ทำเรื่องยาก...ให้เป็นเรื่องง่าย

โรงเรียนกวดวิชาแอพพลายด์ฟิสิกส์

APPLIED PHYSICS

since 1975

นพ. ประกิตเผ่า กมทิตชงค์

46 ปี แห่งคุณภาพ

โรงเรียนกวดวิชาฟิสิกส์อันดับ 1 ของประเทศไทย

เปิดสอนออนไลน์แล้ว



100%

การสอบเข้ามหาวิทยาลัย
20 ปีล่าสุด มีนักเรียนที่ได้คะแนน
วิชาฟิสิกส์เต็ม 100%
เพียงร้อยกว่าคนและเกือบทุกคน....
เรียนที่โรงเรียน APPLIED PHYSICS

โรงเรียนกวดวิชาแอพพลายด์ฟิสิกส์

โรงเรียนกวดวิชาฟิสิกส์อันดับ 1 ของประเทศไทย จากโพลสำรวจของสถานีโทรทัศน์
ช่อง 9 รายการ TOP TEN, นิตยสาร TOP TEN THAILAND NEWS
สวนดุสิตโพล และสกู๊ปหน้า 1 หนังสือพิมพ์ โพสต์ทูเดย์

HOTLINE
065 143 9999

ฟิสิกส์ ม.ต้น

หลักสูตร “วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ ม.ต้น” ของแอพพลายด์ฟิสิกส์ พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้นักเรียน ม.ต้น สามารถนำไปใช้สอบในโรงเรียน ตลอดจนการสอบแข่งขันเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา, โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ฯลฯ ด้วยความเข้าใจว่านักเรียนมีเวลาที่จำกัด และต้องเรียนหลายวิชา หลักสูตร “วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ ม.ต้น” ของแอพพลายด์ฟิสิกส์จึงเข้มข้นตรงประเด็น และใช้งานได้จริงในการสอบ นักเรียนสามารถเรียนวิชาฟิสิกส์จากที่นี่เพียงที่เดียว แล้วเดินเข้าห้องสอบได้อย่างมั่นใจ ไม่ต้องเสียเงิน และเสียเวลาสมัครเรียนวิชาฟิสิกส์หลายสถาบัน

เนื้อหาการสอนประกอบด้วย 9 บทเรียนหลัก คือ หน่วยและการเปลี่ยนหน่วย, การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง, มวล แรง และกฎนิวตัน, งานและพลังงาน, คลื่นน้ำ คลื่นเสียง คลื่นแสง, ความร้อน, ไฟฟ้ากระแสตรง, ไฟฟ้าแม่เหล็ก, ของเหลว แรงลอยตัว และความดัน

เนื้อหาฟิสิกส์ ม.ต้น



เรียน 22 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ ม.ต้น



เรียน 10 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

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







ทำเรื่องยาก...ให้เป็นเรื่องง่าย

โรงเรียนกวดวิชาแอพพลายด์ฟิสิกส์

APPLIED PHYSICS

since 1975

นพ. ประกิตเผ่า กมกิตชงค์

ฟิสิกส์ ม.ปลาย

ม.4



กลศาสตร์ 1
เรียน 26 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

กลศาสตร์ 2
เรียน 22 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เพื่อให้ได้ผลสัมฤทธิ์สูงสุดจากการเรียน นักเรียนควรเรียนตามลำดับเนื้อหาตามแผนผังด้านล่าง เนื่องจากเนื้อหาแต่ละบทต้องใช้เป็นพื้นฐานของบทต่อไป และควรเรียนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เทอม เพราะหากที่โรงเรียนของนักเรียนสอนสลับบท นักเรียนจะมีความรู้ที่จะสอบในโรงเรียนได้ และไม่ควรเรียนกระโดดข้ามไปข้ามมา จะทำให้การจัดระบบความรู้ของนักเรียนไม่ถูกต้อง จะเกิดผลเสียต่อนักเรียนเป็นอย่างมาก

ม.5



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

กลุ่มไฟฟ้า
เรียน 27 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ของแข็ง ของเหลว ความร้อนแก๊ส ฟิสิกส์อะตอม และฟิสิกส์นิวเคลียร์
เรียน 27 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ฟิสิกส์ ม.ปลาย



คอร์ส ENTRANCE

เรียน 47 ครั้ง

(ครั้งละ 4 ชั่วโมง 30 นาที)



คอร์สตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ ม.ปลาย (คอร์สเข้าแพทย์)

เรียน 17 ครั้ง

(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)



คอร์สความถนัดทางวิศวกรรม (คอร์สเข้าวิศวะ)

