

# ฟสิกส์

อ.พิสิฏฐ์ วัฒนบพดุงศักดิ์

“

ที่ปรึกษาทิตติมศักดิ์  
แห่งจันฟสิกส์โอลิมปิก

”



เป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในการสอนวิชา  
ฟสิกส์ จนสามารถทำให้สถาบันกวดวิชา  
บีไอ ฟสิกส์ เซ็นเตอร์ มีชื่อเสียงโด่งดัง  
การันตีโดยน้องที่เรียนสอบฟสิกส์ 100  
คะแนนเต็ม (9 วิชาสามัญ) ปีล่าสุด

## ประวัติผู้สอน

- ตำแหน่งผู้บริหาร ครูผู้สอน โรงเรียนพัฒนาการศึกษาพร้อมจิตต์ และสาขา
- การศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต เอกวิชาฟสิกส์จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศึกษาต่อในคณะสถิติประยุกต์ (คอมพิวเตอร์)สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA))
- อาจารย์พิเศษ (ประจำ) วิชาฟสิกส์โรงเรียนเซนต์คาเบรียลโรงเรียนราชินี
- เป็นกรรมการร่วมจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนราชินี
- เป็นวิทยากรพิเศษ ติววิชาฟสิกส์ ในโครงการเติมเต็มความรู้รู้เร็วเหลืองแดง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- อาจารย์ติวพิเศษวิชาฟสิกส์เตรียมตัวสอบเข้ามหาวิทยาลัยให้แก่โรงเรียนต่างๆเช่นโรงเรียนอัสสัมชัญราชินีบน สตรีวิทยา  
หลวง สามเสนวิทยาลัยเซนต์ฟรังซิสสะเวียร์เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้าฯลฯ
- เป็นวิทยากรพิเศษ ติววิชาฟสิกส์ เพื่อการสอบเข้ามหาวิทยาลัย (O-NET, A-NET)ปีการศึกษา 2549
- ปัจจุบัน องค์กรนี้โทรทัศน์เพื่อการศึกษา ETV ของกระทรวงศึกษาธิการ
- เป็นอาจารย์ผู้สอนเสริมความรู้ฟสิกส์ให้แก่นักเรียนโรงเรียนเซนต์คาเบรียลเพื่อแข่งขันเป็นตัวแทนโอลิมปิก
- เป็นที่ปรึกษาทิตติมศักดิ์ ในโครงการติวนักเรียนไปแข่งขันฟสิกส์โอลิมปิก โรงเรียนเซนต์คาเบรียล
- ได้รับการจัดอันดับเป็น คุณครูคนเก่งของรายการโลกใบใหม่ทางช่อง 5

วางแผนการเรียน

# ฟิสิกส์ ม.ต้น



ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
ม.ต้น 1 เวกเตอร์ การเคลื่อนที่ แรง โมเมนตัม งาน เครื่องกล	อ.พิสิฏฐ์	45 ชม.	54 ชม.	4,400.-
การวัด เวกเตอร์ การเคลื่อนที่ , แรง แรงโน้มถ่วง แรงเสียดทาน โมเมนตัม คาบ , งาน กำลัง พลังงาน กฎอนุรักษ์พลังงาน เครื่องกล				
ม.ต้น 2 ความร้อน บรรยากาศ แสง	อ.พิสิฏฐ์	45 ชม.	54 ชม.	4,400.-
ความร้อน เทอร์โมมิเตอร์ ความจุความร้อน ความร้อนแฝงจำเพาะ , บรรยากาศ ความดันอากาศ ความกดอากาศ หลักอาร์คิมิดีส แสงลอยตัว หลักของแบร์นูลลี , แสง การเกิดภาพ กระจกราบ-เว้า-นูน เลนส์เว้า-นูน สายตาสั้น สายตายาว				
ม.ต้น 3 ไฟฟ้า วงจรอิเล็กทรอนิกส์	อ.พิสิฏฐ์	42 ชม.	51 ชม.	4,400.-
ไฟฟ้า กฎของโอห์ม การต่อวงจรไฟฟ้าแบบอนุกรมขนาน ผสม กฎของเคอร์ชอฟ , วงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ตัวเก็บประจุ ไดโอด ทรานซิสเตอร์				
ม.ต้น 3 ( ตะลุยโจทย์ )	อ.พิสิฏฐ์	45 ชม.	54 ชม.	4,400.-
เพื่อใช้ในการสอบแข่งขัน , สอบเข้า ม.4 ตามโรงเรียนต่างๆ , เพื่อเตรียมความพร้อมเรียนต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทย์				

