

48 ปี แห่งคุณภาพ

โรงเรียนกวดวิชาฟิสิกส์อันดับ **1** ของประเทศไทย

เปิดสอน ออนไลน์ แล้ว

ทำเรื่องยาก...ให้เป็นเรื่องง่าย



โรงเรียนกวดวิชาแอฟฟลายด์ฟิสิกส์
APPLIED PHYSICS
since 1975
นพ. ประกิต เพ้า กบิตชงค์

การสอบเข้ามหาวิทยาลัย 20 ปี ล่าสุด

มีนักเรียนที่ได้คะแนน วิชาฟิสิกส์เต็ม **100%**

เพียงร้อยละ 40

และเกือบทุกคนเรียนที่โรงเรียน **APPLIED PHYSICS**

นพ.ประกิตเพ้า ทมทิตชงค์
(อ.เพ้า)



appliedphysics.ac.th



appliedphysics



appliedphysicsschool



@appliedschool



@appliedphysics

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 **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 22 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

เพื่อให้ได้ผลสัมฤทธิ์สูงสุดจากการเรียน
นักเรียนควรเรียนตามลำดับเนื้อหาตามแผนผังด้านล่างเนื่องจากเนื้อหาแต่ละบทต้องใช้เป็นพื้นฐานของบทต่อไปและควรเรียนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เทอม เพราะหากที่โรงเรียนของนักเรียนสอนสลับบทนักเรียนจะมีความรู้ที่จะสอบในโรงเรียนได้ และไม่ควรรีเรียนกระโดดข้ามไปข้ามมาจะทำให้การจัดระบบความรู้ของนักเรียนไม่ถูกต้อง จะเกิดผลเสียต่อนักเรียนเป็นอย่างมาก

ม.5



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

กลุ่มไฟฟ้า
เรียน 24 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็ง ของไหล
ฟิสิกส์อะตอม นิวเคลียร์และฟิสิกส์อนุภาค
เรียน 28 ครั้ง
(ครั้งละ 2 ชั่วโมง 30 นาที)

ฟิสิกส์ ม.ปลาย



คอร์ส ENTRANCE
เรียน 47 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง 30 นาที)

คอร์สตะลุยโจทย์ฟิสิกส์
ม.ปลาย (คอร์สเข้าแพทย์)
เรียน 19 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

คอร์สความถนัดทาง
วิศวกรรมศาสตร์ (คอร์สเข้าวิศวะ)
เรียน 26 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

คอร์ส ENTRANCE

1

คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย

สอนทบทวนเนื้อหาทุกบทที่ใช้ในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย พร้อมตัวอย่างข้อสอบ PAT-2 และข้อสอบ ENTRANCE ย้อนหลังกว่า 30 พ.ศ. นักเรียนที่ขึ้น 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 สอวน. สสวท. 15 ปี ล่าสุด ควรเรียนในช่วงปิดเทอมตุลาคม หรือเปิดเทอมพฤศจิกายน

คอร์สความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

3

คอร์สเข้าวิศวะ

เป็นคอร์สสำหรับนักเรียนที่ผ่านคอร์ส ENTRANCE มาแล้ว และต้องการสอบเข้าเรียนต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะสอนสรุปเนื้อหาที่ควรรู้เพิ่มเติม, การมองภาพถ่าย (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)



เรียน 5 ครั้ง
(ครั้งละ 4 ชั่วโมง)

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

สอน+เฉลยทุกข้อในตำราคอร์สเดียวอยู่...!



