



# Online Blended Learning Solution

นวัตกรรมการเรียนรู้ บนแพลตฟอร์มออนไลน์รูปแบบใหม่แบบครบวงจร





# WINNING AWARDS

ได้รับการยอมรับ จากนานาประเทศ



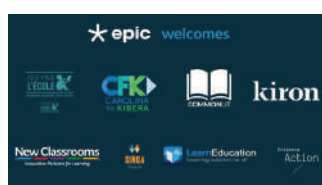
## รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2021 ด้านองค์กรนวัตกรรมดีเด่น ประเภทองค์กร ภาคเอกชนขนาดกลาง

การเรียนออนไลน์ แบบผสมผสาน Online Blended Learning



## รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2020 ด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

การเรียนออนไลน์ แบบผสมผสาน Online Blended Learning



## 2017 เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น ได้รับการคัดเลือก ให้เป็น 1 ใน 8 องค์กร จาก 3,500 องค์กรทั่วโลก

ให้เป็น 1 ในองค์กรที่ EPIC Foundation ให้การสนับสนุนของ  
EPIC Portfolio



## DBS-NUS Social Venture Challenge Asia Awards Ceremony 2015

รางวัลชนะเลิศบนเวทีระดับนานาชาติจัดโดยมหาวิทยาลัยแห่งชาติสิงคโปร์  
และธนาคารดีบีเอส ณ ประเทศสิงคโปร์ จากกว่า 580 โครงการใน 30  
ประเทศทั่วเอเชีย



## Bett Asia 2015 "EdTechExcellence Award"

รางวัลความเป็นเลิศด้านการศึกษา 2015 โดย iDA  
จากประเทศสิงคโปร์



## Social Enterprise Awards by TSEO 2014

รางวัลชนะเลิศ Change Awards โดย สำนักงานส่งเสริมกิจการเพื่อ  
สังคมแห่งชาติ (สกส.)

# Learn Education

นวัตกรรมการเรียนรู้รูปแบบใหม่ เพื่อผลสัมฤทธิ์ที่มากกว่า



## ระบบถูกพัฒนาโดยทีมงาน นักวิชาการด้านการศึกษา

เน้นสร้างความเข้าใจ ความร่วมมือ  
ในชั้นเรียน และการประยุกต์  
ทำข้อสอบได้จริง



## สนับสนุนการสอน แบ่งเบา ภาระในการเตรียมการสอน

และการออกข้อสอบเพื่อการวัดผล  
ของครูรวมถึงดูแลจัดการพฤติกรรม  
ของเด็ก ๆ ในห้องเรียนได้ง่ายยิ่งขึ้น



## มีทีมงานคุณภาพดูแลและ ร่วมพัฒนา

เพื่อให้การเรียนการสอนเกิด  
ประสิทธิภาพสูงสุด พร้อมทีมงาน  
ให้คำปรึกษาตลอด 24 ชั่วโมง



## ให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดียิ่งขึ้น

วัดผล และประเมินความสามารถของ  
นักเรียนได้ทันที ได้รับการยอมรับ  
และไว้วางใจจากโรงเรียนกว่า 500 โรงเรียน



## การันตีคุณภาพ

ด้วยรางวัลชนะเลิศทั้งในประเทศ  
และระดับนานาชาติ

**ALWAYS SUPPORT BY OUR PROFESSIONAL TEAM**

ดูแลทุกขั้นตอน โดยทีมงานมืออาชีพ เพื่อการเรียนการสอนที่ดีที่สุด

### ACADEMIC TEAM

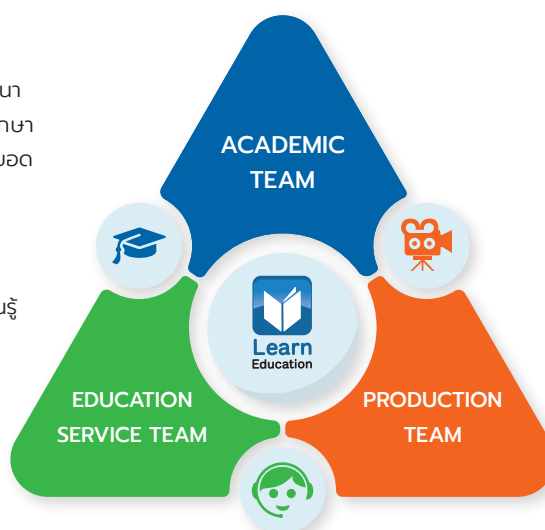
นักวิชาการคุณภาพมากกว่า 20 ท่านจากมหาวิทยาลัยชั้นนำ ร่วมวิเคราะห์และพัฒนา  
หลักสูตรจากหลักสูตรแกนกลาง หลักสูตรเครือข่าย และข้อสอบทางการศึกษา  
ระดับชาติต่าง ๆ ย้อนหลัง 3 ปี โดยเน้นให้ผู้เรียนเข้าใจประยุกต์ทำข้อสอบ และต่อยอด  
การเรียนรู้ในอนาคตได้

### PRODUCTION TEAM

ทีมผลิตไฟล์การเรียน ถ่ายทำและออกแบบกราฟิกระดับมืออาชีพเพื่อกระตุ้นการเรียนรู้  
ที่มาพร้อมความสนุกสนาน และดึงดูดให้ผู้เรียนอยากเข้าสู่บทเรียนทุกครั้ง

### EDUCATION SERVICE TEAM

ทีมบริการดูแล ทั้งโรงเรียน ครูผู้สอน และนักเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน  
ให้ราบรื่น เป็นไปตามเป้าหมาย จนได้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดีขึ้น





# BENEFIT FOR ALL

## ประโยชน์ที่ดีเพื่อทุกคน

### ✓ นักเรียน

- เรียนสนุก เข้าใจง่าย มีผลการเรียนดีขึ้น
- เรียนด้วยความเร็วของตนเอง
- ทบทวนบทเรียนในรูปแบบต่าง ๆ ได้บ่อยตามที่ต้องการ

### ✓ คุณครู

- แบ่งเบาภาระในการเตรียมการสอน และการเตรียมข้อสอบ
- บริหารจัดการ พฤติกรรมของนักเรียนในห้องเรียนได้ง่ายยิ่งขึ้น
- ทราบผลการเรียนการสอนทันที หลังจบคาบสามารถดูแลนักเรียนเป็นรายบุคคลได้

### ✓ ผู้ปกครอง

- บุตรหลานรู้จักวินัยในการเรียน
- ภูมิใจจากผลสัมฤทธิ์การเรียนที่ดีขึ้น
- ไร้กังวลเรื่องเด็ก ๆ เรียนไม่ทันเพื่อนร่วมชั้น

### ✓ โรงเรียน

- ภาพรวมผลสัมฤทธิ์ของโรงเรียนดีขึ้น
- สร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ปกครอง ในการส่งบุตรหลานเข้าเรียน
- ส่งเสริมให้โรงเรียนมีภาพลักษณ์ ที่ทันสมัยทันต่อเทคโนโลยี
- บุคลากรครูมีความสุขในการทำงานมากยิ่งขึ้น





# TEACHER CENTER

## เว็บไซต์ของนักสอน

ศูนย์แบ่งปันความรู้เพื่อครูทุกคนตามทันทุกข่าวสาร  
ครบครันทุกเนื้อหา ตั้งแต่ Lifestyle ถึงแผนการสอน



วิทยฐานะครู



ข่าวการศึกษาครู



Lifestyle ครู



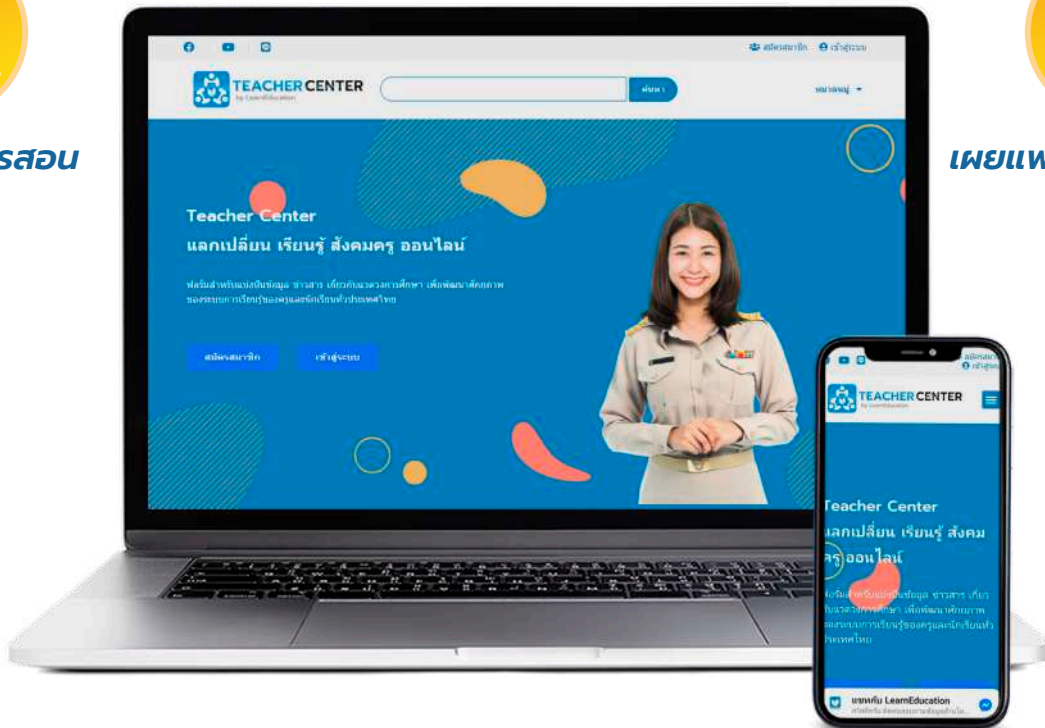
เรื่องเล่าจากห้องเรียน



แผน - สื่อการสอน



เผยแพร่ผลงานวิชาการ



สแกนเลย!



