



19/2563

หน้าที่ห้องปัสดุ อปส.  
เลขบันทึก... 6868/1.....  
หน้าที่ห้องรองนายกอภ.นบ.  
เลขบันทึก... 283  
วันที่ 10 สค. 2563  
หน้าที่ห้องนายกอภ.นบ.  
เลขบันทึก... 4116  
วันที่ 10 สค. 2563  
เวลา.....

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักการคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ที่ นบ ๕๑๐๔/๖๙๑ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

รายงานขอซื้อหนังสือเรียน แบบฝึกหัดในหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ Mini English Program (MEP) จำนวน ๔๑,๓๕๓ เล่ม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ด้วย ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักการคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อหนังสือเรียน แบบฝึกหัดในหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ Mini English Program (MEP) จำนวน ๔๑,๓๕๓ เล่ม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

### ๑. เหตุผลความจำเป็น

ให้กับนักเรียนโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ในระดับประถมศึกษาปีที่ ๑-๖ เพื่อให้นักเรียนมีทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ เพื่อสื่อสารในระดับสากล มีความเชื่อมั่นในตนเอง สามารถพัฒนาตนให้เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ สู่ความเป็นเลิศ มีศักยภาพในเวทีการแข่งขันของโลก เป็นสมาชิกประชาคมโลกได้อย่างเท่าเทียม และก้าวสู่ความเป็นสากล อย่างเต็มศักยภาพของแต่ละบุคคล

๒. รายละเอียดของงาน จัดซื้อหนังสือเรียน แบบฝึกหัดในหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ Mini English Program (MEP) จำนวน ๔๑,๓๕๓ เล่ม ประกอบด้วย

### ๑. ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

๑.๑ หนังสือ Can Do Primary ๑ : Student Book สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๖๕๐ เล่ม ๆ ละ ๑๘ บาท รวมเป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐.-บาท

๑.๒ หนังสือ Can Do Primary ๑ : Workbook สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๖๕๐ เล่ม ๆ ละ ๙๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๔,๔๐๐.-บาท

๑.๓ หนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (TB) P๑ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๖๕๐ เล่ม ๆ ละ ๑๘ บาท รวมเป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐.-บาท

๑.๔ หนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๑ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๖๕๐ เล่ม ๆ ละ ๗๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๕,๔๐๐.-บาท

๑.๕ หนังสือ Primary Smart Plus Science (TB) P๑ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๖๕๐ เล่ม ๆ ละ ๑๕๖ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕๗,๔๐๐.-บาท

๑.๖ หนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๑ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๖๕๐ เล่ม ๆ ละ ๖๘ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๒,๒๐๐.-บาท

## ๒.ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

๒.๑ หนังสือ Can Do Primary ๒ : Student Book สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๐๐๐ เล่ม ๆ ละ ๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.-บาท

๒.๒ หนังสือ Can Do Primary ๒ : Workbook สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม ๆ ละ ๙๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๕,๘๐๘.-บาท

๒.๓ หนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๒ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand)

Co., Ltd. ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม ๆ ละ ๗๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๓,๓๔๘.-บาท

๒.๔ หนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๒ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม ๆ ละ ๖๘ บาท รวมเป็นเงิน ๑๑๐,๓๖๔.-บาท

## ๓.ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

๓.๑ หนังสือ Can Do Primary ๓ : Student Book สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๐๐๐ เล่ม ๆ ละ ๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.-บาท

๓.๒ หนังสือ Can Do Primary ๓ : Workbook สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม ๆ ละ ๙๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๕,๘๐๘.-บาท

๓.๓ หนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๓ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand)

Co., Ltd. ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม ๆ ละ ๗๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๓,๓๔๘.-บาท

๓.๔ หนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๓ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม ๆ ละ ๖๘ บาท รวมเป็นเงิน ๑๑๐,๓๖๔.-บาท

## ๔.ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

๔.๑ หนังสือ Can Do Primary ๔ : Student Book สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม ๆ ละ ๙๖ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๘,๙๐๔.-บาท

๔.๒ หนังสือ Can Do Primary ๔ : Workbook สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม ๆ ละ ๙๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๔๑,๔๐๔.-บาท

๔.๓ หนังสือ ๒๐๑๙ : Primary Smart Plus Mathematics (TB) P๔ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand)

Co., Ltd. ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม ๆ ละ ๒๕๒ บาท รวมเป็นเงิน ๓๗๑,๔๔๘.-บาท

๔.๔ หนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๔ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co.,

Ltd. ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม ๆ ละ ๑๐๔ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๓,๒๙๖.-บาท

๔.๕ หนังสือ ๒๐๑๙ : Primary Smart Plus Science (TB) P๔ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand)

Co., Ltd. ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม ๆ ละ ๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๖๕,๓๒๐.-บาท

๔.๖ หนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๔ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม ๆ ละ ๗๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๒,๐๒๔.-บาท

## ๕.ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๕.๑ หนังสือ Can Do Primary ๕ : Student Book สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๐๐๐ เล่ม ๆ ละ ๑๙ บาท รวมเป็นเงิน ๑๙๖,๐๐๐.-บาท

๕.๒ หนังสือ Can Do Primary ๕ : Workbook สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๔๒๖ เล่ม ๆ ละ ๙๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๔๖,๔๙๖.-บาท

๕.๓ หนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๕ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd. ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๔๒๖ เล่ม ๆ ละ ๑๐๔ บาท รวมเป็นเงิน ๑๔๔,๗๐๔.-บาท

๕.๔ หนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๕ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd. ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๔๒๖ เล่ม ๆ ละ ๗๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๔๔,๘๗๖.-บาท

## ๖.ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

๖.๑ หนังสือ Can Do Primary ๖ : Student Book สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๐๐๐ เล่ม ๆ ละ ๑๙ บาท รวมเป็นเงิน ๑๙๖,๐๐๐.-บาท

๖.๒ หนังสือ Can Do Primary ๖ : Workbook สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd. ผู้แต่ง Editorial Team จำนวน ๑,๔๓๑ เล่ม ๆ ละ ๙๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๔๓,๓๙๖.-บาท

๖.๓ หนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๖ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd. ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๔๓๑ เล่ม ๆ ละ ๑๐๔ บาท รวมเป็นเงิน ๑๔๔,๘๒๔.-บาท

๖.๔ หนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๖ สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd. ผู้แต่ง Pelangi Publishing จำนวน ๑,๔๓๑ เล่ม ๆ ละ ๗๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๔๔,๗๕๖.-บาท

โดยรายละเอียดของหนังสือเรียน และแบบฝึกหัดข้างต้น มีเนื้อหาเบื้องต้นดังนี้

### ๑.หนังสือภาษาอังกฤษ Can Do

เป็นสื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษระดับอนุบาล และระดับประถมศึกษา สำหรับการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษในประเทศที่ไม่ได้พูดภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลัก สามารถจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษครบถ้วนทั้งทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียน และพัฒนาสาระให้ครอบคลุมความรู้สำหรับการสอบวัดผลภาษาอังกฤษมาตรฐานสากล Anglia Examinations จากประเทศอังกฤษ โดยได้ผ่านการตรวจพิจารณาและรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานดังกล่าว เนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลาง ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) ประกอบด้วยสาระสำคัญของการเรียนรู้ คือ ภาษาเพื่อการสื่อสาร ภาษาและวัฒนธรรม ภาษาอังกฤษกับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น และภาษาอังกฤษกับความสัมพันธ์กับชุมชน และโลก นอกจากนี้ยังครอบคลุมเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ (National Test : NT)