วิธีการเรียนการสอน

วิชา GAT เชื่อมโยง (ความถนัดทั่วไป) By ดร.ป้อม

"Back to The Basic" เป็นวิธีการสอนแบบเน้นความเข้าใจของผู้เรียน โดยเริ่มจากพื้นฐานหัวใจวิชา GAT คือ การเข้าใจสัญลักษณ์ ซึ่งได้จัดทำอย่างเป็นระบบ ง่ายต่อการเรียนหรือฝึกทำล่วงหน้า เสริมด้วยโจทย์คัดแปลงจากข้อสอบจริงจาก สทศ. เพื่อความเข้าใจอย่างลึกซึ้งซึ่งจุดที่อาจถูกมองข้ามจากแนวข้อสอบจริง

นอกจากนี้รูปแบบของตำราที่ปรับเพื่อนเน้นความเข้าใจของผู้เรียน (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 เรานำเสนอ 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 แพทย์มีโอกาสสูงมากที่จะได้คะแนนเต็มวิชานี้

ส่วนที่สองของ Course ความถนัดแพทย์ by ดร.ป้อม คือวิชาจริยธรรมแพทย์ หรือที่เรียกกันว่า EQ นั้น นักเรียนจะได้รับการสรุปแนวข้อสอบ และหลักการทำโดย 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.ป้อมทีเดียว) ดังนั้นนักเรียนที่ได้เรียนครบทั้งสามส่วนควรจะได้คะแนนรวมวิชาความถนัดแพทย์ตั้งแต่ 210 คะแนนขึ้นไป (จากคะแนนเต็ม 300 คะแนน) เพื่อให้เราสามารถเลือกคณะที่เราต้องการได้อย่างมั่นใจ

ประวัติอาจารย์ผู้สอน

ศาสตราจารย์ ดอกเตอร์ นายแพทย์ประกิตพันธุ์ ทมทิศวงศ์

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2534
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาคัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2535
- วุฒิปดุษฎีมีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาคัลยศาสตร์ 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 ชีวิตก็ยังไม่เลวได้

พชรณัส จินดาวัฒน์

ร.ร.สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
(เรียนที่สาขาทาดใหญ่)

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



"รู้สึกดีใจมากค่ะ พี่หม่อมสอนแนวเชื่อมโยงและความถนัดทางแพทย์ได้ดีมากๆ ข้อสอบของพี่หม่อมยากกว่าข้อสอบจริงๆอีกค่ะ เทคนิคของพี่หม่อมทำให้หนูทำได้คะแนนได้ดี กสพท. พาร์ทเชาวน์ที่ยาก หนูทำได้คะแนนดีค่อนข้างดีเลยคะ เพราะเจอข้อสอบพี่หม่อมมาเยอะ ที่เลือกเรียนที่นี่เพราะเห็นรุ่นพี่หลายคนรีวิวว่าดีหนูเลยลองมาเรียน ประทับใจเทคนิคของพี่หม่อมมากๆ เช่น "อย่ารีบโยงจนเกินไป เพราะอาจมี keyword อื่นแทรก" มันใช้ได้จริงมากๆคะ หลายคนจะพลาดจุดนี้แต่หนูไม่เลย ซึ่งเป็นเทคนิคที่พี่หม่อมเขียนไว้ในหน้าแรกเอาตรงๆหนูไม่ได้ฝึกทำข้อสอบเพิ่มจากคอร์สนี้เลยคิดว่าที่ได้คะแนนดีเป็นเพราะตั้งใจเรียนในคอร์ส พยายามทำให้เสร็จเร็วกว่าเวลาที่พี่หม่อมกำหนดไว้ตอนสอบจริงเลยทำให้เสร็จเร็วเหลือเวลาให้ได้ทบทวน ขอขอบคุณสำหรับการสอนที่ดีมากนะคะ ถ้าไม่ได้พี่หม่อมหนูคงทำคะแนนได้ไม่ดีขนาดนี้เรียนความถนัดแพทย์และแนวเชื่อมโยงกับพี่หม่อมคนเดียวคะ"