สมัครสมาชิกและกดแจ้งเตือน

รับรู้ทุกกระทู้ใหม่ จากห้องข่าวการศึกษา

รับสมัครได้ฟรี ๓ เลยที่

TEACHERCENTER.LEARNEDUCATION.IN.TH

แจ้งเตือน 9+



# เรียนแบบ Learn Education

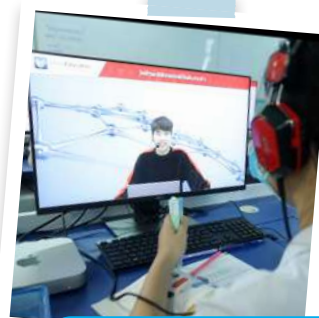
ตอบโจทย์ ครบวงจร ยกระดับการศึกษาเพื่ออนาคต

## Software



- ไฟล์เรียนแยกหน่วยการเรียนรู้ นักเรียนเข้าใจได้ง่ายและมีประสิทธิภาพ
- ทีมงานคุณภาพ พัฒนา Software ให้ตอบโจทย์ผู้ใช้มากที่สุด

## Digital Content



- เนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลาง
- สื่อแอนิเมชัน ที่จะทำให้การเรียนรู้เป็นเรื่องสนุก
- ปรับระดับความยากง่าย ให้เหมาะสมกับนักเรียน

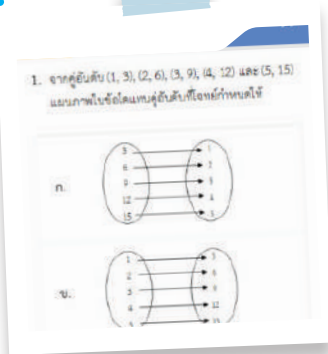
## Textbook Workbook & Teacher Manual



- พัฒนาโดยทีมนักวิชาการด้านการศึกษา
- เสริมความเข้าใจ ทบทวน และฝึกฝนให้นักเรียนมีความชำนาญยิ่งขึ้น

## Online Quiz

- หลังจากทบทบท นักเรียนสามารถทำแบบทดสอบได้ทันที
- ชุดข้อสอบตามตัวชี้วัด แบ่งระดับตามความยากง่าย
- สุ่มเนื้อหาออกมาให้นักเรียนทดสอบได้หลากหลายไม่ซ้ำเดิม



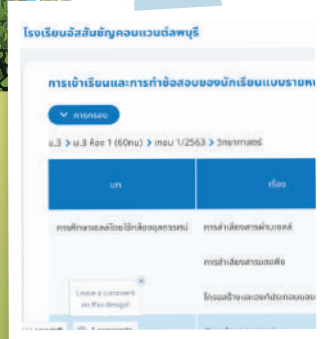
## Training & Service

- ทีมงานสนับสนุนการใช้ระบบ การสร้างบรรยากาศและวางแผนการเรียนรู้
- ทีมงานฝึกอบรมและพัฒนาครู สร้างความมั่นใจว่าระบบสามารถสนับสนุนการสอน และช่วยเพิ่มผลสัมฤทธิ์ที่ดีขึ้น



## Teacher Portal

- ระบบรายงานผลผ่าน Web Based Application ช่วยให้ครูเข้าใจ นักเรียนมากขึ้น
- รายงานความคืบหน้าผลการเรียน และคะแนนแบบทดสอบ



## Help Center

- ทีมงาน Education Service คอยดูแลทุกปัญหาด้าน IT และวิชาการ
- ปรึกษาทีมงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- ผ่านทุกช่องทางของ LearnEducation



# ผลตอบรับที่ดีจากผู้ใช้ระบบ Online Blended Learning

## ผู้อำนวยการที่ใช้ระบบ LearnEd



**ดร.ประภาส ศรีโรจน์**  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตศรีนครสวรรค์ จ. นครสวรรค์  
เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การบริหารโดยเฉพาะ การเลือกสื่อ เลือกนวัตกรรมมาใช้ ต้องเลือกให้เหมาะสม และนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า



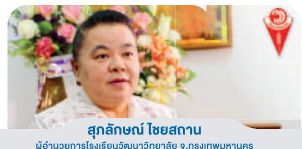
**บาทหลวง ดร.สมิต แสงอำพันธ์**  
ผู้อำนวยการโรงเรียนคอนแลงอัสสัมชัญวิทยา จ.สุพรรณบุรี  
ในช่วงสถานการณ์โควิด 19 ระบบเรียนสามารถสนับสนุนการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความยืดหยุ่นในการเรียนรู้ ที่เห็นเป็นข้อเด่นมาก



**ดร.ศราวุธ สุตะวงษ์**  
ผู้อำนวยการโรงเรียน อบข. เชียงราย จ. เชียงราย  
เรียนออนไลน์ที่บ้านคือระบบการสอนที่เรียนได้ไม่ขาดเรียน เป็นที่ปรึกษาและคุณภาพกับเด็ก ระบบเรียนไม่ได้เป็นการไม่ได้เอาความเครียดมาเรียน เราคิดถึงความจำเป็นและกัน มาช่วยกัน



**ดร.รัตนภรณ์ สมบูรณ์**  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศรีวิภา จ.ขอนแก่น  
เทคโนโลยีความรู้ที่นำมาใช้จบระบบเรียนเป็นเสมือนการต่อมิตินความรู้ให้กับเด็ก ๆ



**สุกคิณท์ ไชยสถาน**  
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย จ.กรุงเทพมหานคร  
ระบบเรียน เป็นเครื่องมือช่วยครู ในการสอนนักเรียน ช่วยปลูกฝังให้นักเรียนอยากเรียน และมีการประเมินผลหลังจากการเรียนที่นำมาใช้ได้อย่างดี



**ดร.พีรปช ชัยพิชิต**  
ผู้อำนวยการโรงเรียนเทพวิทย จ.กรุงเทพมหานคร  
นวัตกรรมเป็นสิ่งทำมาช่วยครูและนักเรียน ระบบเรียนเป็นเครื่องมือช่วยระบบที่เด็กได้ใช้ระบบจากที่บ้าน และนักเรียนที่บ้าน

## คุณครูที่ใช้ระบบ LearnEd



**ครูสุกษา คงสุข**  
คุณครูสาขาวิชาภาษาอังกฤษ  
แต่ก่อนต้องใช้เวลาเตรียมสื่อการสอนค่อนข้างนานมาก แต่ระบบเรียน เป็นเครื่องมือช่วยครู มีแบบฝึกหัดท้ายบทให้เด็ก ๆ ทำได้ครูได้รู้เด็กคนไหนอ่อนตรงไหน



**ครูจาวดี สุขขะ**  
คุณครูสาขาวิชาภาษาอังกฤษ  
เป็นเทคโนโลยีช่วยเสริมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง

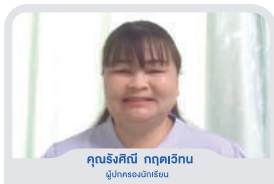


**ครูณัจจวรรณ บุญส่ง**  
คุณครูสาขาวิชาคณิตศาสตร์  
ระบบเรียน เป็นเสมือนเครื่องมือช่วยครู ให้ครูสามารถมีเวลาดูแลเด็ก ๆ ได้เพิ่มขึ้น



**คุณครูศศิธร เขียวทอ**  
ครูวิชาภาษาจีน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
ระบบไม่ได้มาแทนที่ครู เป็นเครื่องมือช่วยครูในการสอน ให้นักเรียนเข้าใจมากยิ่งขึ้น

