

ทำเรื่องยาก...ให้เป็นเรื่องง่าย

โรงเรียนกวดวิชาแอปพลายด์ฟิสิกส์



since 1975

อว. ประดิษฐ์ นกิตติพงษ์

46 ปี

แห่งคุณภาพ

โรงเรียนกวดวิชาฟิสิกส์อันดับ 1 ของประเทศไทย

เปิดสอน
ออนไลน์แล้ว

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

การสอบเข้ามหาวิทยาลัย
20 ปีล่าสุด มีนักเรียนที่ได้คะแนน
วิชาฟิสิกส์เต็ม 100%
เพียงร้อยละ 100%
เรียนที่โรงเรียน APPLIED PHYSICS

โรงเรียนกวดวิชาแอปพลายด์ฟิสิกส์

โรงเรียนกวดวิชาฟิสิกส์อันดับ 1 ของประเทศไทย จากโพลสำรวจของสถานีโทรทัศน์

ช่อง 9 รายการ TOP TEN, นิตยสาร TOP TEN THAILAND NEWS

สวนดุสิตโพล และสื่อบริษัท 1 หนังสือพิมพ์



HOTLINE

065 143 9999

ฟิสิกส์ ม.ต้น

หลักสูตร “วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ ม.ต้น” ของแอปพลายด์ฟิสิกส์ พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้ นักเรียน ม.ต้น สามารถนำไปใช้สอบในโรงเรียน ตลอดจนการสอบแข่งขันเข้า ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา, โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ฯลฯ ด้วยความเข้าใจว่านักเรียนมีเวลา ที่จำกัด และต้องเรียนหลายวิชา หลักสูตร “วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ ม.ต้น” ของแอปพลายด์ฟิสิกส์จึงเข้มข้น ตรงประเด็น 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)



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
นักเรียนควรเรียนตามลำดับเนื้อหาตามแผนผังด้านล่างเนื่องจากเนื้อหาแต่ละบทต้องใช้เป็นพื้นฐานของบทต่อไปและควรเรียนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เทอม เพราะหากที่โรงเรียนของนักเรียนสอนสลับบทนักเรียนจะมีความรู้ที่จะสอบในโรงเรียนได้ และไม่ควรเรียนกระโดดข้ามไปข้ามมาจะทำให้การจัดระบบความรู้ของนักเรียนไม่ถูกต้อง จะเกิดผลเสียต่อนักเรียนเป็นอย่างมาก