ไม่ยาก ถ้าอยากเต็มแก้ว

เต็ม GAT เชื่อมโยง

150
คะแนนเต็ม



จิรายุส ทองประสม
ร.ร.สตรีวิทยา 2

สอบได้คะแนนแอดมิชชันสูงสุด
อันดับ 3 ของประเทศไทย

150
คะแนนเต็ม

"ตื่นเต้นมากครับ ครบที่ทาง ทปอ. แล่งข่าวแล้วมีชื่อผมประกาศออกมาด้วย ดีใจมากครับ ครบที่ได้คะแนนสูงขนาดนี้ รู้สึกว่าความพยายามที่ได้ฝึกทั้งข้อสอบเก่าและจากที่ได้ฝึกทำในห้องเรียนของ Applied Physics มีความหมายและส่งผลให้ได้คะแนนดี อาจารย์หมอบ่มสอนดีมากครับ มีเทคนิคในการทำ GAT เชื่อมโยงหลากหลายในทุกๆ คาบ ทั้งยังอธิบายได้เข้าใจง่ายมากๆ มีการเสริมเกร็ดเล็กเกร็ดน้อยในการดูข้อสอบว่าจุดไหนที่ยาก และยังมี การสอนหา Keyword เสมือนอีก ทั้งๆ ที่ตอนแรกที่เริ่มมารู้สึกว่าจะทำได้ไม่เลย ไม่เข้าใจในการสอบ GAT แต่หลังจากที่ได้เรียนจบ คอร์สนี้ก็เริ่มมีความมั่นใจมากขึ้น และรู้แนวทางมากมายในการพิชิตโจทย์ GAT เชื่อมโยงครับ ชอบคุณพี่หมอบ่มมากๆ นะครับ ที่ได้สอนเทคนิคต่างๆ ในการการทำ GAT เชื่อมโยงทำให้ผมมีความเข้าใจมากขึ้นและสามารถทำให้น่าเทคนิคต่างๆ ไปใช้ในการสอบเข้ามหาวิทยาลัยได้ตามที่ตั้งใจ ผมเรียน GAT เชื่อมโยงกับพี่หมอบ่มที่เดียวครับ"

150
คะแนนเต็ม

**สอบติด: คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล**

วีรดิศ ประสิทธิ์
ร.ร.สามเสนวิทยาลัย

"รู้สึกดีใจที่ความพยายามและการทุ่มเทตลอดหลายปีมีความหมาย นอกจากนั้นจะได้เริ่มทำตามความฝันที่ต้องการด้วย มีหลาย ๆ คนแนะนำว่าที่นี้สอนดีที่สุด นอกจากนั้นยังเรียน Applied Physics อยู่แล้วซึ่งก็สอนดีมาก ๆ จึงคิดว่าการสอนของที่นี่ น่าจะเหมาะกับตัวเองมากที่สุด ประทับใจที่อาจารย์สอนเทคนิคต่างๆ ในการจับประเด็น ซึ่งตอนแรกที่ฝึกทำโจทย์เอง ทำยังไมก็เชื่อมโยงไม่ครบซะที แต่หลังจากที่อาจารย์สอนการจับประเด็นจึงทำให้สามารถเชื่อมโยงได้ถูกต้องและครบถ้วน ชอบคุณพี่หมอบ่มมากๆ นะคะที่จัดคอร์สเรียนดีๆ อย่างนี้ให้กับพวกเรา ชอบคุณพี่สอนเทคนิคดีๆ ที่ทำให้คะแนนพุ่งออกมาดี อยากให้เปิดคอร์สสอนน้องๆ รุ่นต่อไป ไปด้วยนะคะ"



พิมพ์ลภัส จงศิริ
ร.ร.บดินทรเดชา
(สิงห์ สิงหเสนี)