เรียน 36 ครั้ง

(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

1 คอร์ส ENTRANCE

คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย

สอนทบทวนเนื้อหาทุกบทที่ใช้ในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย พร้อมตัวอย่างข้อสอบ PAT-2 และข้อสอบ ENTRANCE ย้อนหลังกว่า 30 พ.ศ. นักเรียนที่ขึ้น ม.6 ทุกคนควรสมัครเรียนคอร์สนี้ และควรเรียนในช่วงปิดเทอม มีนาคม-เมษายน หรือเปิดเทอม พฤษภาคม

2 คอร์สตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ 9 วิชาสามัญและรับตรง

คอร์สเข้าแพทย์

เป็นคอร์สสำหรับนักเรียนที่ผ่านคอร์ส ENTRANCE มาแล้ว และต้องการสอบเข้าเรียนต่อในคณะแพทยศาสตร์, ทันตแพทยศาสตร,สัตวแพทย์ศาสตร์, เภสัชศาสตร์ และทุกคณะที่ใช้คะแนนสอบจาก 9 วิชาสามัญ ข้อสอบที่ใช้เป็นข้อสอบฟิสิกส์จากการสอบ 9 วิชาสามัญทุกปี จนถึงปีล่าสุด และข้อสอบรับตรงของมหาวิทยาลัยขอนแก่น เชียงใหม่ สงขลา 5 ปีล่าสุด ข้อสอบ สอวน. สสวท. 15 ปี ล่าสุด ควรเรียนในช่วงปิดเทอมตุลาคม หรือเปิดเทอมพฤศจิกายน

3 คอร์สความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

คอร์สเข้าวิศวะ

เป็นคอร์สสำหรับนักเรียนที่ผ่านคอร์ส ENTRANCE มาแล้ว และต้องการสอบเข้าเรียนต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะสอนสรุปเนื้อหาที่ควรรู้เพิ่มเติม, การมองภาพฉาย (3 มิติ), ฯลฯ ข้อสอบที่ใช้ประกอบการสอนจะเป็นข้อสอบพื้นฐานวิศวกรรม, PAT-3 ย้อนหลังประมาณ 10 พ.ศ. ทั้งวิชาฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์

คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

สำหรับนักเรียน ม.4 เทอมปลาย ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



เรียน 5 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

- **คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น**
  (บทนำ การวัด, การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง, นิวตัน, สมดุลกล)
- เหมาะกับนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

สำหรับนักเรียน ม.5 ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



เรียน 5 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

- **คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น**
  (บทนำ การวัด, การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง, นิวตัน, สมดุลกล)
- เหมาะกับนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว



เรียน 5 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

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

สำหรับนักเรียน ม.6 ที่ไม่เคยเรียนที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



เรียน 18 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

- **คอร์สปรับพื้นฐานก่อน ENTRANCE**
  (ฟิสิกส์ **ม.4-5-6** ทุกบท)
- เหมาะกับนักเรียน ม.6 ที่พื้นฐานฟิสิกส์ไม่ดี หรือไม่เคยเรียนคอร์ส BASIC ที่แอพพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน และต้องการสมัครเรียนคอร์ส ENTRANCE

ทำเรื่องยาก...ให้เป็นเรื่องง่าย

โรงเรียนกวดวิชาแอพพลายด์ฟิสิกส์

APPLIED PHYSICS

since1975 นพ. ประกิตเฟ่า ทมทิตชงค์

เปิดสอน

เชื่อมโยง GAT by ดร.ป๋อม

ความถนัดทางแพทย์ by ดร.ป๋อม

โดย ศาสตราจารย์ ดร.นพ. ประกิตพันธุ์ ทมทิตชงค์

สอน+เฉลยทุกข้อในตำราคอร์สเดียวอยู่...!

วิธีการเรียนการสอน

วิชา GAT เชื่อมโยง (ความถนัดทั่วไป) By ดร.ป๋อม

"Back to The Basic" เป็นวิธีการสอนแบบเน้นความเข้าใจของผู้เรียน โดยเริ่มจากพื้นฐานหัวใจวิชา GAT คือ การเข้าใจสัญลักษณ์ ซึ่งได้จัดทำอย่างเป็นระบบ ง่ายต่อการเรียนหรือฝึกทำล่วงหน้า เสริมด้วยโจทย์ดัดแปลงจากข้อสอบจริงจาก สทศ. เพื่อความเข้าใจอย่างลึกซึ้งชี้จุดที่อาจถูกหลอกจากแนวข้อสอบจริง

นอกจากนี้รูปแบบของตำราก็ปรับเพื่อเน้นความเข้าใจของผู้เรียน (อ่านซ้าย ตอบขวา) เห็นความเชื่อมโยงทั้งหมดในหน้ากระดาษเพียง 1 คู่ ซึ่งไม่เคยมีใครทำแบบนี้มาก่อน ทำให้เรียนรู้เร็ว จับหลักง่าย เปรียบเทียบระหว่างโจทย์ข้อต่างๆ ได้ง่าย โดยเน้นเรื่องโครงข้อสอบ และเทคนิคการออกข้อสอบที่นักเรียนต้องเข้าใจและสรุปเปรียบเทียบกลเม็ดข้อสอบหลังเรียนจบอีกครั้ง ดังนั้นผู้เรียนจะเคลียร์ คัท ชัดเจนในทุกประเด็นที่สงสัยในการทำข้อสอบวิชา GAT เชื่อมโยง พร้อมทั้ง update แนวข้อสอบใหม่ทุกปี ดังนั้นคะแนนเต็ม 150 ในวิชา GAT เชื่อมโยง จึงไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป

วิชาความถนัดทางแพทย์ (วิชาเฉพาะแพทย์)

เป็นที่ทราบกันดีว่าวิชาความถนัดแพทย์ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ส่วนที่ควรจะต้องได้เต็มเพื่อให้เลือกคณะแพทย์และทันตแพทย์ได้ ก็คือส่วนแรกที่เป็น GAT แพทย์ ซึ่งยากกว่า GAT เชื่อมโยงพอสมควร ที่ Applied Physics เรานำเสนอ Course ความถนัดแพทย์ by ดร.ป๋อม ซึ่งจะเน้นการทำ GAT แพทย์ให้ได้เต็ม **100 คะแนน** โดยเน้นพื้นฐานในการเรียนการสอนแบบ Back to The Basic จากวิชา GAT เชื่อมโยง และนำมาต่อยอดด้วยโจทย์แนวคล้ายจริงของ กสพท. พร้อมสรุปกลเม็ดที่แตกต่างออกไปของโจทย์ GAT แพทย์ของ กสพท. ดังนั้นนักเรียนที่ได้ผ่าน Course GAT เชื่อมโยง และมาเรียนต่อ GAT แพทย์มีโอกาสสูงมากที่จะได้คะแนนเต็มวิชานี้

ส่วนที่สองของ Course ความถนัดแพทย์ by ดร.ป๋อม คือวิชาจริยธรรมแพทย์ หรือที่เรียกกันว่า EQ นั้น นักเรียนจะได้รับการสรุปแนวข้อสอบ และหลักการทำโดย ดร.ป๋อม ซึ่งมีประสบการณ์สอนในโรงเรียนแพทย์มากกว่า 23 ปี นักเรียนจะได้รับประสบการณ์ตรงและหลักการที่ใช้ได้จริงในชีวิตนักศึกษา และชีวิตแพทย์ ทำให้ง่ายต่อการทำข้อสอบ ซึ่งเป็นโจทย์แนวประยุกต์จากชีวิตจริงนั่นเอง นักเรียนที่ผ่าน Course นี้ควรจะได้คะแนนส่วนนี้สูงกว่าค่าเฉลี่ยอย่างชัดเจน (วิชานี้ไม่มีผู้ใดได้คะแนนเต็มมาก่อน)

ประกอบกับส่วนที่สาม คือ โจทย์แนววัด IQ หรือ การคิดอย่างมีวิจารณญาณนั้น แม้ไม่เคยมีผู้ใดได้คะแนนเต็มมาก่อนเช่นเดียวกัน แต่ Course ความถนัดแพทย์ by ดร.ป๋อม ก็ได้รวบรวมแนวข้อสอบคล้ายจริงมาอย่างครบถ้วนพร้อมสรุปแนวคิด และการวางแผนทำข้อสอบ โดยเชื่อมั่นว่าจะทำให้ผู้เรียนได้คะแนนสูงกว่าคนส่วนใหญ่อย่างชัดเจน (คะแนนที่ 1 ประเทศไทย ความถนัดทางแพทย์ส่วน IQ ปี 2558 เรียนกับ ดร.ป๋อมที่เดียว) ดังนั้นนักเรียนที่ได้เรียนครบทั้งสามส่วนควรจะได้คะแนนรวมวิชาความถนัดแพทย์ตั้งแต่ 210 คะแนนขึ้นไป (จากคะแนนเต็ม 300 คะแนน) เพื่อให้เราสามารถเลือกคณะที่เราต้องการได้อย่างมั่นใจ

ประวัติอาจารย์ผู้สอน

ศาสตราจารย์ ดอกเตอร์ นายแพทย์ประกิตพันธุ์ ทมทิตชงค์

- แพทยศาสตร์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2534
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2535
- วุฒิบัตรผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม 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
- ปัจจุบันดำรงตำแหน่งเลขาธิการแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย (พ.ศ. 2561)
- โล่ของแพทยสภา "อาจารย์แพทย์ที่เป็นแบบอย่าง และประพฤติตน ดีเด่นในเชิงคุณธรรม จริยธรรม" ปี 2561
- กีรติยาจารย์แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ประจำปี 2561
- รางวัลศิษย์เก่าผู้ประสบความสำเร็จอย่างสูง และสร้างชื่อเสียงให้แก่คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่ พ.ศ.2562



ของจริง ใช้ได้จริง สำหรับ คนเอาจริง...!!