คอร์สแยกเรื่อง

# ฟิสิกส์ ม.ต้น

ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
การวัด เวกเตอร์ การเคลื่อนที่	อ.พิสิฏฐ์	20 ชม.	24 ชม.	2,200.-
แรง กฎนิวตัน	อ.พิสิฏฐ์	12 ชม.	15 ชม.	1,500.-
งาน พลังงาน เครื่องกล	อ.พิสิฏฐ์	12 ชม.	15 ชม.	1,500.-
ความร้อน	อ.พิสิฏฐ์	12 ชม.	15 ชม.	1,500.-
บรรยากาศ	อ.พิสิฏฐ์	15 ชม.	18 ชม.	2,000.-
แสง	อ.พิสิฏฐ์	20 ชม.	24 ชม.	2,200.-



วางแผนการเรียน

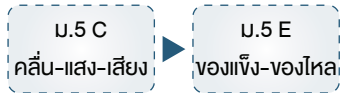
# ฟิสิกส์ ม.4



ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
<b>ม.4 H (พื้นฐาน)</b> ฟิสิกส์พื้นฐาน เป็นวิชาบังคับที่นักเรียนม.ปลายทุกคนทั้งสายวิทย์และศิลป์ต้องเรียน แรงแ การเคลื่อนที่ต่างๆ ไฟฟ้า แม่เหล็ก คลื่น เสียง , คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า นิวเคลียร์ ฟิชชัน ฟิวชัน	อ.พิสิญจน์	45 ชม.	54 ชม.	4,400.-
<b>ม.4 A (กลศาสตร์ 1)</b> การวัด เวกเตอร์ , การเคลื่อนที่แนวตรง , แรงแ มวล กฎนิวตัน , โพรเจกไทล์ , การเคลื่อนที่แนววงกลม	อ.พิสิญจน์	83 ชม.	100 ชม.	4,400.-
<b>ม.4 B (กลศาสตร์ 2)</b> สภาพสมดุล (สมดุลกล) , งานและพลังงาน , โมเมนตัม , การเคลื่อนที่แบบหมุน	อ.พิสิญจน์	63 ชม.	75 ชม.	4,400.-
<b>ม.4 ( การเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ )</b> โพรเจกไทล์ , วงกลม , ซิมเปิล , การหมุน	อ.พิสิญจน์	36 ชม.	43 ชม.	4,400.-
<b>ม.4 เตรียมอุดมฯ เทอม 1</b> บทนำ การวัด เวกเตอร์ , การเคลื่อนที่แนวตรง , โพรเจกไทล์ , แรงแ มวล กฎนิวตัน , สภาพสมดุล(สมดุลกล)	อ.พิสิญจน์	82 ชม.	99 ชม.	5,500.-
<b>ม.4 เตรียมอุดมฯ เทอม 2</b> งานและพลังงาน , โมเมนตัม , การเคลื่อนที่แนววงกลม	อ.พิสิญจน์	45 ชม.	55 ชม.	4,400.-

## วางแผนการเรียน

# พรีลิม ม.5



ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
ม.5 C (คลื่น-แสง-เสียง) กลุ่มนี้สามารถเรียนได้เลยโดยไม่ต้องมีพื้นฐาน ปรากฏการณ์คลื่น , เสียงและการได้ยิน , แสง แสงกายภาพ	อ.พิสิญ์	54 ชม.	64 ชม.	4,400.-
ม.5 E (ทองแดง-ทองเหลือง) สมบัติเชิงกลของสาร (ทองแดง & ทองเหลือง) , ความร้อนและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส , ซิมเปิลฮาร์โมนิก	อ.พิสิญ์	42 ชม.	51 ชม.	4,400.-
ม.5 เตรียมอุดมฯ เทอม 1 การเคลื่อนที่แบบหมุน , ซิมเปิลฮาร์โมนิก , สมบัติเชิงกลของสาร (ทองแดง & ทองเหลือง) , ความร้อนและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส	อ.พิสิญ์	50 ชม.	60 ชม.	5,000.-
ม.5 เตรียมอุดมฯ เทอม 2 ไฟฟ้าสถิต , ไฟฟ้ากระแส , แม่เหล็ก - ไฟฟ้า	อ.พิสิญ์	57 ชม.	69 ชม.	4,400.-

