

# วิทยาศาสตร์

อ.ธนกร แผลงเดช

ครูป้อม

“

ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์  
ศึกษาศาสตร์บัณฑิต กศ.ด.

”



เน้นความเข้าใจในแก่นของวิทยาศาสตร์แต่ละสาขา ทั้งชีวะ เคมี ฟิสิกส์ โลก และ ดาราศาสตร์ ฝึกการคิด วิเคราะห์เชิงวิทยาศาสตร์อย่างเป็นระบบ สอนโดยใช้ เทคนิคให้เด็กๆ เรียนรู้จากเรื่องเล่า STORY TELLING ผนวกกับการ COACHING เพื่อการบรรลุเป้าหมายตามสไตล์เด็กแต่ละคน จากความเชื่อว่าการ เรียนรู้อย่างมีความหมายจะทำให้เด็กๆ เข้าถึงและเข้าใจ ความรู้นั้นแบบยั่งยืน ดังนั้นครูป้อมจะสอนให้เด็กๆ เห็น ถึงคุณค่าของการเรียนในแต่ละเรื่องและสอดแทรกเรื่อง เล่าต่างๆ ที่เชื่อมโยงกับประสบการณ์เดิม

## ประวัติผู้สอน

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา (วท.บ.)
- ประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต การจัดการสำหรับผู้ประกอบการ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม
- ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์ศึกษาศาสตร์บัณฑิต กศ.ด. (กำลังศึกษา)

วางแผนการเรียน

# วิทยาศาสตร์ ป.4

วิทยาศาสตร์  
ป.4 เทอม 1

วิทยาศาสตร์  
ป.4 เทอม 2

ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
วิทยาศาสตร์ ป.4 เทอม 1 ดินและการเกิดดิน , ส่วนประกอบของดิน , ชนิดของดิน , การอนุรักษ์ทรัพยากรดิน	ครูป้อม	30 ชม.	36 ชม.	3,600.-
วิทยาศาสตร์ ป.4 เทอม 2 สมบัติทางการภาพของวัสดุ , สถานะของสสาร , ดวงจันทร์ของเรา , ระบบสุริยะ	ครูป้อม	23 ชม.	28 ชม.	3,600.-

วางแผนการเรียน

# วิทยาศาสตร์ ป.5

วิทยาศาสตร์  
ป.5 เทอม 1

วิทยาศาสตร์  
ป.5 เทอม 2

ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
วิทยาศาสตร์ ป.5 เทอม 1 การจำแนกสิ่งมีชีวิต , การขยายพันธุ์พืชและสัตว์แบบอาศัยเพศ และไม่อาศัยเพศ วัฏจักรชีวิตของสัตว์ และเทคโนโลยีชีวภาพ สถานะของวัสดุและการเปลี่ยนแปลงสาร , ประเภทของวัสดุ สมบัติของวัสดุ , แร่ลิพส์ กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน แรงเสียดทาน แรงกระทำของอากาศ แรงกระทำของของเหลว	ครูป้อม	30 ชม.	36 ชม.	3,600.-
วิทยาศาสตร์ ป.5 เทอม 2 เสียงและการได้ยิน , ทรัพยากรน้ำ , บรรยากาศและลมฟ้าอากาศ , ดาวฤกษ์และดาวเคราะห์	ครูป้อม	28 ชม.	34 ชม.	4,500.-

วางแผนการเรียน

# วิทยาศาสตร์ ป.6

ชื่อ / เรื่อง

ผู้สอน

เวลาที่สอน

เวลาเรียนเพิ่ม  
20% - 30%

ราคา

วิทยาศาสตร์ ป.6 Fundamental ( พื้นฐาน ) อาหารและสารอาหาร , ร่างกายมนุษย์ , สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม , สารในชีวิตประจำวัน	ครูป้อม	22 ชม.	26 ชม.	4,000.-
--	---------	--------	--------	---------

