

# 48 ปี แห่งคุณภาพ

โรงเรียนกวดวิชาฟิสิกส์อันดับ 1 ของประเทศไทย

## เปิดสอน, ออนไลน์ แล้ว



ทำเรื่องยาก...ให้เป็นเรื่องง่าย

โรงเรียนกวดวิชาเอนพฟิสิกส์พิสิกส์



# APPLIED PHYSICS

since 1975

อ. ประภิต เพ่า กบกิตย์วงศ์

การสอบเข้ามหาวิทยาลัย 20 ปี ล่าสุด

มีนักเรียนที่ได้คะแนน วิชาฟิสิกส์เต็ม **100%**

เพียงร้อยกว่าคน

และเกือบทุกคนเรียนที่โรงเรียน APPLIED PHYSICS

นพ.ประภิตเพ่า ทมทิตชงค์  
( อ.เพ่า )



appliedphysics.ac.th



appliedphysics



appliedphysicsschool



@appliedschool



appliedphysics



02 306 0867-9



HOTLINE

065 143 9999

# ฟิสิกส์ ม.ต้น

หลักสูตร “วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ ม.ต้น” ของแอพพลายด์ฟิสิกส์ พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้นักเรียน ม.ต้น สามารถนำไปใช้สอบในโรงเรียน ตลอดจนการสอบแข่งขันเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา, โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ฯลฯ ด้วยความเข้าใจว่า นักเรียนมีเวลาที่จำกัด 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 แรงดึงดูด และความดัน

## เนื้อหาฟิสิกส์ ม.ต้น



## ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ ม.ต้น



**เรียน 24 ครั้ง**  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

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

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





ทำเรื่องยาก...ให้เป็นเรื่องง่าย

โรงเรียนกวดวิชาแอปพลายด์ฟิสิกส์

# APPLIED PHYSICS

since 1975

อ.ว. ประพันธ์ กันกีรติ

ม.4



# ฟิสิกส์ ม.ปลาย

เพื่อให้ได้ผลสัมฤทธิ์สูงสุด  
จากการเรียน

นักเรียนควรเรียนตามลำดับ  
เนื้อหาตามแผนผังด้านล่าง  
เนื่องจากเนื้อหาแต่ละบทต้องใช้  
เป็นพื้นฐานของบทต่อไป  
และควรเรียนล่วงหน้าอย่างน้อย

- 1 เทอม เพราะหากที่โรงเรียน  
ของนักเรียนสอนลับบท  
นักเรียนจะมีความรู้ที่จะสอบ  
ในโรงเรียนได้ และไม่ควร  
เรียนกระโดดข้ามไปข้างมา  
จะทำให้การจัดระบบความรู้ของ  
นักเรียนไม่ถูกต้อง จะเกิดผลเสียต่อ
  - นักเรียนเป็นอย่างมาก

กลศาสตร์ 1

เรียน 27 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

กลศาสตร์ 2

เรียน 22 ครั้ง  
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ม.5



ซึมเปลี่ยนรู้มอนิก  
และกลุ่มคุณ

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)

# คอร์ส เสริม แบบเร่งรัด

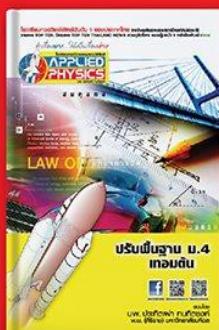
● สำหรับนักเรียน ม.4 เทอมปลาย ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลาย์ฟิสิกส์มาก่อน



## เรียน 5 ครั้ง (ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

- คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมเดียว  
(บทนำ การวัด, การเคลื่อนที่แนวเดินตรง, นิวตัน, สมดุลกล)
- หมายเหตุนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

● สำหรับนักเรียน ม.5 ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลาย์ฟิสิกส์มาก่อน



## เรียน 5 ครั้ง (ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

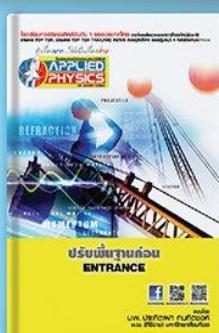


## เรียน 5 ครั้ง (ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

- คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมปลาย  
(งานและพลังงาน, โมเมนตัม, โพรเจกไทล์, วงกลม)
- หมายเหตุนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

- คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมเดียว  
(บทนำ การวัด, การเคลื่อนที่แนวเดินตรง, นิวตัน, สมดุลกล)
- หมายเหตุนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