## ความประทับใจจากผู้ปกครอง



**คุณรังษิณี กฤตวัฒน**  
ผู้ปกครองนักเรียน  
ผลการเรียนของลูกดีขึ้น พร้อมกับพฤติกรรมมารเบ่งเวลาสั้นมาก



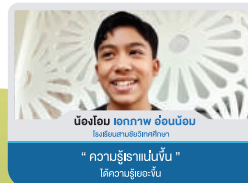
**คุณรังษิณี สุขคุณสิน**  
ผู้ปกครองนักเรียน  
ลูกมักจะมาเล่าให้ฟังบ่อย ๆ ว่าเรียนแล้วสนุก ไม่น่าเบื่อ เข้าใจง่าย



**น้องณิชา ปงนารถ** ตั้งเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6  
" ฟอร์ดคือ จิตเรียงง่าย "  
นางสาวปงนารถเรียน ทำได้เรียนแล้วไม่เบื่อ



**น้องปอช ฐานันท์ คชสิทธิ์** ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6  
" ปะ-คอกสบาย " เวลาเรียนก็ จะสนุกขึ้น เรียนก็รัก หรือเวลาว่างก็ได้



**น้องโธม เอกภาพ อังนันท** ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6  
" ความรู้เราเป็นขึ้น " ได้ความรู้เยอะขึ้น



**น้องปุก อัญญาพัชร พงษ์อ่อน** ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6  
" มันดีจริง ๆ ค่ะ " จากที่ไม่ตั้งใจ มาตั้งใจเรียน





# ONLiN

## สัมพัสประสบกการณแบบ Online Blended L สะดวก ตอบโจทย

### 6 ข้อดี ของการเรียน Online



**Learn AnyWhere**  
เรียนได้ทุกที่ ไม่มีข้อจำกัด



**Online Quiz**  
ทดสอบผลการเรียนทียบท  
ได้ทันทีหลังเรียนจบ



**Report Teacher Portal**  
ติดตามการใช้ระบบของนักเรียน



**Online Community**  
เสริมเทคนิคการใช้ Social Media

#### หนังสือเรียน

ที่ได้รับใบอนุญาต  
จากกระทรวงศึกษาธิการ



(หน้า 11)

#### วิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

นวัตกรรมการเรียนรูรูปแบบใหม่



(หน้า 12)

#### ภาษาอังกฤษ

ฟัง พูด อ่าน เขียน  
ตัวช่วยเสริมเพิ่มทักษะ



(หน้า 15)

#### Code Genius

สถาบันสอน Coding อันดับหนึ่ง ในเมืองไทย



(หน้า 16)

#### วิทยาการคำนวณ

วิชาใหม่ ไม่ใช่เรื่องยาก



(หน้า 16)

#### LAB FOR SCHOOL

เน้นทดลองให้เห็นภาพเข้าใจ  
เนื้อหาประยุกต์ใช้ในการสอบ



(หน้า 17)

#### ภาษาไทย

ฟัง พูด อ่าน เขียน  
ตัวช่วยเสริมเพิ่มทักษะ



(หน้า 18)



# IE BLENDED LEARNING SOLUTION

## Learning Solution ได้แล้ววันนี้ที่



### เรียนได้ทุกที่ ตลอด 24 ชั่วโมง

## Online Learning



### ระบบ CLEAR

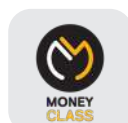
ทีมงานวิชาการช่วยตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับบทเรียน ภายใน 24 ชั่วโมง



### Online Exam

ระบบที่โรงเรียนสามารถทำการสอบ กลางภาค-ปลายภาคแบบ Online ได้ และครูสามารถเลือกจัดชุดข้อสอบได้ตามความต้องการ

### All Device ใช้ได้กับทุกอุปกรณ์



### MONEY CLASS

หลักสูตรการเงินสำหรับวัยเรียนและกิจกรรมพัฒนาทักษะการเงินสำหรับคุณครู

(หน้า 27)



### LEARN O LIFE

มองเห็นอนาคตผ่านการค้นหาตัวเอง

(หน้า 26)



### ignite By Ondemand

อันดับ 1 ด้านอินเทอร์เน็ต

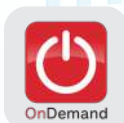
(หน้า 25)



### Premier Prep

เติมเต็ม English พร้อมพิชิตสนามสอบ

(หน้า 24)



### ONDEMAND

หลักสูตรเข้มข้นสำหรับนักเรียนสายแข่งขัน

(หน้า 21)



### ENGLISH for TCAS

ติตัวรู้การสอบติด  
เพิ่มโอกาสเข้ามหาวิทยาลัย

(หน้า 19)

นวัตกรรมการเรียนรู้ออนไลน์รูปแบบใหม่



# LEARN ED'S TEACHER

ครูรุ่นใหม่ มากประสบการณ์ เข้าใจความต้องการของผู้เรียน



วิชาคณิตศาสตร์

**ครูชัวร์**

ศิรัชย์ เพชรชู



วิชาคณิตศาสตร์

**ครูนุ่นนี่ม**

สนธิภานต์ ศรีมงคล



วิชาคณิตศาสตร์

**ครูแอม**

อัจฉิมา ทวีกุล



วิชาคณิตศาสตร์

**ครูวิชญ์**

ไทรวิทย์ เหล่าปรีดา



วิชาวิทยุฯ ถ่ายภาพ

**ครูโบว์**

พิศน์นิษา วรติยางกูร



วิชาฟิสิกส์

**ครูอาร์ม**

ฐากูร เนียมเตียง



วิชาเคมี

**ครูหมุ**

โสภณ วณิชพรประเสริฐ



วิชาเคมี

**ครูบอล**

จิรวัดน์ อติเรกเกียรติกุล



วิชาชีววิทยา

**ครูทัก**

อ.ดร.ปรัชญาพงศ์ ยาศรี



วิชาชีววิทยา

**ครูตึก**

ศุจิภา งานสอาด



วิชาชีววิทยา

**ครูตังเม**

อริญา สุริยาบุตร



วิชาชีววิทยา

**ครูปังปอนด์**

ภาณุ จารุลักษณ์



วิชาฟิสิกส์ - เคมี

**ครูปาล์ม**

พุทธชาติ จันทร์เมือง



วิชาฟิสิกส์ - วิทยุฯ ภาย

**ครูเฟรนด์**

ภัทรพล ไพศาลภานุมาศ



วิชาฟิสิกส์ - วิทยุฯ ภาย

**ครูตึก**

ลัดดา นาปาน



วิชาวิทยาการคำนวณ

**ครูโด้นัท**

ธงฉัตร อังคทานนท์



วิชาวิทยาการคำนวณ

**ครูแมน**

ชัยรัตน์ ก็นุญญา



วิชาภาษาอังกฤษ

**ครูแนน**

ชนิดา ทิตติธนศรี



วิชาภาษาอังกฤษ

**ครูตวง**

ตวงรัตน์ แสงโชติ





# หนังสือเรียนคุณภาพ ทุกเล่มได้รับใบอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ

สำหรับโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551  
โดยเนื้อหาผ่านการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ

SCAN  
ตัวอย่างวิชาการ

คอร์สเรียน	เนื้อหาพื้นฐานวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ตามหลักสูตรแกนกลาง 2551 ฉบับปรับปรุง 2560
ระดับชั้น	ประถมศึกษาปีที่ 5 – 6 และ มัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3



หนังสือเรียนและแบบฝึกหัด	ป.5		ป.6		ม.1		ม.2		ม.3		ราคา/เล่ม
	เทอม1	เทอม2	เทอม1	เทอม2	เทอม1	เทอม2	เทอม1	เทอม2	เทอม1	เทอม2	
หนังสือเรียน คณิตศาสตร์ ป.5 เล่ม 1	✓										130.-
แบบฝึกหัด คณิตศาสตร์ ป.5 เล่ม 1	✓										65.-
หนังสือเรียน คณิตศาสตร์ ป.5 เล่ม 2		✓									130.-
แบบฝึกหัด คณิตศาสตร์ ป.5 เล่ม 2		✓									65.-
หนังสือเรียน คณิตศาสตร์ ป.6 เล่ม 1			✓								130.-
แบบฝึกหัด คณิตศาสตร์ ป.6 เล่ม 1			✓								65.-
หนังสือเรียน คณิตศาสตร์ ป.6 เล่ม 2				✓							130.-
แบบฝึกหัด คณิตศาสตร์ ป.6 เล่ม 2				✓							65.-
หนังสือเรียน คณิตศาสตร์ ม.1 เล่ม 1					✓						150.-
หนังสือเรียน คณิตศาสตร์ ม.1 เล่ม 2						✓					130.-
หนังสือเรียน คณิตศาสตร์ ม.2 เล่ม 1							✓				130.-
หนังสือเรียน คณิตศาสตร์ ม.2 เล่ม 2								✓			130.-
หนังสือเรียน คณิตศาสตร์ ม.3 เล่ม 1									✓		130.-
หนังสือเรียน คณิตศาสตร์ ม.3 เล่ม 2										✓	130.-
หนังสือเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ป.5 เล่ม 1	✓										130.-
หนังสือเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ป.5 เล่ม 2		✓									130.-
หนังสือเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ป.6 เล่ม 1			✓								130.-
หนังสือเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ป.6 เล่ม 2				✓							130.-
หนังสือเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.1 เล่ม 1					✓						150.-
หนังสือเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.1 เล่ม 2						✓					130.-
หนังสือเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.2 เล่ม 1							✓				130.-
หนังสือเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.2 เล่ม 2								✓			130.-
หนังสือเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.3 เล่ม 1									✓		130.-
หนังสือเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.3 เล่ม 2										✓	130.-
หนังสือเรียน ภาษาอังกฤษ ป.5		✓									135.-
แบบฝึกหัด ภาษาอังกฤษ ป.5		✓									75.-
หนังสือเรียน ภาษาอังกฤษ ป.6				✓							135.-
แบบฝึกหัด ภาษาอังกฤษ ป.6				✓							75.-