สอบติด: คณะบัญชี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

150
คะแนนเต็ม

"รู้สึกว่าการพยายามที่ทำมาทั้งหมดไม่เสียเปล่าค่ะ เพราะตอนนั้นเหนื่อยและกดดันมาก แต่ที่ผ่านมันไปได้ค่ะ ที่เลือกเรียนกับ พี่หมอบ่มเพราะว่าพี่ๆ และเพื่อนๆ แนะนำว่าเรียนแล้วเข้าใจง่าย และหนูเองก็เรียนฟิสิกส์ที่นี้อยู่แล้ว พี่หมอบ่มสอนได้ เข้าใจมากค่ะ จากที่หนูคิดว่าวิชานี้สามารถอ่านได้เอง แต่ก็ไม่เข้าใจพอได้มาเรียนก็เข้าใจมากขึ้น และกลับมาฝึกโจทย์ก็ทำได้ทุกข้อค่ะ ที่นี้มีการใช้ข้อสอบจริงจากปีเก่าๆ ไม่แต่งโจทย์เองให้ยากเกินไป อิงตามหลักข้อสอบจริงๆ ค่ะ หนูต้องขอบคุณมากๆ นะคะที่สอนให้ คนที่ไม่เก่งภาษาไทยแบบหนูให้เข้าใจใน GAT เชื่อมโยงเพราะเป็นคะแนนตัวที่สำคัญมากในการเข้ามหาวิทยาลัยของหนูเลยคะ"

150
คะแนนเต็ม

**สอบติด: คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

เกรียงไกร ดนตรี
ร.ร.วัดสุทธิวราราม

"รู้สึกดีใจกับความสำเร็จครั้งนี้มากครับ รู้สึกว่าความพยายามของเราจะไม่เสียเปล่าเลยเมื่อรู้ว่าสอบติดความเหนื่อยจากการอ่านหนังสือมาได้หายไปหมดเลย ที่นี้สอนโดยพี่หมอบ่มซึ่งเป็นนายแพทย์ผู้มีประสบการณ์อีกทั้ง มีหนังสือประกอบการสอนที่กระชับและชัดเจน ประทับใจในหลักการสอนของพี่หมอบ่มที่สามารถนำไปใช้ได้จริงในข้อสอบจริง ทั้ง GAT เชื่อมโยงและข้อสอบของความถนัดแพทย์มีเทคนิคมากมายที่ทำให้เราสามารถทำข้อสอบได้ง่ายขึ้น และถูกต้องมากขึ้น ชอบคุณพี่หมอบ่มที่ได้สอนเทคนิคในการทำข้อสอบ ที่สามารถนำไปใช้ได้จริง และทำให้ผมได้คะแนน GAT เชื่อมโยงและพาร์ทเชื่อมโยงในความถนัดแพทย์เต็ม"



มัชฌิมา ตั้งเจ๊กี้
ร.ร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบติด: คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

150
คะแนนเต็ม

"รู้สึกภาคภูมิใจในตนเองและดีใจมากที่คะแนนดีกว่าที่คิด ที่เลือกเรียน GAT เชื่อมโยงและความถนัดแพทย์ที่นี้ เนื่องจากได้เรียนมาจากเพื่อนและคิดว่าถ้ามีอาจารย์แพทย์มาสอนน่าจะสอนดีกว่า และชอบระบบคอมของที่นี่ เครื่องใช้ง่ายค่ะ ประทับใจในการสอนของอาจารย์ที่มีการอธิบายอย่างเป็นขั้นเป็นตอน สอนการโยงข้อยากๆ ให้ดูง่ายขึ้น อธิบายด้วยเหตุและผล ให้เวลานักเรียนในการทำด้วยตนเอง ชอบคุณพี่สอนให้หนูได้คะแนนดีๆ ออกมา ชอบคุณค่ะ"

กรุณาติดตามตัวอย่างของความสำเร็จเพิ่มเติม ได้ที่ www.appliedphysics.ac.th/คนเก่งของเรา

อาจารย์หมอ ชีวคณิตแพทย์



ปณัสนิ ชูชีพวัฒนา

ร.ร.มหิดลวิทยานุสรณ์

สอบได้คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



“เรียนกับ APPLIED PHYSICS มาตั้งแต่ ม.ต้น เรียนคณิตแพทย์กับพี่หมอบ้อมที่เดียวครับ ประทับใจและชอบลักษณะการสอนที่พี่หมอบ้อมสอนให้เข้าใจ และทำข้อสอบโดยไม่ต้องใช้เทคนิคท่องจำใดๆ แต่ทำข้อสอบได้จากความเข้าใจในตัวโจทย์จริงๆ ตำราก็ไม่หนานานาเรียนดีครับ”