## วางแผนการเรียน

# พรีลิม ม.6



ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
ม.6 D (ไฟฟ้า) ไฟฟ้าสถิต , ไฟฟ้ากระแส , แม่เหล็ก - ไฟฟ้า	อ.พิสิญ์	57 ชม.	69 ชม.	4,400.-
ม.6 F (อะตอม-นิวเคลียร์) ไฟฟ้ากระแสสลับ , คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า , ฟิสิกส์อะตอม , ฟิสิกส์นิวเคลียร์	อ.พิสิญ์	42 ชม.	51 ชม.	4,400.-
ม.6 เตรียมอุดมฯ เทอม 1 ไฟฟ้ากระแสสลับ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า , ปรากฏการณ์คลื่น , เสียงและการได้ยิน , แสง แสงกายภาพ	อ.พิสิญ์	60 ชม.	72 ชม.	5,500.-
ม.6 เตรียมอุดมฯ เทอม 2 ฟิสิกส์อะตอม , ฟิสิกส์นิวเคลียร์	อ.พิสิญ์	32 ชม.	39 ชม.	3,300.-

คอร์สแยกเรื่อง

# พีสิคส์ ม.ปลาย

ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
บทนำ การวัด เวกเตอร์	อ.พีสิคส์	10 ชม.	12 ชม.	1,400.-
การเคลื่อนที่แนวตรง	อ.พีสิคส์	20 ชม.	22 ชม.	1,800.-
แรง มวล กฎนิวตัน	อ.พีสิคส์	23 ชม.	27 ชม.	2,200.-
โพรเจกไทล์	อ.พีสิคส์	9 ชม.	11 ชม.	1,000.-
การเคลื่อนที่แนววงกลม	อ.พีสิคส์	10 ชม.	12 ชม.	1,400.-
สภาพสมดุล	อ.พีสิคส์	19 ชม.	23 ชม.	2,100.-
งาน พลังงาน	อ.พีสิคส์	16 ชม.	19 ชม.	1,800.-
โมเมนตัม	อ.พีสิคส์	20 ชม.	24 ชม.	1,800.-
การเคลื่อนที่แบบหมุน	อ.พีสิคส์	7 ชม.	9 ชม.	1,000.-
คลื่น	อ.พีสิคส์	24 ชม.	28 ชม.	2,200.-
เสียง	อ.พีสิคส์	15 ชม.	18 ชม.	1,800.-
แสง แสงกายภาพ	อ.พีสิคส์	15 ชม.	18 ชม.	1,800.-
สมบัติเชิงกลของสาร	อ.พีสิคส์	20 ชม.	24 ชม.	2,200.-
ความร้อน-ทฤษฎีจลน์ ของแก๊ส	อ.พีสิคส์	12 ชม.	15 ชม.	1,600.-
ซิมเปิลฮาร์โมนิก	อ.พีสิคส์	10 ชม.	12 ชม.	1,400.-
ไฟฟ้าสถิต	อ.พีสิคส์	20 ชม.	24 ชม.	2,200.-
ไฟฟ้ากระแส	อ.พีสิคส์	25 ชม.	30 ชม.	1,600.-
แม่เหล็ก-ไฟฟ้า	อ.พีสิคส์	12 ชม.	15 ชม.	1,400.-
กระแสสลับ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	อ.พีสิคส์	10 ชม.	12 ชม.	1,400.-
Phy-อะตอม	อ.พีสิคส์	20 ชม.	24 ชม.	2,200.-
Phy-นิวเคลียร์	อ.พีสิคส์	12 ชม.	15 ชม.	1,600.-