✓ ได้ใน อย. แล้ว

✓ ใต้ประทับ

# ยกระดับการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

## ด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้ รูปแบบใหม่

### โรงเรียนที่กำลังมองหาวัตกรรมการเรียนรู้รูปแบบใหม่

ตอบโจทย์โรงเรียนยุคใหม่ที่ต้องการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนพร้อมช่วยเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา

คอร์สเรียน	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ระดับชั้น	ประถมศึกษาปีที่ 5-6 และ มัธยมศึกษาปีที่ 1-3

- ▶ **การทดลองวิทยาศาสตร์**  
ในไฟล์เรียนเพื่อให้นักเรียนเห็นภาพและเข้าใจในบทเรียนมากขึ้น
- ▶ **กิจกรรมส่งเสริมทักษะคณิตศาสตร์**  
ทำให้นักเรียนเห็นภาพ นำไปประยุกต์ใช้ได้จริง
- ▶ **แบบฝึกหัดสอดคล้องกับหนังสือเรียน**  
กิจกรรมมีความหลากหลายไม่ใช่เพียงแค่ตอบคำถาม
- ▶ **เนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลาง**  
การศึกษาขั้นพื้นฐานปีการศึกษา 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560)
- ▶ **ANIMATION ประกอบการเรียน**  
เพื่อดึงดูดความสนใจ สร้างแรงบันดาลใจ เรียนสนุก เข้าใจง่าย

SCAN

ตัวอย่างวิชาการ  
คณิตศาสตร์



SCAN

ตัวอย่างวิชาการ  
วิทยาศาสตร์





# ฟิสิกส์ คณิต เรียนรู้แบบเข้าใจ พิชิตทุกบทเรียน

รายวิชาเพิ่มเติม

โรงเรียนที่ต้องการพัฒนาด้านวิชาฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์  
ให้กับนักเรียนโดยไฟล์เรียนระดับคุณภาพ เนื้อหาครบ เข้าใจง่าย

คอร์สเรียน	กลุ่มสาระการเรียนรู้ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 4

- ▶ เนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลาง
- ▶ เนื้อหาครบ ด้วยไฟล์เรียนคุณภาพเข้าใจง่าย
- ▶ วัตถุประสงค์ทางการเรียนด้วยข้อสอบ  
คุณภาพตรงตามตัวชี้วัด
- ▶ ระบบติดตามและรายงานผลของผู้เรียน
- ▶ จับทฤษฎีการเรียนรู้มาใช้เพื่อให้เกิด  
ผลสัมฤทธิ์ในการเรียน
- ▶ มีสรุปเนื้อหาที่เรียนทำให้เข้าใจมากขึ้น

SCAN

ตัวอย่างวิชาการ  
คณิตศาสตร์



SCAN

ตัวอย่างวิชาการ  
ฟิสิกส์





New

# Math For English Program

## ภาษาอังกฤษ เข้มข้น ตรงจุด โดยเจ้าของภาษา

โรงเรียนที่ต้องการนวัตกรรมการเรียนรู้รูปแบบใหม่ และเสริมความเข้มข้นด้านวิชาการให้พร้อมในการแข่งขันสำหรับหลักสูตร English Program (EP)

คอร์สเรียน	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 1-3

SCAN

ตัวอย่างวิชาการ



- ▶ หนังสือเรียน 4 สี พร้อมภาพการ์ตูนประกอบความเข้าใจอย่างสวยงาม
- ▶ เนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- ▶ นักเรียนสามารถเรียนได้ตามพื้นฐานของตัวเอง
- ▶ สอดแทรกและปูพื้นฐานไวยากรณ์และ International Test Prep
- ▶ เรียนวิชาการที่เข้มข้นและสอนเป็นภาษาอังกฤษโดยเจ้าของภาษา



# สอนอังกฤษให้ง่าย เก่งได้รอบด้าน

## ฟัง พูด อ่าน เขียน

โรงเรียนที่ต้องการพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ ของนักเรียน ทั้ง 4 ด้าน (ฟัง พูด อ่าน เขียน) สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้ เป็นตัวช่วยสำหรับครูในการประเมินการเรียนการสอน

คอร์สเรียน	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ระดับชั้น	ประถมศึกษาปีที่ 5-6 และ มัธยมศึกษาปีที่ 1-3



SCAN  
ตัวอย่างวิชาการ



- ▶ ออกแบบคาบเรียนหลากหลายรูปแบบ  
ทั้งห้องเรียนรูปแบบปกติ กิจกรรมชั่วโมงทบทวน ครบ 80 ชั่วโมง
- ▶ เน้นเนื้อหาวัฒนธรรมอาเซียน  
ในรูปแบบบูรณาการร่วมกับเนื้อหาวิชาอื่น ๆ  
(CLIL : Content and Language Integrated Learning)
- ▶ หนังสือเรียน 4 สี พร้อมภาพการ์ตูนประกอบความเข้าใจอย่างสวยงาม
- ▶ เนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลาง  
การศึกษาขั้นพื้นฐานปีการศึกษา 2551 และมาตรฐานเครือข่ายอาเซียน
- ▶ แบบฝึกหัดสอดคล้องกับหนังสือเรียน  
กิจกรรมมีความหลากหลายไม่ใช่เพียงแค่ตอบคำถาม
- ▶ ที่ปรึกษาจาก Ignite  
ทีมงานวิชาการและที่ปรึกษา ที่ช่วยทำให้งาน ๆ เข้าใจภาษาได้อย่างลึกซึ้ง

# CODING

เขียนโปรแกรม ทักษะจำเป็นแห่งโลกอนาคต



SCAN

ตัวอย่างวิชาการ

## โรงเรียนที่ต้องการพัฒนาทักษะด้านวิทยาการคำนวณ (Coding)

โดยบทเรียนเน้นกิจกรรมที่ช่วยเพิ่มทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 สร้างความเข้าใจ และสามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

คอร์สเรียน	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ระดับชั้น	ประถมศึกษาปีที่ 5-6 และ มัธยมศึกษาปีที่ 1-2

▶ มีกรอบแบบเป็น Solution Design แบบ Gamification ด้านเกม

▶ หลักสูตรเทียบเท่าต่างประเทศ อเมริกา สิงคโปร์ อังกฤษ เกาหลีใต้

▶ 4 หัวข้อการเรียนรู้ Thinking, Coding, Data, Digital Life

▶ มีการยกตัวอย่าง ให้เด็กสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันของเด็กได้จริง



SCAN

ตัวอย่างวิชาการ

# code genius

สถาบันสอน Coding **อันดับ 1** ในเมืองไทย  
ที่แรกที่มีคอร์สเรียนต่อเนื่อง  
วางรากฐานอย่างถูกต้อง

หลักสูตร Coding คุณภาพ สำหรับนักเรียนระดับประถม-มัธยม



คอร์สเรียนพร้อมชุดอุปกรณ์สิ่งประดิษฐ์  
**ImadeIT สำหรับนักเรียน ป.1 ขึ้นไป**

- คอร์สเรียนสิ่งประดิษฐ์เคลื่อนที่
- อุปกรณ์ครบ จบในกล่องเดียว
- เพียงแคสแกน ก็พร้อมสร้างสรรค์ชิ้นงานสุดเจ๋งของตัวเองได้ทันที



คอร์สเรียนเขียนโปรแกรม **Scratch**  
**สำหรับนักเรียน ป.4-ป.6**

- เรียนสร้าง Game / Animation
- เรียนสร้างโปรแกรมต่าง ๆ ด้วยภาษา Scratch แคลากวาง block ก็เขียน code เป็นแล้ว