จะเรียนสาขาไหนทั่วไทย ชีวิตก็ยังเลือกได้



พชรนภัส จินดาวัฒน์

รร.สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(เรียนที่สาขาหาดใหญ่)

GAT แพทย์ 100% ได้ GAT เชื่อมโยง 150 คะแนนเต็ม! (2562)

(ความถนัดทางแพทย์ รวม 20.3194 %)

"รู้สึกดีใจมากค่ะ พี่หมอป๋อมสอนแกทเชื่อมโยงและความถนัดทางแพทย์ได้ดีมากๆ ข้อสอบของพี่หมอป๋อมยากกว่าข้อสอบจริงๆอีกค่ะ เทคนิคของพี่หมอป๋อมทำให้หนูทำคะแนนได้ดี กสพท. พาร์ทเชาวน์ที่ยาก หนูทำคะแนนได้ค่อนข้างดีเลยค่ะ เพราะเจอข้อสอบพี่หมอป๋อมมาเยอะ ที่เลือกเรียนที่นี่เพราะเห็นรุ่นพี่หลายคนรีวิวว่าดีหนูเลยลองมาเรียน ประทับใจเทคนิคของพี่หมอป๋อมมากๆ

เช่น **"อย่ารีบโยงจนเกินไป เพราะอาจมี keyword อื่นแทรก"** มันใช้ได้จริงมากๆค่ะ หลายคนจะพลาดจุดนี้แต่หนูไม่เลย ซึ่งเป็นเทคนิคที่พี่หมอป๋อมเขียนไว้ในหน้าแรก เอาตรงๆหนูไม่ได้ฝึกทำข้อสอบเพิ่มจากคอร์สนี้เลยคิดว่าที่ได้คะแนนดีเป็นเพราะตั้งใจเรียนในคอร์ส พยายามทำให้เสร็จเร็วกว่าเวลาที่พี่หมอป๋อมกำหนดไว้ ตอนสอบจริงเลยทำให้เสร็จเร็วเหลือเวลาให้ได้ทบทวน **ขอบคุณสำหรับการสอนที่ดีมากๆนะคะ ถ้าไม่ได้พี่หมอป๋อมหนูคงทำคะแนนได้ไม่ดีขนาดนี้ เรียนความถนัดแพทย์และแกทเชื่อมโยงกับพี่หมอป๋อมที่เดียวค่ะ"**

ไม่ยาก ถ้าอยากเต็มแกท 150 คะแนนเต็ม

เต็ม GAT เชื่อมโยง



จิรายุส ทองประสม
รร.สตรีวิทยา 2

สอบได้คะแนนแอดมิชชั่นสูงสุดอันดับ 3 ของประเทศไทย

ปี 2560 150 คะแนนเต็ม

"ตื่นเต้นมากๆ ครับที่ทาง ทปอ. แถลงข่าวแล้วมีชื่อผมประกาศออกมาด้วย ดีใจมากๆ ครับที่ได้คะแนนสูงขนาดนี้ รู้สึกว่าความพยายามที่ได้ฝึกทั้งข้อสอบเก่าและจากที่ได้ฝึกทำในห้องเรียนของ Applied Physics มีความหมายและส่งผลให้ได้คะแนนดี อาจารย์หมอป้อมสอนดีมากครับ มีเทคนิคในการทำ GAT เชื่อมโยงหลากหลายในทุกๆ คาบ ทั้งยังอธิบายได้เข้าใจง่ายมากๆ มีการเสริมเกร็ดเล็กเกร็ดน้อยในการดูข้อสอบว่าจุดไหนที่ยาก และยังมีการสอนหา Keyword เสมือนอีก **ทั้งๆ ที่ตอนแรกที่เริ่มมารู้สึกว่าทำไม่ได้เลย ไม่เข้าใจในการสอบ** GAT แต่**หลังจากที่ได้เรียนจบคอร์สนี้ก็เริ่มมีความมั่นใจมากขึ้น และรู้แนวทางมากมายในการพิชิตโจทย์ GAT** เชื่อมโยงครับ ขอบคุณพี่หมอป้อมมากๆ นะครับที่ได้สอนเทคนิคต่างๆ ในการการทำ GAT เชื่อมโยงทำให้ผมมีความเข้าใจมากขึ้นและสามารถทำให้นำเทคนิคต่างๆ ไปใช้ในการสอบเข้ามหาวิทยาลัยได้ตามที่ตั้งใจ **ผมเรียน GAT เชื่อมโยงกับพี่หมอป้อมที่เดียวครับ**"