เตรียมตัวก่อนสอบ

# TCAS PAT2, PAT3 / กสพท.



ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอบ	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
<b>U.6 Ent-1 (A, B, E)</b> เวกเตอร์ , เคลื่อนที่แนวตรง , แรง มวล กฎนิวตัน , โพรเจกไทล์ , เคลื่อนที่แนววงกลม , สภาพสมดุล (สมดุลกล) , งานและพลังงาน , โมเมนตัม , การเคลื่อนที่แบบหมุน , สมบัติเชิงกลของสาร (ของแข็ง & ของเหลว) , ความร้อนและกฎกฎจลน์ของแก๊ส , ซิมเปิลฮาร์โมนิก	อ.พิสิญ์	108 ชม.	126 ชม.	7,700.-
<b>U.6 Ent-2 (C, D, F)</b> ปรากฏการณ์คลื่น , เสียงและการได้ยิน , แสง แสงกายภาพ , ไฟฟ้าสถิต , ไฟฟ้ากระแส , แม่เหล็ก - ไฟฟ้า , ไฟฟ้ากระแสสลับ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า , ฟิสิกส์อะตอม , ฟิสิกส์นิวเคลียร์	อ.พิสิญ์	90 ชม.	108 ชม.	7,700.-
<b>U.6 ตะลุยโจทย์ 1 (A, B, E)</b> สรุปเนื้อหาสำคัญๆ ของวิชาฟิสิกส์ เน้นการทำโจทย์ประยุกต์ เพื่อให้รู้จักวิเคราะห์ , โจทย์ข้อสอบ Entrance ข้อสอบพื้นฐานวิศวะ ข้อสอบโอลิมปิก ข้อสอบชิงทุนต่างๆ โจทย์จาก Text หลายเล่มที่นิยมนำมาใช้ในการออกข้อสอบ , เพิ่มทักษะการทำข้อสอบมากยิ่งขึ้น	อ.พิสิญ์	45 ชม.	54 ชม.	4,400.-
<b>U.6 ตะลุยโจทย์ 2 (C, D, F)</b> สรุปเนื้อหาสำคัญๆ ของวิชาฟิสิกส์ เน้นการทำโจทย์ประยุกต์ เพื่อให้รู้จักวิเคราะห์ , โจทย์ข้อสอบ Entrance ข้อสอบพื้นฐานวิศวะ ข้อสอบโอลิมปิก ข้อสอบชิงทุนต่างๆ โจทย์จาก Text หลายเล่มที่นิยมนำมาใช้ในการออกข้อสอบ , เพิ่มทักษะการทำข้อสอบมากยิ่งขึ้น	อ.พิสิญ์	45 ชม.	54 ชม.	4,400.-
<b>ตะลุยข้อสอบ PAT2 ฟิสิกส์ และฟิสิกส์ 9 วิชาสามัญ</b> ตะลุยข้อสอบฟิสิกส์ วิชาสามัญ PAT2 , ตะลุยทำข้อสอบตัวจริง 10 ปีย้อนหลัง , เพื่อฝึกความพร้อมโค้งสุดท้ายเตรียมเข้าสนามสอบจริง!!!	อ.พิสิญ์	43 ชม.	51 ชม.	5,500.-
<b>U.6 ความถนัดวิศวะ</b> สรุปเนื้อหาสำคัญๆ ของวิชาฟิสิกส์ , โจทย์ความถนัดวิศวะ PAT 3 และโจทย์ความถนัดวิศวะปีเก่าๆ ย้อนหลังไปสิบกว่าปี , โจทย์เพิ่มเติมจากแหล่งต่างๆ ช่วยให้เกิดทักษะในการทำโจทย์หลากหลายรูปแบบ , โจทย์ฟิสิกส์อย่างยาก ต้องใช้ความรู้ทางวิชาฟิสิกส์เป็นส่วนใหญ่ และต้องใช้ความรู้ในระดับมหาวิทยาลัยบ้าง	อ.พิสิญ์	45 ชม.	54 ชม.	4,400.-



ความสำเร็จของ  
**นีโอ**  
ฟิสิกส์  
“ภัทรพล”  
เอนกธรรมากุล



ความสำเร็จของ  
**นีโอ**  
ฟิสิกส์  
“วรภัทร”  
ละ-คสวสม



ความสำเร็จของ  
**นีโอ**  
ฟิสิกส์  
“ณัฐภัทร”  
ไชยเจริญวัฒนา

100 คะแนนเต็ม ฟิสิกส์ 9 วิชาสามัญ 2559  
แพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

100 คะแนนเต็ม ฟิสิกส์ 9 วิชาสามัญ 2559  
แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**“พีชามา”** อาจารย์ผู้สอน  
ภัทรารากรณ์ วัฒนพดุงศักดิ์