### ๒.Primary Education Smart Plus Mathematics

มีเนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลาง ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) การเรียนรู้ให้เข้าใจง่าย เพื่อช่วยให้ครูผู้สอนสะดวกต่อการใช้และรวมถึงนักเรียนที่ต้องนำไปใช้ในห้องเรียนสะดวกง่ายยิ่งขึ้น คุณลักษณะพิเศษ

-เน้น ๔ C's คือ Communication, Collaboration, Critical Thinking, Creativity

-ระบุวัตถุประสงค์ชัดเจน ในเรื่องของทักษะพื้นฐานก่อนเริ่มเรียน โดยใช้concept KWL (เป็นหนึ่งในคอนเซ็ปต์ของศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อเชื่อมโยงการนำไปสู่ที่เรียนและการใช้ในชีวิตประจำวันได้ รวมถึงการทำให้ทราบพื้นฐานความรู้เบื้องต้นของนักเรียนได้ รวมถึงการวัดผลตามวัตถุประสงค์โดยการใช้ L ตัวสุดท้ายได้

-มีเน้นย้ำแนวคิด สรุปประเด็นสำคัญเป็นระยะ โดยใช้ Let's find out ให้ทำกิจกรรมสั้นๆ

-มีการแสดงความเชื่อมโยง และหาแหล่งความรู้เพิ่มเติมในแต่ละบทโดยใช้ Let's scan and watch

-มีโจทย์ให้ฝึกปฏิบัติแบบบ่อยในแต่ละโดยใช้เป็น Activity corner, Math Tips (บอกໄວเดียวกับคิดโจทย์)

-มีกิจกรรม Stem ด้านท้ายบททุกอัน เพื่อให้นักเรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ แล้วเกิดเป็นโครงงานได้รวมถึงวัดผลและประเมินผู้เรียนได้

-หนังสือและแบบฝึกหัดเน้นการทำความเข้าใจและฝึกทักษะทางด้าน Critical thinking skills

-มีการใช้คำศัพท์แบบชี้อเรียกหน่วยชัดเจน เช่น คำว่า ขีด หรือกิโลกรัม เพื่อการเข้าใจง่ายในการสอน

-หนังสือและแบบฝึกหัดมีการสรุปเนื้อหาสั้นก่อนทำแบบฝึกหัดโดยเรียกว่า Review โดยสรุปเรื่องวิธีการคิด และวิธีการแก้ปัญหาโดย

-หนังสือและแบบฝึกหัดมีทั้งแบบข้อเขียนและแบบ Master Practice ระดับ ๑ – ๖ มีทั้งหมด ๑,๕๐๐ โจทย์

-หนังสือแบบฝึกหัดและหนังสือเรียนมีการนำโจทย์ และวิธีการแก้ปัญหามาจากประเทศสิงคโปร์เพื่อนำมา

ประยุกต์ใช้กับนักเรียนไทยได้เหมาะสม

-หัวข้อแต่ละบทชัดเจนและตรงตามเนื้อหา

-มีการใช้รูปภาพต่าง ๆ ชัดเจนและเข้าใจง่าย

-รูปแบบหนังสือ ๔ สี กระดาษอาร์ตมัน

-การวาง Layout ทันสมัยเทียบกับหนังสือต่างประเทศ

-การเลือกใช้ภาษาที่เหมาะสมกับนักเรียนแต่ละระดับ และเข้าใจง่าย

### ๓. หนังสือชุด Primary Education Smart Plus Science

มีเนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลาง ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) การเรียบเรียงให้เข้าใจง่ายเพื่อช่วยให้ครุพัสดุสอน สะทogeneต่อการใช้และรวมถึงนักเรียนที่ต้องนำไปใช้ในห้องเรียนสะทogeneง่ายยิ่งขึ้น

คุณลักษณะพิเศษ

-เน้น ๔ C's คือ Communication, Collaboration, Critical Thinking, Creativity

-ระบุวัตถุประสงค์ชัดเจน ในเรื่องของทักษะพื้นฐานก่อนเริ่มเรียน โดยใช้ concept KWL (เป็นหนึ่งในคอนเซ็ปต์ ของศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อเชื่อมโยงการนำไปสู่ที่เรียนและการใช้ในชีวิตประจำวันได้ รวมถึงการทำให้ทราบพื้นฐานความรู้เบื้องต้นของนักเรียนได้ รวมถึงการวัดผลตามวัตถุประสงค์โดยการใช้ L ตัวสุดท้ายได้

-มี Glossary มากกว่า ๓๐๐ คำ

-มี Keyword คำศัพท์ แต่ละบทเพื่อให้นักเรียนเกิดการจำและเข้าใจมากขึ้น

-มีเน้นย้ำแนวคิด สรุปประเด็นสำคัญเป็นระยะ โดยใช้ Let's find out ให้ทำกิจกรรมสั้นๆ

-มีการแสดงความเชื่อมโยง และหาแหล่งความรู้เพิ่มเติมในแต่ละบทโดยใช้ Let's scan and watch

-มีโจทย์ให้ฝึกปฏิบัติแบบบ่อยในแต่ละโดยใช้เป็น Let's try, Practice Activity corner

-มีการสรุปเพื่อให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหา และคำศัพท์โดยทำเป็น Mind map

-มีกิจกรรม Stem ด้านท้ายบททุกอัน เพื่อให้นักเรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ แล้วเกิดเป็นโครงงานได้รวมถึงวัดผลและประเมินผู้เรียนได้

-เน้นเรื่อง Media Literacy, Technology (QR code)

-หัวข้อแต่ละบทชัดเจนและตรงตามเนื้อหา

-มีการใช้รูปภาพต่าง ๆ ชัดเจนและเข้าใจง่าย

-การเลือกใช้ภาษาที่เหมาะสมกับนักเรียนและเข้าใจง่าย

-รูปแบบหนังสือ ๔ สี กระดาษอาร์ตมัน

-การวาง Layout หันสมัยเทียบกับหนังสือต่างประเทศ

### ๑. ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

๑.๑ รายการหนังสือ Can Do Primary ๑ : Student Book

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๖๕๐ เล่ม

ราคา ๑๙๐ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

ประกอบด้วยเนื้อหาจำนวน ๑๐ บท (Units) โดยมีสองพี่น้องคู่แฝด Candy และ Dodi กับผองเพื่อนได้แก่

Derek, Charlie, Joe, Paula, Sandy และ Pete เป็นตัวเดินเรื่อง ในแต่ละบทประกอบด้วยเรื่องราวที่ชวนให้ติดตาม เนื้อเรื่องในเล่มนี้พูดถึงเรื่องของเพื่อน ชีวิตในโรงเรียน กิจกรรมในห้องเรียน อาหารการกิน และสถานที่ต่าง ๆ ใน ห้องเรียน นอกจากนี้ยังมีเรื่องเกี่ยวกับการไปเยี่ยมเยือนบ้านเพื่อน เรื่องของครอบครัวและส่วนต่าง ๆ ของบ้าน เรื่อง ของต้นไม้และธรรมชาติ โลกของสัตว์ ทั้งสัตว์เลี้ยง และสัตว์ป่า งานรื้นเริง สถานที่ต่าง ๆ ในเมือง อาชีพการทำงาน และ งานกีฬาสีของโรงเรียน ส่วนท้ายเล่มจะมีเทศกาลของซีกโลกตะวันตกที่แพร่หลายไปทั่ว โลกคือเรื่องราวของ Christmas Day

