นรูปแบบ  
เข้าใจง่าย ทำให้เราลดความสะเพร่าเวลา  
ทำข้อสอบครั้งนี้ เคล็ดลับในการเรียนฟิสิกส์  
ของผมคือต้องทำความเข้าใจเนื้อหาและสูตร  
ให้ดีก่อน จากนั้นจึงฝึกทำโจทย์มากๆโดยเฉพาะข้อสอบเก่า  
ย้อนหลัง อย่างบวกก้อนของว่าหนึ่งองค์ประกอบใดวิชาฟิสิกส์เป็นวิชาที่ยาก  
ทุกคนสามารถทำได้โดยที่ฟิสิกส์ได้ถูกเข้าใจเนื้อหา ความพยายามอยู่ที่ไหน  
ความสำเร็จอยู่ที่นั่น ขอบคุณคุณอาจารย์ผู้สอนและพี่ๆแอพพลายด์  
ฟิสิกส์ทุกคนที่ช่วยให้ผมทำคะแนนฟิสิกส์ได้เต็ม 100 คะแนน  
ดังที่หวังไว้ครับ”



# BEST STUDENT AWARDS ปี 2563

## กมลชนก สุพรรณวิวัฒน์

ss.สตรีวิทยา

สถาบันคุณภาพ

แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล



“ตอนเห็นคะแนน รู้สึกดีใจมากๆเลยค่ะ เพราะ  
ตอนสอบเสร็จก็ห่วงกับฟิสิกส์ไว้ประมาณ  
หนึ่งแต่ไม่ได้ใช้คำตบกับเดลย์เลย ยังไม่หวัง  
มาก พอดีออกมารู้สึกว่ากับตัวเองมากๆ  
เลยค่ะ รู้สึกขอบคุณตัวเองที่ไม่ยอมแพ้แล้ว  
ก็พยายามทำจนมั่นคงออกมาดีขนาดนี้  
ขอบคุณพ่อคุณแม่ที่สนับสนุนมาตลอด  
ขอบคุณทุกคนที่คอยให้กำลังใจ รึ่งแรงที่  
มาเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะเคยไปเรียนฟิสิกส์  
อยู่ที่หนึ่งแล้วไม่ค่อยรู้เรื่อง เนื่องจากถ้าเรียนฟิสิกส์แบบไม่รู้เรื่อง  
ไปเรื่อยๆมันก็จะเป็นผลเสียกับตัวเราเองด้วย ประกอบกับมีคิมมาแนะนำ  
ให้ไปลองเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์เยอะค่ะ เพื่อนๆก็เรียนกันเยอะ  
รุ่นพี่ที่รู้จักก็เรียนที่นี่แล้วก็แนะนำให้มาเรียนที่นี่ค่ะ และสถานบันนี้  
ก็เป็นสถานบันที่เปิดมานานแล้วเด็กเด็กที่เรียนที่นี่ก็เก่งกันมากๆเลยค่ะ  
ก็เลยลองมาสมัครเรียนดู หnungเริ่มมาเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์ตั้งแต่ ม.2  
ที่นี่เป็นสถานบันที่สอนให้เข้าใจจริงๆค่ะ ไม่ได้สอนให้นักเรียนท่องจำเลย  
จะมีเคบานงสูตรที่อ่านบ่อยมากจริงๆ อาจารย์ผ่าเจึงจะให้จำ  
แล้วอาจารย์ผ่าก็จะถอยและนำการอ่านหนังสือสำหรับวิชาฟิสิกส์อยู่  
เรื่อยเรื่อยซึ่งสำหรับเราเรารู้วิธีการเรียนแบบนี้มากๆ มันทำให้เรารู้วิชา  
ฟิสิกส์มากขึ้นแล้วนำไปประยุกต์ใช้ได้กับจริย์ทุกรูปแบบค่ะ  
การสอนของอาจารย์ผ่าจะสอนให้เข้าใจในเรื่องนั้นจริงๆค่ะ สอนแต่ละข้อ  
ละเอียดมากๆแล้วถ้าครั้งสุดท้ายอาจารย์ผ่าจะให้เวลาทำก่อนมันทำให้  
เด็กได้ใช้เวลานั้นเพื่อฝึกโจทย์จริงๆค่ะ จริงๆแล้วเราไม่ค่อยได้อ่านหนังสือ  
ฟิสิกส์เยอะเท่าไหร่ค่ะแต่เราเรียนคอร์สของแอพพลายด์ครบทุกคอร์ส  
ตั้งแต่คอร์สเบสิก คอร์สสอนทรายแล้วก็ตะลุยโจทย์ค่ะตอนก่อนสอบเรา  
ก็เอกสาร์สตะลุยโจทย์มาอ่านเข้าอีกครั้งข้อไหนทำไม่ได้หรือเป็นจุดที่สำคัญ  
สำคัญเราจะค้นไว้จะนั่นเพื่อนกามว่าจะค้นทุกหน้าไปเลยมั้ย 5555  
ขอบคุณอาจารย์ผ่ามากๆเลยค่ะที่ทำให้หnungประสบความสำเร็จขนาดนี้  
มีวันนี้ได้ เพราะอาจารย์ผ่าเลยค่ะ ขอบคุณทุกคำแนะนำและก็อย่างให้  
อาจารย์เล่นมุขผ่าหล่อต่อไปเรื่อยๆนะค่ะ เป็นสิ่งค่ายเครียดตอนทำ  
โจทย์เลยค่ะ พี่ๆ ที่แอพพลายด์ก็น่ารักมากกันทุกคนค่ะ”



**ก้าวสู่ ศรีทิพย์สุโข**  
รร.สาต มศว ปทุมธานี  
สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“รู้สึกดีใจที่สามารถเก็บคะแนนเต็มในวิชานี้ได้ คุณครูกับที่ตั้งใจ ทุ่มเทมาตลอดครับ ที่เลือกเรียน ที่แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะเป็นสถาบัน ที่มีชื่อเสียงญาติๆ และเพื่อนหลายคนก็แนะนำให้เรียนที่นี่ครับ ผมมาเรียนที่นี่ตั้งแต่ ม.ต้น ครับ ผมชอบการลำดับเนื้อหาที่เป็นระบบ ของอาจารย์ผ่าน เน้นความเข้าใจมีวิธีการ ประกอบทำให้น่าสนใจ พร้อมกับแทรกมุข คลายเครียดเป็นระยะด้วยครับ ผมเรียนฟิสิกส์ที่นี่เพียงที่เดียว ไม่เคยเรียน ก่อนครับ เคล็ดลับในการเรียนฟิสิกส์ของผมคือ พยายามสังสัยให้มากๆครับ การเรียนฟิสิกส์ไม่ได้ จำกัดแค่จำสูตรแล้วแทนคำตอบ การที่เราพิสูจน์ สูตร เบริญที่ยืน อธิบายหรือหาคำตอบจาก simulation จะทำให้เราเข้าใจ วิชานี้มากขึ้น เรียนสนุกขึ้นและเก่งขึ้นด้วยครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัยในปีหน้าผมแนะนำให้แข่งกับเป้าหมายของตัวเองครับ พัฒนาวันละนิดแต่スマ่เสมอตัวก้าวทักษะใหม่ๆในเวลาสั้นๆครับ”



**กานต์ร์ เวียงดานะ**

รร.อุดรธานี  
สอบได้คุณ แพทยศาสตร์รามาธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“ดีใจค่ะ ที่เลือกเรียนที่ แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะเห็นห้องสื่อมัจฉารย์ครบถ้วน มากเรียนที่นี่ดังแต่ ม.4 ประทับใจกับ การสอน การเรียนลำดับเนื้อหา โจทย์มีหลากหลาย มากๆ เรียงลำดับตามที่เราควรรู้และที่สอน ที่สุดคือสอนโจทย์ในความเรียนเยอะมากๆ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัย ในปีหน้าขอให้นอนให้พอ ฝึกทำวันละนิด ทบทวนไปเรื่อยๆ ไม่ให้ลืมค่ะ ขอบคุณ อาจารย์ผ่านและพี่ๆ พนักงานทุกคนด้วยค่ะ”



**ศิรดา ตันเจริญ**

รร.อุดรธานี  
สอบได้คุณ แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“รู้สึกภูมิใจค่ะ และขอบคุณ อาจารย์ที่สอนความรู้ให้ หนูมาเรียนที่นี่ เพราะเป็นสถาบัน ที่มีชื่อเสียงมายาวนาน ตั้งแต่ สมัยคุณลุงที่เรียนกับอ.ช่วง หนูมาเรียนครั้งแรกตอนม.1 และมาเรียนคอร์ส ent กับตะลุยโจทย์ ม.ปลาย ประทับใจการอธิบายของอ.ผ่าน อาจารย์สอนเข้าใจ ละเอียด ชัดเจนทุกข้อ เมื่อนำไปใช้ เพิ่มเติมในโจทย์ทุกข้อ การเรียนลำดับเนื้อหา และโจทย์ตีมาก เป็นหมวดหมู่ ประทับใจที่สุด คือคอร์สตะลุยโจทย์ เมื่อนำมาใช้ได้รู้ว่าเนื้อหาไหนที่ควรเน้นในการสอบ ขอบคุณอาจารย์ที่พยายามทำการเรียนการสอนให้ดีที่สุด ทั้งการจัดระบบ ของเนื้อหา การวางแผนโจทย์แต่ละข้อและความทุ่มเทในการสอนค่ะ”



100%  
เต็ม



**รพีพงศ์ เหล่ามโนธรรม**

รร.เตรียมอุดมศึกษา  
สอบได้คุณ แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล



100%  
เต็ม

“รู้สึกดีใจมากครับ เพราะไม่คาดว่าจะได้ 100 คะแนนเต็ม แล้วก็อย่างขอบคุณอาจารย์ผ่านและพี่ๆ ที่มีงานครับ ผมเรียนที่นี่มาทุกครั้ง สเลยครับตั้งแต่ ม.4 (5555) ถ้าไม่ได้อาจารย์สอน คงไม่ได้ขนาดนี้ครับ ที่ผมเลือกเรียนที่ แอพพลายด์ฟิสิกส์ เพราะที่นี่เน้นทำโจทย์เยอะมากๆ เลยครับ ทำให้ผมเห็นโจทย์ครบถ้วน และอาจารย์ก็มี สูตรลัด หรือวิธีคิดที่เปลกใหม่ จึงทำให้ผมสามารถนำไปประยุกต์ได้ต่อ และที่สำคัญคือเนื้อหาครบมากครับ อาจารย์จะอธิบายเนื้อหา ของอาจารย์พอกุสานะสอนแน่นอนผมคิดว่าที่แอพพลายด์ฟิสิกส์แตกต่าง จากที่อื่นคือ ที่อื่นจะเน้นสูตรเป็นหลักแต่นักเรียนน่าไม่ไว้ใจไม่เป็นครับ เคล็ดลับในการเรียนฟิสิกส์ของผมคือทำโจทย์บ่อยๆ หลายๆ แนว ข้อไหนที่ทำผิดก็จะมาร์คไว้และนำมาทำซ้ำ จะได้รู้ดูที่ตัวเองพลาดและแก้ไขได้ถูกจุดครับ น้องๆ ที่จะสอบปีหน้าให้รับเตรียมตัวด้วยแต่เนื่นๆ ทำวันละหน่อยแต่スマ่เสมอและรีบหาตัวเอง ให้เจอในคณะ ที่ชอบครับ ผมว่ามันจะเป็นแรงกระตุ้น”



## นพวรรณ ลิมสันพันธ์เจริญ

รร.เทพรัตน์

สอบได้คุณ

วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ ดีใจและภูมิใจมากครับ รู้สึกตื้มค่ากับความพยายามที่ทุ่มเทลงไปมากครับ ผมเริ่มมาเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์ตั้งแต่ ม.4 เทอมสอง และเรียนมาเรื่อยๆจนจบคอร์ส entrance เลยครับ ประทับใจในเทคนิคการสอน และวิธีการพูดของอาจารย์ครับ อาจารย์สอนเข้าใจง่ายและถูกต้อง ที่นี่ทำให้มีได้ concepts ที่สำคัญมากๆ ครับ ทำให้การเรียนรู้ครั้งต่อๆไปง่ายขึ้นมากครับ เคล็ดลับในการเรียนของผมคือเข้าใจนิยามและที่มาของสูตรให้มากที่สุด จะใช้ความจำไม่เยอะและไม่โดนโจทย์หลอกครับ การทำข้อสอบเก่าควบคู่กับการจับเวลา ก็เป็นสิ่งจำเป็นมากครับ ขอขอบคุณ อ.ผ่านมากครับ เวลาไม่ครอให้แนะนำที่เรียนฟิสิกส์ 仫จะแนะนำนำที่นี่ตลอดเลยครับ ”



**BEST  
STUDENT  
AWARDS  
2563**

## อุษากฤช โตเหมือน

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์ramaธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“ รู้สึกดีใจมากครับที่ได้คะแนนฟิสิกส์ 9 วิชาสามัญ 100 คะแนนเต็ม ผมมาเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์ เพราะเพื่อนแนะนำ จึงมาสมัครเรียน คอร์สสอนทวนทรนธ์ตอนเรียนปลายม.6 ครับ ที่นี่ อ.ผ่านสอนเข้าใจมากครับ เนื้อหาจัดระบบอ่านง่าย คอมพิวเตอร์มีที่นั่งเพียงพอ กับผู้เรียนตลอดครับ ที่นี่แตกต่างจากที่อื่น ที่หนังสือแยกบทเป็นเล่มๆ มีข้อสอบเก่าจำนวนมาก มีหนังสือสรุปสูตรเล่มใหญ่ให้ เคล็ดลับที่ทำให้มีความรู้สึกสุดเพื่อให้เห็นแนวทางของการอกรหัสสอบครับ ขอขอบพระคุณอาจารย์ผ่าที่สอนคอร์สสอนทวนทรนธ์ได้กระชับเนื้อหาครบถ้วนและมีโจทย์ที่หลากหลายทำให้มีมั่นใจในการทำข้อสอบวิชาฟิสิกส์ครับ ”



## นิธิวัต วงศ์รักตะกูล

รร.เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน

พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สอบได้คุณ วิศวกรรมศาสตร์

(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ ดีใจมากครับที่สามารถนำความรู้ที่ได้เรียนจากอ.ผ่านไปสอบจนได้คะแนนเต็ม 100 ผมชอบสไลด์การสอนของ อ.ผ่านมากครับ อาจารย์ให้เวลาลงทำโจทย์ดูก่อน และอ.ผ่าน ยังสอนวิธีคิดที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำโจทย์ข้ออื่นได้หลายข้อ ผมเริ่มเรียนที่ applied physics มาตั้งแต่เรียนอยู่ชั้นปวช.1(ม.4) เรียนมาเรื่อยๆจนถึงคอร์ส ตะลุยโจทย์สิ่งที่ผมคิดว่า แอปพลายด์ฟิสิกส์มีและแตกต่างจากที่อื่นคือวิธีการอธิบายที่ชัดเจน จับใจความ ได้ง่าย สามารถเรียนรู้ ถอนเชป์ต์ของเรื่องนั้นๆได้รวดเร็ว ขอขอบคุณอ.ผ่านมากๆ ครับที่สอนฟิสิกส์ 仫จะตลอด 3 ปี ทำให้มีความรู้ “ไปสอบจนได้คะแนนเต็มขึ้นมากนักครับ ”



## พิทิยา อภิเชียดิษฐ์

รร.สตรีวิทยา

สอบได้คุณ กับด้วยแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



“ รู้สึกดีใจและพอใจกับคะแนนมากๆเลยค่ะ ที่คะแนนออกตามที่หวัง มาเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์ตั้งแต่ ม.ต้น เลยค่ะ รู้สึกประทับใจที่ครูผ่านสอนละเอียด อธิบายง่ายๆเป็นขั้นตอน ด้วยภาษาง่ายๆ ทำให้หูนุสสามารถเข้าใจได้ง่ายและรู้ว่า “รู้สึกว่าถ้าเราพยายามเราก็จะทำมันได้สำเร็จค่ะ และยังทำให้หูนุสชอบวิชาฟิสิกส์มากขึ้นค่ะ สิ่งที่แอปพลายด์ฟิสิกส์มีและต่างจากที่อื่นคือ การสอนอย่างเป็นขั้นตอนสอนจนจบ ทุกข้อในหนังสือ ไม่เคยซ้ำเลย แม้แต่ข้อเดียวทำให้เด็กที่มาเรียนได้ความรู้ครบในทุกเรื่องอย่างแท้จริงค่ะ ”