ม.5

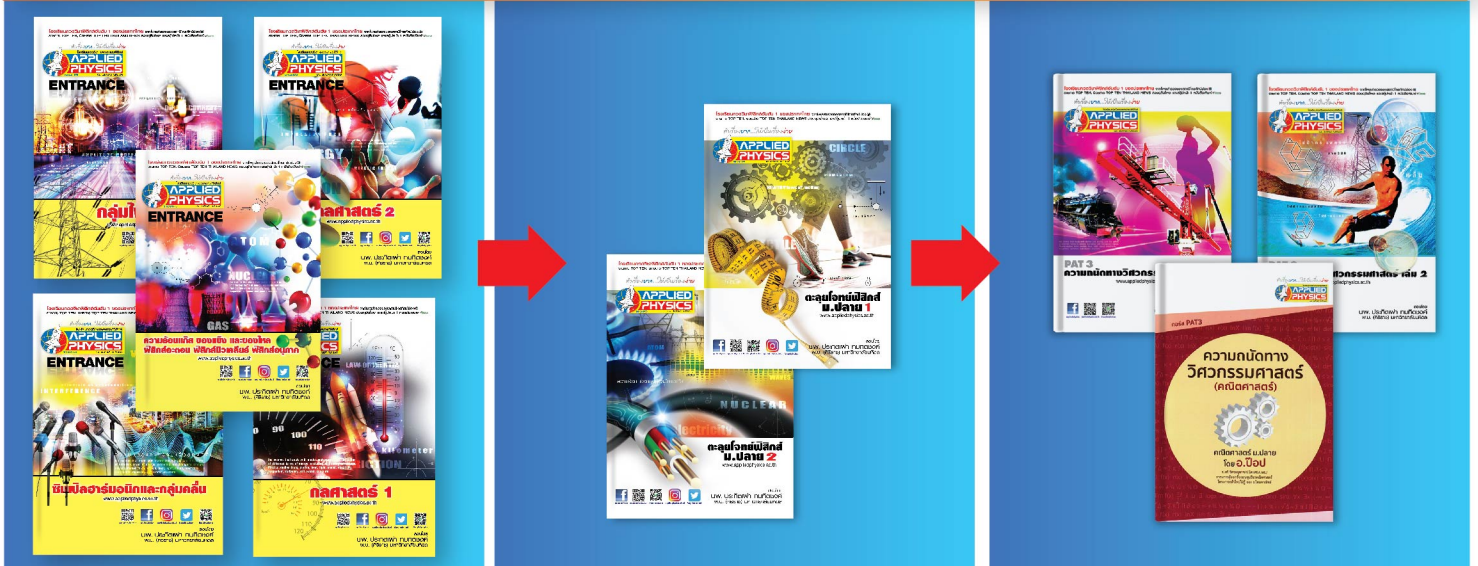


ซิมเปิลฮาร์โมนิก และกลุ่มคลื่น
เรียน **27** ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

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 45 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง 30 นาที)
(ต้องรอวีดีโอจากรอบสอนสดเดือน มี.ค. 64)

คอร์สตะลุยโจทย์ฟิสิกส์
ม.ปลาย (คอร์สเข้าแพทย์)
เรียน 17 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

คอร์สความถนัดทาง
วิศวกรรม (คอร์สเข้าวิศวะ)
เรียน 36 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

คอร์ส ENTRANCE

1

คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย

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

คอร์สตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ 9 วิชาสามัญ และรับตรง

2

คอร์สเข้าแพทย์

เป็นคอร์สสำหรับนักเรียนที่ผ่านคอร์ส ENTRANCE มาแล้ว และต้องการสอบเข้าเรียนต่อในคณะแพทยศาสตร์, ทันตแพทยศาสตร์, สัตวแพทยศาสตร์, เภสัชศาสตร์ และทุกคณะที่ใช้คะแนนสอบจาก 9 วิชาสามัญ ข้อสอบที่ใช้เป็นข้อสอบฟิสิกส์จากการสอบ 9 วิชาสามัญทุกปี จนถึงปีล่าสุด และข้อสอบรับตรงของมหาวิทยาลัยขอนแก่น เชียงใหม่ สงขลา 5 ปีล่าสุด ข้อสอบ สอน. สวท. 15 ปี ล่าสุด ควรเรียนในช่วงปิดเทอมตุลาคม หรือเปิดเทอมพฤศจิกายน

คอร์สความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

3

คอร์สเข้าวิศวะ

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

คอร์ส เสริม แบบเร่งรัด

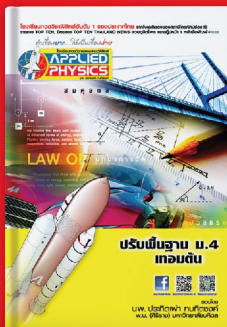
- สำหรับนักเรียน **ม.4** เทอมปลาย ที่ไม่เคยเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



เรียน 5 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

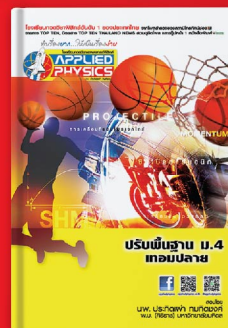
- **คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น**
(บทนำ การวัด, การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง, นิวตัน, สมดุลกล)
- เหมาะสำหรับนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว

- สำหรับนักเรียน **ม.5** ที่ไม่เคยเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



เรียน 5 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

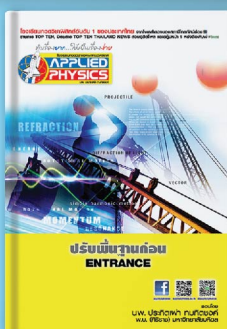
- **คอร์สปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น**
(บทนำ การวัด, การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง, นิวตัน, สมดุลกล)
- เหมาะสำหรับนักเรียนที่เรียนเรื่องนี้จากโรงเรียนมาแล้ว



เรียน 5 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

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

- สำหรับนักเรียน **ม.6** ที่ไม่เคยเรียนที่แอปพลายด์ฟิสิกส์มาก่อน



เรียน 18 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

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



เปิดสอน

โดย ศาสตราจารย์ ดร.นพ. ประกิตพันธุ์ ทมทิตชงค์

สอน+เฉลยทุกข้อในตำรา **คอร์สเดียว**อยู่...!