● สำหรับนักเรียน ม.6 ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลาย์ฟิสิกส์มาก่อน



## เรียน 18 ครั้ง (ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

- คอร์สปรับพื้นฐานก่อน TCAS (PRE-ENTRANCE)  
(ฟิสิกส์ ม.4-5-6 ทุกบท)
- หมายเหตุนักเรียน ม.6 ที่พื้นฐานฟิสิกส์ไม่ดี  
หรือไม่เคยเรียนคอร์ส BASIC ที่แอพพลาย์ฟิสิกส์มาก่อน  
และต้องการสมัครเรียนคอร์สฟิสิกส์ TCAS (ENTRANCE)



## วิธีการเรียนการสอน

**วิชา GAT เชื่อมโยง (ความถนัดก้าวไป)** By ดร.ป้อม

"Back to The Basic" เป็นวิธีการสอนแบบเน้นความเข้าใจของผู้เรียน โดยเริ่มจากพื้นฐานหัวใจวิชา GAT คือ การเข้าใจสัญลักษณ์ ซึ่งได้จัดทำอย่างเป็นระบบ ง่ายต่อการเรียนหรือฝึกทำล่วงหน้า เสิร์ฟด้วยโจทย์ตัดแปลงจากข้อสอบจริงจาก สพศ. เพื่อความเข้าใจอย่างลึกซึ้งขึ้นดูที่อาจถูกหลอกจากแนวข้อสอบจริง

นอกจากนี้รูปแบบของทำวาร์ปั้นเพื่อนันความเข้าใจของผู้เรียน (อ่านข้อ ตอบข้อ) เน้นความเชื่อมโยงทั้งหมดในหน้ากระดาษเพียง 1 คู่ ซึ่งไม่เคยมีการทำแบบเนี้ยมาก่อน ทำให้เรียนรู้เร็ว จับหลักง่าย เมริยันที่บาระหว่างโจทย์ข้อต่างๆ ได้ง่าย โดยนั้นเรื่องโครงข้อสอบ และเทคนิคการอ่านข้อสอบที่นักเรียนต้องเข้าใจและสรุปเปรียบเทียบกลเม็ดข้อสอบหลังเรียนจบครั้ง ดังนั้นผู้เรียนจะเคลื่อนตัวได้ดี ชัดเจนในทุกประเด็นที่ส่งสัญญาการเข้าข้อสอบวิชา GAT เชื่อมโยง พร้อมทั้ง update แนวข้อสอบใหม่ทุกปี ดังนั้นคะแนนเต็ม 150 ในวิชา GAT เชื่อมโยง จึงไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป

**วิชาความถนัดภาษาแพทย์ (วิชาเฉพาะแพทย์)**

เป็นที่ทราบกันดีว่าวิชาความถนัดแพทย์ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ส่วนที่ควรจะต้องได้เต็มเพื่อให้เลือกคณะแพทย์และทันตแพทย์ได้ ก็คือส่วนแรกที่เป็น **GAT** 医学 ซึ่งยกเว้น **GAT** เชื่อมโยงพสมควร ที่ **Applied Physics** เรานำเสนอ Course ความถนัดแพทย์ by ดร.ป้อม ซึ่งจะเน้นการทำ **GAT** 医学 ให้ได้เต็ม 100 คะแนน โดยเน้นพื้นฐานในการเรียนการสอนแบบ **Back to The Basic** จากวิชา **GAT** เชื่อมโยง และนำมาร่วมกับตัวอย่างโจทย์แบบตัวอย่าง พร้อมทั้ง update แนวข้อสอบใหม่ทุกปี ดังนั้นคะแนนเต็ม 150 ในวิชา **GAT** เชื่อมโยง จึงไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป

ส่วนที่สองของ Course ความถนัดแพทย์ by ดร.ป้อม คือวิชาจิริยารมแพทย์ หรือที่เรียกว่า **EQ** นั้น นักเรียนจะได้รับการสรุปแนวข้อสอบ และหลักการทำโดย ดร.ป้อม ซึ่งมีประสบการณ์สอนในโรงเรียนแพทย์มากว่า 23 ปี นักเรียนจะได้รับประสบการณ์ตรง และหลักการที่ใช้ได้จริงในชีวิตนักศึกษา และชีวิตแพทย์ ทำให้ง่ายต่อการทำข้อสอบ ซึ่งเป็นโจทย์แนวประเมินระดับจากชีวิตจริงนั้นเอง นักเรียนที่ผ่าน Course นี้ควรจะได้คะแนนส่วนนี้สูงกว่าค่าเฉลี่ยของชั้นเดิม (วิชานี้ไม่มีผู้ได้คะแนนเต็มมาก่อน)