วิทยาศาสตร์

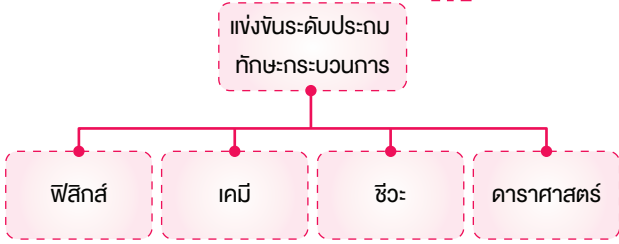
# เตรียมสอบเข้า ม.1



ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
<b>วิทยาศาสตร์ ป.6 สอบเข้า ม.1 gifted Level 1</b>	ครูป้อม	30 ชม.	36 ชม.	4,500.-
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ , กักขะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์(ขั้นพื้นฐาน) , กำเนิดดอกพ , กำเนิดสิ่งมีชีวิต พื้นฐานทางเคมี , อาหารและสารอาหาร , วัสดุและสมบัติของวัสดุ , แรงและความดัน				
<b>วิทยาศาสตร์ ป.6 สอบเข้า ม.1 gifted Level 2</b>	ครูป้อม	32 ชม.	38 ชม.	4,500.-
กักขะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์(ขั้นสูง) , โลกและการเปลี่ยนแปลง ปรากฏการณ์โลก , ทรัพยากรธรรมชาติ ดิน หิน แร่ , พืชและกระบวนการดำรงชีวิตของพืช พันธุกรรม , แสงและการมองเห็น				
<b>วิทยาศาสตร์ ป.6 สอบเข้า ม.1 gifted Level 3</b>	ครูป้อม	34 ชม.	40 ชม.	4,800.-
ลมฟ้าอากาศ บรรยากาศ , สัตว์และการดำรงชีวิต , ร่างกายมนุษย์ , เสียงและการได้ยิน , งานและพลังงานกล , การแยกสาร				
<b>วิทยาศาสตร์ ป.6 สอบเข้า ม.1 gifted Level 4</b>	ครูป้อม	30 ชม.	36 ชม.	4,500.-
ระบบนิเวศ , สารละลายกรด-เบส , ปฏิกิริยาเคมี , ไฟฟ้า , แม่เหล็ก , เครื่องกล , ดวงดาว , ระบบสุริยะ , เทคโนโลยีอวกาศ , ข่าววิทยาศาสตร์เด่นๆ ประจำปี				
<b>ตะลุยโจทย์เข้มข้น ป.6 สอบเข้า ม.1</b>	ครูป้อม	30 ชม.	36 ชม.	4,500.-
เก็บข้อสอบเข้า ม.1 วิเคราะห์แนวข้อสอบที่ออกบ่อย , เพิ่มเทคนิคการทำข้อสอบได้รวดเร็วและแม่นยำ , ฝึกโจทย์การคิดเชิงวิทยาศาสตร์แนววิเคราะห์ โจทย์ยาก ทั้งข้อสอบเก่าและแนวข้อสอบใหม่มากกว่า 1,000 ข้อ				