วิธีการเรียนการสอน

วิชา GAT เชื่อมโยง (ความถนัดทั่วไป) By ดร.ป้อม

“Back to The Basic” เป็นวิธีการสอนแบบเน้นความเข้าใจของผู้เรียน โดยเริ่มจากพื้นฐานหัวใจวิชา **GAT** คือ การเข้าใจสัญลักษณ์ ซึ่งได้จัดทำอย่างเป็นระบบ ง่ายต่อการเรียนหรือฝึกทำล่วงหน้า เสริมด้วยโจทย์ตัดแปลงจากข้อสอบจริงจาก สทศ. เพื่อความเข้าใจอย่างลึกซึ้งซึ่งจุดที่อาจถูกมองข้ามจากแนวข้อสอบจริง

นอกจากนี้รูปแบบของตำราก็ปรับเพื่อเน้นความเข้าใจของผู้เรียน (อ่านง่าย ตอบขวา) เห็นความเชื่อมโยงทั้งหมดในหน้ากระดาษเพียง 1 คู่ ซึ่งไม่เคยมีใครทำแบบนี้มาก่อน ทำให้เรียนรู้เร็ว จับหลักง่าย เปรียบเทียบระหว่างโจทย์ข้อต่างๆ ได้ง่าย โดยเน้นเรื่องโครงสร้างข้อสอบ และเทคนิคการออกข้อสอบที่นักเรียนต้องเข้าใจและสรุปเปรียบเทียบกลเม็ดข้อสอบหลังเรียนจบอีกครั้ง ดังนั้นผู้เรียนจะเคลียร์ คัด ชัดเจนในทุกประเด็นที่สงสัยในการทำข้อสอบวิชา **GAT** เชื่อมโยง พร้อมทั้ง update แนวข้อสอบใหม่ทุกปี ดังนั้นคะแนนเต็ม 150 ในวิชา **GAT** เชื่อมโยง จึงไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป

วิชาความถนัดทางแพทย์ (วิชาเฉพาะแพทย์)

เป็นที่ทราบกันดีว่าวิชาความถนัดแพทย์ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ส่วนที่ควรจะต้องได้เต็ม เพื่อให้เลือกคณะแพทย์และทันตแพทย์ได้ ก็คือส่วนแรกที่เป็น **GAT** แพทย์ ซึ่งยากกว่า **GAT** เชื่อมโยงพอสมควร ที่ **Applied Physics** เรายำเสนอ Course ความถนัดแพทย์ by ดร.ป้อม 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** แพทย์มีโอกาสมากที่จะได้คะแนนเต็มวิชานี้

ส่วนที่สองของ Course ความถนัดแพทย์ by ดร.ป้อม คือวิชาจริยธรรมแพทย์ หรือที่เรียกกันว่า **EQ** นั้น นักเรียนจะได้รับการสรุปแนวข้อสอบ และหลักการการทำโดย ดร.ป้อม ซึ่งมีประสบการณ์สอนในโรงเรียนแพทย์มากกว่า 23 ปี นักเรียนจะได้รับประสบการณ์ตรง และหลักการที่ใช้ได้จริงในชีวิตนักศึกษา และชีวิตแพทย์ ทำให้ง่ายต่อการทำข้อสอบ ซึ่งเป็นโจทย์แนวประยุกต์จากชีวิตจริงนั่นเอง นักเรียนที่ผ่าน Course นี้ควรจะได้คะแนนส่วนนี้สูงกว่าค่าเฉลี่ยอย่างชัดเจน (วิชานี้ไม่มีผู้ใดได้คะแนนเต็มมาก่อน)

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

ประวัติอาจารย์ผู้สอน

ศาสตราจารย์ ดอกเตอร์ นายแพทย์ประกิตพันธุ์ ทมทิตชงค์

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2534
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2535
- วุฒิปดุษฎีมีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม 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
- กิตติยาจารย์แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ประจำปี 2561
- รางวัลศิษย์เก่าผู้ประสบความสำเร็จอย่างสูง และสร้างชื่อเสียงให้แก่คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่ พ.ศ. 2562



ของจริง ใช้ได้จริง สำหรับ คนเอาจริง...!!