ปี 2560 150 คะแนนเต็ม

สอบติด: คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

รีรดิส ประสิทธิ์
รร.สามเสนวิทยาลัย



"รู้สึกดีใจที่ความพยายามและการทุ่มเทมาตลอดหลายปีมีความหมาย นอกจากนี้จะได้เริ่มทำตามความฝันที่ต้องการด้วย **มีหลายๆ คนแนะนำว่าที่นี่สอนดีที่สุด** นอกจากนี้ยังเรียน Applied Physics อยู่แล้วซึ่งก็สอนดีมากๆ จึงคิดว่าการสอนของที่นี่น่าจะเหมาะกับตัวเองมากที่สุด **ประทับใจที่อาจารย์สอนเทคนิคต่างๆ ในการจับประเด็น ซึ่งตอนแรกที่ฝึกทำโจทย์เองทำยังไงก็เชื่อมโยงไม่ครบซะที แต่หลังจากที่อาจารย์สอนการจับประเด็นจึงทำให้สามารถเชื่อมโยงได้ถูกต้องและครบถ้วน** ขอบคุณพี่หมอป้อมมากๆ นะคะที่จัดคอร์สเรียนดีๆ อย่างนี้ให้กับพวกเรา ขอบคุณที่สอนเทคนิคดีๆ ที่ทำให้คะแนนหนูออกมาดี อยากให้เปิดคอร์สสอนน้องๆ รุ่นต่อๆ ไปเรื่อยๆ นะคะ"



พิมพ์ลภัส จงศิริ
รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

ปี 2560 150 คะแนนเต็ม

สอบติด: คณะบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

"รู้สึกว่าความพยายามที่ทำมาทั้งหมดไม่เสียเปล่าค่ะ เพราะตอนนั้นเหนื่อยและกดดันมากๆ แต่ก็ผ่านมันไปได้ค่ะ **ที่เลือกเรียนกับพี่หมอป้อมเพราะว่าพี่ๆ และเพื่อนๆ แนะนำว่าเรียนแล้วเข้าใจง่าย** และหนูเองก็เรียนฟิสิกส์ที่นี่อยู่แล้ว พี่หมอป้อมสอนได้เข้าใจมากค่ะ จากที่หนูคิดว่าวิชานี้สามารถอ่านได้เอง แต่ก็ไม่เข้าใจพอได้มาเรียนก็เข้าใจมากขึ้น และกลับมาฝึกโจทย์ก็ทำได้ทุกข้อค่ะ **ที่นี่มีการใช้ข้อสอบจริงจากปีเก่าๆ ไม่แต่งโจทย์เองให้ยากเกินไป อิงตามหลักข้อสอบจริงๆ ค่ะ** หนูต้องขอบคุณมากๆ นะคะที่สอนให้คนที่ไม่เก่งภาษาไทยแบบหนูให้เข้าใจใน GAT เชื่อมโยงเพราะเป็นคะแนนตัวที่สำคัญมากในการเข้ามหาวิทยาลัยของหนูเลยค่ะ"

ปี 2560 150 คะแนนเต็ม

สอบติด: คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เกรียงไกร ดนตรี
รร.วัดสุทธิวราราม



"รู้สึกดีใจกับความสำเร็จครั้งนี้มากครับ รู้สึกว่าความพยายามของเรานั้นไม่เสียเปล่าเลยเมื่อรู้ว่าสอบติดความเหนื่อยจากการอ่านหนังสือมาได้หายไปหมดเลย **ที่นี่สอนโดยพี่หมอป้อมซึ่งเป็นนายแพทย์ผู้มีประสบการณ์อีกทั้งมีหนังสือประกอบการสอนที่กระชับและชัดเจน ประทับใจในหลักการสอนของพี่หมอป้อมที่สามารถนำไปใช้ได้ในข้อสอบจริงทั้ง GAT เชื่อมโยงและข้อสอบของความถนัดแพทย์มีเทคนิคมากมายที่ทำให้เราสามารถทำข้อสอบได้ง่ายขึ้น และถูกต้องมากขึ้น** ขอบคุณพี่หมอป้อมที่ได้สอนเทคนิคในการทำข้อสอบที่สามารถนำไปใช้ได้จริง และทำให้ผมได้คะแนน GAT เชื่อมโยงและพาร์ทเชื่อมโยงในความถนัดแพทย์เต็ม"



มัชฌิมา ตั้งเจ็กกี่
รร.เตรียมอุดมศึกษา

ปี 2560 150 คะแนนเต็ม

สอบติด: คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

"รู้สึกภาคภูมิใจในตนเองและดีใจมากที่ทำคะแนนดีกว่าที่คิด **ที่เลือกเรียน GAT เชื่อมโยงและความถนัดแพทย์ที่นี่เนื่องจากได้ยินมาจากเพื่อนและคิดว่าถ้ามีอาจารย์แพทย์มาสอนน่าจะสอนดีกว่า** และชอบระบบคอมของที่นี่ เครื่องใช้ง่ายค่ะ **ประทับใจในการสอนของอาจารย์ที่มีการอธิบายอย่างเป็นขั้นเป็นตอน** สอนการโยงข้อยากๆ ให้ดูง่ายขึ้น **อธิบายด้วยเหตุและผล** ให้เวลานักเรียนในการทำด้วยตนเอง ขอบคุณที่สอนให้หนูได้คะแนนดีๆ ออกมา ขอบคุณค่ะ"