คอร์สเรียน **micro:bit**  
**สำหรับนักเรียน ป.4 ขึ้นไป**

- เขียน code ใส่ microcontroller คอมพิวเตอร์ตัวจิ๋ว เพื่อสร้างสิ่งประดิษฐ์มากมาย เช่น Fruit Keyboard, Digital Multisensor Pedometer และ Game ในรูปแบบต่าง ๆ ที่สามารถสร้างด้วย micro:bit ตัวเดียว



คอร์สเรียน **Python** พื้นฐาน/ต่อยอดเฉพาะทาง  
**สำหรับนักเรียน ม.1 ขึ้นไป**

- ปูพื้นฐาน Python ให้แน่น เน้นความเข้าใจอย่างค่อยเป็นค่อยไป
- แทรกแบบฝึกหัด มี Final project
- เรียนแล้วเห็นภาพ จบแล้วใช้งานได้จริง
- เพิ่มเกร็ดที่โรงเรียน และสร้างทักษะให้ตัวเองพร้อมต่อยอดเฉพาะทางด้าน Data, Game หรือ Web





# เข้าใจเนื้อหา แบบเห็นภาพ ผ่านการทดลองจริง

## นักเรียนได้เห็นการทดลองจริง

ฝึกการคิด วิเคราะห์ และสามารถนำไปปรับใช้ในการทำข้อสอบได้

คอร์สเรียน	คอร์สการทดลองเพื่อวิเคราะห์ข้อสอบ
ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

- ▶ การทดลองเห็นภาพเข้าใจง่าย เหมือนนักเรียนได้ทำการทดลองจริงในห้องปฏิบัติการ
- ▶ มีอุปกรณ์การทดลองและสารเคมี ครบถ้วนโดยครูผู้สอนไม่เสียเวลาในการจัดเตรียม
- ▶ เสริมด้วย Pre-Test และ Post-Test เพื่อวัดความเข้าใจของนักเรียน
- ▶ ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ได้มาตรฐานเหมาะกับการทดลองโดยเฉพาะ จากมหาวิทยาลัยมหิดล
- ▶ มีการเก็บข้อสอบ เพื่อให้นักเรียนสามารถทำข้อสอบและวิเคราะห์ได้
- ▶ เนื้อหาครบ ตรงตามสาระการเรียนรู้ และตัวชี้วัด
- ▶ มีครูผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ในการทดลองแต่ละหน่วยสาระการเรียนรู้

SCAN

ตัวอย่างวิชาการ



# วิชาภาษาไทยฉบับเข้าใจง่าย สนุกได้ ไม่พ่่าเบื่อ

## โรงเรียนที่ต้องการพัฒนาทักษะด้านภาษาไทย

โดยบทเรียนเน้นความเข้าใจ เรียนสนุกไม่น่าเบื่อ สอดแทรก

Storytelling และมีการใช้ Gamification ช่วยกระตุ้นความสนใจ สร้างความสนุกสนาน

คอร์สเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)  
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ระดับชั้น

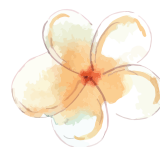
มัธยมศึกษาปีที่ 1-6



- ▶ เนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลาง  
การศึกษาขั้นพื้นฐานปีการศึกษา 2551
- ▶ ไฟล์เรียนมีคุณภาพ  
มีการยกตัวอย่างสถานการณ์จริงและจดจำคำศัพท์  
ที่สำคัญผ่านบทเพลงและกลอน
- ▶ มีข้อสอบ  
การวัดประเมินผลตลอดทั้งเทอม
- ▶ ลดภาระการเตรียมการสอน  
ด้วยแบบฝึกหัดและคู่มือครู
- ▶ เรียนที่ไหนเมื่อไหร่ก็ได้  
ด้วยระบบ LearnAnywhere

SCAN

ตัวอย่างวิชาการ



# ENGLISH FOR TCAS

เจาะลึกอังกฤษสายแข่งขัน สอบติดคณะในฝัน

สำหรับนักเรียนที่ต้องใช้เนื้อหากลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ  
(O-NET ภาษาอังกฤษ, GAT ภาษาอังกฤษ, วิชาสามัญภาษาอังกฤษ)  
ในการสอบแข่งขันเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา

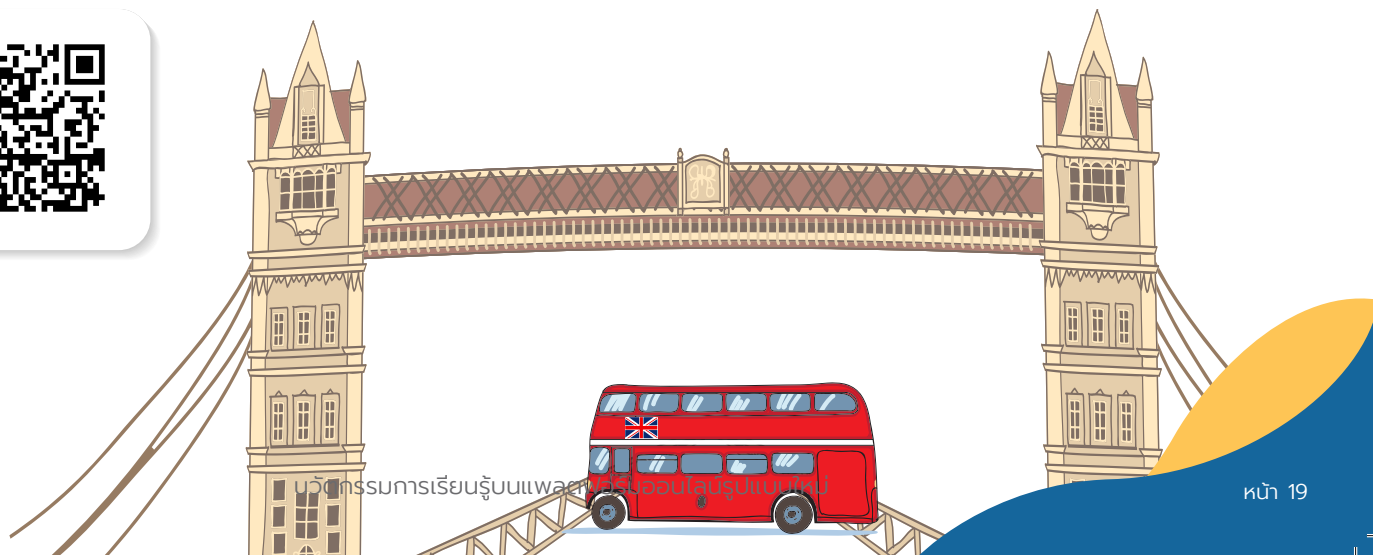
คอร์สเรียน	คอร์สแข่งขัน English for TCAS
ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 6



SCAN  
ตัวอย่างวิชาการ



- ▶ มีการปูพื้นฐาน ตะลุยโจทย์
- ▶ คู่มือครูแนะนำการสอน และกิจกรรมให้ครูผู้สอนสามารถนำไปใช้งานได้จริง
- ▶ Live Event 1 ครั้ง ออกทีวีสดตามโรงเรียนปีการศึกษาละ 1 ครั้ง
- ▶ มีการจำลองการสอบ เพื่อวิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อน ของนักเรียน
- ▶ เนื้อหาครอบคลุม วิชาภาษาอังกฤษ O-NET, GAT, 9 วิชาสามัญ
- ▶ ไฟล์เรียนไม่นำเข้า มีการยกตัวอย่างสถานการณ์จริงและจดจำคำศัพท์ ที่สำคัญผ่านบทเพลงและกลอน
- ▶ สอนโดยครูผู้มีประสบการณ์ ด้านการสอนและการใช้ภาษาอังกฤษจริง
- ▶ คัดกรองเฉพาะเนื้อหา ที่ออกข้อสอบบ่อย วิเคราะห์จากข้อสอบย้อนหลัง 8 ปี







# แอปเพื่อนซีเพื่อนักเรียนทุกคน เรียนเสริมสรุปเข้าใจง่าย สนุกได้มากกว่า

วิทย์-คณิต-อังกฤษ

โหลดเลย  
ทดลองเรียนฟรี!