ประกอบกับส่วนที่สาม คือ โจทย์แนววัด **IQ** หรือ การคิดอย่างมีวิจารณญาณนั้น แม้ไม่เคยมีผู้ได้คะแนนเต็มมาก่อนเช่นเดียวกัน แต่ Course ความถนัดแพทย์ by ดร.ป้อม ก็ได้วางรวมแนวข้อสอบคล้ายจริงมาอย่างครบถ้วนพร้อมสรุปแนวคิด และการวางแผนทำข้อสอบ โดยเชื่อมันว่าจะทำให้ผู้เรียนได้คะแนนสูงกว่าคนส่วนใหญ่อย่างชั้นเดิม (คะแนนที่ 1 ประเทศไทย ความถนัดทางแพทย์ส่วน **IQ** ปี 2558 เรียนกับ ดร.ป้อมที่เดียว) ดังนั้นนักเรียนที่ได้เรียนครบทั้งสามส่วนควรจะได้คะแนนรวมวิชาความถนัดแพทย์ตั้งแต่ 210 คะแนนขึ้นไป (จากคะแนนเต็ม 300 คะแนน) เพื่อให้เราสามารถเลือกคณะที่เราต้องการได้อย่างมั่นใจ

**ของจริง ใช้ได้จริง สำหรับ คนเอาจริง...!!**

**จะเรียนสาขาไหนก้าวไทย  
เข้าตัวก็ยังเลือกได้**

**พชรนภัส จันดาวัฒน์**

รร.สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
(เรียนที่สาขาวิชาแพทย์)  


**ได้ GAT เชื่อมโยง  
150 คะแนนเต็ม! (2562)**  
(ความถนัดภาษาแพทย์ รวม 20.3194 %)

**เปิดสอน**  
โดย ศาสตราจารย์ ดร.นพ. ประกิตพันธุ์ ทุมทิตชงค์  
สอน+เฉลยทุกข้อในตำรา คอร์สเดียวจบ...!



## ประวัติอาจารย์พู้สอน

### ศาสตราจารย์ ดอกเตอร์ นายแพทย์ประกิตพันธุ์ ทุมทิตชงค์

- แพทยศาสตร์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2534
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2535
- บัณฑิตผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาศัลยศาสตร์ 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
- ปัจจุบันดำรงตำแหน่งเลขานุการแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย (พ.ศ. 2561)
- โล่ห์ทองแพทย์สาขา “อาจารย์แพทย์ที่เป็นแบบอย่าง และประพฤติดีเด่นในเชิงคุณธรรม จริยธรรม” ปี 2561
- เกียรติยศอาจารย์แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ประจำปี 2561
- รางวัลศิษย์เก่าผู้ประ��บความสำเร็จอย่างสูง และสร้างชื่อเสียงให้แก่คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่ พ.ศ. 2562



“รู้สึกดีใจมากค่ะ พี่หมอมีป้อมสอนແග່ທີ່เชื่อมโยงและความถนัดทางแพทย์ได้ดีมากๆ ข้อสอบของพี่หมอมีป้อมมากกว่าข้อสอบจริงๆอีกค่ะ เทคนิคของพี่หมอมีป้อมทำให้หนูทำคะแนนได้ดี กลับพ.พ. พาร์ทเซาน์ที่ยก หนูทำคะแนนได้ค่อนข้างดีเลยค่ะ เพราะเจอกับข้อสอบพี่หมอมีป้อมมาเยอะ ที่เลือกเรียนที่นี่ เพราะเห็นว่าพี่หมอมีป้อมมากที่สุดแล้ว ประทับใจเทคนิคของพี่หมอมีป้อมมากๆ เช่น “อย่าเริ่มโง่งจนเกินไป เพาะอาจามี keyword อีนแทรก” มันใช้ได้จริงมากๆค่ะ หลายคณะพลาดๆกันเนี้ยแต่หนูไม่เลย ซึ่งเป็นเทคนิคที่พี่หมอมีป้อมเขียนไว้ในหน้าแรก เอาตรงๆหนูไม่ได้ฝึกทำข้อสอบเพิ่มจากคอร์สแล้วเลยคิดว่าที่ได้คะแนนดีเป็นเพราะตั้งใจเรียนในคอร์ส พยายามทำให้เสร็จเร็วๆเวลาที่พี่หมอมีป้อมกำหนดไว้ ตอนสอบจริงเลยทำให้เสร็จเร็วเหลือเวลาให้ได้ทบทวน ขอบคุณสำหรับการสอนที่ดีมากานะคะ ถ้าไม่ได้พี่หมอมีป้อมหนูคงทำคะแนนได้ไม่ดีขนาดนี้ เรียนความถนัดแพทย์และແກ່ທີ່เชื่อมโยงกับพี่หมอมีป้อมที่เดียวค่ะ”