กรุณาติดตามตัวอย่างของความสำเร็จเพิ่มเติม ได้ที่ www.appliedphysics.ac.th/คนเก่งของเรา

อาจารย์หมอชี้ชัดถนัดแพทย์



ปาณัสม์ ชูชีพวัฒนา

รร.มหิดลวิทยานุสรณ์

สอบได้คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ความถนัดทางแพทย์ by พี่หมอป้อม

"เรียนกับ APPLIED PHYSICS มาตั้งแต่ ม.ต้น **เรียนถนัดแพทย์กับพี่หมอป้อมที่เดียวครับ** ประทับใจและชอบลักษณะการสอนที่พี่หมอสอนให้เข้าใจ **และทำข้อสอบโดยไม่ต้องใช้เทคนิคท่องจำใดๆ แต่ทำข้อสอบได้จากความเข้าใจในตัวโจทย์จริงๆ** ตำราก็ไม่หนาดูน่าเรียนดีครับ"

ปรินทร ทมทิตชงค์

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล



"ผมรู้สึกพอใจและยินดีกับคะแนนที่ได้มากครับ เพราะเป็น 30% สำคัญในการสอบเข้าแพทย์ คอร์สของพี่หมอป้อมตรงกับความต้องการของผมตั้งแต่เรื่องหนังสือแล้วครับ มีระบบ **จัดความคิดเป็น Step by step ทำให้ผมเข้าใจง่าย ยิ่งพาร์ทเชื่อมโยงผมมั่นใจมากครับ เพราะมีข้อสอบทุกแนว** มีเทคนิคและรูปแบบเฉพาะที่พี่หมอได้คิดมา **ทุกหลักที่สอนในห้องเรียนนำมาใช้ได้จริงวิเคราะห์โจทย์ได้จริง** ทำให้ผมเก็บคะแนนเต็มมาได้ทุกครั้งในการสอบสนามจริง ใน**ส่วนของจริยธรรมแพทย์ผมเชื่อถือเฉลยที่นี่มากที่สุด ผมคิดว่าไม่จำเป็นต้องเรียนหลายที่ครับ แค่เลือกที่ที่น่าเชื่อถือมากที่สุดก็พอครับ** ผมขอขอบคุณทุกๆ อย่างที่เป็นเบื้องหลังความสำเร็จของผมครั้งนี้ครับ"



พีรณัฐ กิตติวิทยากุล

รร.มหิดลวิทยานุสรณ์

สอบได้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล

"รู้สึกภูมิใจและดีใจมากครับที่ตัวเองทำได้ เพราะพาร์ทเชื่อมโยงเป็นส่วนสำคัญทำให้คะแนนสูงขึ้นมาก ผมมาเรียนที่นี่เพราะเห็นโบรชัวร์แล้วน่าสนใจครับ หนังสือไม่หนาเกินไป น่าเรียน **จำนวนชั่วโมงก็ไม่มากเกินไม่น้อยเกิน สามารถแบ่งเวลาไปอ่านส่วนอื่นได้ รู้สึกเข้าใจและไม่กลัวข้อสอบ เพราะพี่หมอป้อมทำให้ดูง่าย โดยเฉพาะส่วนจริยธรรมที่คิดว่ายากมากๆ พอได้เรียนแล้วรู้สึกเข้าใจวิธีคิดจริงๆ หนังสือของที่นี่ไม่หนาเกินไป แต่คุณภาพโจทย์ไม่ได้น้อยตามความหนา** โจทย์ฝึกหัดดีมาก เรียนก็เหมือนกับได้เนื้อหาเข้มข้นจริงๆ จำนวนชั่วโมงพอเหมาะ สามารถนำเวลาที่เหลือไปจัดสรรทำอย่างอื่นได้ครับ ผมทำข้อสอบเสร็จในสนามจริงก่อนระบายฝน ก็ใช้ข้อควรระวังที่พี่หมอให้มาเช็คอีกทีครับว่าถูกต้องหรือไม่ ผมขอขอบคุณพี่หมอป้อมมากครับที่ทำให้ผมได้คะแนนดีครับ"