Download on the  
App Store

Download for  
macOS

GET IT ON  
Google Play

Download for  
Windows

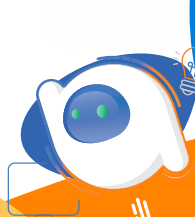


ประถม - ม.ต้น

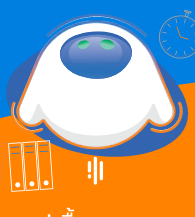
สอนสนุก ตรงประเด็น  
มีสรุปและแนวข้อสอบ

ทดลองฟรี

ยกโรงเรียน วิชาระ 1 เรื่อง  
เต็ม ครบ ทั้งเนื้อหาสรุป  
และแบบฝึกหัด



1. เนื้อหาครบ ได้คุณภาพ  
กระชับ ตรงประเด็น



2. สรุปเนื้อหา ทบทวนง่าย  
เข้าใจได้ในเวลาอันสั้น



3. Short Note สีสันสวยงาม  
ให้เข้าใจได้อย่างรวดเร็ว



4. คลังข้อสอบ ได้ฝึกเพิ่มความมั่นใจ  
ทั้งการสอบในโรงเรียนและแข่งขัน



5. เรียนที่ไหน เมื่อไหร่  
ก็เรียนได้



# PACK OnDemand

## ครบ เข้ม จัดเต็มทุกเทคนิคพิชิตทุกสนามสอบ

**โรงเรียนที่ต้องการ สนับสนุนนักเรียนเพิ่มพูนความรู้**  
ต่อเติมเทคนิคให้พร้อมในการเข้าสู่สนามสอบ และสอบติดเข้ามหาวิทยาลัยที่ต้องการ

<b>คอร์สเรียน</b>	Pack GAT Connect , Pack ความถนัดแพทย์ , Pack ความถนัดวิศวะ
<b>ระดับชั้น</b>	มัธยมศึกษาปีที่ 6



Pack GAT Connect

- ▶ มีเนื้อหา และ แนวโจทย์ GAT เชื่อมโยง ตั้งแต่ปี 2552 จนถึงปัจจุบัน
- ▶ แนวโจทย์ครอบคลุมทุกปี และครบทุกข้อ คุณภาพเทียบเท่ากับข้อสอบจริง
- ▶ มีการใช้เทคนิคการสอนที่ไม่เหมือนใคร น้องเข้าใจได้ง่าย ๆ ภายใน 15 นาที
- ▶ พร้อมทั้งสอนวิธีการฝนกระดาษคำตอบที่เป็นวิชาที่จัดว่ากระดาษคำตอบ งง ที่สุด



Pack ความถนัดแพทย์

- ▶ ผู้สอนจะทำให้น้องๆ ได้เห็นถึงความแตกต่างความยากง่ายระหว่าง GAT เชื่อมโยง Vs พาร์ทเชื่อมโยงในวิชาความถนัดแพทย์
- ▶ วิธีดูโจทย์ เมื่อโจทย์ไม่มีคำทับ ไม่เน้นตัวหนา ให้เราจะทำอย่างไร?
- ▶ ความยากของโจทย์ที่เราต้องเจอยากขึ้นขนาดไหน ?
- ▶ การทำข้อสอบอย่างไรให้ทันเวลาน้อยกว่า GAT เชื่อมโยงธรรมดา ?



Pack ความถนัดวิศวะ

- ▶ เนื้อหาครอบคลุม ครบทุก Part ของข้อสอบ
- ▶ สรุปกระชับ เข้าใจง่าย พร้อมลงสนาม
- ▶ แนวโจทย์ครบครัน พร้อมเทคนิคแก้โจทย์อย่างรวดเร็ว
- ▶ ข้อสอบอัปเดต ไม่ตกยุค

## หลักสูตรจากอนดิมานด์

หลักสูตรประถมเนื้อหา			หลักสูตรมัธยมต้นเนื้อหา				
หลักสูตร	เนื้อหาบทเรียน		หลักสูตร	เนื้อหาบทเรียน			
J.4	เทอม 1	วิทย์ : กระบวนการวิทยาศาสตร์, แรงโน้มถ่วง มวล น้ำหนัก, แสงและตัวกลาง คณิต : จำนวนนับ, การบวกการลบจำนวนนับ, แบบรูป, เวลา	คณิตศาสตร์	M.1	เทอม 1	จำนวนและตัวเลข เลขยกกำลัง โจทย์ประยุกต์	
	เทอม 2	วิทย์ : วัสดุและสาร, ดวงจันทร์และระบบสุริยะ, พลังงานแสงคณิต : การบวก ลบเศษส่วน, มุม, รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก, การนำเสนอข้อมูล			เทอม 2	เรขาคณิตและทฤษฎีบทสามเหลี่ยม ระบบสมการ อสมการและกราฟ	
J.5	เทอม 1	วิทย์ : แรงในชีวิตประจำวัน, เสียงและการได้ยิน, การเปลี่ยนแปลงของสาร คณิต : เศษส่วน, ทศนิยม, บวกประยุกต์, ความยาวน้ำหนักร		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	M.2	เทอม 1	พหุนามและการแยกตัวประกอบ พื้นที่ พื้นที่ผิวและปริมาตร
	เทอม 2	วิทย์ : สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม, พันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต, น้ำ สม พืช อากาศ, ดวงดาวบนท้องฟ้า คณิต : มุมและเส้นขนาน, รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ, ปริมาตรและความจุ, การนำเสนอข้อมูล				เทอม 2	จำนวนจริง ทฤษฎีบทพีทาโกรัสและอัตราส่วน ตรีโกณมิติ
J.5 Advanced	เทอม 1	วิทย์ : หน่วยพื้นฐานสิ่งมีชีวิต, การดำรงชีวิตของพืชและสิ่งแวดล้อม, พันธุกรรม คณิต : สมบัติของจำนวนนับ, ระบบจำนวนเต็ม, เศษส่วนและทศนิยม, สมการและอสมการ			M.3	เทอม 1	ทฤษฎีบทเส้นขนานและวงกลม พาราโบลา
	เทอม 2	วิทย์ : ธาตุและสารประกอบ, สารและการเปลี่ยนแปลง คณิต : ัญญัติไตรยางค์, อัตราส่วน, บวกประยุกต์ร้อยละ, โจทย์ปัญหาสมการ, เลขยกกำลัง				เทอม 2	สถิติ ความน่าจะเป็น
J.6	เทอม 1	วิทย์ : การเจริญเติบโตของมนุษย์, อาหารและสารอาหาร, หินและวัฏจักรหิน, สารและสสาร คณิต : สมบัติของจำนวนนับ, เศษส่วน, ร้อยละและอัตราส่วน	M.1		เทอม 1	พื้นฐานเคมีและสารรอบตัว ความเข้มข้นและ ปริมาณสารสัมพันธ์ สารละลายกรด-เบส และ การเปลี่ยนแปลงของสารและน้ำเพื่อชีวิต	
	เทอม 2	วิทย์ : ปรากฏการณ์ของโลกและภัยธรรมชาติ, ไฟฟ้าและแม่เหล็กไฟฟ้า, เา และปรากฏการณ์ธรรมชาติ คณิต : เรขาคณิตสองมิติ, รูปเรขาคณิตสามมิติพื้นที่ผิวและปริมาตร, การนำ เสนอข้อมูล, สมการ			เทอม 2	กลุ่มกลศาสตร์ 1 เซลล์ (ออร์แกเนลล์ การแพร่ และออสโมซิสพืช และ กลุ่มสมบัติสาร	
J.6 Advanced	เทอม 1	วิทย์ : กลศาสตร์, พลังงานความร้อน, พลังงานแสง, พลังงานไฟฟ้า คณิต : แบบรูปและความสัมพันธ์, สถิติและความน่าจะเป็น, ระบบสมการ, มุมและเส้นขนาน	M.2	เทอม 1	การแยกสาร อะตอม ตารางธาตุและพันธะเคมีและ กลุ่มกลศาสตร์ 2		
	เทอม 2	วิทย์ : กระบวนการทางวิทยาศาสตร์, การเปลี่ยนแปลงของโลก, ดาราศาสตร์ คณิต : รูปเรขาคณิตสองมิติ, รูปเรขาคณิตสามมิติ		เทอม 2	กลุ่มคลื่น อาหาร (โภชนาการและสารชีวโมเลกุล) กลไกพื้นฐานของมนุษย์ I (ระบบย่อยอาหาร มนุษ เวียนเลือด) และกลไกพื้นฐานของมนุษย์ II (ระบบ ประสาทและพฤติกรรม)		
J.6 Advanced	เทอม 1	วิทย์ : กลศาสตร์, พลังงานความร้อน, พลังงานแสง, พลังงานไฟฟ้า คณิต : แบบรูปและความสัมพันธ์, สถิติและความน่าจะเป็น, ระบบสมการ, มุมและเส้นขนาน	M.3	เทอม 1	กลุ่มไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และกลุ่ม ดาราศาสตร์และธรณีวิทยา		
	เทอม 2	วิทย์ : กระบวนการทางวิทยาศาสตร์, การเปลี่ยนแปลงของโลก, ดาราศาสตร์ คณิต : รูปเรขาคณิตสองมิติ, รูปเรขาคณิตสามมิติ		เทอม 2	ระบบนิเวศและประชากร กลไกพื้นฐานของมนุษย์ III (ระบบสืบพันธุ์และพันธุศาสตร์) ชีวิตสัตว์และ ความหลากหลายทางชีวภาพ		