ปริญทร ทมทิตขงค์

ร.ร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล

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



พีรณัฐ กิตติวิทยากุล

ร.ร.มหิดลวิทยานุสรณ์

สอบได้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล



“รู้สึกภูมิใจและดีใจมากครับที่ตัวเองทำได้ เพราะพาร์ทเชื่อมโยงเป็นส่วนสำคัญทำให้คะแนนสูงขึ้นมาก ผมมาเรียนที่นี่เพราะเห็นโบรชัวร์แล้วน่าสนใจครับ หนังสือไม่หนาเกินไป น่าเรียน จำนวนชั่วโมงก็ไม่มากเกินไป ไม่น่าเบื่อ สามารถแบ่งเวลาไปอ่านส่วนอื่นได้ รู้สึกเข้าใจและไม่กลัวข้อสอบ เพราะพี่หมอบ้อมทำให้ดูง่าย โดยเฉพาะส่วนจริยธรรมที่คิดว่ายากมากๆ พอได้เรียนแล้วรู้สึกเข้าใจวิธีคิดจริงๆ หนังสือของที่นี่ไม่หนาเกินไป แต่คุณภาพโจทย์ไม่ได้น้อยตามความหนา โจทย์ฝึกหัดดีมาก เรียนก็เหมือนกับได้นเนื้อหาเข้มข้นจริงๆ จำนวนชั่วโมงพอเหมาะ สามารถนำเวลาที่เหลือไปจัดสรรทำอย่างอื่นได้ครับ ผมทำข้อสอบเสร็จในสนามจริงก่อนระบายฝน ก็ใช้ข้อควรระวังที่พี่หมอบ้อมให้มาเช็คอีกทีครับว่าถูกต้องหรือไม่ ผมขอขอบคุณพี่หมอบ้อมมากครับที่ทำให้ผมได้คะแนนดีครับ”

สอบได้วิทยาลัยแพทยศาสตร์
พระมงกุฎเกล้า**พิเศษฯ

ธัญพัฒน์ เจริญวัฒนมงคล

ร.ร.ยอแซฟอุปถัมภ์

“ดีใจมากครับที่สามารถสอบได้คะแนนมากกว่าที่คาดไว้ และก็ได้ GAT เต็ม ทั้ง GAT แพทย์ และ GAT เชื่อมโยง ผมเริ่มเรียนวิชาฟิสิกส์มาก่อนครับแล้วที่นี้สอนดีมาก เลยเลือกเรียนความถนัดทางแพทย์ที่นี่ด้วยครับ พี่หมอบ้อมสอนดีครับ สอนแบบค่อยเป็นค่อยไป มีหลักการในการทำเป็นลำดับขั้นตอน และที่สำคัญในส่วนของจริยธรรมแพทย์ ผมรู้สึกว่พี่หมอบ้อมไม่ได้แค่สอนให้ผมไปสอบแพทย์ได้แต่สอนให้ผมนำความรู้ไปใช้ในการเป็นแพทย์ด้วย สำหรับเคล็ดลับในการเรียนของผม ในวิชา GAT ผมจะฝึกทำบ่อยๆ กลับบ้านมาก็ลองลบแล้วทำใหม่ดูเรื่อยๆ ในส่วนของเชวาร์ผมก็ฝึกทำโจทย์บ่อยๆ ครับ ส่วนของจริยธรรม ผมยึดหลักการต่างๆ ที่พี่หมอบ้อมสอนไว้ครับ น้องๆ ที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัยในปีหน้าก็ขอให้หาตัวเองให้เจอว่าเราชอบอะไร อยู่กับอะไรแล้วเรามีความสุขเพราะสิ่งนั้นเราต้องอยู่กับมันไปตลอดชีวิต และที่สำคัญคือ ต้องเตรียมตัวตั้งแต่นัๆ และฝึกทำโจทย์บ่อยๆ ครับ”