ธันยพัฒน์ เจริญวัฒนมงคล

รร.ยอแซฟอุปถัมภ์

สอบได้วิทยาลัยแพทยศาสตร์
พระมงกุฎเกล้า**เพศชาย



"ดีใจมากครับที่สามารถสอบได้คะแนนมากกว่าที่คาดไว้ และก็ได้ GAT เต็ม ทั้ง GAT แพทย์ และ GAT เชื่อมโยง ผมเริ่มเรียนวิชาฟิสิกส์มาก่อนครับแล้วที่นี่สอนดีมาก เลยเลือกเรียนความถนัดทางแพทย์ที่นี่ด้วยครับ **พี่หมอป้อมสอนดีครับ สอนแบบค่อยเป็นค่อยไป มีหลักการในการทำเป็นลำดับขั้นตอน และที่สำคัญในส่วนของจริยธรรมแพทย์ ผมรู้สึกว่าพี่หมอป้อมไม่ได้แค่สอนให้ผมไปสอบแพทย์ได้แต่สอนให้ผมนำความรู้ไปใช้ในการเป็นแพทย์ด้วย** สำหรับเคล็ดลับในการเรียนของผม ในวิชา GAT ผมจะฝึกทำบ่อยๆ กลับบ้านมาก็ลองลบแล้วทำใหม่ดูเรื่อยๆ ในส่วนของเชาว์ผมก็ฝึกทำโจทย์บ่อยๆ ครับ ส่วนของจริยธรรม ผมยึดหลักการต่างๆ ที่พี่หมอป้อมสอนไว้ครับ น้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัยในปีหน้าก็ขอให้หาตัวเองให้เจอว่าเราชอบอะไร อยู่กับอะไรแล้วเรามีความสุขเพราะสิ่งนั้นเราต้องอยู่กับมันไปตลอดชีวิต และที่สำคัญคือ ต้องเตรียมตัวตั้งแต่เนิ่นๆ และฝึกทำโจทย์บ่อยๆ ครับ"



เกริกกิจ ขยันกิจ

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

"รู้สึกภูมิใจและมีความสุขมากครับที่สามารถทำเรื่องเชื่อมโยงได้คะแนนเต็มทั้งใน **GAT และความถนัดแพทย์ ผมเรียนที่นี่ที่เดียว ในการสอบ GAT เชื่อมโยงปีนี้มีจุดหนึ่งที่สับสนและทำให้คนผิดกันมาก แต่ด้วยหลักการที่ผมเรียนมาจากอาจารย์ประกิตพันธุ์ ทำให้เลือกตอบได้อย่างมั่นใจและได้คะแนนเต็มครับ** ที่ผมเลือกเรียน GAT เชื่อมโยงและความถนัดแพทย์ที่นี่เพราะผมเรียนที่ Applied Physics อยู่แล้วครับเลยเรียน GAT กับความถนัดที่นี่เลย **หลังจากเรียนพบว่าเข้าใจง่ายไม่น่าเบื่อ ผมจึงไม่ได้เรียนที่อื่นเลยประทับใจ 10 หลักการที่ให้ท่องก่อนเข้าห้องสอบ** ก่อนสอบ GAT และความถนัดแพทย์ผมก็ท่องแค่นี้แหละครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบในปีหน้า ให้รีบเตรียมตัวตั้งแต่เนิ่นๆ นะครับ จะได้ไม่เหนื่อยและเครียดมาก และฝากพี่หมอป้อมสอนรุ่นน้องต่อไปอีกนานๆ หลายๆ รุ่นนะครับ"

กรุณาติดตามตัวอย่างของความสำเร็จเพิ่มเติม ได้ที่ www.appliedphysics.ac.th/คนเก่งของเรา

ฟิสิกส์ ระดับ ม.ต้น

ระบบ **Aurum / Aurum Online**
เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๊ 30 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท และ วงเวียนใหญ่)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ต.ค. 64 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ
ฟิสิกส์ ม.ต้น	ฟิสิกส์ ม.ต้น	UP 01	55	66	4,900	PACK **UP 32** "EXTRA ฟิสิกส์ ม.ต้น" ~~6,800~~ → 5,900	ควรเป็นนักเรียนชั้น 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 30 สาขา
(ยกเว้นสาขาพญาไท และ วงเวียนใหญ่)