# หลักสูตรจากอนติมานด์

## หลักสูตรมัธยมปลายเนื้อหา

หลักสูตร		เนื้อหาบทเรียน	
ม.4	เทอม 1	คณิตศาสตร์	เซต ตรรกศาสตร์เบื้องต้นและการให้เหตุผล ระบบจำนวนจริง ทฤษฎีจำนวนเบื้องต้น
		ชีววิทยา กลุ่มพื้นฐานชีววิทยา	ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมการศึกษาชีววิทยาและกล้องจุลทรรศน์ เคมีที่เป็นพื้นฐานของสิ่งมีชีวิตและสารชีวโมเลกุลเซลล์ของสิ่งมีชีวิต ปฏิกริยาเคมีในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต และเอนไซม์ การแบ่งเซลล์
		ฟิสิกส์ กลศาสตร์ 1	บทนำ การนับ การเคลื่อนที่แนวตรง กฎของนิวตัน การเคลื่อนที่วิถีโค้ง
		เคมี กลุ่มอะตอม ตารางธาตุและพันธะเคมี	ปรับพื้นฐานเคมี ม.ปลาย อะตอมและตารางธาตุสมบัติของธาตุและสารประกอบ พันธะเคมี
	เทอม 2	คณิตศาสตร์	เรขาคณิตวิเคราะห์และภาคตัดกรวย ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน เมทริกซ์
		ชีววิทยา กลุ่มพันธุศาสตร์ และวิวัฒนาการ	พันธุศาสตร์ วิวัฒนาการและพันธุศาสตร์เชิงประชากร
		ฟิสิกส์ กลศาสตร์ 2	สมดุลกล งานและพลังงาน โมเมนตัม
		เคมี กลุ่มปริมาณ สารสัมพันธ์	ปริมาณสารสัมพันธ์ I ปริมาณสารสัมพันธ์ II
ม.5	เทอม 1	คณิตศาสตร์	ฟังก์ชันเอกซโพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม ฟังก์ชันตรีโกณมิติและการประยุกต์ เวกเตอร์และทฤษฎีกราฟ
		ชีววิทยา กลุ่มพืช	เนื้อเยื่อ โครงสร้าง และการลำเลียงสารของพืช การสังเคราะห์ด้วยแสง การสืบพันธุ์ของพืชดอกและวงชีวิตแบบสลับ การตอบสนองของพืชและฮอโมนพืช
		ฟิสิกส์ กลศาสตร์ 3	การเคลื่อนที่วงกลมและดวงดาว การเคลื่อนที่ซิมเปิลฮาร์โมนิก การเคลื่อนที่แบบหมุน
		เคมี กลุ่มอัตราสมดุล	ของแข็ง ของเหลว แก๊ส อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี สมดุลเคมี
	เทอม 2	คณิตศาสตร์	ลำดับและอนุกรม ความน่าจะเป็น จำนวนเชิงซ้อน
		ชีววิทยา กลุ่มกลไกในร่างกาย มนุษย์ 1	การย่อยอาหารและการดูดซึมอาหาร ระบบหมุนเวียนเลือด น้ำเหลือง ภูมิคุ้มกัน การหายใจและแลกเปลี่ยนแก๊ส การสลายอาหาร ระดับเซลล์ การรักษาสุขภาพในร่างกายและการบำบัด
		ฟิสิกส์ สมบัติสาร	แก๊สและทฤษฎีจลน์ ของแข็ง ของเหลว และของไหล
		ฟิสิกส์ ไฟฟ้า	ไฟฟ้าสถิต ไฟฟ้ากระแสตรง แม่เหล็กไฟฟ้า ไฟฟ้ากระแสสลับ
เคมี กลุ่มไฟฟ้าเคมี และอุตสาหกรรม	กรด-เบส ไฟฟ้าเคมี		
ม.6	เทอม 1	คณิตศาสตร์	แคลคูลัส สถิติและความสัมพันธ์เชิงฟังก์ชันระหว่างข้อมูล
		ชีววิทยา กลุ่มกลไก ในร่างกายมนุษย์ 2	ระบบประสาทและอวัยวะรับรู้ความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อ การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต พฤติกรรมของสิ่งมีชีวิต การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต
		ฟิสิกส์ คลื่น	คลื่น เสียง แสง
	เทอม 2	เคมี กลุ่มเคมีอินทรีย์	เคมีอินทรีย์ สารชีวโมเลกุล เซลล์เพลงซากดึกดำบรรพ์
		ชีววิทยา กลุ่มความหลากหลาย ทางชีวภาพและระบบนิเวศ	ความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ วัฏจักรของสาร และการเปลี่ยนแปลงแทนที่ ประชากร
		ฟิสิกส์ ฟิสิกส์แผนใหม่	อะตอม นิวเคลียส





**PREMIER PREP**  
by OnDemand

## เติมเต็ม ENGLISH พร้อมพิชิตสนามสอบ

สำหรับนักเรียนที่ต้องการสอบเข้าคณะชั้นนำมหาวิทยาลัยในไทย  
และเตรียมทักษะการอ่าน-เขียน เพื่อเรียนต่อต่างประเทศ  
รวมถึงสอบชิงทุนเล่าเรียนหลวงและทุนรัฐบาล

ระดับชั้น : ประถมปลาย มัธยมต้น และมัธยมปลาย

### คอร์สเรียน

- ▶ **Grammar**  
(ประถม ม.ต้น ม.ปลาย)
- ▶ **Reading & Vocab**  
(ประถม ม.ต้น ม.ปลาย)
- ▶ **Writing**  
(ประถม ม.ต้น ม.ปลาย)

### คอร์สแข่งขันเพื่อเข้ามหาวิทยาลัย

- ▶ **สรุปเนื้อหา+ตะลุยโจทย์**  
ภาษาอังกฤษ GAT
- ▶ **สรุปเนื้อหา+ตะลุยโจทย์**  
ภาษาอังกฤษวิชาสามัญ
- ▶ **ตะลุยโจทย์โค้งสุดท้าย**  
ภาษาอังกฤษวิชาสามัญ



SCAN

ตัวอย่างวิชาการ





## อันดับ 1 ด้านอินเตอร์



สำหรับนักเรียนที่ต้องการสอบเข้าคณะอินเตอร์ในไทย

ครบทุกวิชา **BMAT** | **SAT** | **IELTS**

**CU-TEP & TU-GET** | **CU-AAT & CU-ATS**

**ACT** | **Consultation Program & Service**

การันตีด้วยจำนวนเด็กสอบติดคณะอินเตอร์รอบ Port มากที่สุด!

 MED CU	 MED CU	 MED CU	 MED CU	 MED RAMA (MD)	 MED RAMA (MD)	 MED RAMA (M.Eng)	 MED RAMA (MM)
<b>นโม</b> สาธิต มศว ปทุมวัน	<b>จำ</b> สวนกุหลาบวิทยาลัย	<b>ปังปัง</b> กำเนิดวิทย์	<b>มิม</b> ไฮลินบูรณะ	<b>เฟิร์น</b> สามเสนวิทยาลัย	<b>ไอน้ำ</b> สาธิต มช.	<b>สิริ</b> ระยองวิทยาคม	<b>โตม</b> เนชั่นราชบัณฑิต เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ
 MED KKU (MDX)	 MED KKU (MDX)	 MED KKU (MD02)	 MED KKU (MD02)	 CRA-UCL	 CRA-UCL	 CRA-UCL	 CRA-UCL
<b>ยูริ</b> หาดใหญ่วิทยาลัย	<b>เฟิร์ธ</b> พรหมานุสรณ์ เพชรบุรี	<b>กิงกิง</b> เบ็ญจ-มหาราช	<b>ใจ</b> ขอนแก่นวิทยายน	<b>จอม</b> ระยองวิทยาคม	<b>ลอล่า</b> สาธิต มศว ประสานมิตร	<b>พร้อม</b> สาธิตมหาวิทยาลัยนครสวรรค์	<b>ไซป์</b> มัธยมปัญญาวิวัฒน์
 ISE CU	 ISE CU	 ISE CU	 ISE CU	 BBA CU	 BBA CU	 BBA CU	 BBA CU
<b>วิน</b> กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	<b>ชัน</b> อิสลินชัย สมุทรปราการ	<b>ปัง</b> สงวนหญิง	<b>ปาส์มี่</b> จิตรลดา	<b>จินนี่</b> อิสลินชัยสมุทรปราการ	<b>ไผ่</b> เซนต์โยเซฟคอนเวนต์	<b>คริม</b> สตรีวิทยา	<b>ปังค์</b> เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ

ignite สามารถออกแบบแผนการเรียนให้เหมาะสมกับรูปแบบการเรียนของแต่ละโรงเรียนได้  
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม หรือ สอบถามรูปแบบการเรียนการสอน ได้ที่ [@ignitebyondemand](https://www.ignitebyondemand.com)