# ไม่ยาก ถ้าอยากรีบมั่วสุม เต็ม GAT เนื่อง



## จิรายุส ทองประสม

รร.สตรีวิทยา 2

สอบได้คะแนนแอดมิชั่นสูงสุด  
อันดับ 3 ของประเทศไทย

ปี 2560  
**150**  
คะแนนเต็ม

“ตั้นเด่นมากๆ ครับที่ทาง ทปอ. แกล้งว่าแล้วมีชื่อผู้มาประกาศออกมายัง ตั้นเด่นมากๆ ครับที่ได้คะแนนสูงขนาดนี้ รู้สึกว่าความพยายามที่ได้ฝึกทั้งข้อสอบเก่าและจากที่ได้ฝึกทำในห้องเรียนของ Applied Physics มีความหมายและลงผลให้ได้คะแนนดี อาจารย์ที่สอนเป้มล่องเดี๋ยวกัน นี่เทคนิคในการทำ GAT เชื่อมโยง หลากหลายในทุกๆ งาน ทั้งข้ออธิบายได้เข้าใจง่ายมากๆ มีการเตรียมเครื่องเล็กเครื่องน้อยในการอธิบายอย่างดี ในการสอบหัว Keyword เสมือนอีก หัวๆ ที่ตอนแรกที่เริ่มมารู้สึกว่าทำไม่ได้เลย ไม่เข้าใจในการสอบ GAT แต่หลังจากที่ได้เรียนจนครอสส์เน็ตเริ่มมีความมั่นใจมากขึ้น และรู้แนวทางมากมายในการพิชิตโจทย์ GAT เชื่อมโยงครับ ขอบคุณพี่ที่มอบป้อมมากๆ นะครับ ที่ได้สอนเทคนิคดีๆ ในการการทำ GAT เชื่อมโยงทำให้มีความเข้าใจมากขึ้นและสามารถทำให้นำเทคนิคดีๆ ไปใช้ในการสอบเข้ามหาวิทยาลัยได้ตามที่ตั้งใจ ผู้เรียน GAT เชื่อมโยงกับพี่ที่มอบป้อมที่เดียวครับ”

ปี 2560  
**150**  
คะแนนเต็ม

สอบติด: คณะแพทยศาสตร์  
ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

รีดิส ประลิทธี

รร.สามเสนวิทยาลัย



“รู้สึกดีใจที่ความพยายามและการทุ่มเทลดอดหลายปีมีความหมาย นอกจากนี้จะได้เริ่มทำตามความฝันที่ต้องการด้วย นิเทศฯ คณะนี้กว่าที่นี่สอบเด็ดสุด นอกจากนี้ยังเรียน Applied Physics อุ่นเครื่องดีที่สุด มาเรียนที่นี่ ก็คิดว่าการสอบของที่นี่

น่าจะเหมาะสมกับตัวเองมากที่สุด ประทับใจที่อาจารย์สอนเทคนิคดีๆ ในการจับประเด็น ซึ่งตอนแรกที่ฟังทำใจหายใจ ทำ痒ไปก็เชื่อมโยงไม่ครบชัด แต่หลังจากที่อาจารย์สอนการจับประเด็นจริงทำให้สามารถเชื่อมโยงได้ถูกต้องและครบถ้วน ขอบคุณพี่ที่มอบป้อมมากๆ นะครับที่จัดคอร์สเรียนดีๆ อย่างนี้ให้กับพวกเรา ขอบคุณที่สอนเทคนิคดีๆ ที่ทำให้คะแนนนูนอยู่ดีๆ อย่างนี้ นะครับ อย่างให้เปิดคอร์สสอนน้องๆ รุ่นต่อๆ ไปเรื่อยๆ นะครับ”