### การศึกษา

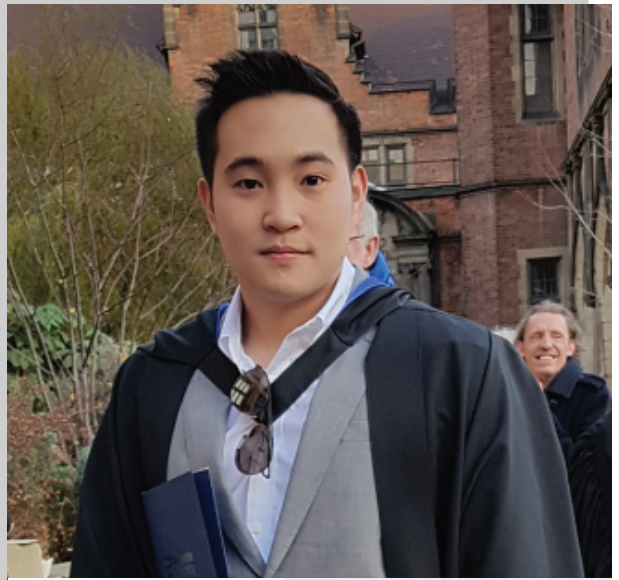
- ได้รับเหรียญรางวัลเรียนดี "กุนภูมิพล" มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์
- เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง วิศวกรรมศาสตร์ IE (INDUSTRIAL ENGINEERING) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร SIIT มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์
- กุณ 100% ต่อเนื่อง 4 ปี วิศวกรรมศาสตร์ IE (INDUSTRIAL ENGINEERING) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร SIIT มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์
- สอบติดแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
- สอบติดวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กุณสมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ กุณเกียรติยศ โรงเรียนราชินี
- ผลการเรียนดีเด่น ใต้ทอง โรงเรียนราชินี

### เกียรติประวัติ

- ชนะเลิศ การแข่งขันการนำเสนอไอเดียเพื่อสังคม SOCIAL ENTREPRENEURSHIP PITCH COMPETITION "TRASH.IO" ในโครงการ PENTA VOLUNTEER PROGRAM
- อุปทูต กุศกิจกรรมนำเพ็ญประโยชน์แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รุ่น 72
- ตัวแทน SIIT ไปทำโปรเจก IPBL PROGRAM IMAGE PROCESSING ที่ OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JAPAN
- ร่วมโครงการเขียนโปรแกรม HOUR OF CODE BY MICROSOFT STUDENT PARTNER THAMMASAT UNIVERSITY AND MICROSOFT THAILAND STUDENT COMMUNITY
- ชนะเลิศ การนำเสนอในหัวข้อ เงินตรา ธนาคารแห่งประเทศไทย

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ครูผู้สอน นีโอ ฟิสิกส์ เซ็นเตอร์
- อาจารย์พิเศษ วิชาฟิสิกส์โรงเรียนเซนต์หลุยส์อะเซียงเทรา



**“พีชาย”** อาจารย์ผู้สอน  
ภัทรพล วัฒนพดุงศักดิ์

### การศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์หลักสูตรอินเตอร์ SIIT (SIRINDHORN INTERNATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY) มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท IBM : INTERNATIONAL BUSINESS MANAGEMENT , NEWCASTLE UNIVERSITY ประเทศอังกฤษ เกียรติดีประวัต
- เหรียญทอง และ เกียรตินิยม CERTIFICATE OF MERIT FOR GOOD CONDUCT AND DILIGENCE IN STUDIES PHYSICS 98.33% โรงเรียนเซนต์คาเบรียล
- เกียรตินิยมเรียนดี CERTIFICATE OF MERIT FOR GOOD CONDUCT AND DILIGENCE IN STUDIES โรงเรียนเซนต์คาเบรียล PHYSICS 90.67% , OCCUPATIONS AND TECHNOLOGY 90.00% , ART 99.00% , HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION 93.75

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ครูผู้สอน นีโอ ฟิสิกส์ เซ็นเตอร์
- อาจารย์พิเศษ (ประจำ) วิชาฟิสิกส์โรงเรียนเซนต์หลุยส์อะเซียงเทรา
- อาจารย์ผู้สอน โรงเรียนราชินี