เกริกกิจ ขยันกิจ

ร.ร.เตรียมอุดมศึกษา

สอบได้คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



“รู้สึกภูมิใจและมีความสุขมากครับที่สามารถทำเรื่องเชื่อมโยงได้คะแนนเต็มทั้งใน GAT และความถนัดแพทย์ ผมเรียนที่นี่ที่เดียว ในการสอบ GAT เชื่อมโยงปีนี้มีจุดหนึ่งที่สับสนและทำให้คนผิดกันมาก แต่ด้วยหลักการที่ผมเรียนมาจากอาจารย์ประภิตพันธุ์ ทำให้เลือกตอบได้อย่างมั่นใจและได้คะแนนเต็มครับ ที่ผมเลือกเรียน GAT เชื่อมโยงและความถนัดแพทย์ที่นี่เพราะผมเรียนที่ Applied Physics อยู่แล้วครับเลยเรียน GAT กับความถนัดที่นี่เลย หลังจากเรียนพบว่าเข้าใจง่ายไม่น่าเบื่อ ผมจึงไม่ได้เรียนที่อื่นเลยประทับใจ 10 หลักการที่ให้ท่องก่อนเข้าห้องสอบ ก่อนสอบ GAT และความถนัดแพทย์ผมก็ท่องแค่นี้แหละครับ สำหรับน้องๆ ที่จะสอบในปีหน้า ให้รีบเตรียมตัวตั้งแต่นัๆ นะครับ จะได้ไม่เหนื่อยและเครียดมาก และฝากพี่หมอบ้อมสอนรุ่นน้องต่อไปอีกนานๆ หลายๆ รุ่นนะครับ”

ฟิสิกส์ ระดับ ม.ต้น

ระบบ Aurum / Aurum Online

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อู๋ 29 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมงจริง	ชั่วโมงเรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 มี.ค. 65 เป็นต้นไป)	หมายเหตุ
ฟิสิกส์ ม.ต้น	ฟิสิกส์ ม.ต้น	UP 01	55	66	4,900	PACK UP 32  6,800 → 5,900 ลด 13%	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.อู๋ 29 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	กลุ่ม	รหัส คอร์ส	คอร์ส / เนื้อหาที่เรียน	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ค่าเรียน (บาท)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 มี.ค. 65 เป็นต้นไป)		หมายเหตุ	
ฟิสิกส์ ม.4	กลศาสตร์ 1	UP 03	บทนำ, การวัด, การเปลี่ยนหน่วย	6.5	8	600	PACK กลศาสตร์ 1 UP 33 6,400 → 5,500	PACK "EXTRA ม.4" UP 35 11,800 → 8,500 ลด 28%	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	PACK กลศาสตร์ 2 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		เฉพาะนักเรียนสอบเข้าวิศวะ
	ฟิสิกส์ ม.5	химเปิด ฮาร์โมนิกส์ และกลุ่มคลื่น	UP 12	химเปิดฮาร์โมนิกส์	10	12	1,000	PACK химเปิดฮาร์โมนิกส์ และกลุ่มคลื่น UP 36 6,600 → 5,500		PACK EXTRA ม.5 UP 39 19,500 → 13,900 ลด 28%
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	PACK กลุ่มไฟฟ้า UP 37 6,300 → 5,000			
		UP 18	ไฟฟ้ากระแสตรง	24	29	2,400				
		UP 19	ไฟฟ้าแม่เหล็ก ไฟฟ้ากระแสสลับ และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	20	24	2,000				
กลุ่มความร้อนแก๊ส ของแข็งและของไหล		UP 21	ความร้อนและแก๊ส	18	22	1,800	PACK กลุ่มความร้อน แก๊ส ของแข็งของไหล UP 38 3,600 → 3,000			
		UP 22	ของแข็งและของไหล	18	22	1,800				
กลุ่มอะตอม นิวเคลียร์ และฟิสิกส์อนุภาค		UP 23	ฟิสิกส์อะตอม ฟิสิกส์นิวเคลียร์ และฟิสิกส์อนุภาค	30	36	3,000	PACK กลุ่มอะตอม นิวเคลียร์ อนุภาค 3,000 → 2,500			
บทเสริมพิเศษ		UP 20	ไฟฟ้ากระแสสลับ (อย่างละเอียด)	12.5	15	1,200	1,200	เฉพาะนักเรียนสอบเข้าวิศวะ		