พิมพ์ลักษณ์ จันทร์

รร.บดินทรเดชา  
(สิงห์ สิงหเสนี)

สอบติด: คณะบัญชี  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปี 2560  
**150**  
คะแนนเต็ม

“รู้สึกว่าความพยายามที่ทำมาทั้งหมดไม่เสียเปล่าค่ะ เพราะตอนนั้นเห็นอยู่แล้วกดันมากๆ แต่ก็ผ่านมันไปได้ค่ะ ที่เลือกเรียนกับพี่ที่มอบป้อม เพราะว่าพี่ๆ และเพื่อนๆ แนะนำว่าเรียนแล้วเข้าใจง่าย และท่านอยู่ก็เรียนพิลึกส์ที่นี่อุ่นเครื่องแล้ว พี่ที่มอบป้อมสอนได้เข้าใจมากค่ะ จากที่ทุกคิดว่าวิชาเรานี้สามารถอ่านได้เอง แต่ก็ไม่เข้าใจพอได้มาเรียนเข้าใจมากขึ้น และกลับมาฝึกใจอยู่ทำได้ทุกข้อค่ะ ที่นี่มีการใช้ข้อสอบจริงปีก่อนๆ ไม่แต่งโจทย์เองให้ยากเกินไป ง่ายตามหลักข้อสอบจริงๆ ค่ะ ทุกด้วยขอบคุณมากๆ นะครับที่สอนให้คนที่ไม่เก่งภาษาไทยแบบหนูให้เข้าใจใน GAT เชื่อมโยง เพราะเป็นคะแนนตัวที่สำคัญมากในการเข้ามหาวิทยาลัยของหนูเลยค่ะ”

ปี 2560  
**150**  
คะแนนเต็ม

สอบติด: คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เกรียงไกร ดนตรี

รร.วัดสุทธิวราราม



“รู้สึกดีกับความสำเร็จครั้งนี้มากครับ รู้สึกว่าความพยายามของเรานั้นไม่เสียเปล่าเลยเมื่อรู้ว่าสอบติดความเห็นใจจากอาจารย์หน้าลือมาได้หายไปหมดเลย ที่นี่สอนโดยพี่ที่มอบป้อมซึ่งเป็นนายแพทย์ผู้มีประสบการณ์อีกด้วย

มีหนังสือประกอบการสอนที่กระชับและชัดเจน ประทับใจในหลักการสอนของพี่ที่มอบป้อมที่สามารถนำไปใช้ได้ในข้อสอบจริงทั้ง GAT เชื่อมโยงและข้อสอบของความถนัดแพทย์มีเทคนิคหมายที่ทำให้เราสามารถทำข้อสอบได้ง่ายขึ้น และถูกต้องมากขึ้น ขอบคุณพี่ที่มอบป้อมที่ได้สอนเทคนิคในการทำข้อสอบที่สามารถนำไปใช้ได้จริง และทำให้ผมได้คะแนน GAT เชื่อมโยงและพาร์ทเชื่อมโยงในความถนัดแพทย์เต็ม”



มัชณิมา ตั้งเง็กกี้

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบติด: คณะแพทยศาสตร์  
โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล  
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าฯ ปิยมหาราชน์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ปี 2560  
**150**  
คะแนนเต็ม

“รู้สึกภาคภูมิใจในตอนแรกและตั้งใจมากที่ทำคะแนนได้มากที่คิด ที่เลือกเรียน GAT เชื่อมโยงและความถนัดแพทย์ที่นี่ เนื่องจากได้อ่านมาจากเพื่อนและคิดว่าถ้ามีอาจารย์แพทย์มาสอนน่าจะสอนดีกว่า และชอบระบบคอมของที่นี่ เครื่องใช้ง่ายค่ะ ประทับใจในการสอนของอาจารย์ที่มีการอธิบายอย่างเป็นขั้นเป็นตอน สอนการโยงข้อยากๆ ให้ดูง่ายขึ้น อธิบายด้วยเหตุผลให้เวลาなくเรียนในการทำด้วยตนเอง ขอบคุณที่สอนให้หนูได้คะแนนเต็มๆ อกณา ขอบคุณค่ะ”

# อาจารย์หมอยั้ง ณ นิตยาภัย

ปานัสน์ ชูชีพวัฒนา

ร.ม.ทิดวิทยานุสรณ์

สอบได้คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



GAT  
แพทย์ 100%

ได้คะแนนที่  
ความถนัดแพทย์ส่วน IQ (2558)



สอบได้คณะแพทยศาสตร์คิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

ปรินทร์ ทุมทิตชงค์

ร.ตรียมอุดมศึกษา

“ผมรู้สึกพอใจและยินดีกับคะแนนที่ได้มากครับ เพราะเป็น 30% สำคัญในการสอบเข้าแพทย์ คอร์สของพี่หมอนป้อม ตรงกับความต้องการของผู้ตั้งแต่เรื่องหนังสือแล้วครับ มีระบบ จัดความคิดเป็น Step by step ทำให้ผมเข้าใจง่าย ยิ่งพาร์ทเชื่อมโยงหนึ่งไปอีกหนึ่ง ไม่ซ้ำซ้อน ไม่ซ้ำซ้อนทุกแนว มีเทคนิคและรูปแบบเฉพาะที่พี่หมอนได้คิดมา

ทุกหลักที่สอนในห้องเรียนนำมาใช้ได้จริงวิเคราะห์โจทย์ได้จริง ทำให้ผมเก็บคะแนนเต็มมาได้ทุกครั้งใน การสอบสนามจริง ในส่วนของจริยธรรมแพทย์ผมเชื่อถือโดยเด่นที่มากที่สุด ผมคิดว่าไม่จำเป็นต้องเรียนหลายที่ครับ แค่เลือกที่ที่น่าเชื่อถือมากที่สุดก็พอครับ ผมขอขอบคุณทุกๆ อย่างที่เป็นเบื้องหลังความสำเร็จของผมครั้งนี้ครับ”



GAT  
แพทย์

ได้ GAT เชื่อมโยง  
150 คะแนนเต็ม! (2559)

พีรณัฐ กิตติวิทยากุล

ร.ม.ทิดวิทยานุสรณ์

สอบได้คณะแพทยศาสตร์คิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“รู้สึกภูมิใจและดีใจมากครับที่ได้เงินทำได้ เพราะพาร์ทเชื่อมโยงเป็นส่วนสำคัญทำให้คะแนนสูงขึ้นมาก ผมมาเรียนที่นี่ เพราะเห็นใบเรียนรู้แล้วน่าสนใจครับ หนังสือไม่หนาเกินไป น่าเรียน จำนวนชั่วโมงก็ไม่มากเกินไปน้อยเกิน สามารถแบ่งเวลาไปอ่านส่วนอื่นได้ รู้สึกเข้าใจและไม่กลัวข้อสอบ เพราะพี่หมอนป้อมทำให้ดูง่าย โดยเฉพาะส่วนจริยธรรมที่คิดว่ายากมากๆ พอดีเรียนแล้วรู้สึกเข้าใจวิธีคิดจริงๆ หนังสือของพี่หมอนนี่ไม่หนาเกินไป แต่คุณภาพโจทย์ไม่ได้น้อยตามความหนา โจทย์ฝึกหัดดีมาก เรียนก็เหมือนกับได้เนื้อหาเข้มข้นจริงๆ จำนวนชั่วโมงพอเหมาะสม สามารถนำเวลาที่เหลือไปจัดสรรทำอย่างอื่นได้ครับ ผมทำข้อสอบเสร็จในสนามจริงก่อนรายบ่ายฝัน ก็ใช้ข้อควรระวังที่พี่หมอนให้มาเช็คอิ๊กที่ครับว่าถูกต้องหรือไม่ ผมขอขอบคุณพี่หมอนป้อมมากครับที่ทำให้ผมได้คะแนนเต็มครับ”