จะเรียนสาขาไหนทั่วไทย ชีวิตก็ยังเลือกได้

พชรณภัส จินดาววัฒน์
ร.ร.สาริตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
(เรียนที่สาขาหาดใหญ่)

GAT 100%
ได้ GAT เชื่อมโยง
150 คะแนนเต็ม! (2562)
(ความถนัดทางแพทย์ รวม 20.3194 %)

“รู้สึกดีใจมากค่ะ พี่หมอป้อมสอนแกทเชื่อมโยงและความถนัดทางแพทย์ได้ดีมากๆ ข้อสอบของพี่หมอป้อมยากกว่าข้อสอบจริงอีกค่ะ เทคนิคของพี่หมอป้อมทำให้หนูทำคะแนนได้ดี กสพท. พาร์ทเชาวน์ที่ยาก หนูทำคะแนนได้ค่อนข้างดีเลยค่ะ เพราะเจอข้อสอบพี่หมอป้อมมาเยอะ ที่เลือกเรียนที่นี่เพราะเห็นรุ่นพี่หลายคนรื้อว่าดี หนูเลยลองมาเรียน ประทับใจเทคนิคของพี่หมอป้อมมากๆ เช่น “อย่ารีบโยงจนเกินไป เพราะอาจมี keyword อื่นแทรก” มันใช้ได้จริงมากๆค่ะ หลายคนจะพลาดจุดนี้แต่หนูไม่เลย ซึ่งเป็นเทคนิคที่พี่หมอป้อมเขียนไว้ในหน้าแรก เอาตรงๆหนูไม่ได้ฝึกทำข้อสอบเพิ่มจากคอร์สนี้เลยคิดว่าที่ได้คะแนนดีเป็นเพราะตั้งใจเรียนในคอร์ส พยายามทำให้เสร็จเร็วกว่าเวลาที่พี่หมอป้อมกำหนดไว้ ตอนสอบจริงเลยทำให้เสร็จเร็วเหลือเวลาให้ได้ทบทวน **ขอบคุณสำหรับการสอนที่ดีมากๆนะคะ ถ้าไม่ได้พี่หมอป้อมหนูคงทำคะแนนไม่ได้ขนาดนี้ เรียนความถนัดแพทย์และแกทเชื่อมโยงกับพี่หมอป้อมทีเดียวค่ะ**”

ไม่ยาก ถ้ายากเต็มแกท

เต็ม GAT เชื่อมโยง

คะแนนเต็ม
150



จิรายุส ทองประสม

ร.ร.สตรีวิทยา 2

สอบได้คะแนนแอดมิชชันสูงสุด
อันดับ 3 ของประเทศไทย

ปี 2560
คะแนนเต็ม
150

“ตื่นเต้นมากๆ ครบทั้งทาง ทปอ. แดงขาวแล้วมีชื่อผมประกาศออกมาด้วย ดีใจมากๆ ครบที่ได้คะแนนสูงขนาดนี้ รู้สึกว่าความพยายามที่ได้ฝึกทั้งข้อสอบเก่าและจากที่ได้ฝึกทำในห้องเรียนของ Applied Physics มีความหมายและส่งผลให้ได้คะแนนดี อาจารย์หมอบิ่อมสอนดีมากครับ มีเทคนิคในการทำ GAT เชื่อมโยงหลากหลายในทุกๆ คาบ ทั้งยังอธิบายได้เข้าใจง่ายมากๆ มีการเสริมเกร็ดเล็กเกร็ดน้อยในการดูข้อสอบว่าจุดไหนที่ยาก และยังมี การสอนหา Keyword เสมือนอีก ทั้งๆ ที่ตอนแรกที่เราเริ่มรู้สึกว่าทำไม่ได้เลย ไม่เข้าใจในการสอบ GAT แต่หลังจากที่ได้เรียนจบ คอร์สนี้ก็เริ่มมีความมั่นใจมากขึ้น และรู้แนวทางมากมายในการพิชิตโจทย์ GAT เชื่อมโยงครับ ขอบคุณพี่หมอบิ่อมมากๆ นะครับ ที่ได้สอนเทคนิคต่างๆ ในการการทำ GAT เชื่อมโยงทำให้ผมมีความเข้าใจมากขึ้นและสามารถทำให้น่าเทคนิคต่างๆ ไปใช้ในการสอบเข้ามหาวิทยาลัยได้ตามที่ตั้งใจ ผมเรียน GAT เชื่อมโยงกับพี่หมอบิ่อมที่เดียวครับ”