ในแต่ละบท นักเรียนจะได้ฝึกการฟัง พูด อ่าน เขียน และเรียนรู้หลักไวยากรณ์ควบคู่กันไป ในด้านการฟังจะมีทั้ง บทเพลงรวม ๑๐ เพลง และแบบฝึกหัดเพื่อทดสอบการฟัง ในด้านการพูด นักเรียนจะได้ฝึกพูดบทสนทนาง่าย ๆ เพื่อ เพิ่มพูนหมวดคำศัพท์ที่นักเรียนมักพบเห็นบ่อย ๆ ในชีวิตประจำวัน ในด้านการอ่าน นักเรียนจะได้เริ่มฝึกอ่านประโยชน์สัมพันธ์ แล้วจึงอ่านจับใจความสัมพันธ์ ในบทท้าย ๆ รวมทั้ง จะได้มีโอกาสฝึกการฟัง และการอ่านควบคู่กันไป นอกจากนี้ ยังมีบทเรียนที่ใช้การสอนแบบการตอบสนองด้วยท่าทาง (Total Physical Response) และคำสั่งในห้องเรียนแบบ ง่าย ๆ ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนเรียนรู้ภาษาได้ด้วยวิธีการฟัง และปฏิบัติตาม ในส่วนของการเขียน นักเรียนจะได้เขียน คำตอบสั้นง่าย ๆ และในตอนท้ายของทุกบทจะมีแบบทดสอบ Test Your Skills ซึ่งออกแบบขึ้นเพื่อทดสอบผลการ เรียนรู้ ว่านักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้เรียนไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้หรือไม่ เพียงใด

๑.๒ รายการหนังสือ Can Do Primary ๑ : Workbook

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๖๕๐ เล่ม

ราคา ๙๖ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

เป็นแบบฝึกหัดให้นักเรียนทำเพื่อทบทวนและเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับหลักไวยากรณ์ และหมวดคำศัพท์เบื้องต้น ที่ได้เรียนจาก Student Book ‘Friends’

### ๑.๓ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (TB) P๑

สำนักพิมพ์	Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.
ผู้แต่ง	Pelangi Publishing
จำนวน	๑,๖๕๐ เล่ม
ราคา	๑๙๐ บาท

#### มีรายละเอียดดังนี้

-มีทั้งหมด ๑๑ หัวข้อ

-เน้น ๔ C's คือ Communication, Collaboration, Critical Thinking, Creativity

-ระบุวัตถุประสงค์ชัดเจน ในเรื่องของทักษะพื้นฐานก่อนเริ่มเรียน โดยใช้concept KWL (เป็นหนึ่งในคอนเซปของศัตรูรษที่ ๒๑ เพื่อเชื่อมโยงการนำไปสู่บทเรียนและการใช้ในชีวิตประจำวันได้ รวมถึงการทำให้ทราบจะได้พื้นฐานความรู้เบื้องต้นของนักเรียน ได้ รวมถึงการวัดผลตามวัตถุประสงค์โดยการใช้ L ตัวสุดท้ายได้)

-มีเพิ่มพารากราฟในการช่วยคิด และคำนวณง่ายขึ้นใน (Step to solve a word problem)

-การเรียนรู้สาระที่ ๑ บอกจำนวนของสิ่งต่าง ๆ แสดงสิ่งต่าง ๆ ตามจำนวนที่กำหนด อ่านและเขียนตัวเลขขึ้นดู อาการบิก ตัวเลขไทยแสดงจำนวนนับไม่เกิน ๑๐๐ และ ๐ เปรียบเทียบจำนวนนับไม่เกิน ๑๐๐ และ ๐ โดยใช้

เครื่องหมาย = ≠ < > < เรียงลำดับจำนวนนับไม่เกิน ๑๐๐ และ ๐ ตั้งแต่ ๓ ถึง ๕ จำนวนระบุจำนวนที่หายไปในแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงที่ละ ๑ และทีละ ๑๐ และระบุรูปที่หายไปในแบบรูปข้าของรูปเรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ที่สามารถนับจำนวนชุดที่ซ้ำมี ๒ รูป

-การเรียนรู้สาระที่ ๒ วัดและเปรียบเทียบความยาวเป็นเซนติเมตร เป็นเมตร เป็นเมตรบวกความยาว น้ำหนัก ปริมาตรและความจุโดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐานการเปรียบเทียบความยาว (สูงกว่า เตี้ยกว่า ยาวกว่า สั้นกว่า ยาวเท่ากัน สูงเท่ากัน) จำแนกรูปสามเหลี่ยมรูปสี่เหลี่ยมวงกลม วงรีทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากทรงกลม ทรงกระบอกและวงรี รูปทรงเรขาคณิตสองมิติสามมิติ

-การเรียนรู้สาระที่ ๓ ใช้ข้อมูลจากแผนภูมิรูปภาพ หาคำตอบของโจทย์ปัญหา เมื่อกำหนดรูป ๑ รูปแทน ๑ หน่วย การอ่านและการนำเสนอแผนภูมิภาพ

-มีโจทย์ให้ฝึกปฏิบัติแบบบ่อยในแต่ละโดยใช้เป็น Activity corner, Practice Math Tips (บอกໄວเดียวกับคิด ใจที่)

-มีกิจกรรม Stem ด้านท้ายบททุกอัน เพื่อให้นักเรียน เกิดความคิดสร้างสรรค์ และเกิดเป็นโครงงานได้รวมถึง วัดผลและประเมินผู้เรียนได้

### ๑.๔ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๑

สำนักพิมพ์	Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.
ผู้แต่ง	Pelangi Publishing
จำนวน	๑,๖๕๐ เล่ม
ราคา	๗๖ บาท

#### มีรายละเอียดดังนี้

-เราแยกแบบฝึกหัดทบทวนตาม Chapter เพื่อให้เด็กเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น

-หนังสือแบบฝึกหัดเน้นการทำความเข้าใจ และฝึกทางด้าน Critical thinking skills

-หนังสือแบบฝึกหัดมีการสรุปเนื้อหาสั้นก่อนทำแบบฝึกหัดโดยเรียกว่า Review โดยสรุปเรื่องวิธีการคิดและวิธีการแก้ปัญหาโจทย์

-หนังสือแบบฝึกหัดมีทั้งแบบข้อเขียนและแบบ Master Practice ระดับ ๑ – ๖ มีทั้งหมด ๑,๕๐๐ โจทย์

-หนังสือแบบฝึกหัดและหนังสือเรียนมีการนำโจทย์ และ วิธีการแก้ปัญหามาจากประเทศไทยเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับนักเรียนไทยได้เหมาะสม

-มีการแบ่งโจทย์เป็นเทอม ๑ และเทอม ๒

#### ๑.๕ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Science (TB) P๑

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๖๕๐ เล่ม

ราคา ๑๕๙ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

-เป็นแบบฝึกหัดเพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนบทเรียน โดยก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัดจะมีการ review สรุปสั้น ๆ เพื่อทบทวนอีกครั้งก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัด รูปแบบของเล่มแบบฝึกหัดนั้นจะประกอบไปด้วยข้อซ้าย ข้อเขียน ข้อคำานม กียงกับ EQ และจะแบ่งแบบฝึกเป็นเทอม ๑ และเทอม ๒ เพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนได้ถูกต้องตามแต่ละเทอม และจะได้เข้าใจและเรียนรู้มากกว่าการจำ