สอบได้วิทยาลัยแพทยศาสตร์  
พระมงกุฎเกล้า\*\*เพศชาย

ธันยพัฒน์ เจริญวัฒนมงคล

ร.ร.ยอดพุ่มกัมก์

“ดีใจมากครับที่สามารถสอบได้คะแนนมากกว่าที่คาดไว้ และได้ GAT เต็ม ทั้ง GAT แพทย์ และ GAT เชื่อมโยง ผมเริ่มเรียนวิชาฟิสิกส์มาก่อนครับแล้วที่นี่สอนดีมาก เลยเลือกเรียนความถนัดทางแพทย์ที่นี่ด้วยครับ พี่หมอนป้อมสอนดีครับ สอนแบบค่อยเป็นค่อยไป มีหลักการในการทำเป็นลำดับขั้นตอน และที่สำคัญในส่วนของจริยธรรมแพทย์ ผมรู้สึกว่าพี่หมอนป้อมไม่ได้แต่สอนให้ผมไปสอบแพทย์ได้แต่สอนให้ผมทำความรู้สึกใช้ในการเป็นแพทย์ด้วย สำหรับเคล็ดลับในการเรียนของผม ในวิชา GAT ผมจะฝึกทำบ่อยๆ กลับบ้านมาก็ลงลับแล้ว ทำใหม่เรื่อยๆ ในส่วนของเข้าสอบทางวิชาภาษาไทยนี่ขอให้หาตัวเองให้เจอว่าเราชอบอะไร อยู่กับอะไรแล้ว เราเมื่อเรียนภาษาล้วนนั้นเราต้องอยู่กับมันไปตลอดชีวิต และที่สำคัญคือ ต้องเตรียมตัวดีๆ และฝึกทำโจทย์บ่อยๆ ครับ”

เกริกกิจ ขยายกิจ

ร.ร.ตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



GAT  
แพทย์ 100%

ได้ GAT เชื่อมโยง  
150 คะแนนเต็ม! (2560)



GAT  
แพทย์ 100%  
ได้ GAT เชื่อมโยง  
150 คะแนนเต็ม! (2560)

เกริกกิจ ขยายกิจ

ร.ร.ตรียมอุดมศึกษา

“รู้สึกภูมิใจและมีความสุขมากครับที่สามารถทำเรื่องเชื่อมโยงได้คะแนนเต็มทั้งใน GAT และความถนัดแพทย์ ผมเรียนที่นี่ที่เดียว ในการสอบ GAT เชื่อมโยงปีนี้มีจุดหนึ่งที่สับสนและทำให้คันพิดกันมาก แต่ด้วยหลักการที่ผมเรียนมาจากอาจารย์ประภาตพันธ์ ทำให้เลือกตอบได้อย่างมั่นใจและได้คะแนนเต็มครับ ที่ผมเลือกเรียน GAT เชื่อมโยงและความถนัดแพทย์ที่นี่ เพราะผมเรียนที่ Applied Physics อญุลัติครับ เลยเรียน GAT กับความถนัดที่นี่เลย หลังจากเรียนพบว่าเข้าใจง่ายไม่น่าเบื่อ ผมจึงไม่ได้เรียนที่อื่นเลยประทับใจ 10 หลักการที่ให้ห้องก่อนเข้าห้องสอบ ก่อนสอบ GAT และความถนัดแพทย์ผมท่องแค้นมากๆ แล้วครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบในปีหน้า ให้รีบเตรียมตัวดีๆ นะครับ จะได้ไม่เหนื่อยและเครียดมาก และฝากพี่หมอนป้อมสอนรุ่นน้องต่อไปอีกนานๆ หลายๆ รุ่นนะครับ”

## ฟิสิกส์ ระดับ ม.ต้น

ระบบ Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๊ 29 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 พ.ค. 65 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ
ฟิสิกส์ ม. ต้น	ฟิสิกส์ ม.ต้น	UP 01	55	66	4,900	<b>PACK UP 32</b>  <b>"EXTRA ฟิสิกส์ ม.ต้น"</b> <del>6,800</del> → <b>5,900</b>	ควรเป็น นักเรียนชั้น ม.2 หรือ ม.3 เท่านั้น
	ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ ม.ต้น	UP 02	22.5	27	1,900		