ปี 2560
คะแนนเต็ม
150

สอบติด: คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล

วีรดิศ ประสิทธิ์

ร.ร.สามเสนวิทยาลัย

“รู้สึกดีใจที่ความพยายามและการทุ่มเทมาตลอดหลายปีมีความหมาย นอกจากนั้นจะได้เริ่มทำตามความฝันที่ต้องการด้วย มีหลายๆ คนแนะนำว่าที่นี้สอนดีที่สุดในตอนนี้ยังเรียน Applied Physics อยู่แล้วซึ่งก็สอนดีมาก ๆ จึงคิดว่าการสอนของที่นี่ น่าจะเหมาะกับตัวเองมากที่สุด ประทับใจที่อาจารย์สอนเทคนิคต่างๆ ในการจับประเด็น ซึ่งตอนแรกที่ฝึกทำโจทย์เอง ทำยังไงก็เชื่อมโยงไม่ครบซะที แต่หลังจากที่อาจารย์สอนการจับประเด็นจึงทำให้สามารถเชื่อมโยงได้ถูกต้องและครบถ้วน ขอบคุณพี่หมอบิ่อมมากๆ นะคะที่จัดคอร์สเรียนดีๆ อย่างนี้ให้กับพวกเรา ขอบคุณที่สอนเทคนิคดีๆ ที่ทำให้คะแนนพุ่งออกมาดี อย่างนี้ให้เปิดคอร์สสอนน้องๆ รุ่นต่อไป นะคะ”



พิมพ์ลภัส จงศิริ

ร.ร.บดินทรเดชา
(สิงห์ สิงหเสนี)

สอบติด: คณะบัญชี

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปี 2560
คะแนนเต็ม
150

“รู้สึกว่าการเรียนที่เข้ามาทั้งหมดไม่เสียเปล่าค่ะ เพราะตอนนั้นเหนื่อยและกดดันมากๆ แต่ก็ผ่านมันไปได้ค่ะ ที่เลือกเรียนกับ พี่หมอบิ่อมเพราะว่าพี่ๆ และเพื่อนๆ แนะนำว่าเรียนแล้วเข้าใจง่าย และหนูเองก็เรียนฟิสิกส์ที่น้อยอยู่แล้ว พี่หมอบิ่อมสอนได้ เข้าใจมากค่ะ จากที่หนูคิดว่าวิชาที่สามารถอ่านได้เอง แต่ก็ไม่เข้าใจพอได้มาเรียนก็เข้าใจมากขึ้น และกลับมาฝึกโจทย์ก็ทำได้ทุกข้อค่ะ ที่นี้มีการใช้ข้อสอบจริงจากปีเก่าๆ ไม่แต่งโจทย์เองให้ยากเกินไป อิงตามหลักข้อสอบจริงๆ ค่ะ หนูต้องขอบคุณมากๆ นะคะที่สอนให้ คนที่ไม่เก่งภาษาไทยแบบหนูให้เข้าใจใน GAT เชื่อมโยงเพราะเป็นคะแนนตัวที่สำคัญมากในการเข้ามหาวิทยาลัยของหนูเลยละ”



ปี 2560
คะแนนเต็ม
150

สอบติด: คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เกรียงไกร ดนตรี

ร.ร.วัดสุทธิวราราม

“รู้สึกดีใจกับความสำเร็จครั้งนี้มากครับ รู้สึกว่าความพยายามของเรานั้นไม่เสียเปล่าเลยเมื่อรู้ว่าสอบติดความเหนื่อยจากการอ่านหนังสือมาได้หายไปหมดเลย ที่นี้สอนโดยพี่หมอบิ่อมซึ่งเป็นนายแพทย์ผู้มีประสบการณ์อีกทั้ง มีหนังสือประกอบการสอนที่กระชับและชัดเจน ประทับใจในหลักการสอนของพี่หมอบิ่อมที่สามารถนำไปใช้ได้จริงในข้อสอบจริง ทั้ง GAT เชื่อมโยงและข้อสอบของความถนัดแพทย์มีเทคนิคมากมายที่ทำให้เราสามารถทำข้อสอบได้ง่ายขึ้น และถูกต้องมากขึ้น ขอบคุณพี่หมอบิ่อมที่ได้สอนเทคนิคในการทำข้อสอบ ที่สามารถนำไปใช้ได้จริง และทำให้ผมได้คะแนน GAT เชื่อมโยงและพาร์ทเชื่อมโยงในความถนัดแพทย์เต็ม”