เคล็ดลับในการเรียนของหูนุสคือเวลาเรียนจะตั้งใจเรียนตั้งใจฟังทุกคำพูดของอาจารย์ค่ะ เวลากรับบ้านก็จะหวนเนื้อหาและนำข้อที่เราทำผิดหรือทำไม่ได้ในห้องมาทำใหม่ จนกว่าจะทำได้ค่ะ น้องๆที่จะสอบปีหน้าอย่างให้น้องๆ ตั้งใจอ่านหนังสือ ยิ่งเราเริ่มเร็วเท่าไร เรายิ่งได้เปรียบคนอื่นมากขึ้นเท่านั้นฝึกทำข้อสอบเก่าย้อนหลังหลายๆ ปีจะทำให้เราเห็นจุดอ่อนของตัวเอง เราจะได้ไปอ่านเสริมตรงจุดนั้นค่ะ ขอขอบคุณอาจารย์มากๆ เลยนะครับที่ช่วยให้หูนุสเข้าใจและรักฟิสิกส์มากขึ้นช่วยให้คะแนนสอบที่โรงเรียนและคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัยมากขึ้นตามที่หวังไว้ ขอบคุณจริงๆเลยนะครับ ”



## นักสสส. อีลาเอิควงศ์ รร.มหิดลวิทยาบุสรณ์

สอบได้คุณ  
แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“รู้สึกความสุขและภาคภูมิใจมากๆ กับคะแนนสอบที่ทำได้ในครั้งนี้ รู้สึกหายเหนื่อยกับความพยายาม ที่ลงทุนไป รุ่นพี่แนะนำว่าอาจารย์ผ่านสอนดี และสอนเข้าใจ จึงได้มาสมัครเรียนกับเพื่อนๆ ตั้งแต่ต.4 เทอม1 และเรียนมาเรื่อยๆ รู้สึกประทับใจการสอนของอาจารย์ ซึ่งสอน ตั้งแต่พื้นฐาน สอนอย่างใจเย็น ให้เราเข้าใจและตามได้ทัน มีโจทย์ให้ฝึกทำหลายข้อมาก ทำให้เราเข้าใจ ในบทนั้นๆมากขึ้น เคล็ดลับ ในการเรียน ของหนูคืออ่านทวนบ่อยๆ เปิดสูตรมาท่องบ่อยๆ และฝึกทำโจทย์มากๆ เพราะการจำสูตรอย่างเดียว จะไม่ค่อยช่วยเท่าไหร ต้องทำโจทย์ให้มากที่สุดเพื่อเรียนรู้ว่า ควรใช้สูตรไหน ใช้อย่างไร มีจุดหลอกตรงไหนบ้าง น้องๆที่จะสอบปีหน้าอย่าเพิ่งกลัววิชาฟิสิกส์นะ เพราะตอนแรกพี่ก็ไม่ชอบเหมือนกัน แต่ยังไงไม่ชอบเราต้องอ่านทวน ให้มากขึ้นทำโจทย์ ให้มากขึ้นเพื่อให้เรา เรียนรู้และจำจำได้มากขึ้น แต่ก็อย่าทิ้งวิชาอื่นๆพยายามแบ่งเวลาให้ดี อ่านบ่อยๆ ทำโจทย์บ่อยๆ ฝุ่นไปสู่เป้าหมายของเรา ขอขอบคุณ อ.ผ่า ที่ได้ให้ความรู้ ทำให้หนูเข้าใจ ฟิสิกสมากขึ้น ขอคุณพี่ๆที่ applied ทุกคนที่เคยแนะนำคำอร์สเรียน และเคยช่วยแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ ตอนเรียน self นะค่ะ”



บ.โนกัตร ชาญกล้า  
รร.พิษณุโลกพิทยาคม  
สอบได้คุณ วิศวกรรมศาสตร์  
(วิศวกรรมไฟฟ้า)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ภูมิใจและหายเหนื่อยกับความพยายามที่ผ่านมาตลอดช่วงม.ปลาย ดีใจมากและไม่ผิดหวังที่เลือกเรียนที่ applied physics ตอนแรกที่มาเรียน มองเลือกโดยที่ไม่รู้อะไรเลย แต่พอเรียนไปเรียนมา รู้สึกเลยว่า อาจารย์ผ่านสอนเข้าใจดี เรียนได้เรื่อยๆและได้ทำโจทย์เยอะมากๆ ประทับใจที่อาจารย์สอนสนุก ตกลงดี เดลิ耶และสอนได้ดีมาก เน้นการทำโจทย์เป็นหลัก ไม่มีการบ้าน ทำให้ไม่ต้อง พึ่งพาตันเองมากเพระถ้า มีการบ้าน คนนี้เกียจก็จะไม่ได้อะไรเลยแต่ที่นี่เฉลยครบถ้วนๆ และทำให้เราเข้าใจพื้นฐานได้อย่างดี น้องๆที่จะสอบปีหน้า ความมองพิสิกส์ให้เป็นภาพ เห็นทำโจทย์เป็นหลัก ตั้งเป้าหมายให้สูงๆแล้วเชื่อมั่นในตัวเองให้มากกว่าเราทำได้ ความพยายามจะพาเราไปสู่ความสำเร็จในที่สุด ขอบคุณอาจารย์ผ่านมากครับที่ทำให้ผมรักวิชานี้และทำมันได้ดีมาก ตลอด อาจารย์ช่วยสอนพื้นฐานที่แน่นพอ ทำให้ผมเข้าใจอย่างลึกซึ้ง ทำให้ผมไปต่อยอดของได้ ขอบคุณจริงๆครับ”



## ภักรพร เอี่ยมศิริกิจ

รร.มหิดลวิทยาบุสรณ์

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

“รู้สึกดีมากๆที่คะแนนออกมารดีแล้วก็ได้เลือกในคณะที่หวังไว้ รู้สึกคุ้มค่ากับความพยายามที่ผ่านมาของตนเอง ขอบคุณตัวเองที่ตั้งใจ ขอบคุณเพื่อนๆครอบครัว อาจารย์ทุกๆคนที่คอยช่วยเหลือ หนูมาเรียนที่แอปพลายาร์ดฟิสิกส์ เพราะมีคุณแนะนำมาพอได้ลองเรียนก็ชอบ จึงเรียนมาทุกคอร์ส ตั้งแต่ต.1 ต.2 ลุยม.ต.1, ม.ปลาย, คอร์สสเนนทรานซ์, ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย ประทับใจที่อาจารย์ค่อนข้างจะตั้งใจสอน และทำให้หนูได้คะแนนดีมากๆค่ะ ขอบคุณพี่ๆที่ช่วยเหลือเมื่อ มีปัญหาค่ะ”



# BEST STUDENT AWARDS ปี 2560

## PHYSICS 100%



กัตรวดี เหลืองอัจกร  
รร.สามเสนวิทยาลัย  
สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ ดีใจมากค่ะ คุณค่ากับความพยายามและความอดทนของเรามาเมื่อนานวันมาแล้ว ความเหนื่อยล้าทั้งหมดมันหายไปเลยค่ะ เมื่อก่อนนี้ก่อนเรียนที่ APPLIED PHYSICS หนูรู้สึกว่าที่ผ่านมาทำได้แค่โจทย์ในห้องเรียน แต่พอทำโจทย์แข่งขันก็ทำไม่ค่อยได้ ทางบ้านก็ตามเพื่อนที่รู้จักคนหนึ่ง เขาแนะนำให้มาเรียนที่นี่ หนูก็เลยมาทดลองเรียนดูแล้วรู้สึกว่าเราพัฒนาขึ้นรู้สึกว่าคะแนนเดี๋ยวนี้ พลิกส์มันง่ายขึ้นเยอะเลยค่ะ ก็เลยเรียนที่นี่มาตั้งแต่ ม.5 จนคอร์ส ENTRANCE และตะลุยโจทย์ครุสสอนสนุกไม่เครียดเกินไป มีสรุปสูตรให้ด้วยหนูชอบมากเลยค่ะ ส่วนเคล็ดลับที่ทำให้เก่งพลิกส์คือ เน้นเอาโจทย์ในคอร์ส sama ทำซ้ำจนกว่าจะถูกหมด ไม่ต้องเน้นทำโจทย์เยอะๆ พยายามทำซ้ำในข้อที่เคยทำผิด จะทำให้เราแม่นมากขึ้นค่ะ ขอบคุณ อ.เพา ที่ทำให้พลิกส์เป็นวิชาทำคะแนนของหนู ขอบคุณอาจารย์ที่ทำให้หนูมีวันนี้ ”

กรกัตร์ โมระเสริช  
รร.หัวหงส์

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์ramaธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“ ตอน ม.ต้น ผมเรียนพลิกส์ไม่เข้าใจเลยครับเหมือนไปนั่งจดเฉลยและท่องสูตรตลอด พอกลับบ้าน ม.ปลาย ผมเริ่มคิดได้ว่าวิธีเรียนอาจจะผิด ผมจึงไปทดลองเรียนที่สถาบันอื่นๆ และก็มาทดลองเรียนที่นี่ อาจารย์สอนสนุกไม่น่าเบื่อ อยากเรียนอีกเรื่อยๆ ครับ ผมเรียนที่นี่มาตั้งแต่ ม.4 เรียนทุกคอร์สจบถึงคอร์สตะลุยโจทย์ ผมชอบที่อาจารย์ให้เราคิด ผมว่าสิ่งที่ทำให้เราเข้าใจและจำได้ดีต้องผ่านการคิดและทำผิดพลาดด้วยตัวเองก่อนครับ เมื่อวันที่อาจารย์ผ่านออกบ่อยๆ ว่าคนที่เคยได้นั่งร้อนลวกแล้วจะไม่โดนน้ำร้อน



ลงช้า และการอภิบายของอาจารย์แห่งก็แตกต่างจากที่อื่นตรงที่อาจารย์ไม่พูดเยอะ พูดแค่คุณสำคัญและใช้คำพูดที่ทำให้นักเรียนเข้าใจได้ง่ายๆ มีสื่อการสอนมีมุกภาษาแทรกบ้างทำให้ไม่น่าเบื่อครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบเป็นหน้าต้องอาชนาด้วยเงินให้ได้ พี่เคยผ่านมาหมดแหล่ หังเห็น้อยหังห้อ หังหมัดหัง คิดจะซื้อจิงจังก์เคียนะ พี่ฝ่าคำพูดหนึ่งที่พี่ชอบมากคือ สิ่งที่แย่ที่สุดไม่ใช่การได้ทำอะไรผิดพลาด แต่เป็นการต้องเสียใจที่ไม่ได้ทำในสิ่งที่ควรทำเมื่อมีโอกาส ขอบคุณสำหรับทุกอย่างครับ ถ้าไม่มี APPLIED PHYSICS คงไม่มีวันนี้ ดีใจและภูมิใจที่ได้เรียนที่นี่ครับ ”

วรวิช แพะรเนื่องฟ้า  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยคริสตจักรวิโรฒ

“ ดีใจมากครับ เพราะผมช่วงมาตั้ง 2 ครั้ง ผมมาเรียนที่นี่แค่ 6 เดือน ประทับใจที่อาจารย์ตั้งใจสอน เน้นเข้าใจสุดยอด ใจใหญ่และอาจารย์เฉลยละเอียดทุกข้อ เน้นทั้งจุดสำคัญและจุดหลอก มีการเรียนเรียงและสรุปเนื้อหาที่ชัดเจน ขอบคุณอาจารย์เพาที่ถ่ายทอดความรู้ให้อย่างเต็มที่ น้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัยในปีหน้า น้องต้องหาเป้าหมายของเราราให้เจอแล้วพยายามทำให้ได้ที่สุด อย่าท้อเด็ดขาด ”



## กอบธรรม พิริยานนท์ธนา

รร.สวนทุ法律วิทยาลัย

สอบได้คุณ

แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

“ รู้สึกภาคภูมิใจอย่างมากครับ ที่สอบได้คะแนนถึง คณภาพพยาบาลศาสตร์ จะได้เป็นหมอดตามความฝัน รักษาประชาชน เลี้ยงดูพ่อแม่ครับ ผ่านมาเรียนที่ แอพอพพลายด์พิสิกส์ตั้งแต่ปีเดือน ม.3 จะขึ้น ม.4 ทั้งเพื่อนๆ และรุ่นพี่แนะนำให้มาเรียนที่นี่ครับ เริ่มเรียนคอร์สกลาศาสตร์ A อ.เพ่า สอนตั้งแต่ พื้นฐาน สร้างความเข้าใจเบื้องต้นก่อนลงลึกเป็น ลำดับขั้นตอนตีมากครับ และใจที่อาจารย์สอน ก็มีมากพอเหลือแค่ฝึกฝน มีวินัยกับตัวเองก็จะ สำเร็จได้ไม่ยากเลย สำหรับน้องๆ ที่จะสอบเข้า มหาวิทยาลัยปีหน้า การแข่งขันเข้มข้นแน่นอน ตั้งนั้นอย่าชะล่าใจ มีวินัยกับตัวของมีเวลาจริงจัง ”

เวลาพัก มันเหนื่อย มันยาก แต่เชื่อว่าน้องทำได้ครับ ขอบคุณ อ.เพ่า รวมถึงพี่ๆ ที่ APPLIED มากนะครับ ที่ช่วยผมจากคนที่ไม่เก่งพิสิกส์จนมา ได้พิสิกส์ 100% เดิม และค่าวัดภาระแห่งความดันของผมในวันนี้ครับ ”

## ณพงษ์ บุญยะนิวัฒน์

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ ตีครับ ผมได้อ่านหนังสือที่อาจารย์เขียนแล้ว รู้สึกว่าอาจารย์ออกโจทย์ได้ดีขั้นตอนและอธิบาย ได้ละเอียด และเห็นด้วยอย่างเพื่อนๆ ที่ประสบความ สำเร็จ จึงเลือกเรียนที่แอพอพพลายด์พิสิกส์ครับ โดยเริ่มเรียนตั้งแต่ปีเดือน ม.4 ประทับใจใน ความทุ่มเทของอาจารย์มากครับ ส่วนในคอร์ส ตะลุยโจทย์ อาจารย์ก็เฉลยอย่างละเอียดทุกข้อ และเปิดโอกาสให้ชักถามข้อสงสัยหลังคุบเรียน อาจารย์สามารถอธิบายให้ผู้เรียนเห็นภาพและมี เทคนิคในการจำตัว ขอบคุณอาจารย์ที่ ช่วยให้ผมมีวันนี้ครับ ”

## ธีรภัทร เหตุญญาภานนท์

รร.บดินทรเดชา (สังกัด สิงห์ สิงหเสนี)

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ รู้สึกดีใจที่สามารถเดินตามความฝันของตัวเองได้ ผ่านเลือกเรียนที่แอพอพพลายด์พิสิกส์ เพราะที่นี่สอน ให้เราเข้าใจ การเคลย์โจทย์เป็นขั้นตอนตีมาก ผ่านมาเรียนตั้งแต่ปีชั้น ม.3 ขอบการสรุป มากครับ รู้สึกอ่านน้อยแต่ได้ผลเยอะ สังกัด แอพอพพลายด์ต่างจากที่อื่นคือสอนให้เราเข้าใจได้ ง่ายๆ ส่วนเคล็ดลับที่ทำให้ผมเรียนวิชาพิสิกส์ ได้ดีคือ อ่านพิสูจน์ที่มาของแต่ละเรื่องในพิสิกส์ มันช่วยให้เราแบบไม่ต้องจำเนื้อหาเลย สำหรับ น้องๆ ที่จะสอบปีหน้า ขอให้เน้นวิชาที่ถ่วงหนักมาก ก่อน บริหารเวลาเรียนดีๆ เพราะบัญหา ของคนส่วนใหญ่คือเรียนไม่ทัน ขอบคุณ อ.เพ่า ที่ทำให้ผมสามารถทำความฝันที่ยากให้สำเร็จครับ ”