ระดับ	กลุ่ม	รหัสคอร์ส	คอร์ส / เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ต.ค. 64 เป็นต้นไป)		หมายเหตุ
ฟิสิกส์ ม.4	กลศาสตร์ 1	UP 03	บทนำ,การวัด,การเปลี่ยนหน่วย	6.5	8	600	PACK กลศาสตร์1 **UP 33** ~~6,400~~ → 5,500	PACK "EXTRA ม.4 **UP 35** ~~10,000~~ → 8,500	ควรเรียนให้จบภายใน ม.4
		UP 04	การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง	22.5	27	2,000			
		UP 05	มวล, แรง และกฎนิวตัน	17.5	21	1,600			
		UP 06	สมดุลกล	22.5	27	2,200			
	กลศาสตร์ 2	UP 07	งานและพลังงาน	15	18	1,500	PACK กลศาสตร์2 **UP 34** ~~5,400~~ → 4,500		
		UP 08	โมเมนตัม	17	20	1,700			
		UP 09	โพรเจกไทล์	10.5	13	1,000			
		UP 10	การเคลื่อนที่แนววงกลม	12.5	15	1,200			
บทเสริมพิเศษ		UP 11	การเคลื่อนที่แบบหมุน	12.5	15	1,200	1,200	เฉพาะโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรเดิมปี 2551	
ฟิสิกส์ ม.5	ซิมเปิลฮาร์มอนิกส์และกลุ่มคลื่น	UP 12	ซิมเปิลฮาร์มอนิกส์	10	12	1,000	PACK ซิมเปิลฮาร์มอนิกส์และกลุ่มคลื่น **UP 36** ~~6,700~~ → 5,500	PACK EXTRA ม.5 **UP 39** ~~16,500~~ → 13,900	ควรเรียนให้จบภายใน 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	18.5	23	1,800	PACK กลุ่มไฟฟ้า **UP 37** ~~6,800~~ → 5,500		
		UP 18	ไฟฟ้ากระแสตรง	22	26	2,200			
		UP 19	ไฟฟ้าแม่เหล็ก	16	20	1,600			
		UP 20	ไฟฟ้ากระแสสลับ และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	12.5	15	1,200			
	กลุ่มของแข็ง ของเหลว, แก๊ส	UP 21	สมบัติเชิงกลของสาร	18	22	1,800	PACK กลุ่มของแข็ง, ของเหลว,แก๊ส **UP 38** ~~3,600~~ → 3,000		
		UP 22	ความร้อน, แก๊สและทฤษฎีจลน์	18	22	1,800			
	กลุ่มฟิสิกส์อะตอมและนิวเคลียร์	UP 23	อะตอมและนิวเคลียร์	30	36	3,000	PACK กลุ่มฟิสิกส์อะตอมและนิวเคลียร์ ~~3,000~~ → 2,500		

ติดตามข่าวสารจาก APPLIED PHYSICS ได้ที่

appliedphysics.ac.th | appliedphysics | appliedphysicsschool | @appliedschool | Line OA : @appliedphysics

ฟิสิกส์ระดับเข้ามหาวิทยาลัย

ระบบ **Aurum / Aurum Online**
เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๊ 30 สาขา
(ยกเว้นสาขาพญาไท และ วงเวียนใหญ่)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ต.ค. 64 เป็นต้นไป)	
ม.6 เข้ามหาวิทยาลัย	ENTRANCE (คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย)	UP 25	212	254	9,900	
	ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ 9 วิชาสามัญ และรับตรง(คอร์สเข้าแพทย์)	UP 26	66	80	4,500	
	ความถนัดทางวิศวกรรม (คอร์สเข้าวิศวะ)	UP 27	100	120	6,900	

PACK " EXTRA ENTRANCE แพทย์ "
UP 40 (ENTRANCE + คอร์สเข้าแพทย์)
9,900 + 4,500 = ~~14,400~~ → 13,500

PACK " EXTRA ENTRANCE วิศวะ "
UP 41 (ENTRANCE + คอร์สเข้าวิศวะ)
9,900 + 6,900 = ~~16,800~~ → 14,900

PACK " EXTRA ENTRANCE แพทย์และวิศวะ "
UP 44 (ENTRANCE + คอร์สเข้าแพทย์ + คอร์สเข้าวิศวะ)
9,900 + 4,500 + 6,900 = ~~21,300~~ → 18,500

ฟิสิกส์คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

ระบบ **Aurum / Aurum Online**
เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๊ 30 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท และ วงเวียนใหญ่)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ต.ค. 64 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	**UP 42** PACK ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น+ปลาย ~~3,000~~ → 2,600
	ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมปลาย	UP 31	20	24	1,500	
ม.6	ปรับพื้นฐานก่อน ENTRANCE	UP 24	72	87	3,900	

วิชา GAT เชื่อมโยงและความถนัดทางแพทย์

ระบบ **Aurum / Aurum Online**
เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๊ 30 สาขา
(ยกเว้นสาขาพญาไท และ วงเวียนใหญ่)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ต.ค. 64 เป็นต้นไป)	
ม.6 เข้ามหาวิทยาลัย	GAT เชื่อมโยง	UP 45	27.5	33	2,200	PACK UP 48 "EXTRA GAT เชื่อมโยง" ~~3,700~~ → 2,900
	GAT เชื่อมโยง ADVANCED (ตะลุยโจทย์แกทเชื่อมโยง)	UP 46	20	24	1,500	
	ความถนัดทางแพทย์	UP 47	55	66	3,900	PACK UP 49 "EXTRA GAT เชื่อมโยง+ความถนัดทางแพทย์" ~~7,600~~ → 6,000

หมายเหตุ วิชาแกทเชื่อมโยงและความถนัดทางแพทย์สอนโดย ดร.ป้อม (ศ.ดร.นพ.ประกิตพันธุ์ ทมทิตชงค์) อาจารย์หมอจากโรงเรียนแพทย์กว่า 26 ปี