มัชฌิมา ตั้งเจ๊กกี้

ร.ร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบติด: คณะแพทยศาสตร์

โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ปี 2560
คะแนนเต็ม
150

“รู้สึกภาคภูมิใจในตนเองและดีใจมากที่ทำได้คะแนนดีกว่าที่คิด ที่เลือกเรียน GAT เชื่อมโยงและความถนัดแพทย์ที่นี้ เนื่องจากได้เข้ามาจากเพื่อนและคิดว่าถ้ามีอาจารย์แพทย์มาสอนน่าจะสอนดีกว่า และขอบระบบคอมของที่นี่ เครื่องใช้ง่ายค่ะ ประทับใจในการสอนของอาจารย์ที่มีการอธิบายอย่างเป็นขั้นเป็นตอน สอนการโยงข้อยากๆ ให้ดูง่ายขึ้น อธิบายด้วยเหตุและผล ให้อ่านนักเรียนในการทำด้วยตนเอง ขอบคุณที่สอนให้หนูได้คะแนนดีๆ ออกมา ขอบคุณค่ะ”



กรุณาติดตามตัวอย่างของความสำเร็จเพิ่มเติมได้ที่ www.appliedphysics.ac.th/คนเก่งของเรา

อาจารย์หมอ ชี๊ดก ฤกษ์แพทย์



ปณัสน์ ชูชีพวัฒนา

รร.มหิดลวิทยานุสรณ์

สอบได้คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



“เรียนกับ APPLIED PHYSICS มาตั้งแต่ ม.ต้น เรียนคณิตแพทย์กับพี่หมอป๋อมที่เดียวครับ ประทับใจและชอบลักษณะการสอนที่พี่หมอสอนให้เข้าใจ และทำข้อสอบโดยไม่ต้องใช้เทคนิคท่องจำใดๆ แต่ทำข้อสอบได้จากความเข้าใจในโจทย์จริงๆ ตำราก็ไม่หนานาน่าเรียนดีครับ”

ปริญทร ทมทิตชงค์

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล



“ผมรู้สึกพอใจและยินดีกับคะแนนที่ได้มากครับ เพราะเป็น 30% สำคัญในการสอบเข้าแพทย์ คอร์สของพี่หมอป๋อม ตรงกับความต้องการของผมตั้งแต่เรื่องหนังสือแล้วครับ มีระบบ จัดความคิดเป็น Step by step ทำให้ผมเข้าใจง่าย ยิ่งพาร์ทเชื่อมโยงผมมั่นใจมากครับ เพราะมีข้อสอบทุกแนว มีเทคนิคและรูปแบบเฉพาะที่พี่หมอสอนได้คิดมา ทุกหลักที่สอนในห้องเรียนนำมาใช้ได้จริงวิเคราะห์โจทย์ได้จริง ทำให้ผมเก็บคะแนนเต็มมาได้ทุกครั้งในการสอบสนามจริง ในส่วนของจริยธรรมแพทย์ผมเชื่อถือเต็มที่มากที่สุด ผมคิดว่าไม่จำเป็นต้องเรียนหลายที่ครับ แค่เลือกที่ที่น่าเชื่อถือมากที่สุดก็พอครับ ผมขอขอบคุณทุกๆ อย่างที่เป็นเบื้องหลังความสำเร็จของผมครั้งนี้ครับ”

พีรณัฐ กิตติวิทยากุล

รร.มหิดลวิทยานุสรณ์

สอบได้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล



“รู้สึกภูมิใจและดีใจมากครับที่ตัวเองทำได้ เพราะพาร์ทเชื่อมโยงเป็นส่วนสำคัญทำให้คะแนนสูงขึ้นมาก ผมมาเรียนที่นี่เพราะเห็นโบรชัวร์แล้วน่าสนใจครับ หนังสือไม่หนาเกินไป น่าเรียน จำนวนชั่วโมงก็ไม่มากเกินไป ไม่น่าเบื่อ สามารถแบ่งเวลาไปอ่านส่วนอื่นได้ รู้สึกเข้าใจและไม่กลัวข้อสอบ เพราะพี่หมอป๋อมทำให้ดูง่าย โดยเฉพาะส่วนจริยธรรมที่คิดว่ายากมากๆ พอได้เรียนแล้วรู้สึกเข้าใจวิธีคิดจริงๆ หนังสือของที่นี่ไม่หนาเกินไป แต่คุณภาพโจทย์ไม่ได้น้อยตามความหนา โจทย์ฝึกหัดดีมาก เรียนก็เหมือนกับได้เนื้อหาเข้มข้นจริงๆ จำนวนชั่วโมงพอเหมาะสามารถนำเวลาที่เหลือไปจัดสรรทำอย่างอื่นได้ครับ ผมทำข้อสอบเสร็จในสนามจริงก่อนระบายฝน ก็ใช้ข้อควรระวังที่พี่หมอสอนให้มาเช็คอีกทีครับว่าถูกต้องหรือไม่ ผมขอขอบคุณพี่หมอป๋อมมากครับที่ทำให้ผมได้คะแนนดีครับ”

สอบได้วิทยาลัยแพทยศาสตร์
พระมงกุฎเกล้า**เพชรชาย

ธัญพัฒน์ เจริญวัฒนมงคล

รร.ยอแซฟอุปถัมภ์

“ดีใจมากครับที่สามารถสอบได้คะแนนมากกว่าที่คาดไว้ และก็ได้ GAT เต็ม ทั้ง GAT แพทย์ และ GAT เชื่อมโยง ผมเริ่มเรียนวิชาฟิสิกส์มาก่อนครับแล้วที่นี้สอนดีมาก เลยเลือกเรียนความถนัดทางแพทย์ที่นี้ด้วยครับ พี่หมอป๋อมสอนดีครับ สอนแบบค่อยเป็นค่อยไป มีหลักการในการทำเป็นลำดับขั้นตอน และที่สำคัญในส่วนของการเป็นแพทย์ด้วย ผมรู้สึกว่พี่หมอป๋อมไม่ได้แค่สอนให้ผมไปสอบแพทย์ได้แต่สอนให้ผมนำความรู้ไปใช้ในการเป็นแพทย์ด้วย สำหรับเคล็ดลับในการเรียนของผม ในวิชา GAT ผมจะฝึกทำบ่อยๆ กลับบ้านมาก็ลองลงแล้วทำใหม่ดูเรื่อยๆ ในส่วนของเชวาร์ผมก็ฝึกทำโจทย์บ่อยๆ ครับ ส่วนของจริยธรรม ผมยึดหลักการต่างๆ ที่พี่หมอป๋อมสอนไว้ครับ น้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัยในปีหน้าก็ขอให้หาตัวเองให้เจอว่าเราชอบอะไร อยู่กับอะไรแล้วเรามีความสุขเพราะสิ่งนั้นเราต้องอยู่กับมันไปตลอดชีวิต และที่สำคัญคือ ต้องเตรียมตัวตั้งแต่นั้นๆ และฝึกทำโจทย์บ่อยๆ ครับ”



เกริกกิจ ชัยนกิจ

รร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



“รู้สึกภูมิใจและมีความสุขมากครับที่สามารถทำเรื่องเชื่อมโยงได้คะแนนเต็มทั้งใน GAT และความถนัดแพทย์ ผมเรียนที่นี้ทีเดียว ในการสอบ GAT เชื่อมโยงปีนี้มีจุดหนึ่งที่สับสนและทำให้คิดหนักมาก แต่ด้วยหลักการที่ผมเรียนมาจากอาจารย์ประภคพันธ์ ทำให้เลือกตอบได้อย่างมั่นใจและได้คะแนนเต็มครับ ที่ผมเลือกเรียน GAT เชื่อมโยงและความถนัดแพทย์ที่นี้เพราะผมเรียนที่ Applied Physics อยู่แล้วครับเลยเรียน GAT กับความถนัดที่นี้เลย หลังจากเรียนพบว่าเข้าใจง่ายไม่น่าเบื่อ ผมจึงไม่ได้เรียนที่อื่นเลยประทับใจ 10 หลักการที่ให้ท่องก่อนเข้าห้องสอบ ก่อนสอบ GAT และความถนัดแพทย์ผมก็ท่องแค่นี้แหละครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบในปีหน้า ให้รีบเตรียมตัวตั้งแต่นั้นๆ นะครับ จะได้ไม่เหนื่อยและเครียดมาก และฝากพี่หมอป๋อมสอนรุ่นน้องต่อไปอีกนานๆ หลายนๆ รุ่นนะครับ”

กรุณาติดตามตัวอย่างของความสำเร็จเพิ่มเติม ได้ที่ www.appliedphysics.ac.th/คนเก่งของเรา