## กฤติยา จิตามเมธากุล

รร.สตรีวิทยา

สอบได้คุณ วิศวกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



“ ดีใจค่ะ เพราะใช้เวลาอ่านพิสิกส์มากกว่าวิชาอื่นๆ คิดว่าคุ้มค่ากับเวลาและความพยายามค่ะ ที่มา เรียนที่นี่ เพราะ เพื่อนที่เรียนอยู่ที่แอพอพพลายด์ได้ คะแนนพิสิกส์ในห้องเรียนดี แฉมยังช่วยสอน ให้เราไว้เรื่องได้อีก เข้าແນະให้มาเรียนที่นี่ ก็เลย มาเรียนตั้งแต่ ม.4 มาเริ่มเรียนพิสิกส์รู้เรื่องก็ ตอนมาเรียนที่นี่ค่ะ เรียนแล้วไม่รู้สึกเบื่อ ใจที่ที่ สอนให้ห้องเรียนเยอะมาก ถ้าตั้งใจเรียนในห้อง ก็สามารถทำโจทย์ได้เก็บหมวดและได้คะแนนดี พอสมควรแล้ว และอาจารย์สอนทุกข้อที่อยู่ใน หนังสือเรียนเหมาะสมสำหรับคนที่ไม่เคยมีการบ้าน หรือก่อว่าถ้าไม่ทำการบ้านมากแล้วจะเรียนไม่ทัน เคล็ดลับคือข้อไหนที่อาจารย์สอนในห้องแล้วเคยทำผิดให้ตึกหน้าข้อไว้ พอยืนจบก็ทำแบบฝึกหัดท้ายบทและอ่านข้อที่เราตีกไว้และเวลา เรียนก็ทำมาก่อนมาฟังเฉลยค่ะ ”

## ฤทธิ ปิยะวรรรณรัตน์

รร.มหิดลวิทยาบุรุณ

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล



“ ดีใจที่ประสบความสำเร็จจากการอ่านหนังสือและ เรียนพิเศษทำให้รู้สึกดีค่ากับความพยายามที่ส่ ลงไป ที่ผมเลือกเรียนที่ APPLIED PHYSICS เพราะ อ.เพ่า มีใจய์หลาຍ์นิดมาก สอนวิชานี้ทำ ที่เป็นระบบเข้าใจง่าย มีเทคนิคดีที่ไม่ทำ ให้ต้องเสียเวลา จึงทำข้อสอบได้เร็วขึ้น อาจารย์และพนักงานเป็นมิตร ใจดีมาก อาจารย์มีความทุ่มเทในการสอน และตอน ค่ำ晚ที่เด็ก เรียนไปถลอกทุกคน ทำให้เรา ไม่รู้สึกอย่าง ตอนกิดข้อสอบสักขึ้น น้องๆ ที่จะ สอบปีหน้าขอให้หันงงๆ สู้ๆ มันจะเป็นปีที่ เหนื่อยมากและต้องใช้ความมุ่งมั่นสูง ขอให้น้องๆ ทุกคนโชคดี และขอขอบคุณอาจารย์เพ่าและพี่ๆ APPLIED ทุกคน ที่ช่วยให้ความรู้มายั่งใส่ใจมาโดยตลอด ”

## ประภัสสร นำไฟศาลา

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



“ รู้สึกงงๆ ไม่คิดว่าจะได้ แท้ที่ใจมากค่ะ มาเรียนที่แอพอพพลายด์พิสิกส์ตั้งแต่ ม.5 พอยืนที่นี่แล้วทำให้เข้าใจพิสิกส์มากขึ้น อาจารย์สอนนันหน้อหานุรุณและไม่ง่วง เวลาเรียนรู้สึกพิสิกส์เป็นเรื่องสนุก อาจารย์ สอนให้เราเข้าใจมีระบบ น้องๆ ที่จะสอบ เข้ามหาวิทยาลัยปีหน้า ขอให้ตั้งใจเรียนไม่ ง่วงจะในห้องเรียนหรือนอกห้องเรียน แล้ว สิ่งที่คิดจะทำ หรือใจที่คิดจะฝึก ที่คิดจะทำ ให้ทำเลย เพราะถ้าอ่อนแรงเราพร้อม เราจะทำไม่ทัน (เหมือนพี่ 555) ขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่าน ที่ APPLIED ที่เป็นส่วนสำคัญที่ทำให้หัน ประสบความสำเร็จ ขอบคุณพี่ๆ พนักงาน APPLIED ใจดีมากๆ อย่างเหลือลื้อเวลา ขอบคุณมากค่ะ ”





## ไตรรัตน์ สัมปทานบุญลุล

สอบได้คุณ  
แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ ตั้งใจมากครับที่ครั้งหนึ่งในชีวิตมีวิชาที่ได้เต็มในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย ผมภูมิใจในตัวเอง และรู้สึกขอบคุณสถาบัน APPLIED PHYSICS มากๆ ครับ ผมมากดลงเรียนที่นี่ดังแต่ ม.5 ครับ รู้เลยว่าสนุกและสอนเข้าใจง่าย พอนามาเรียนจริงๆ ก็ยังสนุก ใจยก้มีให้ทำเยอะมาก และ อ.เฝ่า จะสอนในลิ้งที่คุณส่วนใหญ่แล้ว เข้าใจผิด ทำให้ไม่ทำผิดเหมือนคนอื่นๆ บรรยายการเรียนก็เป็นกันเองครับ ขอบคุณอาจารย์ที่ทำให้ผมมีวันนี้ได้ ทั้งความรู้และคุณธรรม ผมจะพัฒนาต่อไปเรื่อยๆ ไม่ทำให้อาจารย์ต้องผิดหวังครับ ”

## วรวิชญ์ โสกันตอริวงศ์

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ  
แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ รู้สึกดีใจที่ได้พิสิกร 100 คะแนนเต็มครับ คุ้มค่ากับการอ่านหนังสือ ผมเริ่มเรียนที่นี่ ตั้งแต่ ม.4 ประทับใจที่อาจารย์สอนสนับสนุนฯ ไม่เครียด มีความเป็นกันเองกับลูกศิษย์ อาจารย์สอนพื้นฐานเข้าใจง่าย สอนเป็นระบบจากง่ายไปยากและพอไปเจอกับโจทย์ ขั้นซ่อนก็สามารถทำได้ เคล็ดลับในการเรียน ของผมคือพยายามทำความเข้าใจในห้อง ตอนที่อาจารย์สอน และกลับบ้านก็ทบทวน ในลิ้งที่ยังสังสัย สำหรับน้องๆ ก็ขอให้น้อง สอนติดตามที่ห่วง ถ้าหันมองตั้งใจเรียนและความตั้งใจ ตัวเองให้เป็นจริงได้เหมือนพี่ๆ ครับ ”

## ณิชนันท์ กิจເລີສບຣອງ

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ  
แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“ เริ่มเรียนที่ APPLIED PHYSICS มาตั้งแต่ ม.2 และเรียนมาจนถึง ม.6 และเรียนที่เดียวคือ ขوبคอร์สเรียนที่กระชับ และได้ความรู้ครบถ้วน ลิ้งที่ APPLIED PHYSICS แตกต่างจากที่อื่นคือ มีการอธิบายวิชาพิสิกรให้เข้าใจถึงพื้นฐานจริงๆ มีการสาธิตการทดลองหรืออธิบายทั้งหมด ทำให้เข้าใจต่อการจดจำ และเข้าใจ และมีการจับเวลา และให้เวลาทำโจทย์ในเวลาเรียนได้ check ตัวเองในห้องเรียนเลย ไม่ต้องไปทำโจทย์ที่อื่นอีก แค่ทำโจทย์ในห้องและฝึกโจทย์ 30 พ.ศ. ท้ายเล่ม ก็พอแล้วค่ะ ขอบคุณ อ.ประภกิจเฝ่า ที่สอนให้หันเข้าใจและชอบวิชาพิสิกรค่ะ ”



## กิตติอเนก วัฒนรงค์ตระกูล

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ แพทยศาสตรศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“ ตั้งใจมากครับกับความสำเร็จ ผมเรียนที่ APPLIED PHYSICS มาตั้งแต่ ม.1 โจทย์เยอะ เนื้อหาละเอียด สอนได้ครบถ้วน โจทย์ทุกแนว มีสรุปสูตรที่ครบถ้วน อ่านเข้าใจง่าย น้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัย ในปีหน้า ผมแนะนำให้เตรียมตัวอ่านหนังสือก่อน อ่านให้จบจะได้มีต้องเร่งอ่านครับ ฝึกขอบคุณ อ.เฝ่า และพี่ๆ ที่แอพพลายด์พิสิกรด้วยครับ ”



## นิธิศ รัตนะกิจไพบูลย์

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ รู้สึกดีใจที่ทำออกมาได้ดีตามที่คาดหวังครับ มาเรียนพิสิกรที่แอพพลายด์ตามเพื่อน แต่พอเรียนไปก็เข้มข้นกว่าที่การสอนของอาจารย์ครับ สอนละเอียดและเข้าใจง่าย ประทับใจในความน่ารัก ความเป็นกันเองและความเอาใจใส่ของอาจารย์ครับ น้องๆ ที่จะสอบปีหน้า ควรเริ่มเตรียมตัวตั้งแต่เนินๆ หาวิธีอ่านหนังสือที่เหมาะสมกับตัวเองและจัดตารางเวลาให้ดีครับ อย่าหักโหมหรือเครียดมากเกินไปครับ ”



## สิริกพ จริญสุข

รร.ประจำจังหวัดราชบุรี

สอบได้คุณ แพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

“ เพื่อนๆ แนะนำว่าอาจารย์ผ่านสอนดี อธิบายเข้าใจง่าย และลูกศิษย์ของอาจารย์ก็สอบได้คะแนน 7 วิชาสามัญ สูงมาก ผมจึงวางแผนจะเลือกเรียนที่นี่ดังแต่ ม.3 ครับ รู้สึกประทับใจการสอนของ อ.เฝ่า มีการเปิดดีโอให้เห็นการทดลองจริงๆ มีอุปกรณ์จริงภายในห้องทำให้เพิ่มความเข้าใจได้ดีขึ้น และ อ.เฝ่า ก็อยู่เล่นมุกทำให้นักเรียนไม่เครียด และลิ้งที่แอพพลายด์พิสิกร ต่างจากที่อื่นคือ มีการจัดตั้งโจทย์ให้ลังๆ ต่างๆ ไปยาก คือเมื่อได้ทำโจทย์ข้อแรกๆ จะได้ความรู้จากโจทย์ข้อนั้นไปทำข้อต่อไปได้

เคล็ดลับของผมคือฝึกทำโจทย์บ่อยๆ ไม่ต้องหันมากแค่ทำบ่อยๆ โจทย์ใหม่ ก็จะเอาโจทย์เก่าๆ มาบลีนลูกเล่นนิดหน่อยเท่านั้น และพยายามคิดเชื่อมโยง ไว้หลายๆ อย่าง เพราะโจทย์ส่วนมากจะแปรเปลี่ยนหลายๆ บทบาทรวมกันครับ ขอบคุณ อ.เฝ่าที่ช่วยสอนให้ผมมีความรู้พิสิกรมากขึ้น โจทย์ในหนังสือของอาจารย์มีประโยชน์มาก มันช่วยสร้างแนวคิดและความรู้ใหม่ให้อย่างมากครับ ”



# BEST STUDENT AWARDS ปี 2560



**มนัสวิน ปัญญาสุ**  
รร.สามัคคีวิทยาลัย จ.เชียงราย  
สอบได้คุณ: แพทยศาสตร์  
อุปราชลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“รู้สึกดีใจและภูมิใจมากครับ มีคนแนะนำให้หาย  
ความมาให้มาเรียนที่นี่ เรียนแล้วรู้สึกเลยว่าที่  
แอพพลายด์ฟิสิกส์สอนได้ละเอียดมากทำห้องปฏิบัติ  
และโจทย์ ลิงที่แอพพลายด์แตกต่างจากที่อื่น  
คือเทคนิคการสอนของอาจารย์ผ่านรับ  
อาจารย์พดชัดเจน ชี้ให้เห็นจุดหลอกของโจทย์  
และโจทย์ทุกข้อเรียงตามบท เห็นจุดหลอกของ  
แต่ละบท ง่ายต่อการทำทบทวนครับ เคล็ดลับของ  
ผมคือ หมั่นทบทวนโจทย์ที่ อ.ผ่า สอนโดย  
เฉพาะจุดหลอกที่จะเล่นงานตอนแร�텝ล  
และตั้งใจทำโจทย์หลายๆ แนวที่เป็นโจทย์  
ท้ายบทเริ่มประสบการณ์ของ อ.ผ่าครับ  
ลองๆ ที่จะลองปีหน้าขอให้เริ่มตั้งแต่เน้นๆ  
และไม่ว่าไงจะอยู่โรงเรียนนะไร จังหวัดอะไร  
ถ้าตั้งใจและพยายามก็ประสบความสำเร็จได้ครับ”



**บุณยาพร สุวัฒน์พันธุ์กุล**

รร.มหิดลวิทยาลัยสรีณ์

สอบได้คุณ: แพทยศาสตร์  
อุปราชลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ดีใจมากค่ะ เพราะตั้งใจอ่านหนังสือ  
มาตลอด 1 ปี เลือกเรียนที่นี่ เพราะพี่ชายเรียน  
แล้วบอกว่าสอนดี พอมาระเรียนจริงก็รู้สึกว่า  
อ.เพลสอนเข้าใจง่าย สอนเป็นระบบ ตรงประเด็น  
ที่สอน ม.โจทย์จำลองสมือนจริง สิ่งที่สอนมีความ  
ยากพอติดและเพียงพอต่อการสอน ทำให้เราได้ฝึก  
ความเขียวชาญและคุ้นเคยข้อสอบ สามารถ  
ประเมินคะแนนตัวเองได้ เคล็ดลับที่ทำให้เก่งคือ  
ตั้งใจเรียนเวลาทำโจทย์ก็จะเวลา ถ้า อ.ผ่า  
ให้ทำข้อไหนก็พยายามทำให้ได้แต่ถ้าไม่ได้จริงๆ  
จะงหหน้าข้อไว้และทบทวนอีกรอบค่ะ ขอบคุณ  
อ.ผ่า และ อ.ช่วง ที่ช่วยสอนให้เข้าใจและสนุก  
กับฟิสิกส์ ทำให้ชอบฟิสิกส์และทำคะแนนได้ดี  
ใจเป็นกันเองทั้กทาย



# BEST STUDENT AWARDS ปี 2559

**แสงกิพย์ โชคคำนำways**  
รร.เตรียมอุดมศึกษา

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



ปี 2559

“รู้สึกเซอร์ไพร์สมากค่ะ ไม่คิดว่าจะทำได้ ตอนแรกหัวงงแต่ได้ติดติวรายห้อง หูบุกเฉยคิดว่าจะ  
ทำให้เต็มที่จะได้ไม่ต้องมาเสียใจภายหลังอะค่ะ หูบุกเรียนที่ APPLIED PHYSICS  
ดังแต่ ม.2 ก่อนเข้าเตรียมอุดมค่ะ 555 ตอนเริ่มเรียนก็ค่อนข้างมาก แต่อาจารย์สอนแบบเข้าใจเด็ก  
ม.ต้น ดีค่ะ เลยทำให้พร้อมเปิดรับและพัฒนาตัวเอง อ.ประภาติผ่าสอนเข้าใจง่าย มีรูปประกอบ  
ม.โจทย์หลากหลายดังง่ายๆมาก และที่นี่แตกต่างจากที่อื่นตรงอาจารย์ใส่ใจกับการสอนมาก  
และทำการบ้านในการเตรียมสอบมาดี เมลล์ละเอียดทุกข้อ และอาจารย์จะพยายามกว่าจุด  
หลอกของข้อสอบคืออะไร ทำให้คุณพัฒนาในห้องเรียนไม่พลาดข้าวในห้องสอบ และการเรียน  
ฟิสิกส์ต้องเรียนจากความเข้าใจในหลักการ ไม่ใช่การห่องขาสูตร ขอขอบคุณอาจารย์และพี่ๆ ที่  
แอพพลายด์มากนนน หูบุกได้ความรู้วิชาฟิสิกส์ดังตั้งแต่พื้นฐานจนโจทย์สอบเข้า แม้จะมีพิเศษ  
บ้าง 555 แต่หูบุกขอบคุณจริงๆ ”



ได้คะแนนพิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย  
จากการสอบ 9 วิชาสามัญ 59

**ฤทธิ ตั้งกิจวนิชกุล**  
รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คุณแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ได้ทุนด้าน Geophysics ของ ปตท.สผ.