ติดตามข่าวสารจาก APPLIED PHYSICS ได้ที่



appliedphysics.ac.th



appliedphysics



appliedphysicsschool



@appliedschool



@appliedphysics

ฟิลิกส์ระดับเข้ามหาวิทยาลัย

ระบบ **Aurum / Aurum Online**

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๋ 29 สาขา
(ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 มี.ค. 65 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	ENTRANCE (คอร์สเข้ามหาวิทยาลัย)	UP 25	212	254	9,900
	ตะลุยโจทย์ฟิลิกส์ 9 วิชาสามัญ และรับตรง(คอร์สเข้าแพทย์)	UP 26	76	91	4,500
	ความถนัดทางวิศวกรรม (คอร์สเข้าวิศวะ)	UP 27	104	125	6,900
					PACK "EXTRA ENTRANCE แพทย์" UP 40 (ENTRANCE + คอร์สเข้าแพทย์) $9,900 + 4,500 = 14,400 \rightarrow 13,500$ ลด 6%
					PACK "EXTRA ENTRANCE วิศวะ" UP 41 (ENTRANCE + คอร์สเข้าวิศวะ) $9,900 + 6,900 = 16,800 \rightarrow 14,900$ ลด 11%
					PACK "EXTRA ENTRANCE แพทย์และวิศวะ" UP 44 (ENTRANCE + คอร์สเข้าแพทย์ + คอร์สเข้าวิศวะ) $9,900 + 4,500 + 6,900 = 21,300 \rightarrow 18,500$ ลด 13%

ฟิลิกส์คอร์สเสริมแบบเร่งรัด

ระบบ **Aurum / Aurum Online**

เรียนที่บ้าน หรือ เรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๋ 29 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 มี.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
ม.6	ปรับพื้นฐานก่อน ENTRANCE	UP 24	72	87	3,900
					PACK UP 42 ปรับพื้นฐาน ม.4 เทอมต้น+ปลาย $3,000 \rightarrow 2,600$ ลด 13%

TGAT และความถนัดทางแพทย์ (TPAT แพทย์)

ระบบ **Aurum / Aurum Online**

เรียนที่บ้าน หรือเรียนที่สถาบันเคมี อ.อุ๋ 29 สาขา (ยกเว้นสาขาพญาไท)

ระดับ	คอร์ส/เนื้อหาที่เรียน	รหัสคอร์ส	ชั่วโมง จริง	ชั่วโมง เรียน (+20%)	ราคา PROMOTION (ตั้งแต่ 1 มี.ค. 65 เป็นต้นไป)
ม.6 เข้า มหา วิทยาลัย	 ความถนัดทางแพทย์	UP 47	55	66	3,900
	 TGAT (ไม่รวม English Communication)	UP 50	15	18	1,200
					PACK UP 49 "EXTRA ความถนัดทางแพทย์ (ลงลึก GAT เชื่อมโยง)" $7,600 \rightarrow 4,600$ ลด 39% (ชั่วโมงจริง 102.5)
					PACK UP 51 "TGAT+ความถนัดทางแพทย์" $5,100 \rightarrow 4,500$ ลด 11% (ชั่วโมงจริง 70)

หมายเหตุ - วิชา TGAT และความถนัดทางแพทย์สอนโดย ดร.ป้อม (ศ.ดร.นพ.ประกิจพันธุ์ ทมทิศรงค์) อาจารย์หมอมจากโรงเรียนแพทย์กว่า 27 ปี