## คอร์สฟิสิกส์ ม.ปลาย

ระบบ Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๊ 29 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	กลุ่ม	รหัส คอร์ส	คอร์ส / เมื่อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 พ.ค. 65 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ	
ฟิสิกส์ ม.4	กลศาสตร์ 1	UP 03	บทนำ, การวัด, การเปลี่ยนหน่วย	6.5	8	600	<b>PACK</b> กลศาสตร์ 1 <b>UP 33</b> <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	สมดุลกล	22.5	27	2,200			
	กลศาสตร์ 2	UP 07	งานและพลังงาน	15	18	1,500	<b>PACK</b> กลศาสตร์ 2 <b>UP 34</b> <del>5,400</del> → 4,500		
		UP 08	โมเมนตัม	17	20	1,700			
		UP 09	ไฟ鞠เกไทย	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	ชีมเปิล ชาร์มอนิกส์ และกลุ่มคลีน	UP 12	ชีมเปิลชาร์มอนิกส์	10	12	1,000	<b>PACK</b> ชีมเปิลชาร์มอนิกส์ และกลุ่มคลีน <b>UP 36</b> <del>6,600</del> → 5,500	ควร เรียน ให้จบ ภายใน ม.5	
		UP 13	คลีน	14	17	1,400			
		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>PACK</b> กลุ่มไฟฟ้า <b>UP 37</b> <del>6,300</del> → 5,000		
		UP 18	ไฟฟ้ากระแสตรง	24	29	2,400			
		UP 19	ไฟฟ้าแม่เหล็ก ไฟฟ้ากระแสสลับ และคลีนแม่เหล็กไฟฟ้า	20	24	2,000			
		UP 21	ความร้อนและแก๊ส	22	27	1,800			
	กลุ่มความร้อนแก๊ส ของแข็งและของไอล	UP 22	ของแข็งและของไอล	19	23	1,800	<b>PACK</b> กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็งของไอล <b>UP 38</b> <del>3,600</del> → 3,000		
		UP 23	ฟิสิกส์օหตอม ฟิสิกส์นิวเคลียร์ และฟิสิกส์อนุภาค	35	42	3,500			
	บทเสริมพิเศษ	UP 20	ไฟฟ้ากระแสสลับ(อย่างละเอียด)	12.5	15	1,200	1,200	มีสอบเฉพาะบางโรงเรียน	

ติดตามข่าวสารจาก APPLIED PHYSICS ได้ที่



appliedphysics.ac.th



appliedphysics



appliedphysicsschool



@appliedschool



Line OA : @appliedphysics

## ระบบ Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันแม่ อ.อุ 29 สาขา  
(ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	จำนวน จริง	จำนวน เรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 พ.ค. 65 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	ฟิสิกส์ TCAS (คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย) สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาฟิสิกส์	UP 25	212	254	9,900 <b>ด่วน!</b> สมัครคอร์ส ฟิสิกส์ TCAS วันนี้ มีสอน UPDATE แนวข้อสอบใหม่ล่าสุดเพื่อให้พร้อมสอบปี' 66
	ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ สำหรับสอบ A-LEVEL วิชาฟิสิกส์	UP 26	36	44	3,500 <b>PACK UP 40</b> <b>EXTRA ฟิสิกส์ TCAS (คอร์ส ฟิสิกส์ TCAS + ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์)</b> <del>9,900 + 3,500 = 13,400</del> → 12,000
	ความถนัดทางวิศวกรรม สำหรับสอบ TPAT3	UP 27	104	125	6,900 <b>หมายเหตุ</b> คอร์สตะลุยโจทย์ใน PACK UP 40 ต้องรอรอบสอนสดเดือนตุลาคม'65

## ฟิสิกส์คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

### ระบบ Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันแม่ อ.อุ 29 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	จำนวน จริง	จำนวน เรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 พ.ค. 65 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 เทอมปลาย	UP 31	20	24	1,500 <b>PACK UP 42</b> ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น+ปลาย <del>3,000</del> → 2,600
ม.6	ปรับพื้นฐานก่อน TCAS (PRE-ENT)	UP 24	72	87	3,900

## TGAT และความถนัดทางแพทย์ (TPAT กสพث.)

### ระบบ Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือเรียนที่สถาบันแม่ อ.อุ 29 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	จำนวน จริง	จำนวน เรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 15 พ.ค. 65 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	ความถนัดทางแพทย์ (TPAT กสพث. หรือ TPAT1)	UP 47	55	66	3,900 <b>PACK UP 49</b> “EXTRA ความถนัดทางแพทย์ (ลงชื่อ GAT แพทย์)” <del>7,600</del> → 4,600 <b>ลด 39%</b> (จำนวนจริง 102.5)
	• English Communication • Logical Thinking • Future Workforce Competencies	UP 52	30	36	2,400 <b>PACK UP 53</b> “EXTRA TGAT+ความถนัดทางแพทย์” <del>6,300</del> → 5,500 <b>ลด 12%</b> (จำนวนจริง 85)

หมายเหตุ - วิชา TGAT และความถนัดทางแพทย์สอนโดย ดร.ป้อม (ศ.ดร.นพ.ประกิตพันธ์ หมทิตชงค์) อาจารย์หนอจากโรงพยาบาลกรุงเทพกว่า 27 ปี

- วิชา TGAT English Communication สอนโดย ครูพี่บุญ (บุปผาดี ลิงโนมาศ) ประสบการณ์สอนวิชาภาษาอังกฤษมาแล้วกว่า 26 ปี