“ภูมิใจครับ รู้สึกว่ามีเรื่องไว้เล่าให้ลูกๆ ของน้องฟัง คือใจที่ได้สร้างขึ้นเพื่อเสียงให้โรงเรียนและ  
ครอบครัวครับ ผมเรียนที่นี่ดีมากเลย์ ม.ต้น ครับ คือได้ถู YOUTUBE รู้สึกว่า อ.ผ่าสอนเด่นมากครับ  
นั่นๆ แต่เอบนตอก แอบเทพบากๆ ครับ ก็เลยเรื่องมันที่นี่ครับ ประทับใจในรูปแบบการสอนที่มี  
โจทย์ให้พิทำทันที ทำใหรู้ความเข้าใจจริงๆ หรือเปล่า อาจารย์มีน้ำเสียง รู้สึก รู้จักในเนื้อหา  
และจะพูดเสมอว่าพิสิกส์ง่ายนะ ทำให้เราคิดว่า เราต้องทำให้ได้ครับ อาจารย์มีน้ำเสียงนุ่มนวลใจ  
เป็นครูก์ที่สอนพิสิกส์ให้ผมมีความสุขครับ สำหรับน้องๆ ที่กำลังจะสอบเข้ามหาวิทยาลัยในปีหน้า  
ขอให้ดีใจและมีความสุขครับ แต่ขอเบี้ยวมากครับ เรียนๆ เล่นๆ รักษาสุขภาพในวิชาให้ดีครับ  
เรียนจบแล้วต้องทำงานภายในวันนั้นเลย จดจำข้อพิเศษของตัวเอง เพื่อจะได้มีช้าสอง  
มันไม่น่าให้อภัยตัวเองครับ ”



**PHYSICS**

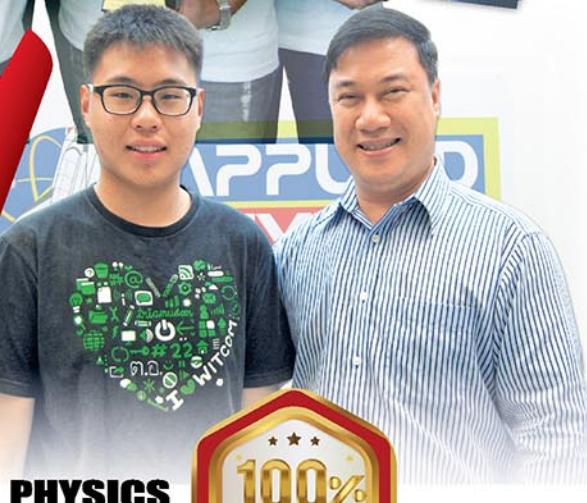


## วัชระ ศรีวนิย รร.เตรียมอุดมศึกษา

2558 ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย (เต็ม 100%)  
จากการสอบ 7 วิชาสามัญ 58  
สอบได้ที่ 1 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ปี '58

สอบได้ทุกเลาเรียนหลวง คะแนนสูงสุดจากการสอบ PAT2 ครั้งที่ 1/58

“รู้สึกดีใจมากครับและภูมิใจกับความสำเร็จครั้นนี้ครับ ผมมาเรียนที่แอพพลาย์ฟิสิกส์ เพราะรุ่นพี่แนะนำว่าที่นี่สอนเข้าใจ และสอนสนุก ทำให้เราชอบวิชาฟิสิกส์ ก็เลยมาเรียนตั้งแต่ อายุ ม.ต้น จนถึง คอร์ส ENTRANCE ตอน ม.ค. 55 และเรียนสอนสดครอสตะลุยโจทย์ พ.ค. 57 รู้สึกเลยว่าอาจารย์สอนสนุกและทำให้เข้าใจฟิสิกส์มากขึ้น อาจารย์มีเทคนิคการสอนให้เข้าใจง่าย มีธีการพิสูจน์สูตรแล้วให้นำไปใช้ในข้อสอบได้และประยุกต์เวลาได้มากครับ น้องๆ ที่จะสอบเข้า มหาวิทยาลัยในปีหน้า ขอให้ดังใจอ่านหนังสือให้มากๆ ครับ แล้วน้องๆ จะประสบความสำเร็จตามที่เราหวังไว้”



**PHYSICS**



## เจษฎา พิเชียรสุนทร รร.เตรียมอุดมศึกษา

ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย (เต็ม 100%)  
จากการสอบ 7 วิชาสามัญ 58  
สอบได้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

“ดีใจและภูมิใจมากค่ะ ที่คะแนนออกมารดีเกินคาด คุ้มกับความพยายามที่อ่านหนังสือ มาตลอด ที่ APPLIED PHYSICS อาจารย์ผ่านสอนเข้าใจและสนุกดีค่ะ เนื้อหาที่เรียนก็สรุป ไว้เหมือนสม ทำให้ไม่ต้องจำส่วนที่ไม่จำเป็น และในหนังสือเรียนของ APPLIED ก็มีข้อสอบ เยอะมากทำให้ฝึกทำไปด้วยขณะที่เรียนได้ บรรยายการเรียนก็ดี อาจารย์สอนสนุกทำให้ ไม่เครียดกับการเรียนมากไป ขอบคุณอาจารย์ผ่านที่ช่วยให้บ่มเรียนฟิสิกส์เก่งขึ้น และสอบได้คะแนนเต็มในวันนี้ ขอบคุณจริงๆ ค่ะ”



**PHYSICS**

## สุกพงษ์ ไตรกฤษฎี รร.เตรียมอุดมศึกษา

ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย (เต็ม 100%)  
จากการสอบ 7 วิชาสามัญ 58 สอบได้คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ

“平原ปั้นใจกับความพยายามที่เรียนกับแอพพลาย์ฟิสิกส์มาตั้งแต่ ม.ต้น จนวันผลคะแนนออก รู้สึกหายเหนื่อย ถ้าไม่ได้เรียนกับแอพพลาย์ฟิสิกส์คงไม่ได้ติดเตรียมอุดม และคงไม่ได้ฟิสิกส์ 7 วิชาสามัญเต็ม 100 แบบวันนี้ ที่ผมมาเรียนที่แอพพลาย์ฟิสิกส์ เพราะ พี่ของผมเรียนมาตลอด และบอกให้มาเรียน ก็เลยมาเรียนก็พบว่าสั่งการสอนของ อ.ผ่า เข้ากับผมได้ และมีโจทย์เสริมประสบการณ์ให้ทบทวนอยู่เสมอ เลยลองเรียนแทนทุกคอร์ส ที่ลงได้ ตั้งแต่ ม.ต้น มาจนถึงตะลุยโจทย์ พ.ศ. พนักงานเป็นกันเอง ใจดี อาจารย์ผ่านสอนเข้าใจ แล้วชอบเล่นมุกเป็นภาษา 555 เรียนแล้วเพลิน มีสรุปสูตรให้อ่านแบบภาพรวม ทำให้เข้าใจง่าย”



**PHYSICS**



ແກນພຣ ປົຕິກາພງສີ  
ຮຣ.ສານືຕະເກມບ່ອນຍາ

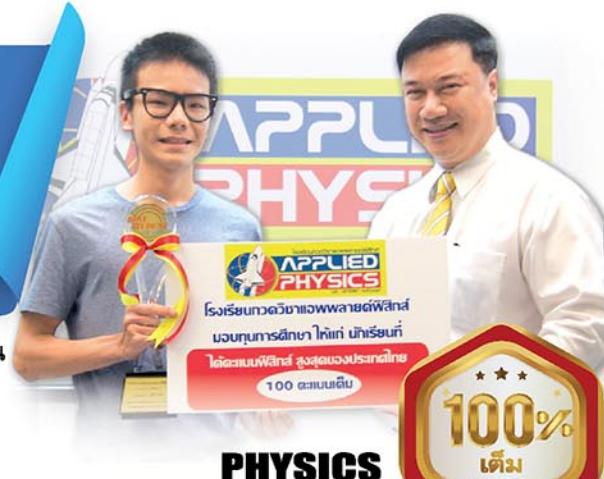
## ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย (เต็ม 100%)

จากการสอบ 7วิชาสามัญ 58

สอนได้คุณภาพด้วยศาสตร์ จฟฯ

ສອນໄອກົມ ດ.ພ. ສົງເກດ ປະທາ. ສາຂາໂຄງການເສດຖະກິດ

“รู้สึกภักดีใจเป็นอย่างมาก ที่ความพยายามสำเร็จผล จากการอ่านหนังสือติดต่อกัน 2 ปี แอพพลายด์ฟลิกส์มีการสอนที่ทันสมัย สอนเป็นระบบ อาจารย์สอนตรงข้อสอบและ การเขียนนarrative นั้นเรียบง่าย ทำให้เก่งยิ่งต่อการเข้าใจ ผ่านมาเรียนที่นี่ ตั้งแต่ ม.5 เรื่องไฟฟ้า เรียนแล้วประทับใจตั้งแต่ครั้งแรก อาจารย์เน้นประเด็นสำคัญ ได้ก็คงใช่ชีวิตระยะเยื้อ และอาจารย์ชอบปล่อยมกตอนสอนด้วย ”



ຮັງນັສ ພິເຕວົງສ  
ຮ.ບຣນະຮໍາສຶກ

ได้คะแนนวิชาฟลิกส์สูงสุดของประเทศไทย (เต็ม 100%)

จากการสอบ 7วิชาสามัญ 58

สอบได้คณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์

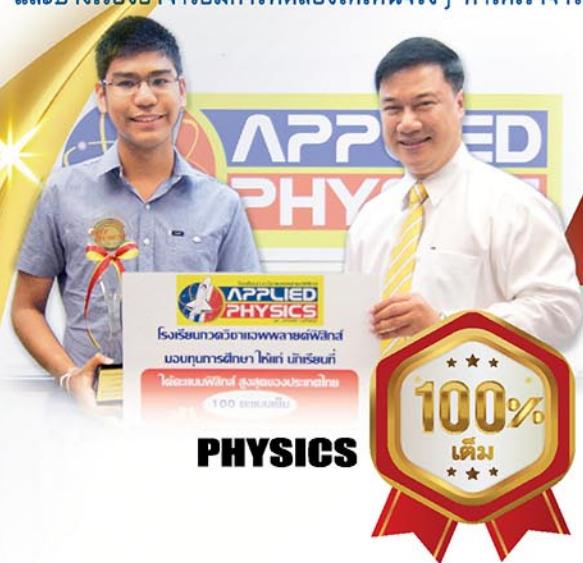
“รู้สึกดีใจมากที่ได้คณบดีแพทยศาสตร์ ภูมิใจที่ทำเป้าหมายให้สำเร็จตามที่ตั้งใจไว้ ผลเลือกเรียนที่แอบพลายด์ฟิลิกส์ เพราะเป็นสถาบันที่มีชื่อเสียง อาจารย์มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ ผลเรียนมาดังต่อไปนี้ ร.ศ. ๒๕๖๒ รู้สึกประทับใจที่อาจารย์สอนสนุกเรียนแล้วเข้าใจง่าย มีโจทย์ครอบคลุมข้อสอบต่างๆ และเรียงโจทย์จากง่ายไปยาก ทำให้เข้าใจเนื้หาได้ง่ายและเร็วขึ้น อาจารย์สอนจากความเข้าใจจริงๆ มีสรุปสูตรและบางเรื่องอาจารย์มีการทดลองให้เห็นจริงๆ ทำให้เราจำได้ดียิ่งขึ้น”



ปานีสม์ ชูเชิพวัฒนา  
รร.มหิดลวิทยานุสรณ์

ได้ค่าແນວໃຈສັງສົດຂອງປະເທດໄທ (ເຕັມ 100% )  
ຈາກການສອບ 7 ວິຊາສາມັກ 58 ສອບໄດ້ຄະນະແພທຍຄາສົກ ຈົ່ງໆ

“ดีใจรับกับความสำเร็จครั้งนี้ ผมมาเรียนที่ APPLIED PHYSICS ตั้งแต่ตอนอายุ ๘ ปี ประทับใจกับการเรียนการสอนที่เรียนแล้วมีความสุข ไม่ย่าไม่เมื่อยเกินไป พี่ๆ เคาน์เตอร์และอาจารย์ทุกท่าน (อ.เพ่า อ.ช่วง อ.นิรันดร์) คอยให้คำปรึกษาและตอบคำถามตัวที่หลอด magma เคยนำเสนอ IJSO มาให้อาจารย์ช่วยเหลือ อาจารย์เหล่ายังให้อ่านและอธิบายถูกข้อสอบครับ และเคล็ดลับที่ทำให้ผมเรียนที่พิสิกส์ได้ดีขึ้นมากนั้น ก็คือโจทย์ท้ายเล่มของอาจารย์ครับ ทุกข้อมูลประโยชน์มาก สำหรับน้องๆ ที่จะสอบปีหน้า ขอให้ฝึกทำโจทย์หลายๆ รูปแบบครับ ไม่ต้องเน้นความเรียบแต่เลือกทำโจทย์ดีๆ หลายๆ รูปแบบจนเกิดความชำนาญ”



# BORN TO BE A DOCTOR

วรุฒิ ต.ศรีวงศ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา

เต็ม 100% เฟียงคนเดียวในปี 56  
ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย (เต็ม 100%)  
จากการสอบ 7 วิชาสามัญ 56  
สอบได้คุณวิชาแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

“รู้สึกภูมิใจและดีใจมากครับที่ประสบความสำเร็จในครั้งนี้ เลือกเรียนที่ APPLIED PHYSICS เพราะมีรุ่นพี่แนะนำ เรียนที่นี่ดีกว่าแต่ช่วง ม.5 รู้สึกประทับใจ อาจารย์ช่วงและอาจารย์ประจำเพ่าที่สอนสรุปได้ดี และมีแนวโน้มหลากหลาย การเรียนฟิสิกส์ให้สอบได้คะแนนดี ผสมเน้นความเข้าใจและหลักการเป็นหลักรับฝึกทำโจทย์บ่อยๆ เพื่อเน้นความรอบคอบ วิชาฟิสิกส์เป็นวิชาที่มีความสำคัญ ต่อการสอบเข้ามหาวิทยาลัย เป็นวิชาที่มี weight คะแนนเยอะ และเป็นตัวตัดที่สำคัญในการสอบแพทย์ สำหรับน้องๆ ที่เตรียมตัวสอบเข้ามหาวิทยาลัย อย่างให้หันองๆ ตั้งใจเรียน ขยัน หมั่นทบทวน และที่สำคัญฝึกทำโจทย์เยอะๆ ผ่านฝากขอบพระคุณอาจารย์และทีมงาน APPLIED PHYSICS ทุกคน ที่ทำให้ ผู้รักและเข้าใจวิชาฟิสิกส์จนประสบความสำเร็จกับวิชาฟิสิกส์ 100 คะแนนเต็ม ในครั้งนี้ ขอบคุณครับ”



PHYSICS



วิชญ์กาส ปุณณิรันดร  
รร.เตรียมอุดมศึกษา

ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์สูงสุดของประเทศไทย  
(เต็ม 100%)  
จากการสอบ 7 วิชาสามัญ 55  
สอบได้คุณวิชาแพทยศาสตร์ จุฬาฯ



“รู้สึกดีใจครับ เพราะชอบพิสิกส์อยู่แล้ว สมเรียนที่ APPLIED PHYSICS มาตั้งแต่ ม.3 จะขึ้น ม.4 ตอนจะสอบเข้าเตรียมอุดม อาจารย์สอนดี แต่ก็ไม่น่า闷 ทำการสอนเปลี่ยนคนสอนบ้างไม่น่าเบื่อ เลิกเรียนตรงเวลา ทำให้เรียนวิชาต่อไปได้ทัน อย่างแนะนำห้องๆ ที่สอบ admission ในปีหน้า ว่าขอให้ทำโจทย์เยอะๆ และมีกำลังใจอย่าท้อ การลงทุนคุ้มค่าแน่นอน ขอเป็นกำลังใจให้ครับ และขอขอบคุณอาจารย์ที่ APPLIED PHYSICS ที่ทำให้ผมมาถึงวันนี้ได้ครับ คุณแม่ขออบรมกีเครียเงินกับ อ.ช่วง สมัยอยู่ เตรียมอุดม กีฝากขอบคุณมา ณ ที่นี่ด้วยครับ”