ระบบ Aurum Online

ฟิสิกส์ ระดับ ม.ต้น

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อู๋ 30 สาขา
(ยกเว้นสาขาพญาไท และ วงเวียนใหญ่)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 64 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ
ฟิสิกส์ ม.ต้น	ฟิสิกส์ ม.ต้น	UP 01	55	66	4,900	PACK “EXTRA ฟิสิกส์ ม.ต้น” 6,800 → 5,900	ควรเป็นนักเรียนชั้น ม.2 หรือ ม.3 เท่านั้น
	ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ ม.ต้น	UP 02	25	30	1,900		

ระบบ Aurum Online

คอร์สฟิสิกส์ ม.ปลาย

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อู๋ 30 สาขา
(ยกเว้นสาขาพญาไท และ วงเวียนใหญ่)

ระดับ	กลุ่ม	รหัส คอร์ส	คอร์ส / เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.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	ควร เรียน ให้จบ ภายใน ม.4
		UP 04	การเคลื่อนที่ที่แนวเส้นตรง	20	24	2,000			
		UP 05	มวล, แรง และกฎนิวตัน	16	20	1,600			
		UP 06	สมดุลกล	22	26	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	เฉพาะโรงเรียนที่ใช้ หลักสูตรเดิมปี 2551	
ฟิสิกส์ ม.5	химия ฮาร์มอนิกส์ และกลุ่มคลื่น	UP 12	химияฮาร์มอนิกส์	10	12	1,000	PACK химияฮาร์มอนิกส์ และกลุ่มคลื่น UP 36 6,700 → 5,500	PACK EXTRA ม.5 UP 39 16,500 → 13,900	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	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 และ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	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			
	กลุ่มฟิสิกส์ อะตอมและ นิวเคลียร์	UP 23	อะตอมและนิวเคลียร์	30	36	3,000	PACK กลุ่มฟิสิกส์ อะตอมและนิวเคลียร์ 3,000 → 2,500		

ติดตามข่าวสารจาก APPLIED PHYSICS ได้ที่



appliedphysics.ac.th



appliedphysics



appliedphysicsschool



@appliedschool



@appliedphysics

ระบบ Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อู๋ 30 สาขา
(ยกเว้นสาขาพญาไท และ วงเวียนใหญ่)

ฟิสิกส์ระดับเข้ามหาวิทยาลัย

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 64 เป็นต้นไป)	
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	ENTRANCE (คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย)	UP 25	202.5	243	9,900	PACK "EXTRA ENTRANCE แพทย์" UP 40 (ENTRANCE + คอร์สเข้าแพทย์) $9,900 + 4,500 = 14,400 \rightarrow 13,500$
	ตะลุยโจทย์ฟิสิกส์ 9 วิชาสามัญ และรับตรง(คอร์สเข้าแพทย์)	UP 26	66	80	4,500	PACK "EXTRA ENTRANCE วิศว" UP 41 (ENTRANCE + คอร์สเข้าวิศว) $9,900 + 6,900 = 16,800 \rightarrow 14,900$
	ความถนัดทางวิศวกรรม (คอร์สเข้าวิศว)	UP 27	90	108	6,900	PACK "EXTRA ENTRANCE แพทย์และวิศว" UP 44 (ENTRANCE + คอร์สเข้าแพทย์ + คอร์สเข้าวิศว) $9,900 + 4,500 + 6,900 = 21,300 \rightarrow 18,500$

ระบบ Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อู๋ 30 สาขา
(ยกเว้นสาขาพญาไท และ วงเวียนใหญ่)

ฟิสิกส์คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

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

วิชา GAT เชื่อมโยง และความถนัดทางแพทย์

ระบบ Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อู๋ 30 สาขา
(ยกเว้นสาขาพญาไท และ วงเวียนใหญ่)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 64 เป็นต้นไป)	
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	 GAT เชื่อมโยง สอนโดย ดร.ป้อม (ศ.ดร.นพ. ประกิตพันธุ์ ทมทิศรงค์)	UP 28	50	60	3,200	PACK "EXTRA GAT+แพทย์" UP 43 $7,000 \rightarrow 5,900$
	 ความถนัดทางแพทย์ โดย ดร.ป้อม (ศ.ดร.นพ. ประกิตพันธุ์ ทมทิศรงค์)	UP 29	57.5	69	3,800	