#### ๑.๖ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๑

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๖๕๐ เล่ม

ราคา ๖๘ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

-เป็นแบบฝึกหัดเพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนบทเรียน โดยก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัดจะมีการ review สรุปสั้น ๆ เพื่อทบทวนอีกครั้งก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัด รูปแบบของเล่มแบบฝึกหัดนั้นจะประกอบไปด้วยข้อซ้าย ข้อเขียน ข้อคำานม กียงกับ EQ และจะแบ่งแบบฝึกเป็นเทอม ๑ และเทอม ๒ เพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนได้ถูกต้องตามแต่ละเทอม และจะได้เข้าใจและเรียนรู้มากกว่าการจำ

#### ๒.ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

##### ๒.๑ รายการหนังสือ Can Do Primary ๒ : Student Book

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๐๐๐ เล่ม

ราคา ๑๘๐ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

-ประกอบด้วยเนื้อหาจำนวน ๑๐ บท (Units) โดยมีตัวละครฟ้าแฝด Candy และ Dodi และผองเพื่อน คือ Charlie, Joe, Pete, Derek, Sandy, Paula รวมทั้ง Mala และ Malee ซึ่งเป็นญาติของ Candy และ Dodi มาร่วม

ในการเดินทาง การผจญภัย และการเยี่ยมชมสถานที่ต่างๆ ที่น่าสนใจ อันได้แก่ ฟาร์ม สวนสัตว์ เมืองเก่า ไชน่าทาวน์ และสวนสนุก นอกจากนี้ นักเรียนยังจะได้เรียนรู้เรื่องราวเกี่ยวกับสัตว์ต่างๆ และสิ่งของที่พบเห็นได้ในชีวิตประจำวัน เพิ่มเติมจากในระดับ Primary ๑ ทั้งนี้จะมีเรื่องราวที่แฟลกติสตอนใจ เพื่อให้นักเรียนเรียนรู้เรื่องของคุณธรรมและมารยาทของการอยู่ร่วมกันในสังคมให้นักเรียนนำไปปฏิบัติ ในส่วนท้ายเล่มจะมีเทศกาลของซิกโกลด์วันตกอ้อก เทศกาลมาแนะนำให้นักเรียนรู้จัก คือ Halloween Day

- ในแต่ละบทของหนังสือเรียนเล่มนี้ จะประกอบด้วยบทเรียนสอนภาษาอังกฤษทั้งการฟัง พูดอ่าน และเขียน หลักไวยากรณ์ และ Phonics โดยจะมีบททดสอบท้ายบท หรือ Test Your Skills เพื่อตรวจสอบความเข้าใจของนักเรียน เช่นเคย อีกทั้งยังมีส่วนของ Fun Reading ซึ่งเป็นเรื่องราวนุสานง่าย ๆ ให้นักเรียนอ่านเอง เพื่อส่งเสริมให้ นักเรียนรักการอ่าน และส่วนของ Can You Say ? เพื่อเสริมทักษะเกี่ยวกับ Phonics และเสียงสัมผัสของกลอน (rhyme)

#### ๒.๒ รายการหนังสือ Can Do Primary ๒ : Workbook

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม

ราคา ๙๖ บาท

#### มีรายละเอียดดังนี้

เป็นแบบฝึกหัดเพื่อทบทวนและเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับหลักไวยากรณ์และหมวดคำศัพท์เบื้องต้นที่ได้เรียนรู้มา จาก Student Book ‘On the Go’

#### ๒.๓ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๒

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม

ราคา ๗๖ บาท

#### มีรายละเอียดดังนี้

- รายละเอียดแบบฝึกหัดทบทวนตาม Chapter เพื่อให้เด็กเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น

- หนังสือแบบฝึกหัดเน้นการทำความเข้าใจและฝึกทางด้าน Critical thinking skills

- หนังสือแบบฝึกหัดมีการสรุปเนื้อหาสั้นก่อนทำแบบฝึกหัดโดยเรียกว่า Review โดยสรุปเรื่องวิธีการคิดและวิธีการแก้ปัญหาโดย

- หนังสือแบบฝึกหัดมีทั้งแบบข้อเขียนและแบบ Master Practice ระดับ ๑ – ๖ มีทั้งหมด ๑,๕๐๐ โจทย์

- หนังสือแบบฝึกหัดและหนังสือเรียนมีการนำโจทย์ และวิธีการแก้ปัญหามาจากประเทศไทยโดยเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับนักเรียนไทยได้เหมาะสม

- มีการแบ่งโจทย์เป็นเทอม ๑ และเทอม ๒

#### ๒.๔ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๒

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม

ราคา ๖๘ บาท

### มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นแบบฝึกหัดเพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนบทเรียน โดยก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัดจะมีการ review สรุปสั้น ๆ เพื่อทบทวนอีกรอบ ก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัด รูปแบบของเล่มแบบฝึกหัดนั้นจะประกอบไปด้วย ข้อซ้าย ข้อเขียน ข้อคำถ้า เกี่ยวกับ EQ และจะแบ่งแบบฝึกเป็นห้อง ๑ และห้อง ๒ เพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนได้ถูกต้องตามแต่ละห้อง และจะได้เข้าใจและเรียนรู้มากกว่าการจำ

### ๓.ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

#### ๓.๑ รายการหนังสือ Can Do Primary ๓ : Student Book

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๐๐๐ เล่ม

ราคา ๑๙๐ บาท

### มีรายละเอียดดังนี้

- ประกอบด้วยเนื้อหาจำนวน ๑๐ บท (Units) เนื้อหาของชั้นเรียนนี้จะเป็นเรื่องของคู่แฝด Candy และ Dodi กับเพื่อนบ้านใหม่ที่มีชื่อว่า Ben ซึ่งเป็นชาวอังกฤษ Ben มีคุณพ่อเป็นครูสอนภาษาอังกฤษที่โรงเรียนซึ่ง Ben, Candy และ Dodi เรียนอยู่ สำหรับเนื้อหาในเล่มนี้ นักเรียนจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับประเทศอังกฤษ ภูมิภาคในประเทศอังกฤษ ซึ่งประเทศและชนชาติอื่น ๆ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ การใช้ชีวิตประจำวัน การทำกิจกรรมทั้งในและนอกบ้าน เช่น การไปชุม珀เอน์มาร์เก็ต การไปสถานที่สำคัญในเมืองใหญ่ อาหารเจ็บป่วยทั่วไป และการดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรง ตลอดจนสำนึกรักสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังมีนิทานสอนคุณธรรม เพื่อสอนให้เด็กรู้จักช่วยเหลือและแบ่งปัน มีความรับผิดชอบ และความซื่อสัตย์สุจริต ในบทส่งท้ายของหนังสือเล่มนี้จะมีเทศกาลสำคัญของชาตตะวันตก ได้แก่ วันวาเลนไทน์ หรือวันแห่งความรัก นักเรียนจะได้ฝึกการฟัง พูด อ่าน เขียน และหลักไวยากรณ์ มีการฝึกพูดบทสนทนาง่าย ๆ ด้วยการให้นักเรียนถามตอบตามโจทย์ที่กำหนดในแบบฝึกหัด Ask and answer ในเล่มนี้นักเรียนจะได้ฝึกการฟัง และอ่านจากบทความสั้น ๆ ไปจนถึงบทความที่ยาวขึ้นในบทท้าย ๆ และในส่วนของการฝึกออกเสียง (Phonics) ก็จะมีแบบฝึกหัดช่วยการฟัง รวมทั้ง แบบทดสอบความเข้าใจ ในแบบฝึกหัดที่มีคำสั่งว่า Listen and circle the same sound word ในส่วนของ Can You Say It ? นักเรียนก็จะได้ฝึกการอ่านประโยคที่มีคำสัมผัส และในส่วนท้ายของทุกบทจะมี Test Your Skills เพื่อทดสอบความเข้าใจของนักเรียน