ที่ 1

# รร.เตรียมอุดมศึกษา ปี 2563

วรากร เดชาวรานุภาพ  
รร.สาธิต มศว. ปทุมวัน



“ รู้สึกดีใจมากๆ ครับ ความสำเร็จในครั้งนี้เกินความคาดหมาย ของผมไปมากครับ ผมเริ่มมาเรียนที่ APPLIED PHYSICS ตอนชั้น ม.1 ใหม่ๆ ครูผู้สอนสนุกมากๆ ครับ มีโจทย์ที่ยกและหลากหลายครับ ผมได้ฝึกตะลุยโจทย์ ข้อสอบเข้าเตรียมอุดมศึกษา ได้ฝึกความแม่นยำและรวดเร็ว ในการทำโจทย์ด้วยครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบเข้า ม.4 ในปีหน้า อย่างแนะนำว่าอย่าไปเครียดมากนะน้อง ค่อยๆ เก็บเนื้อหาไปเรื่อยๆ และฝึกทำโจทย์เป็นประจำ อย่าไปกดดัน ตัวเอง ทำให้เหตุเต็มที่ ผลจะออกมานะเป็นอย่างไร ไม่ต้องสนใจ เพราะอย่างน้อยเราได้พยายามอย่างเต็มที่แล้วครับ ”

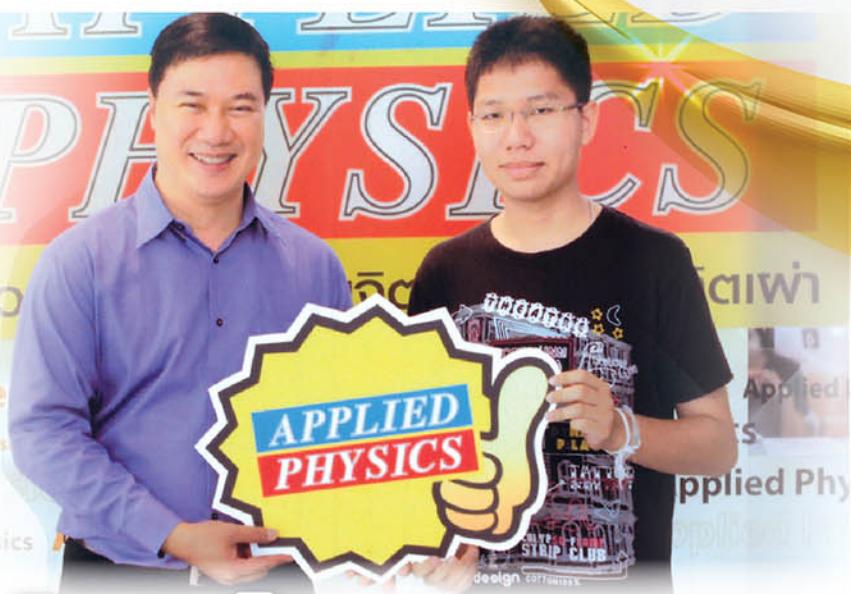
## คนเก่งระดับประเทศ

ที่ 1

# รร.เตรียมอุดมศึกษา ปี 2556

อธิวัฒน์ อุปถ�ง  
รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

“ ดีใจมากครับที่สอบเข้าโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้ ผมเริ่มเรียนที่ APPLIED PHYSICS ตั้งแต่ชั้น ม.3 รู้สึกประทับใจในความเป็นกันเองของพี่น้องครับ ทั้งอาจารย์ประกิตเพ่า และอาจารย์ช่วง ช่วยสอนเทคนิค ต่างๆ ให้ผม ทำให้ผมสอบได้ครับ สำหรับน้องๆ ที่กำลังจะสอบเข้า ม.4 ในปีหน้า ขอให้น้องๆ ฝึกทำโจทย์บ่อยๆ และตั้งใจเรียนในห้องเรียนอย่างสม่ำเสมอ ถ้างั้งตรงไหนให้รับถ่านคุณครูเลย อย่าผ่านไปเดยๆ ”



## คนเก่งระดับประเทศ



# ลองฟังความคิดเห็น ของ “นักเรียน” ที่ประสบความสำเร็จในการเรียนวิชาฟิสิกส์...

พวากษาคือ.. นักเรียนที่เก่งฟิสิกส์ที่สุดของประเทศไทย **และพระ祐ได?**...พวากษาจึงเลือกเรียนที่

## ที่ 1 คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราช ป.'48

“อาจารย์สอนสรุปรวมรัดดีมากครับถ้าวันเพียงพอสำหรับ ENTRANCE โจทย์มีการผสมผสาน หลายเรื่องในหน้าเดียวกันช่วยให้หักษ์การแก้ปัญหาดีขึ้น และเกิดความคิดเชื่อมโยง บรรยายการเรียนดี กว้างขวาง เก้าอี้นั่งสบายสะอาด เงียน ทำให้เวลาเรียนมีสมาธิ”

ยลร์ ปยะคม  
รร.เตรียมอุดมศึกษา



## จักรพันธ์ วิเศษสัมมาพันธ์ รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

## ที่ 1 คณะแพทย์ศาสตร์ รามาธิบดี ป.'48 (ระบบรับตรง)

“อาจารย์ช่วงและอาจารย์ผ่านสอนดีจริงๆ ครับ เน้นความเข้าใจ มีมุกแก้ปั่งง่ายๆ โจทย์มีครบถูก典范 อีกต่างหาก นำไปใช้ได้จริงๆ น้องๆ ที่จะสอบปีหน้า ขอให้เริ่มพยายามตั้งแต่วันนี้ ทำใจให้ชอบวิชานี้ ตั้งใจอ่าน ตั้งใจเรียน วันแห่งความสำเร็จรอเราอยู่”

## จุฑารณ์ อัศวนานนท์ รร.เตรียมอุดมศึกษา

## ที่ 1 คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาฯ

## ที่ 1 ประเภทไทย ป.'47 ที่ 1 คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาฯ

“ที่ APPLIED PHYSICS มีการสอนสรุปเนื้อหาแล้วให้นักเรียนฝึกทำโจทย์ในห้อง ซึ่งดีกับนักเรียน เพราะเมื่อเรียนเข้าใจ ในห้องแล้วก็ไม่ต้องเสียเวลาลับไปทำโจทย์ที่บ้านอีก สำหรับน้องๆ ที่จะสอบ ENTRANCE พี่ขอแนะนำว่า การมาเรียนพิเศษขอให้ใช้ความตั้งใจ ไม่ใช่มาจดตามอาจารย์เท่านั้น ต้องพยายามทำความเข้าใจและฝึกทำโจทย์ ด้วยตัวเองด้วยแล้วจะประสบความสำเร็จค่ะ”

## ณิชา เสงี่ยมพรพาณิชย์ รร.เตรียมอุดมศึกษา

## ที่ 1 ประเภทไทย ป.'45

## ที่ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ (เมะะแพทย์สูงสุดของประเทศ ENT วิชาฟิสิกส์ในเครื่องน้ำ)

“ที่ APPLIED PHYSICS อาจารย์สอนแบบสบายๆ ไม่เครียด ได้เนื้อหาครบถ้วน มีการสรุปเนื้อหาทั้งหมด สอนง่ายๆ ง่ายต่อการทำบททวน มีการเน้นแนวข้อสอบที่ออกบ่อยๆ ทำให้เราทำข้อสอบได้มากขึ้น สำหรับน้องๆ ที่จะสอบ ENT ปีนี้ ขอให้ด้วยใจเรียน และอ่านหนังสืออย่างสม่ำเสมอ อย่าเพิ่งห้อหะ เพราะว่าความตั้งใจและความพยายามของเรานั้นจะทำให้เราประสบความสำเร็จได้ในวันข้างหน้า”

## รุ่งกิว่า เมธาราภรณ์

รร.เตรียมอุดมศึกษา

## ที่ 1 ประเภทไทย ป.'44

## ที่ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ



## PHYSICS

## PHYSICS

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



## PHYSICS

## รันยพร ฉันท์โรจน์ศิริ

รร.เตรียมอุดมศึกษา

## ที่ 1 ประเภทไทย ป.'43

## ที่ 1 คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาฯ



ที่ 1  
ประเทศไทย

## คณวิศวกรรมศาสตรปี 2565

นฤดล บุญพรหมธ์รกุล  
รร.เตรียมอุดมศึกษา

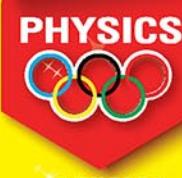
“ขอบคุณที่ทำให้ผมได้ที่ 1 ประเทศไทย และก็ขอบคุณที่ทำให้ผมไม่ต้องเสียเวลาเรียนหลายที่ก็ประสบความสำเร็จได้ ผมมาเรียนที่ **APPLIED PHYSICS** ตั้งแต่ชั้น ม.4 รู้สึกว่า อ.ประภิตเพื่อสอนข้าวใจง่าย พี่ Staff ใจดี ที่สาขามีบรรยายภาพ เหมาะสมแก่การเรียนมาก อ.ประภิตเพื่อสอนให้เข้าใจพิสิกส์ได้ โดยไม่ต้องใช้เทคนิคอะไรมาก มีสรุปสูตรด้วยทำให้ประยุกต์เวลา มากครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบเข้ามามหาวิทยาลัยในปีหน้า แม้ว่าข้อสอบจะเปลี่ยนแนว ถ้าน้องเตรียมตัวมาดี อ่านเนื้อหา และทำโจทย์อย่างสมำเสมอ น้องก็ทำข้อสอบได้ เป็นกำลังใจ ให้ทุกคนนะครับ”



# PHYSICS OLYMPICS

## ฟิสิกส์โอลิมปิก

100%



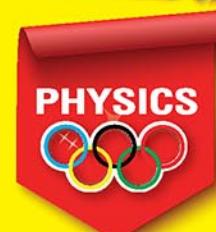
PHYSICS  
OLYMPICS

วิรพงศ์ พฤตุวงศ์อันันต์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
เหรียญทองจากการแข่งขัน  
ฟิสิกส์โอลิมปิกปี'2002  
สอบ ENTRANCE ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์  
ได้คณวิศวกรรมศาสตร จุฬาฯ



“ภูมิใจมากครับบังผลสอบ รุ่นพี่ของผมรวมทั้งเพื่อนๆ แนะนำว่าที่ **APPLIED** สอนดี ผู้สอนมาเรียนดังเดิม ชั้น ม.5 และเรียนอยู่ที่เดียวครับ ไม่เคยเรียนที่อื่นเลย ที่นี่มีตัวอย่าง โจทย์มากหลายแนว ทำให้เราเข้าใจวิชาฟิสิกส์ได้ลึกซึ้ง รู้สึกติด悱เป็นสิ่งสำคัญมาก ในการเรียนวิชาฟิสิกส์ อย่างฝึกหัดก่อนน้องๆ ที่กำลังจะสอบ ENTRANCE พิชช์ แนะนำว่าวิชาฟิสิกส์เป็นวิชาที่น้องจะต้องหัดทำความเข้าใจที่สุด และพิคิดว่าที่ **APPLIED** สามารถช่วยน้องๆ ได้ทุกคน ต้องขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่านมากครับ ที่ทำให้มีประสบความสำเร็จในครั้งนี้ รวมถึงการได้เป็นตัวแทนประเทศไทย ในแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกที่ประเทศไทยอีกด้วย ขอคุณมากครับ”

100%



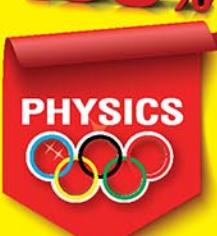
PHYSICS  
OLYMPICS

อุชุพล เรืองศรี  
รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย  
ตัวแทนประเทศไทยการแข่งขัน  
ฟิสิกส์โอลิมปิก  
สอบ ENTRANCE ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์  
ได้คณวิศวกรรมศาสตรศรีราชา



“ประทับใจที่อาจารย์ดังใจสอนมากโดยครับ มีเอกสารให้พร้อมมาก ตอนที่ผมเริ่มเรียน พิสิกส์ใหม่ๆ ผมยังไม่มีความรู้อะไรเลย แรกๆ ก็รู้สึกกลัวเหมือนกันว่าจะเรียนไม่ติด แต่พอผมได้มาเรียนที่ **APPLIED PHYSICS** ผมรู้สึกสนุกและชอบวิชาฟิสิกส์ทั้งยังได้เห็นเพื่อนๆ พี่ๆ ที่มาเรียนที่นี่แล้วประสบความสำเร็จ ได้คะแนน ENT วิชาฟิสิกส์เกิน 90 คะแนน กันทั้งนั้น สำหรับการเตรียมตัวของผมก็เริ่มมาตั้งแต่ชั้น ม.4 เริ่มจากอ่านหนังสือของ **APPLIED** ก่อน และถ้าสงสัยก็ถอดยานานอาจารย์ อย่างบุญกันน้องๆ และเพื่อนๆ ว่าฟิสิกส์ไม่ใช่เรื่องยาก หากครับ ถ้าจะเริ่มต้นเรียนฟิสิกส์ลองเริ่มจากบทที่หัดเองของ ก่อนจะได้มีกำลังใจ และเมื่อรู้มากขึ้นจะพบว่า ความสนุกของวิชาฟิสิกส์คือ ความรู้สึกที่ออกมาประยุกต์รวมกันครับ”

100%



ธีรเชย ชัยกัศนีย์  
รร.วัดสุกโธราราม  
ตัวแทนประเทศไทย  
การแข่งขัน ฟิสิกส์โอลิมปิก  
สอบ ENTRANCE ได้คะแนนวิชาฟิสิกส์  
ได้คณวิศวกรรมศาสตร จุฬาฯ

PHYSICS  
OLYMPICS

PHYSICS  
OLYMPICS

“ภูมิใจครับกับความสำเร็จ ผู้สอนมาเรียนที่ **APPLIED** เพราะรุ่นพี่แนะนำว่า เป็นที่เรียนที่สอนให้เราเข้าใจวิชาฟิสิกส์โดยไม่เน้นการท่องจำ ผู้สอนมาเรียนดังเดิม ต่อตอนอุปชั้น ม.4 ประทับใจในความดังใจสอนของ อาจารย์ครับ และการเรียนที่ **APPLIED** จะช่วยให้เราอ่านหนังสือ ได้ตรงจุด บรรยายการเรียนก็สนุกสนาน ห้องเรียนสะอาดน่าเรียนครับ ขอขอบคุณอาจารย์ที่ช่วยสอนผม จนผมมาถึงจุดนี้ครับ”

# คนเก่ง ระดับโลก!

กันตพงศ์ คงธรรม  
รร.ขอนแก่นวิทยาลัย

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

## รางวัล เหรียญทอง

กุรินทร์ ศิริพานทอง  
รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย

รางวัลเหรียญทอง  
จากการแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ  
ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ครั้งที่ 7 ประเทศไทย  
เมษายนเดือนกรกฎาคม ครั้งที่ 7

“รู้สึกดีใจมากเลยครับที่มาถึงจุดนี้ได้ และรู้สึกภูมิใจกับรางวัลที่ได้รับครับ  
ผมเรียนที่ APPLIED PHYSICS ตั้งแต่ปีชั้นม.1 แล้วจะครับ  
แล้วก็เรียนมาเรื่อยๆ จนถึงตอนนี้ก็ยังเรียนอยู่ครับ ความรู้จาก  
APPLIED PHYSICS ช่วยตอบสนับคัดเลือกมากครับ เนื่องจากต้องใช้  
พิสิกส์และใจที่พยายามข้อ ผู้ใดได้รับคิดมาจากอาจารย์ประกิจเพ่า  
ถ้าไม่ได้เรียนกับอาจารย์ ผู้คนไม่สามารถมาถึงจุดนี้ได้”



## รางวัล เหรียญทอง

พีรศักดิ์ แซ่อิ่ง  
รร.สตรีกุ๊กเก็ต

รางวัลเหรียญทอง  
จากการแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ  
ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ครั้งที่ 6 ประเทศไทย  
ที่ 1 วิทยาศาสตร์โอลิมปิก (สวน.) วิชาฟิสิกส์

“ผมเรียนพิสิกส์ตั้งแต่ ม.2 เทอมแรก เรียนแล้วเข้าใจและสนุกจำได้ง่าย โจทย์ไม่เยอะเกินไป  
และอาจารย์สอนแบบมีอุปกรณ์ต่างๆ สาขิตให้ดูประกอบ ทำให้เห็นภาพติดตา จำได้ไม่ลืม  
อาจารย์ประกิจเพ่าสอนเข้าใจง่าย เรียนแล้วอาจารย์ให้กำลังใจในการแก้ปัญหาโจทย์ที่ยาก สอนให้  
รู้จักวิธีแก้ปัญหาและอาจารย์สอนเข้าใจง่าย สอนแบบพ่อสอนลูกพูดแล้วเข้าใจง่าย มีมุกตลก  
เรียนแล้วไม่เบื่อ และเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ผมเรียนคอร์สติดๆ ทำใจอยู่ได้ทุกข้อ จึงทำให้  
ผมมีความรู้ความสามารถสอบได้อันดับ 1 ของระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ครั้งที่ 6 (IJSO)  
รอบที่ 1 ของประเทศไทย ในวิชาพิสิกส์เข้าไปแข่งขันรอบ 2 ได้อย่างภาคภูมิ และผมวางแผน  
การเรียนคอร์ส ม.4-ม.6 ไว้ตามคำแนะนำของอาจารย์ประกิจเพ่าอย่างชัดเจน”

## รางวัล เหรียญทอง



การสอนเข้ามายาวนาน 20 ปีล่าสุด

มีนักเรียนที่ได้คัดเลือก

วิชาฟิสิกส์ เต็ม 100% เพียงร้อยกว่าคน

และเกือบทุกคน....