# LEARN O LIFE

## ค้นพบตัวเองเร็ว...เริ่มวางแผนอนาคตได้ไว

### หลักสูตรที่จะช่วยนักเรียนมองเห็นอนาคต

ผ่านการค้นหาตัวเอง ใช้ชีวิตที่มีความหมาย และมีความสุขในแบบของตัวเอง  
นำโดยทีมนักจิตวิทยาและผู้เชี่ยวชาญพัฒนาการเด็กและวัยรุ่น

คอร์สเรียน	หลักสูตรแนะแนว Learn O Life
ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 1 - 4



- ▶ **ช่วยให้นักเรียนรู้ตัวเอง**  
วางแผนไปถึงเป้าหมายได้ด้วยหลักสูตร ID Plan  
หรือหลักสูตรพัฒนาศักยภาพรายบุคคล  
(Individual Development Plan)
- ▶ **ใช้กิจกรรมโดยนักจิตวิทยา**  
ที่เปลี่ยนทฤษฎีจิตวิทยาให้เป็นเกมโดยนักจิตวิทยา  
และผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาการเด็ก
- ▶ **เสริมสร้างทักษะชีวิตของนักเรียน**  
โดยการนำทฤษฎีจิตวิทยาหลากหลายสาขา  
และการเรียนการสอนแบบ Blended Learning
- ▶ **ASSESSMENT**  
แบบทดสอบทางจิตวิทยาและแบบทดสอบ  
วุฒิภาวะในการเลือกคณะและอาชีพ



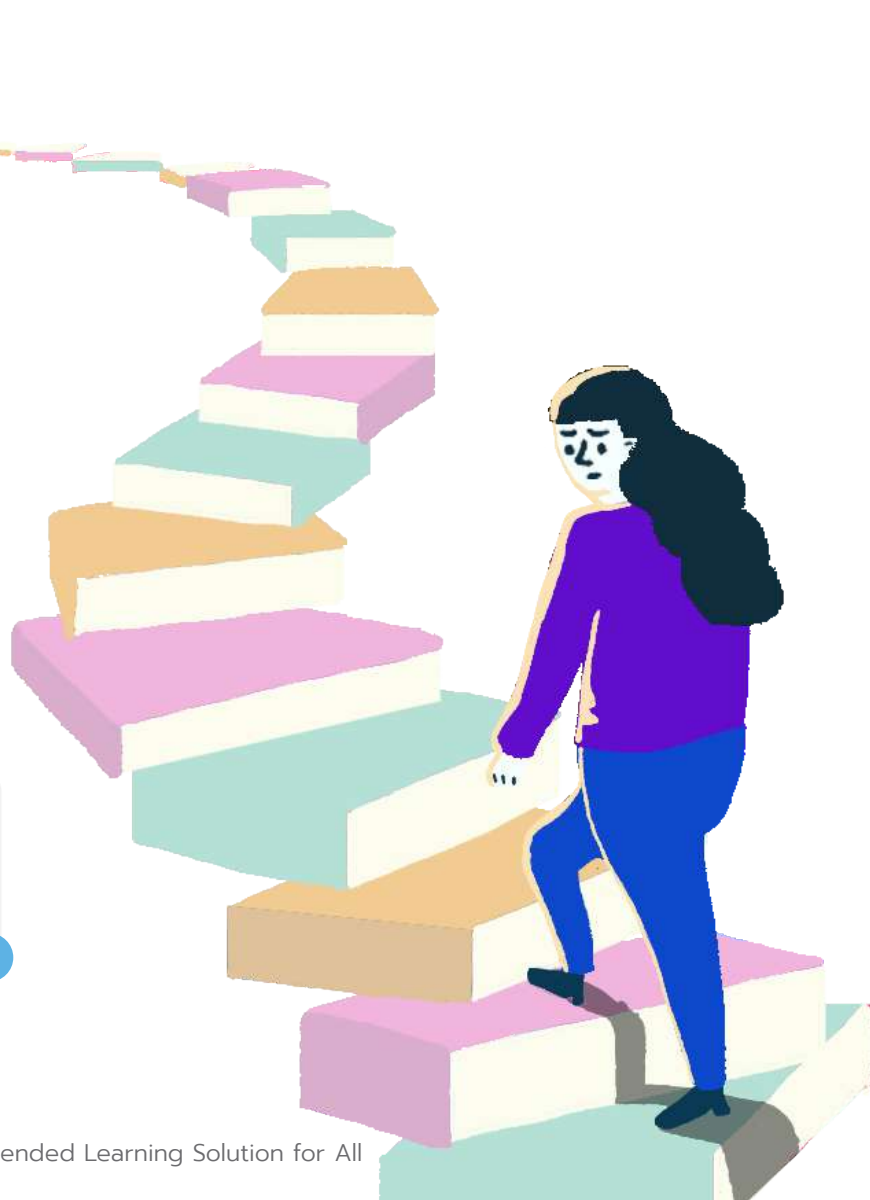
SCAN

ตัวอย่างหลักสูตรพัฒนา  
ศักยภาพรายบุคคล  
(ID PLAN)



SCAN

ภาพรวมหลักสูตรพัฒนา  
ศักยภาพรายบุคคล  
(ID PLAN)





# MONEY CLASS

## หลักสูตรเสริมทักษะการเงิน สำหรับวัยเรียน และคุณครู

### ยกระดับทักษะการเงิน... ทักษะแห่งอนาคต

ในรั้วโรงเรียน ด้วยหลักสูตรที่ออกแบบโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน

#### หลักสูตรและกิจกรรมการเงิน สำหรับนักเรียน

คอร์สเรียน	Money 101: Teen Edition
ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6



หลักสูตรการเงินสำหรับน้อง ๆ ระดับชั้นมัธยมศึกษา ในรูปแบบคอร์สออนไลน์ ที่เข้มข้นด้วยเนื้อหาการเงิน ครบทั้ง 4 ด้าน ไม่ว่าจะเป็นการหารายได้, การใช้จ่าย, การออม และการลงทุน มาพร้อมสื่อการสอน, ตำราเรียน, คู่มือครู และข้อสอบ

คอร์สเรียน	- Money 101: Inspiration Talk - Money Workshop - Money Literacy Exam
ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6

#### กิจกรรมเสริมทักษะการเงิน



**Money 101: Inspiration Talk**  
กิจกรรมบรรยายเสริมความรู้การเงิน โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ



**Money Workshop**  
กิจกรรมเวิร์คชอปสร้างทักษะการเงิน เน้นความสนุก ได้ลงมือทำจริง ผ่านเกมและกิจกรรมบูรณาการ



**Money Literacy Exam**  
ข้อสอบความรู้การเงิน มาตรฐานสากล ที่ปรับแต่งให้เข้ากับบริบทของนักเรียนไทย



SCAN  
ตัวอย่างวิชาการ

#### ความรู้ และทักษะการเงิน สำคัญอย่างไรกับวัยเรียน?

- สร้างพื้นฐานความรู้ และทักษะ นำไปสู่การดูแลตนเองได้ ไม่เป็นภาระตนเอง
- เสริมทักษะแห่งอนาคต ตั้งแต่วัยเรียน รู้ก่อน เริ่มก่อน รวยก่อน
- ไม่ติดกับดักการเงิน เพราะความ "ไม่รู้"

#### ออกแบบหลักสูตรโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน



**โค้ชหนุ่ม**  
จักรพงษ์ เมษพันธุ์  
(เจ้าของเพจ Money Coach)



**แก๊ปเปอร์**  
กัตวลา เมธีวิริยาภรณ์  
Co-Founder of Money Class

#### โปรแกรมยกระดับความรู้ และทักษะการเงิน สำหรับคุณครู

คอร์สเรียน	Money Bootcamp ฉบับคุณครู
สำหรับคุณครูทุกระดับชั้น	

#### สิ่งที่คุณครูจะได้รับจากกิจกรรมนี้

**รู้...** รู้เท่าทันกฏการเงิน สิทธิ และสวัสดิการ ในบริบทของคุณ ไม่ว่าจะเป็นการวางแผนการเงิน การหารายได้เสริม การลงทุน

**เก่ง...** เก่งบริหารการเงิน ด้วยตัวเอง

**สวย...** มีแผนการเงินของตัวเอง เตรียมพร้อมสุขสบายเกษียณ

Step 1



Money Inspiration Talk

Step 2



Online Course

Step 3



Money Workshop

กิจกรรมตัวเข้มการเงินครู ระยะเวลา 3 สัปดาห์ ผ่านกิจกรรมบรรยายให้ความรู้การเงิน, คอร์สเรียนออนไลน์ และกิจกรรมเวิร์คชอป จับมือครูวางแผนการเงินของตัวเอง





# 500

โรงเรียนทั่วประเทศ  
มั่นใจในคุณภาพของ Learn Education

มาตรฐานเทียบเท่าต่างประเทศ  
เนื้อหา และ หลักสูตร เพื่อความเป็นเลิศทางการเรียนทัดเทียมนานาชาติ

**“Learning Solution for All”**