#### ๓.๒ รายการหนังสือ Can Do Primary ๓ : Workbook

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม

ราคา ๕๖ บาท

### มีรายละเอียดดังนี้

ในชั้นเรียนนี้จะมีแบบฝึกหัดเขียนประโยคเพิ่มขึ้น และแบบฝึกหัดเพื่อทบทวนหลักไวยากรณ์ ในส่วนของ Fun Reading ในแต่ละบท จะมีแบบฝึกหัดเพื่อทดสอบความเข้าใจด้วย

**๓.๓ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) Pt**

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม

ราคา ๗๙ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

- เวลาแยกแบบฝึกหัดทบทวนตาม Chapter เพื่อให้เด็กเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น

- หนังสือแบบฝึกหัดเน้นการทำความเข้าใจและฝึกทางด้าน Critical thinking skills

- หนังสือแบบฝึกหัดมีการสรุปเนื้อหาสั้นก่อนทำแบบฝึกหัดโดยเรียกว่า Review โดยสรุปเรื่องวิธีการคิดและวิธีการแก้ปัญหาโจทย์

- หนังสือแบบฝึกหัดมีทั้งแบบข้อเขียนและแบบ Master Practice ระดับ ๑ – ๖ มีทั้งหมด ๑,๕๐๐ โจทย์

- หนังสือแบบฝึกหัดและหนังสือเรียนมีการนำโจทย์ และ วิธีการแก้ปัญหามาจากประเทศไทยและต่างประเทศเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับนักเรียนไทยได้เหมาะสม

- มีการแบ่งโจทย์เป็นเทอม ๑ และเทอม ๒

**๓.๔ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) Pt**

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๖๒๓ เล่ม

ราคา ๖๘ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นแบบฝึกหัดเพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนบทเรียน โดยก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัดจะมีการ review สรุปสั้น ๆ เพื่อทบทวนอีกครั้งก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัด รูปแบบของเล่มแบบฝึกหัดนั้นจะประกอบไปด้วย ข้อซ้าย ข้อเขียน ข้อคำถาก เกี่ยวกับ EQ และจะแบ่งแบบฝึกเป็นเทอม ๑ และเทอม ๒ เพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนได้ถูกต้องตามแต่ละเทอม และจะได้เข้าใจและเรียนรู้มากกว่าการจำ

**๔.ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔**

**๔.๑ รายการหนังสือ Can Do Primary ๔ : Student Book**

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม

ราคา ๑๙๖ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

- มีเนื้อหาทั้งสิ้น ๑๙ บท (Units) ในระดับชั้นนี้มีเนื้อหาให้นักเรียนอ่านเพิ่มขึ้น เนื้อหาหลักประกอบด้วยเรื่องของ Candy และ Dodi กับกิจกรรมการเดินทาง และการเรียนรู้เกี่ยวกับธรรมชาติ ชีวิตประจำวัน และวัฒนธรรมของชาวะต่างๆ เช่นเรื่องของอาหารการกิน การทำแพนเค้ก ขนมบราวนี่ หรือเรื่องที่เกี่ยวกับเกลือรวมถึงความรู้รอบโลกอย่างเรื่องของประเทศไทย หรือเทศกาลวันขอบคุณพระเจ้า

- ในแต่ละบทของชั้นเรียนประถมปีที่ ๔ - ๖ จะเริ่มด้วยกิจกรรมที่เรียกว่า Pre-reading Activity เพื่อนำนักเรียนเข้าสู่เนื้อหาที่จะเรียนรู้ จากนั้นก็จะเป็นขั้นตอน Reading Activity ในขั้นตอนนี้จะมีทั้งการฟังและการอ่านบทความประภาพต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องเล่า บทสนทนากับสารคดี ตำราอาหาร บทการ์ตูน เรื่องราวสืบสาน บทความเกี่ยวกับการแนะนำการท่องเที่ยว เกร็ดความรู้ทั่วไป รวมถึงวัฒนธรรมต่างๆ ของซีกโลกตะวันตก เมื่อนักเรียนได้ทำกิจกรรมการอ่านและทำความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาที่

- นำเสนอ (comprehension)แล้ว ก็จะมีกิจกรรม Post-reading Activity หรือกิจกรรมหลังการอ่าน เพื่อทดสอบความเข้าใจ นอกจากนั้นนักเรียนยังจะได้เรียนรู้ภาษาอังกฤษ กลุ่มคำศัพท์หลากหลายประเภท และเทคนิคต่างๆที่เกี่ยวกับการใช้และเรียนรู้คำศัพท์ หมวด Grammar เพื่อเรียนรู้หลักไวยากรณ์ หรือตามหมวดต่าง ๆ ดังนี้

Vocabulary เพื่อเรียนรู้หลักการใช้ภาษาได้อย่างถูกต้อง หมวด Sound and Spelling เพื่อเรียนรู้หลักการอ่านออกเสียงและการสะกดคำ หมวด Writing เพื่อเรียนรู้หลักการเขียนเบื้องต้น โดยเริ่มจากโครงสร้างประโยค (sentence syntax) วิธีเขียนประโยคบอกเล่า คำตามคำตอบแบบง่ายๆ การถอดความประโยคแบบง่ายๆ รวมถึงการเขียนเชิงสร้างสรรค์ (creative writing) ในหมวดท้ายสุด Test Your Skills นั้นเป็นบททดสอบเพื่อตรวจสอบความเข้าใจในบทเรียนที่นักเรียนได้เรียนรู้มา ประกอบด้วยแบบฝึกหัดที่นักเรียนจะต้องนำความรู้ที่เรียนมาเพื่อมาปรับใช้กับบททดสอบได้อย่างเหมาะสม

#### ๔.๒ รายการหนังสือ Can Do Primary ๔ : Workbook

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม

ราคา ๙๖ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

มีแบบฝึกหัดเสริมความเข้าใจ และบททวนบทเรียนต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการอ่านเพื่อความเข้าใจ (comprehension) คำศัพท์ (vocabulary) หลักไวยากรณ์ (grammar) และการฝึกเขียน (writing) ด้วย

#### ๔.๓ รายการหนังสือ ๒๐๑๙ : Primary Smart Plus Mathematics (TB) P๔

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม

ราคา ๒๕๒ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

- มีทั้งหมด ๑๒ หัวข้อ

- เน้น ๔C's คือ Communication, Collaboration, Critical Thinking, Creativity

- ระบุวัตถุประสงค์ชัดเจน ในเรื่องของทักษะพื้นฐานก่อนเริ่มเรียน โดยใช้concept KWL (เป็นหนึ่งในคอนเซ็ปของศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อเชื่อมโยงการนำไปสู่บทเรียนและการใช้ในชีวิตประจำวันได้ รวมถึงการทำให้ทราบจะได้พื้นฐานความรู้เบื้องต้นของนักเรียนได้ รวมถึงการวัดผลตามวัตถุประสงค์โดยการใช้ L ตัวสุดท้ายได้)

- มีเพิ่มพารากราฟในการช่วยคิดและคำนวณง่ายขึ้นใน (Step to solve a word problem)