เรียนที่โรงเรียน APPLIED PHYSICS



ภาคเวศย์ พับประยูร  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



จารุณี อินทรากิริมย์กุล  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



ไสมสิริ นิวัติศัยวงศ์  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



ภูทัตต์ ภูมิราถ  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



ธีรวัชร์ ศุภโชคินรันดร์  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



ศิระ ส่งทอง  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



นพวรรณ อุดมพิเชฐ  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



ชาญวิทย์ รุ่งเรืองลดา<sup>๑</sup>  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



พรพิมล ผู้พัฒนา<sup>๑</sup>  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



วริทธิ์ โนนปัจจ์  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



ราช อารยสมบูรณ์  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



ทักษอร อังศุราษฎร์  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



อนุศักดิ์ วัชรากร  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



ธนันต์ ศุภศิริ  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



สุพรรณ พ้าย  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



จตุพล โซคุณญ์เปิ่ม<sup>๑</sup>  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



ราห อนุศักดิ์ประเสริฐ  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์  
(ก่อนพิจิตต์) ฉะเชิง



วัชรพัชร เมตตาณันท์  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์  
ม.เกษตรศาสตร์



พล อนันต์ราศิลป์  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง  
ก่อจุฬาฯ ๑๗๕๖๐๘๘



อนวัต แสงไพบูลย์  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



พลสิทธิ์ สุภารามนิช  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง



ณัฐพล รัตนธรรมสกุล  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง  
ม.รังสิต



อิทธิกร วิชุราณกิจ<sup>๑</sup>  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
สมบูรณ์ชนกันต์ สมบูรณ์ชนกันต์  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา



อุไรพร ลือเกียรติไพศาล  
๖๒๐๒๐๙๐๘๔๕๗๒๒  
ได้คุณวิชวัตรนนกผลต์ ฉะเชิง

การສອນເຂົ້າມຫາວິທາລ້ຽ 20 ປີລ່າສຸດ  
ມີນັກເຮືອນທີ່ໄດ້ຄະແນນ  
ວິຊາພິສິກ්ස **ຕົງປົມ 100%** ເພີ່ງຮ້ອຍກວ່າຄຸນ  
ແລະເກືອນທຸກຄົນ....  
ເຮືອນທີ່ໂຮງເຮືອນ APPLIED PHYSICS

ສັກລ ຕັນຕິມອຽນພັນ  
ຮ.ເຮືອນຊຸມທຶກ  
ໄດ້ຄົນພິເພຍຄາສດ ສີຣິຈານ

ພຈນ ກິດູ້ໂຢພຣພານິຍ  
ຮ.ເຮືອນຊຸມທຶກ  
ໄດ້ຄົນພິເພຍຄາສດ ມ.ບ.

ເມຣີຍາ ມົກຄລ  
ຮ.ເຮືອນຊຸມທຶກນັບເກົ່າ  
ໄດ້ຄົນພິເພຍຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ຕິດປົກຮົນ ເທຳນຸ້ວັນນາ  
ຮ.ເຮືອນຊຸມທຶກ  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ນກອອ ມໍາມືຕຣ  
ຮ.ເຮືອນຊຸມທຶກ  
ໄດ້ຄົນພິເພຍຄາສດ ສີຣິຈານ

ວິຫີຕາ ວິຊາຂໍ້  
ຮ.ສາເລີດ ມ.ຂອນແກ່ນ  
(ຄະນິກິກາຄາສດ)  
ໄດ້ຄົນພິເພຍຄາສດ ສີຣິຈານ

ສາສົກ ປິ່ນແກ້ວ  
ຮ.ກອດວັນ  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ໜ້າກອ ຈິරະພິຍະເລີສ  
ຮ.ບັນດາເທິງ (ສັກສຶກເຕີ 2)  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ສູງສີ່ຫ ນິ້ມວັນນາກຸລ  
ຮ.ບັນດາເທິງສະບັບ  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ວິກິຈ ກິຕຕິສຸກມະຄລ  
ຮ.ເຮືອນຊຸມທຶກ  
ໄດ້ຄົນພິເພຍຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ປະກັນ ດານອມເກີຍຮົດ  
ຮ.ສາເລີດ ນກວ. ປັນວັນ  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ເກີນີ ຍິ່ງເຈົ້າຍ  
ຮ.ເຮືອນຊຸມທຶກ  
ໄດ້ຄົນພິເພຍຄາສດ ສີຣິຈານພາບາດ  
ມ.ບ.ຮິດສ

ເອກົງນິທ່ຽ ສຸກອຣາອາຮ  
ຮ.ສາເລີນຫາວິທີ່ສິ່ງຂອບຂອບ  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ກັກທັພລ ຍຄເນືອນນິຕຍ  
ຮ.ສາເລີດທ່າ  
ໄດ້ຄົນພິເພຍຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ເມັກ້ອ ອຸດມນ້ຳນັດສຸຂ  
ຮ.ເຮືອນຊຸມທຶກ  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ຈຸດພຣ ໂພອືບຣີສຸຫຼຸ  
ຮ.ຫຼຸກຄາຕະຫຼານ  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ບີຣພລ ລົມປັວຕົວ  
ຮ.ບັນດານະເກີຈົກນິ້ງ ດົກເຈກ  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ພິຣຍສ ປີສັງອນະກຸລ  
ຮ.ບັນດາເກີເຊຍ  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ສຸກວິຫ ເນລືອງກ້າທຽງຄ  
ຮ.ເຮືອນຊຸມທຶກ  
ໄດ້ຄົນພິເພຍຄາສດ  
ສວ.ພຣະນູກເກົ່າ

ດີພັດໝົນ ສູງຮອມາສາ  
ຮ.ສອນຫຼັກນັກຍົກສີ ແນວຸກ  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ ຈຸ່າທ່າ

ສົນວາຮ ສາຍສູວັຮນ  
ຮ.ສາເລີດ ນກວ. ປະສານປິດ  
ໄດ້ຄົນພິເພຍຄາສດ ມ.ບ.ຮິດສ

ສາຮັດຖ ລົມປະຍູຮ  
ຮ.ສາເລີນຫາວິທີ່ສິ່ງໃໝ່  
ໄດ້ຄົນວິສອກຮົມຄາສດ  
(ກອນພົວເວລອ) ຈຸ່າທ່າ

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

ภัทรવิทย์ แซ่อ่อง  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

อารีอรา หนองพรัดน์  
รร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

นนิพัฒน์ พลชัย  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิภากาศาสตร์ ม.บีดี

สุกิจ ภัทรเดชรพันธ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณพยาบาลศาสตร์ จุฬาฯ

กานต์ ศิริวงศ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

อธิพิพล สุริยะวงศ์กุล  
รร.บรมราชโณสม์  
ได้คุณวิศวกรรมศาสตร์ บธ.

ธีรัณ พิพิธธนาบรรพ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณพยาบาลศาสตร์  
อ.พรมคงญาณี

จิตติมา ฐานวนะเกียรติ  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

ราศิน วรวงศากุล  
รร.สามัคคี บกอ.ประชานมีเดส  
ได้คุณพยาบาลศาสตร์ จุฬาฯ

นพี เรืองไฟศาลบำบัด  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณพยาบาลศาสตร์ ศิริราชพยาบาล  
ม.บีดี

กุลชน ลีละสิริ  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณพยาบาลศาสตร์ ศิริราชพยาบาล  
ม.บีดี

สุกฤษฎ์ วัชรวิริยล  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

เอก ตั้งคานานนท์  
รร.กบอ.  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

พรพรรณ กาฤษฎาธิรุณ  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

อรอราวดี ลีศพินลชัย  
รร.บรมราชโณสม์  
ได้คุณวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

กรี สมศรีน  
รร.สามัคคีญาณี  
ได้คุณพยาบาลศาสตร์ อ.รามาธิบดี

กิตติพงศ์ กิตติโชคชัย  
รร.สวนกุหลาบวิทยาลัยนนทบุรี  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

สุภา กะตุเรือชาสวัสดิ์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

รัชพล ขัตติยะสุวรรณ  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ (กอบพิยวัฒน์) จุฬาฯ

ชัยพงศ์ ทองสว่าง  
รร.สวนสันติปิยะ  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

สิลพรา กิตติวัฒนาภูร  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

สาวนิ ไตรณรงค์สกุล  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณพยาบาลศาสตร์ ศิริราช

ภัทรภาส ทัดศรี  
รร.สามัคคีฯ  
ได้รุ่งเชาว์เรียนเกด

จุพันธ์ ไทยนันท์  
รร.เตรียมอุดมศึกษา  
ได้คุณวิគฤตกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

กุน  
KING

# 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” ของแอพพลายด์ฟิสิกส์จึงเน้นขั้น 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 31 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)



# ฟิสิกส์ ม.ปลาย

ม.4



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

กลศาสตร์ 2  
เรียน 23 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่สูงสุด  
จากการเรียน  
นักเรียนควรเรียนตามลำดับ  
เนื้อหาตามแผนผังด้านล่าง  
เนื่องจากเนื้อหาแต่ละบทต้องใช้  
เป็นพื้นฐานของบทต่อไป  
และควรเรียนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เทอม เพราะหากท่องเรียน  
ของนักเรียนสอนลับบท  
นักเรียนจะมีความรู้ที่จะสอน  
ในโรงเรียนได้ และไม่ควร  
เรียนกระแสโดยข้ามไปข้ามมา  
จะทำให้การจัดระบบความรู้ของ  
นักเรียนไม่ถูกต้อง จะเกิดผลเสียต่อ  
นักเรียนเป็นอย่างมาก

ม.5



ซึมเปลี่ยนมอนิก  
และกลุ่มคลื่น  
เรียน 27 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

กลุ่มไฟฟ้า

เรียน 24 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็ง ของเหลว  
ฟิสิกส์อะตอม นิวเคลียร์และฟิสิกส์อนุภาค  
เรียน 31 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)



โรงเรียนวิทยาอาชีวศึกษาพิสิกส์

**APPLIED  
PHYSICS**  
since 1975

บ. ประวัติเพา กนกเดชบุรี

# พิสิกส์ ม.ปลาย



คอร์สพิสิกส์ TCAS (ENTRANCE)  
ปรับปรุงใหม่ล่าสุด  
(ต้องรอเป็นเวลาการสอนสด  
มี.ค. 66)

**เรียน 45 ครั้ง**  
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง 30 นาที)

คอร์สพิสิกส์  
TCAS  
(ENTRANCE)

**1**

## คอร์สเข้า มหาวิทยาลัย

สอนบททวนเนื้อหาทุกบทที่ใช้ใน  
การสอบ A-LEVEL วิชาพิสิกส์  
พร้อมด้วยร่างข้อสอบเข้า  
มหาวิทยาลัยกว่า 3,500 ข้อ  
ย้อนหลังกว่า 35 พ.ศ. นักเรียนที่เข้า  
ม.6 ทุกคนควรสมัครเรียนคอร์สนี้  
และควรเรียนในช่วงปิดเทอม  
มีนาคม-เมษายน หรือเปิดเทอม  
พฤษภาคม

คอร์สตะลุยโจทย์  
พิสิกส์ ม.ปลาย

**เรียน 12 ครั้ง**  
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

คอร์สตะลุยโจทย์  
พิสิกส์ ม.ปลาย

**2**

เป็นคอร์สสำหรับนักเรียนที่ผ่าน  
คอร์สพิสิกส์ TCAS (ENTRANCE)  
มาแล้ว และต้องการประสบการณ์  
ในการทำโจทย์มากขึ้น โดยอาจารย์  
จะสรุปเนื้อหา ม.4-5-6 ทั้งหมด  
ในเวลาสั้นๆ และให้นักเรียนฝึกทำ  
ข้อสอบจับเวลาเหมือนการสอบจริง  
ด้วยข้อสอบคละข้อคละบท  
พร้อมด้วยการเฉลยที่ถูกต้อง  
แม่นยำ และรวดเร็ว  
การเรียนในช่วงปิดเทอมตุลาคม  
หรือเปิดเทอมพฤษจิกายน

คอร์สความถนัดทาง  
วิศวกรรมศาสตร์ (TPAT3)

**เรียน 27 ครั้ง**  
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

TPAT 3  
คอร์สความถนัด  
ทางวิศวกรรมศาสตร์

**3**

เป็นคอร์สสำหรับนักเรียนที่ผ่าน  
คอร์สพิสิกส์ TCAS (ENTRANCE)  
มาแล้ว และต้องการสอบเข้าเรียนต่อ<sup>ในคณะวิศวกรรมศาสตร์</sup>  
<sup>จะสอนสรุปเนื้อหาที่ควรรู้เพิ่มเติม,</sup>  
<sup>การมองภาพชาย (3 มิติ), ความรู้ทั่วไป</sup>  
<sup>และการคำนวณทางวิศวกรรมศาสตร์</sup>  
<sup>ข้อสอบที่ใช้ประกอบการสอน</sup>  
<sup>จะเป็นข้อสอบพื้นฐานวิศวกรรม</sup>  
<sup>ย้อนหลังประมาณ 10 พ.ศ.</sup>  
<sup>ห้องวิชาพิสิกส์ และคณิตศาสตร์</sup>



26

APPLIED PHYSICS • www.appliedphysics.ac.th

# คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

สำหรับนักเรียน

**ม.4**

เทอมปลาย ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



เรียน 5 ครั้ง

(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมด้าน

(บทนำ การวัด, การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง, นิวตัน, สมดุลกล)

เหมาะกับนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

สำหรับนักเรียน

**ม.5**

ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



เรียน 5 ครั้ง

(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)



เรียน 5 ครั้ง

(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมด้าน

(บทนำ การวัด, การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง, นิวตัน, สมดุลกล)

เหมาะกับนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมปลาย

(งานและพลังงาน, โนเมนตัม, ไพรเจกไทล์, วงกลม, ซิมเพลไฮาร์มอนิก)

เหมาะกับนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

สำหรับนักเรียน

**ม.6**

ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



เรียน 18 ครั้ง

(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

คอร์สปรับพื้นฐานก่อน TCAS (PRE-ENTRANCE)

(ฟิสิกส์ ม.4-5-6 ทุกบท)