เตรียมพร้อมสอบแข่ง

# สสวท./สพฐ. ป.4-5

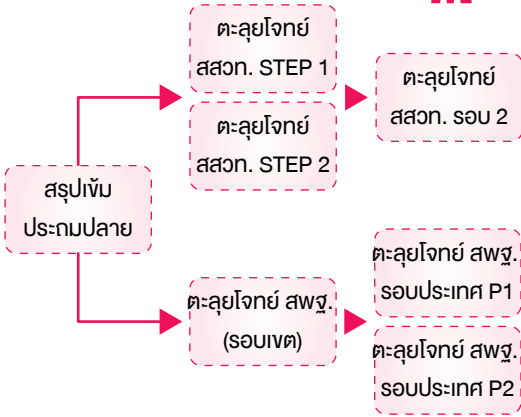


ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
<b>แข่งขันระดับประถม ทักษะกระบวนการ</b> นักเรียนจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับ ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 13 ทักษะ เจตคติทางวิทยาศาสตร์ เน้นฝึกการคิดวิเคราะห์ และปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	ครูป้อม	32 ชม.	38 ชม.	4,500.-
<b>แข่งขันระดับประถม ฟิสิกส์</b> การเคลื่อนที่ , แรงและความดัน , เครื่องกล , งานและพลังงานกล , วัสดุและสมบัติของวัสดุ , แสง เสียง , ไฟฟ้า แม่เหล็ก	ครูป้อม	36 ชม.	43 ชม.	4,500.-
<b>แข่งขันระดับประถม เคมี</b> สารและสมบัติของสาร , การจำแนกสาร , การแยกสาร , ธาตุและสารประกอบ , การเปลี่ยนแปลงของสาร	ครูป้อม	29 ชม.	35 ชม.	4,500.-
<b>แข่งขันระดับประถม ชีวะ</b> เซลล์โครงสร้างและหน้าที่ , ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต , พืชและการดำรงชีวิต , สัตว์และการดำรงชีวิต , ร่างกายมนุษย์ , พันธุกรรม , อาหารและสารอาหาร , พฤติกรรม , ระบบนิเวศ	ครูป้อม	40 ชม.	48 ชม.	4,500.-
<b>แข่งขันระดับประถม ดาราศาสตร์</b> การค้นพบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับดาราศาสตร์ , ทฤษฎีการกำเนิดเอกภพ รูปร่างของเอกภพ , ประเภทและรูปร่างของกาแล็กซี , การจำแนกตำแหน่งต่างๆ ของวัตถุบนฟ้า , ระบบเส้นขอบฟ้า , ระบบเส้นศูนย์สูตร , ระบบสุริยะวิถี , ระบบกาแลคติก , ระยะเชิงมุม,พิกัดภูมิศาสตร์, การเคลื่อนที่ของทรงกลมฟ้า , สุริยะวิถี(Ecliptic) , กลุ่มดาวฤกษ์ที่น่าสนใจ , หลักการค้นหาดาวเหนือจากกลุ่มดาวต่างๆ และดาวจักรราศี , กำเนิดระบบสุริยะ, ดาวเคราะห์และเทห์วัตถุในระบบสุริยะ , ปรากฏการณ์ที่เกี่ยวข้องกับดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์	ครูป้อม	34 ชม.	40 ชม.	4,500.-



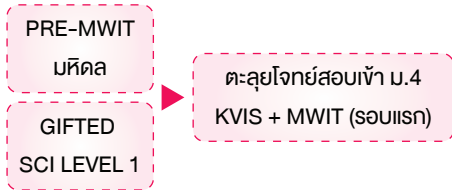
เตรียมพร้อมสอบแข่ง

# สสวท./สพฐ. ป.6



ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
<b>สรุปเข้มประถมปลาย</b> สรุป 21 ประเด็นสำคัญ ที่ออกสอบแข่งกันบ่อยๆ , เตรียมพร้อมก่อนเรียนเฉลยโจทย์ สสวท. , ทบทวนเนื้อหาก่อนสอบเข้า.1	ครูป้อม	40 ชม.	48 ชม.	4,500.-
<b>เฉลยโจทย์ สสวท.วิทย์ ป.4-ป.6 ( รอบแรก STEP 1 )</b> เฉลยโจทย์ข้อสอบเก่า สสวท. และสรุปประเด็นสำคัญที่ควรรู้ก่อนสอบ	ครูป้อม	30 ชม.	36 ชม.	4,500.-
<b>เฉลยโจทย์ สสวท.วิทย์ ป.4-ป.6 ( รอบแรก STEP 2 )</b> เฉลยโจทย์ข้อสอบ โจทย์ใกล้เคียงแนวข้อสอบล่าสุด เน้นโจทย์ยากแนวคิดวิเคราะห์	ครูป้อม	28 ชม.	33 ชม.	4,500.-
<b>เฉลยโจทย์ สสวท.วิทย์ ป.4-ป.6 ( รอบสอง )</b> สรุปเนื้อหาพร้อมทำโจทย์ข้อสอบเก่าย้อนหลังกว่า 10 ปีครบทุกบท , เพิ่มเติมโจทย์พิเศษเพื่อฝึกการคิดวิเคราะห์ , เน้นวิเคราะห์โจทย์เชิงลึกตามแนวข้อสอบ สสวท. (รอบสอง) ปีล่าสุด	ครูป้อม	18 ชม.	22 ชม.	3,600.-
<b>เฉลยโจทย์ สพฐ.วิทย์ ป.3-ป.6 ( รอบเวต )</b> เฉลยโจทย์เตรียมสอบ สพฐ. รอบเวตพื้นที่	ครูป้อม	20 ชม.	24 ชม.	3,000.-
<b>เฉลยโจทย์ สพฐ.วิทย์ ป.3-ป.6 ( รอบประเทศ ) PART 1</b> เฉลยโจทย์ ชีววิทยา , เฉลยโจทย์ เคมี	ครูป้อม	8 ชม.	10 ชม.	1,200.-
<b>เฉลยโจทย์ สพฐ.วิทย์ ป.3-ป.6 ( รอบประเทศ ) PART 2</b> เฉลยโจทย์ ฟิสิกส์ + EARTH SCI. , เฉลยโจทย์ EARTH SCI. , เฉลยโจทย์ ดาราศาสตร์	ครูป้อม	8 ชม.	10 ชม.	1,200.-

## เตรียมพร้อมสอบเข้า ม.4



ชื่อ / เรื่อง	ผู้สอน	เวลาที่สอน	เวลาเรียนเพิ่ม 20% - 30%	ราคา
<b>PRE-MWIT มหิดล</b> บ่อยครั้งที่นักเรียนเรียนเนื้อหามากมายแต่ยังทำข้อสอบไม่ได้ ปัญหานั้นเกิดจากสาเหตุหลัก คือ ขาดการนำมาใช้อย่างเข้าใจ และขาดการฝึกฝนจนชำนาญ คอร์สเรียนนี้จะช่วยแก้ไขจุดอ่อน ช่วยเสริมความรู้และเติมเต็มความมั่นใจในการทำข้อสอบ คอร์สนี้เน้นสรุปเนื้อหาสำคัญและเชื่อมโยงความรู้ทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขา , เพื่อให้นักเรียนสามารถเขียนตอบได้อย่างมั่นใจ , เป็นการเรียนรู้จากบทความและฝึกการตอบคำถามแนวข้อสอบอิตินัยเชิงวิทยาศาสตร์ , เรียนรู้เทคนิคการเขียน การตอบคำถาม การคิดวิเคราะห์ และทบทวนความรู้เพื่อเติมเต็มและแก้ไขก่อนตะลุยโจทย์	ครูป้อม	40 ชม.	48 ชม.	5,400.-
<b>ตะลุยโจทย์สอบเข้า ม.4 KVIS + MWIT (สอบแรก)</b>	ครูป้อม	36 ชม.	43 ชม.	6,200.-
<b>GIFTED SCI LEVEL 1 : ชีววิทยา</b> ฝึกการคิดวิเคราะห์ตามแนวทำเนิควิทย์ และมหิดลวิทยานุสรณ์ เฉพาะที่เกี่ยวกับเนื้อหาสอบเข้าม.4 ในส่วนของชีววิทยา เพื่อเป็นแนวทางในการทำข้อสอบได้จริง เซลล์โครงสร้างและหน้าที่, อานาจักรสิ่งมีชีวิต, ระบบร่างกายมนุษย์, การดำรงชีวิตของพืชและสัตว์	ครูป้อม	30 ชม.	36 ชม.	5,400.-