การเรียนรู้สาระที่ ๑ อ่านและเขียนตัวเลขขินดูอารบิก ตัวเลขไทย และตัวหนังสือแสดงจำนวนนับที่มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ เปรียบเทียบและเรียงลำดับจำนวนนับ มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ จากสถานการณ์ต่าง ๆ บอก อ่านและเขียน เศษส่วน จำนวนคละ แสดงปริมาณสิ่งต่าง ๆ และแสดงสิ่งต่าง ๆ ตามเศษส่วนจำนวนคละที่กำหนด เปรียบเทียบ เรียงลำดับเศษส่วนและจำนวน คละที่ตัวส่วนตัวหนึ่งเป็นพหุคูณของอีกตัว หนึ่งอ่านและเขียนทศนิยมไม่เกิน ๓ ตำแหน่งแสดง ปริมาณของสิ่งต่าง ๆ และแสดงสิ่งต่าง ๆ ตามทศนิยมที่กำหนดเปรียบเทียบและเรียงลำดับทศนิยม ประมาณผลลัพธ์ของการบวก การลบ การคูณ การหารจากสถานการณ์ต่าง ๆ อย่าง สมเหตุสมผลหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยชน์สัญลักษณ์ แสดงการบวกและประโยชน์สัญลักษณ์แสดง การลบของจำนวนนับที่มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ และ ๐หาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยชน์สัญลักษณ์ แสดงการคูณของจำนวนหลายหลัก ๒ จำนวน ที่มีผลคูณ ๑ ไม่เกิน ๖ หลัก และประโยชน์สัญลักษณ์แสดงการหารที่ตัวตั้งไม่เกิน ๖ หลัก ตัวหารไม่เกิน ๒ หลักหาผลลัพธ์การบวก ลบ คูณ หารระคน ของจำนวนนับ และ ๐ แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหา ๒ ขั้นตอน ของจำนวนนับที่มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ และ ๐ สร้างโจทย์ปัญหา ๒ ขั้นตอนของจำนวนนับ และ ๒ พร้อมทั้งหาคำตอบ

การเรียนรู้สาระที่ ๒ แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาวัด และสร้างมุม โดยใช้โปรแกรมเตอร์แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

การเรียนรู้สาระที่ ๓ ขั้นตอนการนำเสนอข้อมูล

- มีโจทย์ให้ฝึกปฏิบัติแบบบ่อยในแต่ละโดยใช้เป็น Activity corner, Practice Math Tips (บอกไอเดียการคิดโจทย์)

- มีกิจกรรม Stem ด้านท้ายบททุกอัน เพื่อให้นักเรียน เกิดความคิดสร้างสรรค์ และเกิดเป็นโครงงานได้รวมถึง วัดผลและประเมินผู้เรียนได้

#### ๔.๔ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๔

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม

ราคา ๑๐๕ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

- รายแยกแบบฝึกหัดทบทวนตาม Chapter เพื่อให้เด็กเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น

- หนังสือแบบฝึกหัดเน้นการทำความเข้าใจและฝึกทางด้าน Critical thinking skills

- หนังสือแบบฝึกหัดมีการสรุปเนื้อหาสั้นก่อนทำแบบฝึกหัดโดยเรียกว่า Review โดยสรุปเรื่องวิธีการคิดและวิธีการแก้ปัญหาโจทย์

- หนังสือแบบฝึกหัดมีทั้งแบบข้อเขียน และแบบ Master Practice ระดับ ๑ – ๖ มีทั้งหมด ๑,๕๐๐ โจทย์

- หนังสือแบบฝึกหัดและหนังสือเรียนมีการนำโจทย์ และวิธีการแก้ปัญหามาจากประเทศไทยเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับนักเรียนไทยได้เหมาะสม

- มีการแบ่งโจทย์เป็นเทอม ๑ และเทอม ๒

#### ๔.๕ รายการหนังสือ ๒๐๑๙ : Primary Smart Plus Science (TB) P๔

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม

ราคา ๑๙๐ บาท

### **มีรายละเอียดดังนี้**

- มีทั้งหมด ๘ หัวข้อ

- ทุกบทเน้น ๔C's คือ Communication, Collaboration, Critical Thinking, Creativity

- ระบุวัตถุประสงค์ชัดเจน ในเรื่องของทักษะพื้นฐานก่อนเริ่มเรียน โดยใช้ concept KWL (เป็นหนึ่งในคอนเซ็ปของศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อเชื่อมโยงการนำไปสู่ที่เรียนและการใช้ในชีวิตประจำวันได้ รวมถึงการทำให้ทราบจะได้พื้นฐานความรู้เบื้องต้นของนักเรียนได้ รวมถึงการวัดผลตามวัตถุประสงค์โดยการใช้ L ตัวสุดท้ายได้)

- การเรียนรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์กายภาพ สาระ ๑ จำแนกสิ่งมีชีวิตโดยใช้ความเหมือนและความแตกต่างของลักษณะของสิ่งมีชีวิตออกเป็นกลุ่มพีซิกลุ่มสัตว์และกลุ่มที่ไม่ใช่พีซิกและสัตว์จำแนกสัตว์ออกเป็นสัตว์มีกระดูกสันหลัง และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังโดยใช้การมีกระดูกสันหลังเป็นเกณฑ์โดยใช้ข้อมูลที่รวบรวมได้บรรยายลักษณะเฉพาะที่สั้งเกตเวย์ของสัตว์มีกระดูกสันหลังในกลุ่มปลาและกลุ่มสัตว์สะเทินน้ำลasive เทินบก กลุ่มสัตว์เลือยคลาน กลุ่มนกและกลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม และยกตัวอย่างสิ่งมีชีวิตในแต่ละกลุ่ม

- การเรียนรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์กายภาพ สาระ ๒ เปรียบเทียบสมบัติทางกายภาพด้านความแข็งสภาพยืดหยุ่น การนำความร้อนและการนำไปไฟฟ้าของวัสดุโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์จากการทดลองและระบบการนำสมบัติเรื่องความแข็งสภาพยืดหยุ่น การนำความร้อนและการนำไปไฟฟ้าของวัสดุไปใช้ในชีวิตประจำวันผ่านกระบวนการออกแบบ ชิ้นงานเปรียบเทียบสมบัติของสารทั้ง ๓ สถานะจากข้อมูลที่ได้จากการสังเกตมวล การต้องการที่อยู่รูปร่าง และปริมาตรของสารใช้เครื่องมือเพื่อวัดมวล และปริมาตรของสารทั้ง ๓ สถานะจำแนกวัตถุเป็นตัวกลางไปร่วมใส่ตัวกลางไปร่วงแสง และวัตถุทึบแสงจากลักษณะการมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ผ่านวัตถุนั้น

- การเรียนรู้เกี่ยวโลกและอวกาศ สาระ ๓ อธิบายแบบรูปเส้นทางการขึ้นและตกของดวงอาทิตย์สร้างแบบจำลองแสดงองค์ประกอบของระบบสุริยะ และอธิบายเปรียบเทียบการโคจรของดาวเคราะห์ต่าง ๆ

- มีคำศัพท์ในระดับชั้นนี้ ๓๑ คำศัพท์

### **ส่วนของสาระเทคโนโลยี**

- ในแต่ละบทมีเนื้อหาแนวคิด สรุปประเด็นสำคัญเป็นระยะโดยใช้ Let's find out ให้ทำกิจกรรมสั่น

- มีการแสดงความเข้มโยง และหาแหล่งความรู้เพิ่มเติมในแต่ละบทโดยใช้ Let's scan and watch

- มีโจทย์ให้ฝึกปฏิบัติแบบย่อในแต่ละโดยใช้เป็น Let's try , Practice, Activity corner

- การสรุปเพื่อนักเรียนเข้าใจเนื้อหาและคำศัพท์โดยทำเป็น Mind map

- เรียนรู้เรื่อง Media Literacy, Technology (QR code)