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





# 100%

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

## วิธีการสมัครเรียนรอบ สอนสด

- รอบสอนสด มีเฉพาะที่สำนักงานใหญ่พญาไท
- AP Anytime คือระบบเรียนออนไลน์ สามารถเรียนที่บ้านหรือจะสลับมาเรียนกับระบบคอมพิวเตอร์ ที่สำนักงานใหญ่พญาไท ก็ได้  
**หมายเหตุ** ระบบเรียนออนไลน์ AP Anytime ไม่สามารถข้ามไปเรียนในระบบ Aurum / Aurum Online

## ขั้นตอน การสมัครเรียนรอบ

**สอนสด****ช่องทางการชำระเงิน**

### วิธีที่ 1 สมัครผ่านเว็บไซต์

ลงทะเบียน

ชื่อคอร์ส

ชำระเงิน

รับหนังสือเรียน

“ลงทะเบียน” ที่เว็บไซต์

<https://www.appliedphysics.ac.th>

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

“ซื้อคอร์ส”

- เลือกคอร์สที่ต้องการลงในตะกร้า
- เลือกช่องทางการชำระเงิน
- สรุประการที่สมัครเรียน

ชำระเงินผ่าน 3 ช่องทาง

หลังจากชำระเงินแล้ว ระบบจะทำการจดที่นั่งให้โดยอัตโนมัติ และแสดงข้อมูลรายละเอียดคอร์ส ที่เมนูคอร์สเรียนของฉัน

\*ส่งหลักฐานการชำระเงินมาทาง

LINE : @appliedphysics

\*มารับหนังสือเรียนที่สาขาวิชาพญาไท  
ในวันเริ่มเรียน

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) ผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.ktb.co.th>
- d ชำระทาง Mobile Payment ผ่าน KTB Next ( มีค่าธรรมเนียม 5-10 บาท/รายการ )

2. ผ่านเคาน์เตอร์เชอโรสวิล

( มีค่าธรรมเนียม 15 บาท/รายการ )

3. ผ่านธนาคารอื่นๆ ประกอบด้วย



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

( ค่าธรรมเนียมแล้วแต่ธนาคารกำหนด )

### วิธีที่ 2 สมัครผ่าน APP



APP STORE



GOOGLE PLAY



# ตารางสอนคอร์สสอนสดที่สำนักงานใหญ่พญาไท

## วิชาฟิสิกส์

### คอร์สปิดเทอม มีนาคม - เมษายน 2566

(หยุดสงกรานต์ 13 - 17 เม.ย. 66)

ระดับ / เมื่อหา	วัน	วันที่	เวลา	รหัส คอร์ส	ค่าเรียน (บาท)	วัน เริ่มรับสมัคร
<b>คอร์ส ENTRANCE (TCAS)</b>	จันทร์ ถึง เสาร์	6 มี.ค. 66 ถึง 1 พ.ค. 66	13.30 น. ถึง 18.15 น.	AP25	<b>8,500 (สอนสด)</b>	9 ก.พ. 66
• สอนเนื้อหาทุกบทที่ใช้ในการสอบ A-LEVEL วิชาฟิสิกส์						

### คอร์สปิดเทอม พฤหัสภาคม 2566

ระดับ / เมื่อหา	วัน	วันที่	เวลา	รหัส คอร์ส	ค่าเรียน (บาท)	วัน เริ่มรับสมัคร
<b>คอร์ส ม.4 กลศาสตร์ 1</b>	เสาร์ และ อาทิตย์	20 พ.ค. 66 ถึง 19 ส.ค. 66	16.00 น. ถึง 18.30 น.	AP33	<b>4,900 (สอนสด)</b>	9 ก.พ. 66
• บทนำ การวัด • การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง • มวล แรง และกฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน • สมดุลกล						

## วิชาคณิตศาสตร์

### คอร์สปิดเทอม มีนาคม - เมษายน 2566

(หยุดสงกรานต์ 13 - 17 เม.ย. 66)

ระดับ / เมื่อหา	วัน	วันที่	เวลา	รหัส คอร์ส	ค่าเรียน (บาท)	วัน เริ่มรับสมัคร
<b>คณิตศาสตร์ ม.5 เทอม 1</b>	จันทร์ ถึง เสาร์	6 มี.ค. 66 ถึง 30 มี.ค. 66	10.15 น. ถึง 12.45 น.	AM29	<b>3,400 (สอนสด)</b>	9 ก.พ. 66
• พังก์ชันตรีโภณมิติ และตรีโภณมิติประยุกต์ • เวคเตอร์						
<b>คณิตศาสตร์ ม.6 เทอม 1</b>	จันทร์ ถึง เสาร์	3 เม.ย. 66 ถึง 4 พ.ค. 66	10.15 น. ถึง 12.45 น.	AM32	<b>3,700 (สอนสด)</b>	
• ลำดับ และอนุกรม • แคลคูลัส						

\* สำหรับ ม.5 บทเมติกซ์ นักเรียนสามารถลงทะเบียนได้ในระบบ AP Anytime

### คอร์สปิดเทอม พฤหัสภาคม 2566

ระดับ / เมื่อหา	วัน	วันที่	เวลา	รหัส คอร์ส	ค่าเรียน (บาท)	วัน เริ่มรับสมัคร
<b>คณิตศาสตร์ ม.4 เทอม 1</b>	เสาร์ และ อาทิตย์	20 พ.ค. 66 ถึง 22 ก.ค. 66	10.15 น. ถึง 12.45 น.	AM26	<b>2,900 (สอนสด)</b>	9 ก.พ. 66
• เชิง • จำนวนจริง						

\* สำหรับ ม.4 บทตรรกศาสตร์ นักเรียนสามารถลงทะเบียนได้ในระบบ AP Anytime





# ขั้นตอน การสมัครเรียน ออนไลน์

**AP Anytime**

## วิธีที่ 1 สมัครผ่านเว็บไซต์

### ลงทะเบียน

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

### ซื้อคอร์สเรียน

- Log in เข้าสู่ระบบ เลือกคอร์สเรียน
- เช็ครายละเอียดคอร์สเรียนที่ชื่อ

### ชำระเงิน

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

### ยืนยันตัวตน เพื่อเรียนออนไลน์



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

## วิธีที่ 2 สมัครผ่าน APP



APP STORE



GOOGLE PLAY



### หมายเหตุ

- ระบบเรียนออนไลน์ **AP Anytime** ไม่สามารถเข้ามาเรียนในระบบ **Aurum / Aurum Online**
- ห้ามโอน หรือซื้อขาย หรือมอบ Account **AP Anytime** ให้ผู้อื่น เพราะเป็นสิทธิเฉพาะของผู้ลงทะเบียนเรียนเท่านั้น หากฝ่าฝืนจะถูกระงับการใช้ Account ทันที
- นักเรียนสามารถ ทดลองเรียนได้ที่ สาขาพญาไท หรือ [www.appliedphysics.ac.th](http://www.appliedphysics.ac.th)

## ช่องทางการชำระเงิน

1. ผ่านธนาคารกรุงไทย โดยใช้รหัสสถาบันคือ 81985 รหัสตัวเรียน (Ref.1) รหัสชำระเงิน (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 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

เรียนได้ที่พญาไท และที่ม้าน

ระดับ	กลุ่ม	รหัส คอร์ส	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 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>AP32 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

เรียนได้ที่พญาไท และที่ม้าน

ระดับ	กลุ่ม	รหัส คอร์ส	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ	
ฟิสิกส์ ม.4	กลศาสตร์ 1	AP 03	บทนำ, การวัด, การเปลี่ยนหน่วย	6.5	8	600	<b>AP33 PACK</b> <b>กลศาสตร์ 1</b> <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>AP34 PACK</b> <b>กลศาสตร์ 2</b> <del>5,400</del> ↓ 4,500		
		AP 08	โมเมนตัม	17	20	1,700			
		AP 09	ໂພຣເຈກໄທ໌	10.5	13	1,000			
		AP 10	การเคลื่อนที่แนววงกลม	12.5	15	1,200			
	บทเสริมพิเศษ	AP 11	การเคลื่อนที่แบบหมุน	12.5	15	1,200	1,200	มีสอนเฉพาะบางโรงเรียน	
ฟิสิกส์ ม.5	ขัมเปิล haarmonik และกลุ่มคลื่น	AP 12	ชິມເປີລຫາຣມອນິກ	10	12	1,000	<b>AP36 PACK</b> <b>ชິມເປີລຫາຣມອນິກ และກຸ່ມຄລືນ</b> <del>6,600</del> ↓ 5,500	ควร เรียน ให้จบ ภายใน ม.5	
		AP 13	ຄລືນ	14	17	1,400			
		AP 14	ແສງເຊີງຄລືນ	7.5	9	700			
		AP 15	ແສງເຊີງຮັງສີ	18	22	1,800			
		AP 16	ເສີຍ	17	20	1,700			
	กลุ่มไฟฟ้า	AP 17	ไฟฟ้าสถิต	19.5	24	1,900	<b>AP37 PACK</b> <b>ກຸ່ມໄຟຟ້າ</b> <del>6,300</del> ↓ 5,000		
		AP 18	ไฟฟ้ากระแสตรง	24	29	2,400			
		AP 19	ไฟฟ้าแม่เหล็ก ไฟฟ้ากระแสสลับ และຄລືນແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ	20	24	2,000			
	กลุ่มความร้อน ແກ້ສ ຂອງແຮງແລະຂອງໄຫລ	AP 21	ความร้อนແກ້ສ	22	27	1,800	<b>AP38 PACK</b> <b>ກຸ່ມຄວາມຮອນ ແກ້ສ ຂອງແຮງຂອງໄຫລ</b> <del>3,600</del> → 3,000		
		AP 22	ຂອງແຮງແລະຂອງໄຫລ	19	23	1,800			
	กลุ่มອະຕອນ ນິວເຄລີ່ຽນ ແລະຝິສິກສ້ອນຸກາດ	AP 23	ຝິສິກສ້ອຕອນ ພິສິກສ້ນິວເຄລີ່ຽນ ແລະຝິສິກສ້ອນຸກາດ	35	42	3,500	ກຸ່ມອະຕອນ ນິວເຄລີ່ຽນ ອຸນາກ <del>3,500</del> → 2,500		
บทเสริมพิเศษ		AP 20	ໄຟຟ້າกระแสສລັບ (ອຍ່າງລະເອີດ)	12.5	15	1,200	1,200	มีสอนเฉพาะบางโรงเรียน	



ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	ฟิสิกส์ TCAS (คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย) สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาฟิสิกส์	AP 25	202	242	9,900	คอร์ส ฟิสิกส์ TCAS (ENTRANCE) ปรับปรุงใหม่ล่าสุด ต้องรอเทพจากการอบรมสอนสด ม.ค. 66
	ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาฟิสิกส์	AP 26	48	58	3,500	<b>AP40 PACK</b> EXTRA ฟิสิกส์ TCAS (คอร์ส ฟิสิกส์ TCAS + ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์) <b>9,900 + 3,500 = 13,400 → 12,000</b>
	ความถนัดทางวิชกรรม สำหรับสอบ TPAT3	AP 27	108	130	6,900	<b>ลด 10%</b>

## ฟิสิกส์คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 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>AP42 PACK</b> ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น+ปลาย
	ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมปลาย	AP 31	20	24	1,500	<del>3,000</del> → <b>2,600</b> <b>ลด 13%</b>
ม.6	ปรับพื้นฐานก่อน TCAS (PRE-ENT)	AP 24	72	87	3,900	

## TGAT และความถนัดทางแพทย์ (TPAT กสพก.)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	ความถนัดทางแพทย์ (TPAT กสพก. หรือ TPAT1)	AP 47	65	78	5,500	<b>AP49 PACK</b> “EXTRA ความถนัดทางแพทย์ (ลงทะเบียน GAT แพทย์)” <del>9,200</del> → <b>6,500</b> <b>ลด 29%</b> (ชั่วโมงจริง 112.5)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>English Communication</li> <li>Logical Thinking (การคิดอย่างมีเหตุผล)</li> <li>Future Workforce Competencies (สมรรถนะการทำงานในอนาคต)</li> </ul>					เนื่องจากการสอบ TGAT เพิ่งเสร็จสิ้นไปเมื่อ ธันวาคม 2565 ขณะนี้ ดร.ป้อม และครูพี่บุญกำลังพัฒนาเอกสารประกอบการสอน ชุดใหม่สำหรับ Dek 67 ที่จะสอบ TGAT และจะเริ่มเปิดให้นักเรียน สมัครเรียนได้ประมาณเดือนเมษายน 2566 เป็นต้นไป

**หมายเหตุ** - วิชา TGAT และความถนัดทางแพทย์สอนโดย ดร.ป้อม (ศ.ดร.นพ.ประภกิตพันธุ์ หมทิตชงค์) อาจารย์หนอจากโรงเรียนแพทย์กว่า 28 ปี  
- วิชา TGAT English Communication สอนโดย ครูพี่บุญ (บุปผาดี สิงโนมาศ) ประสบการณ์สอนวิชาภาษาอังกฤษมาแล้วกว่า 27 ปี

គម្រោងសាស្ត្រ និងសាខាអាស៊ាន

**AP Anytime**

## เรียนได้ที่พญาไท และที่บ้าน

ระดับ	รหัส คอร์ส	เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 เป็นต้นไป)
ม.1 เก็บ 1 + 2	AM 01	ท.ร.ม. และ ค.ร.น. ระบบจำนวนเต็ม เลขยกกำลัง พื้นฐานทางเรขาคณิต การประยุกต์ (1) จำนวนและตัวเลข การสร้างเศษส่วนและเศษนิยม การประมาณค่า กราฟและความล้มพันธ์ชิงเส้น สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว อัตราส่วนร้อยละ (1) การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล พหุนาม การประยุกต์ (2) สถิติ (1)	62	75	5,000	<del>5,000</del> ↓ <b>4,100</b> 
ม.2 เก็บ 1 + 2	AM 02	อัตราส่วน ร้อยละ (2) การวัดแผนภูมิวงกลม การแปลงทางเรขาคณิต ความเท่ากันทุกประการ สมบัติเลขยกกำลัง พหุนามและเศษส่วนพหุนาม (1) พีtagอรัส จำนวนจริง การประยุกต์สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว เส้นขนาน การแยกตัวประกอบ (1) สมการกำลังสอง (1) การแปลงส่อง (1) การแปลงผัน	55	66	4,400	<del>4,400</del> ↓ <b>3,600</b> 
ม.3 เก็บ 1 + 2	AM 03	พื้นที่ผิวและปริมาตร กราฟ ระบบสมการเชิงเส้น 2 ตัวแปร ความคล้าย การแยกตัวประกอบ (2) สมการกำลังสอง (2) พาราโบลา อสมการ ความน่าจะเป็น สถิติ ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและสี่เหลี่ยม ระบบสมการ วงกลม เศษส่วนพหุนาม (2)	65	78	5,200	<del>5,200</del> ↓ <b>4,200</b> 
ม.3 เพื่อ สอบ เข้า ม.4	AM 04	คณิตศาสตร์ ม.ต้น (Intensive) ทบทวนเนื้อหา ม.1+ม.2+ม.3 ทั้งหมด พร้อมโจทย์แนวข้อสอบ	62	75	4,800	<del>4,800</del> → 4,500 
	AM 05	ตะลุยโจทย์คณิตศาสตร์ ม.ต้น (คอร์สเข้าเตรียมอุดม)	37.5	45	3,000	<del>3,000</del> → 2,800 

គោរសកណិតសាស្ត្រ ន.ប.លាយ

AP Anytime

## เรียนได้ที่พญาไท และที่บ้าน

ระดับ	ภาคเรียน	รหัส คอร์ส	เนื้อหาที่เรียน	จำนวน จริง	จำนวนเรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 เป็นต้นไป)
ม.4	เทอม 1	AM 06	เชต	20	24	1,600	AM 26 <del>5,600</del> ↓ 5,200
		AM 07	ตระกูลศาสตร์ และการให้เหตุผล	22.5	27	1,800	AM 28 <del>13,200</del> ↓
		AM 08	จำนวนจริงและทฤษฎีจำนวน	27.5	33	2,200	10,900
	เทอม 2	AM 09	เรขาคณิตวิเคราะห์	17.5	21	1,400	AM 27 <del>7,600</del> ↓ 7,200
		AM 10	ภาคตัดกรวย	27.5	33	2,200	ลด 17%
		AM 11	ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน	27.5	33	2,200	
		AM 12	ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม	22.5	27	1,800	
ม.5	เทอม 1	AM 13	เมติกซ์	25	30	2,000	AM 29 <del>6,400</del> ↓ 5,900
		AM 14	ฟังก์ชันตรีโกณมิติและตรีโกณมิติประยุกต์	37.5	45	3,000	AM 31 <del>9,600</del> ↓ 7,900
		AM 15	ເຄເຕ່ອງ	17.5	21	1,400	ลด 17%
	เทอม 2	AM 16	เรียงลับเปลี่ยนจัดหมู่และความน่าจะเป็น	25	30	1,800	AM 30 <del>3,200</del> → 2,900
		AM 17	จำนวนเชิงช้อน	17.5	21	1,400	
บทเสริมพิเศษ		AM 18	กำหนดเชิงเส้นและทฤษฎีกราฟ	17.5	18	1,200	เฉพาะ ร. ที่ใช้หลักสูตรเดิมปี 2551
ม.6	เทอม 1	AM 19	ลำดับและอนุกรม	22.5	27	1,800	AM 32 <del>4,800</del> → 4,500
		AM 20	แคลคูลัส	37.5	45	3,000	AM 34 <del>8,400</del> ↓ 7,000
	เทอม 2	AM 21	สถิติ 1-2-3	22.5	27	1,600	AM 33 <del>3,600</del> → 3,300
		AM 22	การแจกแจงความน่าจะเป็น (หลักสูตรใหม่)	25	30	2,000	
	เข้า มหาวิทยาลัย	AM 23	คณิตศาสตร์ TCAS (คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย) สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาคณิตศาสตร์	184	220	14,400	AM 35 <del>18,400</del> ↓ 11,000
		AM 24	ตะลุยโจทย์คณิตศาสตร์ ม.ปลาย สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาคณิตศาสตร์	48	58	4,000	ลด 40%

เว็บไซต์คือ Aurum / Aurum Online กิ่งสาขาบางกอก, ศรีบุรี, รังสิต, ปั๊นเกล้า, บพกบุรี วงศ์วิภาวดีรังสิต, จังหวัด  
โดยเรียนได้ที่บ้าน และสถาบัน PURE CHEM CENTER ( เคปี อ.อี )

## **ขั้นตอน การสมัครเรียนระบบ AURUM / AURUM ONLINE**

## วิธีที่ 1 สมัครผ่านเว็บไซต์

คงทະເບີນ

1. เข้าเว็บไซต์ [www.chem-ou.com](http://www.chem-ou.com) คลิก “ลงทะเบียน”
  2. กรอกข้อมูล รอรับอีเมล และ Activate E-mail โดยกด Link ที่ระบบส่งให้
  3. รับรหัสนักเรียน / Pin code สำหรับเรียนที่สาขา 30 สาขา (ยกเว้นสาขาพุทธศาสนา)

ยืนยันตัวตน เพื่อเรียนออนไลน์



1. Login เข้าสู่ระบบ คลิก “ข้อมูลส่วนตัว” (มุมขวาบน)
  2. คลิกปุ่ม “ยืนยันตัวตนด้วยรูปบัตรประชาชน” ตามขั้นตอน

ชื่อคอร์สเรียน

1. Log in เข้าสู่ระบบ คลิก “คอร์สเรียน”
  2. เลือกสถานที่ / วิชา คลิก “ค้นหาคอร์ส” เลือกคอร์สเรียนที่ต้องการ
  3. คลิก “รายละเอียด” คอร์สเรียน

ចំរាប់សិន

- เลือกชาระเงินได้ 4 ช่องทาง
  - เลือกสถานที่รับหนังสือที่ 30 สาขา หรือที่บ้าน (ค่าบริการจัดส่ง 100 บาท)
  - คลิกสรุปการชำระเงิน

หมายเหตุ : สอนตามเพิ่มเติมที่ Line OA : @chemou

ໜາຍເຫດ:

- 1) ระบบ Aurum / Aurum Online ไม่สามารถข้ามไปเรียนระบบ AP Anytime
  - 2) ห้ามโอน หรือซื้อขาย หรือมอบ Account Aurum / Aurum Online ให้ผู้อื่น เพราะเป็นสิทธิ์เฉพาะของผู้ลงทะเบียน เรียนเท่านั้น หากฝ่าฝืนจะถูกงดการใช้งาน Account ทันที
  - 3) นักเรียนสามารถ ทดลองเรียนได้ที่ [www.appliedphysics.ac.th](http://www.appliedphysics.ac.th)

ຟສັກສ ຮະດັບ ມ.ຕັບ

ຮະບັນ Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถานบันนเคนี อ.ธี 30 สาขา (ยกเว้นสาขาวาฒนาฯ)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ
พิสิกส์ ม. ต้น	พิสิกส์ ม.ต้น	UP 01	76	91	5,900	<b>UP32 PACK</b> <b>“EXTRA</b> <b>พิสิกส์ ม.ต้น”</b> <del>7,800</del> → <b>6,500</b>	ควรเป็น นักเรียน ชั้น ม.2-3 หรือ <sup>+</sup> ม.1 ห้องเก่ง พิเศษเท่านั้น
	ตะลุยโจทย์พิสิกส์ ม.ต้น	UP 02	22.5	27	1,900		

# คอร์สฟิสิกส์ ม.ปลาย

ระบบ Aurum / Aurum Online  
เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๊ 30 สาขา (ยกเว้นสาขางูไฟ)

ระดับ	กลุ่ม	คอร์ส	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ
ฟิสิกส์ ม.4	กลศาสตร์ 1	UP 03	บทนำ, การวัด, การเปลี่ยนหน่วย	6.5	8	600	<b>UP33 PACK</b> กลศาสตร์ 1 <del>6,400</del> ↓ 5,500	ควร เรียน ให้จบ ภายใน ม.4
		UP 04	การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง	22.5	27	2,000		
		UP 05	มวล, แรง และกฎนิวตัน	17.5	21	1,600		
		UP 06	สมดุลกําล	22.5	27	2,200		
	กลศาสตร์ 2	UP 07	งานและพลังงาน	15	18	1,500	<b>UP34 PACK</b> กลศาสตร์ 2 <del>5,400</del> ↓ 4,500	ลด 28%
		UP 08	โมเมนตัม	17	20	1,700		
		UP 09	ไฟฟ้ากระแสเดียว	10.5	13	1,000		
		UP 10	การเคลื่อนที่แนววงกลม	12.5	15	1,200		
	บทเสริมพิเศษ	UP 11	การเคลื่อนที่แบบหมุน	12.5	15	1,200	1,200	มีสอบเฉพาะบางโรงเรียน
ฟิสิกส์ ม.5	ชีมเปลี่ยน ชาร์มอนิก และกลุ่มคลื่น	UP 12	ชีมเปลี่ยนชาร์มอนิก	10	12	1,000	<b>UP36 PACK</b> ชีมเปลี่ยนชาร์มอนิก และกลุ่มคลื่น <del>6,600</del> ↓ 5,500	ควร เรียน ให้จบ ภายใน ม.5
		UP 13	คลื่น	14	17	1,400		
		UP 14	แสงเชิงคลื่น	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>UP37 PACK</b> กลุ่มไฟฟ้า <del>6,300</del> ↓ 5,000	ลด 30%
		UP 18	ไฟฟ้ากระแสตรง	24	29	2,400		
		UP 19	ไฟฟ้าแม่เหล็ก ไฟฟ้ากระแสสลับ และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	20	24	2,000		
	กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็งและของเหลว	UP 21	ความร้อนและแก๊ส	22	27	1,800	<b>UP38 PACK</b> กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็งของเหลว <del>3,600</del> → 3,000	ลด 30%
		UP 22	ของแข็งและของเหลว	19	23	1,800		
	กลุ่มอะตอม นิวเคลียร์ และฟิสิกส์อนุภาค	UP 23	ฟิสิกส์อะตอม ฟิสิกส์นิวเคลียร์ และฟิสิกส์อนุภาค	35	42	3,500	กลุ่มอะตอม นิวเคลียร์ อนุภาค <del>3,500</del> → 2,500	
	บทเสริมพิเศษ	UP 20	ไฟฟ้ากระแสสลับ (อย่างละเอียด)	12.5	15	1,200	1,200	มีสอบเฉพาะบางโรงเรียน

## ฟิสิกส์ระดับเข้ามหาวิทยาลัย

ระบบ Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๊ 30 สาขา  
(ยกเว้นสาขางูไฟ)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	ฟิสิกส์ TCAS (คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย) สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาฟิสิกส์	UP 25	202	242	9,900	คอร์ส ฟิสิกส์ TCAS (ENTRANCE) ปรับปรุงใหม่ล่าสุด ต้องรอเทปจากการอบรมสอนสด มี.ค. 66
	ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาฟิสิกส์	UP 26	48	58	3,500	<b>UP40 PACK</b> EXTRA ฟิสิกส์ TCAS (คอร์ส ฟิสิกส์ TCAS + ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์) $9,900 + 3,500 = 13,400 \rightarrow 12,000$
	ความถนัดทางวิศวกรรม สำหรับสอบ TPAT3	UP 27	108	130	6,900	

# ฟิล์ส์คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

ระบบ Aurum / Aurum Online  
เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ้ 30 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 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	<b>UP42 PACK</b> ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น+ปลาย <del>3,000</del> → <b>2,600</b> 
	ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมปลาย	UP 31	20	24	1,500	
ม.6	ปรับพื้นฐานก่อน TCAS (PRE-ENT)	UP 24	72	87	3,900	

## TGAT และความถนัดทางแพทย์ (TPAT กสพก.)

ระบบ Aurum / Aurum Online  
เรียนที่บ้าน หรือเรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ้ 30 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 66 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	ความถนัดทางแพทย์ (TPAT กสพก. หรือ TPAT1)	UP 47	65	78	5,500	<b>UP49 PACK</b> "EXTRA ความถนัดทางแพทย์ (ลงสัก GAT เมย์)" <del>9,200</del> → <b>6,500</b>  (ชั่วโมงจริง 112.5)
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>English Communication</li> <li>Logical Thinking (การคิดอย่างมีเหตุผล)</li> <li>Future Workforce Competencies (สมรรถนะการทำงานในอนาคต)</li> </ul>					

หมายเหตุ - วิชา TGAT และความถนัดทางแพทย์สอนโดย ดร.ป้อม (ศ.ดร.นพ.ประกิตพันธุ์ ทุมพิดชังค์) อาจารย์ที่มหาวิทยาลัยเรียนมากกว่า 28 ปี  
- วิชา TGAT English Communication สอนโดย ครูพี่นุป (บุปผาดี ลิงโนมาศ) ประสบการณ์สอนวิชาภาษาอังกฤษมาแล้วกว่า 27 ปี

พญาไท

โทร. 02 306 0867-9 HOTLINE 065 143 9999

ชั้น 12 A อาคารบรรณาธิร 35 ถนนพญาไท แขวงคลองเตย เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

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

## เรียนผ่านระบบ Aurum / Aurum Online

30  
สาขา

บุนนาค  
02 580 5294, 02 580 5489  
ศูนย์บริการ : 6104-5 ถนนบุนนาค ต.บุนนาค อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 11000

วังน้ำเขียว  
02 437 8518  
เขต 99 ห้อง 801 ชั้น 6 อาคารน้ำเขียวทาวเวอร์ บ.น้ำเขียว  
ลงทะเบียนเพื่อเข้าสอบ สอบออนไลน์ ทุกวันอาทิตย์ 10600

ปั๊บเกล้า  
02 409 5894-5  
The Sense บุนนาค ชั้น 2 ห้องที่ A303-304 เลขที่ 71/50  
ต.บุนนาค บ้านบุนนาค แขวงบุนนาค เขตบุนนาค กรุงเทพฯ 10700

บางนา-ปี  
02 370 1353-5  
299/64-65 โครงการบ้านปี ชั้น 10/3 ถนนบ้านปี 101/3 ต.บ้านปี  
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10240

กรีนคิริบันก์  
02 022 0035-6  
59/5 ชั้น 4 ถ.คันทรี HA HA ต.คันทรี แขวงหนองบอน  
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10250

รังสิต  
02 567 6135-6  
ศูนย์บริการ : ชั้น 3 Future Park จ.ปีสี โภณรมย์มนตรี  
เขตปีสี 94 ถนนปีสี ป.ปีสี แขวงปีสี จ.ปีสี 12130

ราชบุรี  
032 332 754-6  
ศูนย์บริการ : 284 ถนนศรีราชาติ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000

ชลบุรี  
038 797 450-1  
ศูนย์บริการ : 55/55 หมู่ 3 ต.อุ่นวิเศษ บ.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

ระยอง  
038 623 524-5  
ศูนย์บริการ : 955 ต.อุ่นวิเศษ บ.เดือนเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000

ฉะเชิงเทรา  
038 086 585, 038 086 573  
ศูนย์บริการ : บ้าน 4 ตลาด THE PLAZA CENTER ต.ทุ่งสอง  
บ.บ้านเมือง อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา 24000

สุราษฎร์ธานี  
077 219 255-7  
ศูนย์บริการ : 359/32 ต.แม่พร้าว อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

บุรีรัมย์  
075 431 109, 342 345  
ศูนย์บริการ : 55 ถนนกำแพงเพชร 4 บ.น้ำร้อนราก 80000

ตราช  
075 215 359, 215 454, 215 575  
ศูนย์บริการ : 46/3-4 ต.วิเศษไชย บ.บ้านที่สอง อ.เมือง จ.ราชบุรี 92000

พัทลุง  
074 615 571-2  
ศูนย์บริการ : 103 ต.บ้านบัวรักษ์ บ.บ้านบัวรักษ์ อ.เมือง จ.พัทลุง 93000

เชียงราย  
053 719 955-7  
ศูนย์บริการ : 843/1 ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

เชียงใหม่  
053 416 505-7  
ศูนย์บริการ : 5-5/4 ถนนคำเป็น ชั้น 7 ต.คำเป็น อ.เมือง  
จ.เชียงใหม่ 50200

ลำปาง  
054 221 450, 223 850  
ศูนย์บริการ : 138/69-72 ถนนไชยวัฒน์ บ.บ้านหนอง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100

พิษณุโลก  
055 225 096, 225 281  
ศูนย์บริการ : 59 บ้านรวมใจบ้านปู ต.ในเมือง อ.เมือง  
จ.พิษณุโลก 65000

บ戢รัตน์  
056 372 455-7  
ศูนย์บริการ : 255/5 หมู่ 10 บ.หนองตี้ บ.หนองตี้ จ.บึงกาฬ 60000

ภูเก็ต  
076 234 814-5  
ศูนย์บริการ : 14 ต.เมือง บ.ภูเก็ตใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

หาดใหญ่  
074 346 165, 346 265, 346 665  
ศูนย์บริการ : 59/28-28 บ.กิตติมูล ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่  
จ.สงขลา 90110

ชุมพร  
077 510 655, 613 545  
ศูนย์บริการ : 108/11 ต.บ้านแพะ บ.บ้านแพะ อ.เมือง จ.ชุมพร 88000

สระบุรี  
036 340 156-7  
ศูนย์บริการ : 170/5 ต.สุวรรณารักษ์ บ.สุวรรณารักษ์ อ.เมือง จ.สระบุรี 16000

นครราชสีมา  
044 268 512-4  
ศูนย์บริการ : 32/5 บ.มีราวด์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

ขอนแก่น  
043 225 752, 225 982,  
225 802  
ศูนย์บริการ : 884/40 บ.บ้านใหม่ ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

อุดรธานี  
042 329 005-7  
ศูนย์บริการ : 212/45 บ.บ้านขาน ต.บ้านขาน อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

อุบลราชธานี  
045 262 435, 262 937,  
262 938  
ศูนย์บริการ : 825 บ.สวัสดิ์ ต.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000

ร้อยเอ็ด  
043 516 144-5  
ศูนย์บริการ : 316/5 บ.บ้านบ้าน ต.บ้านเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000

สกลนคร  
042 732 274-5  
ศูนย์บริการ : 1309/5 ต.บ้านแพะ บ.บ้านแพะ อ.เมือง จ.สกลนคร 47000

บุรีรัมย์  
044 621 757-9  
ศูนย์บริการ : 465/1-4 หมู่ 8 บ.บ้านแพะ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000