### **กิจกรรมท้ายบท**

- มีกิจกรรม Stem ด้านท้ายบททุกอัน เพื่อให้นักเรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ และเกิดเป็นโครงงานได้รวมถึงวัดผลและประเมินผู้เรียนได้

### **๔.๖ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๔**

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๔๗๔ เล่ม

ราคา ๗๖ บาท

### มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นแบบฝึกหัดเพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนบทเรียน โดยก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัดจะมีการ review สรุปสั้น ๆ เพื่อทบทวนอีกครั้งก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัด รูปแบบของเล่มแบบฝึกหัดนั้นจะประกอบไปด้วย ข้อซ้าย ข้อเขียน ข้อคำถ้า เกี่ยวกับ EQ และจะแบ่งแบบฝึกเป็นเทอม ๑ และเทอม ๒ เพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนได้ถูกต้องตามแต่ละเทอม และจะได้เข้าใจและเรียนรู้มากกว่าการจำ

### ๕.ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

#### ๕.๑ รายการหนังสือ Can Do Primary ๕ : Student Book

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๐๐๐ เล่ม

ราคา ๑๙๖ บาท

### มีรายละเอียดดังนี้

มีเนื้อหาทั้งสิ้น ๑๘ บท (Units) ในระดับชั้นนี้มีการนำเสนอบทอ่านหลากหลายรูปแบบ เช่น เรื่องเล่า จดหมาย ข่าว การ์ตูน บทละคร เป็นต้น ซึ่งแต่ละบทอ่านได้มีการสอดแทรกข้อคิดและความรู้รอบตัว เกี่ยวกับกับเรื่องราวต่าง ๆ เช่น บทสนทนาระหว่างเด็ก ประวัติศาสตร์ ชีวประวัติบุคคลสำคัญ ความรู้เกี่ยวกับกีฬา ศิลปะ และวัฒนธรรมของชาติต่างๆ เป็นต้น นักเรียนจะได้รับความรู้ข้อคิดและความเพลิดเพลินไปพร้อมกับการฝึกทักษะทางภาษาอังกฤษอีกด้วย

ในแต่ละบทของขั้นเรียนประถมศึกษาปีที่ ๕ – ๖ จะเริ่มด้วยกิจกรรมที่เรียกว่า Pre - reading Activity เพื่อนำนักเรียนเข้าสู่เนื้อหาที่จะเรียนรู้ จากนั้นก็จะเป็นขั้นตอน Reading Activity ในขั้นตอนนี้จะมีทั้งการฟังและการอ่านบทความประเภทต่าง ๆ เมื่อนักเรียนได้ทำการอ่านและทำความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาที่นำเสนอ (comprehension) และ ก็จะมีกิจกรรม Post-reading Activity หรือกิจกรรมหลังการอ่านเพื่อทดสอบความเข้าใจ นอกจากนี้นักเรียนยังจะได้เรียนรู้ ภาษาอังกฤษตามหมวดต่าง ๆ ดังนี้ Vocabulary เพื่อเรียนรู้กลุ่มคำศัพท์หลากหลายภาษา และเทคนิคต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการใช้และการเรียนรู้คำศัพท์ หมวด Grammar เพื่อเรียนรู้หลักไวยากรณ์ หรือหลักการใช้ภาษาได้อย่างถูกต้อง หมวด Sound and Spelling เพื่อเรียนรู้หลักการอ่านออกเสียงและการสะกดคำ หมวด Writing เพื่อเรียนรู้หลักการเขียนเบื้องต้น โดยเริ่มจากโครงสร้างประโยค (sentence syntax) วิธีเขียนประโยคบอกเล่า คำถ้า คำตอบแบบง่าย ๆ การลดความประโภคแบบง่าย ๆ รวมถึงการเขียนเชิงสร้างสรรค์ (creative writing) ในหมวดท้ายสุด Test Your Skills นั้นเป็นบททดสอบเพื่อตรวจสอบความเข้าใจในบทเรียนที่นักเรียนได้เรียนรู้มา ประกอบด้วยแบบฝึกหัดที่นักเรียนจะต้องนำความรู้ที่เรียนมาเพื่อมาปรับใช้กับบททดสอบได้อย่างเหมาะสม

#### ๕.๒ รายการหนังสือ Can Do Primary ๕ : Workbook

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๔๒๖ เล่ม

ราคา ๙๖ บาท

### มีรายละเอียดดังนี้

มีแบบฝึกหัดเสริมความเข้าใจ และทบทวนบทเรียนต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการอ่านเพื่อความเข้าใจ (comprehension) คำศัพท์ (vocabulary) หลักไวยากรณ์ (grammar) และการฝึกเขียน (writing) ด้วย

#### ๕.๓ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๔

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๕๒๖ เล่ม

ราคา ๑๐๔ บาท

### มีรายละเอียดดังนี้

-เรารายกแบบฝึกหัดทบทวนตาม Chapter เพื่อให้เด็กเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น

-หนังสือแบบฝึกหัดเน้นการทำความเข้าใจและฝึกทางด้าน Critical thinking skills

-หนังสือแบบฝึกหัดมีการสรุปเนื้อหาสั้นก่อนทำแบบฝึกหัดโดยเรียกว่า Review โดยสรุปเรื่องวิธีการคิดและวิธีการแก้ปัญหาโจทย์

-หนังสือแบบฝึกหัดมีทั้งแบบข้อเขียนและแบบ Master Practice ระดับ ๑ - ๖ มีทั้งหมด ๑,๕๐๐ โจทย์

-หนังสือแบบฝึกหัดและหนังสือเรียนมีการนำโจทย์ และวิธีการแก้ปัญหามาจากประเทศไทยสิงคโปร์เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับนักเรียนไทยได้เหมาะสม

-มีการแบ่งโจทย์เป็นเทอม ๑ และเทอม ๒

#### ๕.๔ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๔

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๕๒๖ เล่ม

ราคา ๗๖ บาท

### มีรายละเอียดดังนี้

-เป็นแบบฝึกหัดเพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนบทเรียน โดยก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัดจะมีการ review สรุปสั้น ๆ เพื่อทบทวนอีกรอบก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัด รูปแบบของเล่มแบบฝึกหัดนั้นจะประกอบไปด้วย ข้อซ้าย ข้อเขียน ข้อคำถาก เกี่ยวกับ EQ และจะแบ่งแบบฝึกเป็นเทอม ๑ และเทอม ๒ เพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนได้ถูกต้องตามแต่ละเทอม และจะได้เข้าใจและเรียนรู้มากกว่าการจำ

#### ๖.ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

##### ๖.๑ รายการหนังสือ Can Do Primary ๖ : Student Book

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๐๐๐ เล่ม

ราคา ๑๙๖ บาท

### มีรายละเอียดดังนี้

มีเนื้อหาโดยรวม ๑๘ บท (units) ในระดับชั้นนี้มีทั้งบทความทั้ง fiction และ non - fiction ที่เป็นข่าวสาร และ

สาระความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันของนักเรียน หรือดำเนินการที่ให้คติพจน์ บทความเสริมความรู้ ที่ช่วยฝึกให้นักเรียนอ่านภาษาอังกฤษได้แทบทุกคน รวมทั้ง ยังสามารถอ่านเขิงวิเคราะห์ได้ ทั้งนี้นักเรียนจะได้รับความรู้รอบด้านไม่ว่าจะเป็นด้านสังคมและการเมือง ประวัติบุคคลสำคัญ เรื่องราวเกี่ยวกับชีวิตความเป็นอยู่ของชนชาติอื่น วิถีในการทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ตลอดจนถึงเรื่องของสิ่งแวดล้อมในแต่ละบทของชั้น เรียนปีที่ ๔ - ๖ จะเริ่มด้วยกิจกรรมที่เรียกว่า Pre - reading Activity เพื่อนำนักเรียนเข้าสู่เนื้อหาที่จะเรียนรู้ จากนั้นก็จะเป็นขั้นตอน Reading Activity ในขั้นตอนนี้จะมีทั้งการฟัง และการอ่านบทความประเททต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องเล่า บทสนทนาระบบทหารดี ตำราอาหาร บทการตูน เรื่องราวสืบสาน บทความเกี่ยวกับการแนะนำการท่องเที่ยว เกร็ดความรู้ทั่วไป รวมถึงวัฒนธรรมต่าง ๆ ของซีกโลกตะวันตก เมื่อนักเรียนได้ทำกิจกรรมการอ่านและทำความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาที่นำเสนอ (comprehension) ก็จะมีกิจกรรม Post - reading Activity หรือกิจกรรมหลังการอ่านเพื่อทดสอบความเข้าใจจากนักเรียนยังจะได้เรียนรู้ภาษาอังกฤษตามหมวดต่าง ๆ ดังนี้ หมวด Vocabulary เพื่อเรียนรู้กลุ่มคำศัพท์หลากหลายประเพณี และเทคนิคต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการใช้และเรียนรู้คำศัพท์ หมวด Grammar เพื่อเรียนรู้หลักไวยากรณ์ หรือหลักการใช้ภาษาได้อย่างถูกต้อง หมวด Sound and Spelling เพื่อเรียนรู้หลักการอ่านออกเสียงและการสะกดคำ หมวด Writing เพื่อเรียนรู้หลักการเขียนเบื้องต้น โดยเริ่มจากโครงสร้างประโยค (sentence syntax) วิธีเขียนประโยคบอกเล่า คำถามคำตอบ แบบง่าย ๆ การถอดความประโยคแบบง่าย ๆ รวมถึงการเขียนเชิงสร้างสรรค์ (creative writing) ในหมวดท้ายสุด Test Your Skills นั้นเป็นบททดสอบเพื่อตรวจสอบความเข้าใจในบทเรียนที่นักเรียนได้เรียนรู้มา ประกอบด้วย แบบฝึกหัดที่นักเรียนจะต้องนำความรู้ที่เรียนมาเพื่อมาปรับใช้กับบททดสอบได้อย่างเหมาะสม

#### ๖.๒ รายการหนังสือ Can Do Primary ๖ : Workbook

สำนักพิมพ์ International Education Media Co., Ltd.

ผู้แต่ง Editorial Team

จำนวน ๑,๕๓๑ เล่ม

ราคา ๙๙ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

มีแบบฝึกหัดเสริมความเข้าใจ และบททวนบทเรียนต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการอ่านเพื่อความเข้าใจ (comprehension) คำศัพท์ (vocabulary) หลักไวยากรณ์ (grammar) และการฝึกเขียน (writing) ด้วย

#### ๖.๓ รายการหนังสือ Primary Smart Plus Mathematics (WB) P๖

สำนักพิมพ์ Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.

ผู้แต่ง Pelangi Publishing

จำนวน ๑,๕๓๑ เล่ม

ราคา ๑๐๔ บาท

มีรายละเอียดดังนี้

- รายแยกแบบฝึกหัดทบทวนตาม Chapter เพื่อให้เด็กเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น

- หนังสือแบบฝึกหัดเน้นการทำความเข้าใจและฝึกทางด้าน Critical thinking skills

- หนังสือแบบฝึกหัดมีการสรุปเนื้อหาสั้นก่อนทำแบบฝึกหัดโดยเรียกว่า Review โดยสรุปเรื่องวิธีการคิดและวิธีการแก้ปัญหาโจทย์

-หนังสือแบบฝึกหัดมีทั้งแบบข้อเขียนและแบบ Master Practice ระดับ ๑ - ๖ มีทั้งหมด ๑,๕๐๐ โจทย์

-หนังสือแบบฝึกหัดและหนังสือเรียนมีการนำโจทย์ และ วิธีการแก้ปัญหาจากประเทศลิงค์ไป เพื่อนำมา ประยุกต์ใช้กับนักเรียนไทยได้เหมาะสม

-มีการแบ่งโจทย์เป็นเทอม ๑ และเทอม ๒

#### ๖. รายการหนังสือ Primary Smart Plus Science (WB) P๖

สำนักพิมพ์	Pelangi Publishing (Thailand) Co., Ltd.
ผู้แต่ง	Pelangi Publishing
จำนวน	๑,๔๓๑ เล่ม
ราคา	๗๙ บาท

#### มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นแบบฝึกหัดเพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนบทเรียน โดยก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัดจะมีการ review สรุปสั้น ๆ เพื่อ ทบทวนอีกครั้งก่อนเริ่มทำแบบฝึกหัด รูปแบบของเล่มแบบฝึกหัดนั้นจะประกอบไปด้วย ข้อซ้าย ข้อเขียน ข้อคำถ้าม กีกวัน EQ และจะแบ่งแบบฝึกเป็นเทอม ๑ และเทอม ๒ เพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนได้ถูกต้องตามแต่ละเทอม และ จะได้เข้าใจและเรียนรู้มากกว่าการจำ

ให้กับนักเรียนโรงเรียนในสังกัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ในระดับประถมศึกษาปีที่ ๑-๖ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๗๗,๐๖๘ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกสิบแปดบาทถ้วน)

รายละเอียดตามบันทึกกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ นบ ๔๑๐๘/๑๙๑๙ ลงวันที่ ๙

#### กรกฎาคม ๒๕๖๓

๓. ราคาก่อ (ราคาก่อ) ตามสืบจากห้องตลาด จำนวน ๔,๔๗๗,๐๖๘.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกสิบแปดบาทถ้วน)

#### ๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินกองงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุ การศึกษา เพื่อจ่ายเป็น ค่าใช้จ่ายโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาเป็นภาษาอังกฤษ Mini English Program (MEP) เช่น หนังสือเรียน แบบฝึกหัด ฯลฯ ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๖ ตั้งไว้ ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

#### ๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มี รายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

#### ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

**๔. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาซื้อ**

ร่างประกาศซื้อ และร่างเอกสาร ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อหนังสือเรียน แบบฝึกหัดในหลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ Mini English Program (MEP) จำนวน ๔๑,๓๕๓ เล่ม ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควร นำร่างประกาศซื้อ และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้ สาธารณะเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และเว็บไซต์ของ กรมบัญชีกลาง

**๕. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา**

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถ้วนจากวันเสนอ ราคา

**๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ**

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียด ข้างต้น

๒. ลงนามในร่างประกาศ ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อหนังสือเรียน แบบฝึกหัดในหลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ Mini English Program (MEP) จำนวน ๔๑,๓๕๓ เล่ม ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์

  
(นางสาวศรีรัตน์ สุวรรณ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

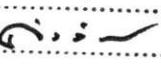
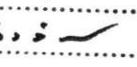
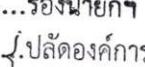
เจ้าหน้าที่



(นางสาวสิริยา โสธร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

	รองนายกฯ
	ปลัดองค์กรฯ
	ผอ.สำนักการคลัง
	ผอ.ส่วนบริหารงานพัสดุ
	ผู้ติดต่อ ๒๕๖๓
	นางสาวศรีรัตน์ เจ้าหน้าที่
	ก.ก. ๔๗๙ พยพ./ทราบ

อนุมัติ

ที่นี่ตัวลงเอกสาร  ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองก้าวการบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี