

# นวัตกรรมสำหรับการศึกษาไทย ยุค 5G

## ตามนโยบายปฏิรูปการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

### แผนยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

By **BANGKOK SOFTWARE**

## โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



**DIGITAL LIBRARY**  
BOBINDECHA (SING SINGHASENI)

สนใจติดต่อตัวแทนขาย ที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ :

บริษัท อินฟินิตี้ คอมเมิร์ซ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด  
โทร. 02-102-4031 มือถือ 097-216-3815  
Website : [www.168innity.com](http://www.168innity.com)

บริษัท เบททูโซลูชั่น จำกัด  
โทร. 056-030-316  
Website : [www.besttosecond.com](http://www.besttosecond.com)

บริษัท เอ็มบีที เมอเชนด์ไอเซอร์ จำกัด  
โทร. 02-585-6337 มือถือ 064-965-6591  
E-mail : [mbt\\_merchandiser@hotmail.com](mailto:mbt_merchandiser@hotmail.com)

บริษัท ดีจิตอล เอ็ดดูเคชั่น โซลูชั่น จำกัด  
โทร. 094-442-5945, 086-360-7409  
Website : [www.des-solution.com](http://www.des-solution.com)

บริษัท ทูดับบลิวโซลูชั่น อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด  
โทร. 02-394-4959 มือถือ 081-615-1410  
Website : [www.2wsolution.co.th](http://www.2wsolution.co.th)

บริษัท เพชรซอฟต์แวร์ จำกัด  
โทร. 084-015-6454  
Website : [www.phrt-computer.com](http://www.phrt-computer.com)

บริษัท พี ดับบลิว เค ซัพพลายอิง จำกัด  
โทร. 095-714-9646  
E-mail : [pwksupplying@hotmail.com](mailto:pwksupplying@hotmail.com)

บริษัท อีพีเออร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด  
โทร. 086-326-3715  
E-mail : [nong1one@gmail.com](mailto:nong1one@gmail.com)

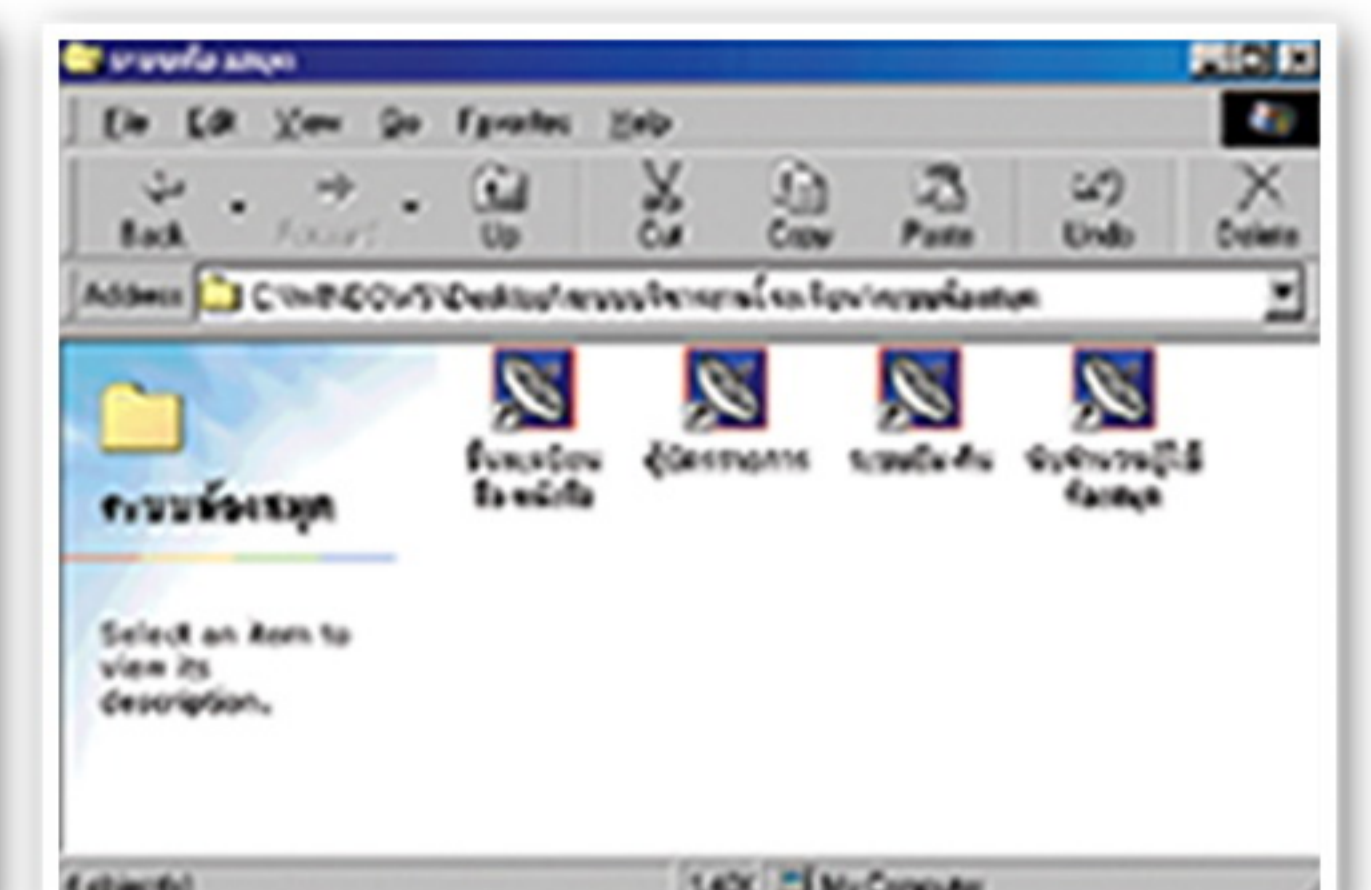
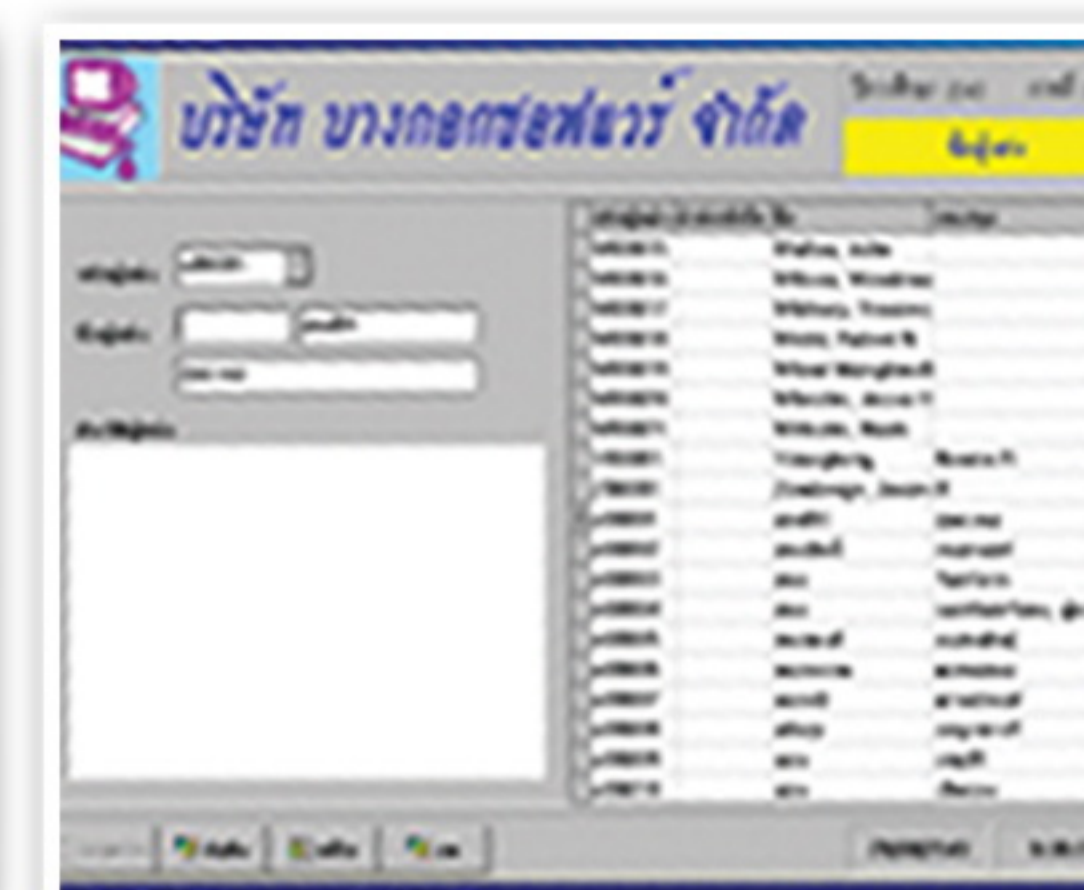
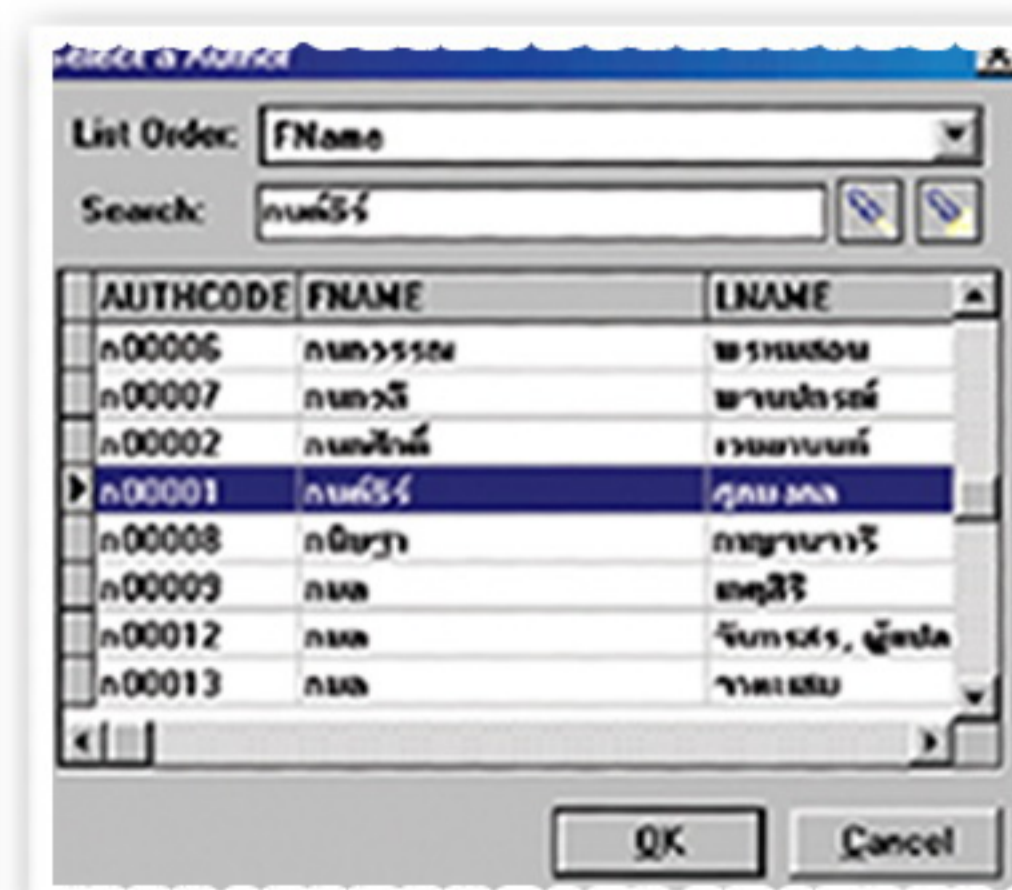
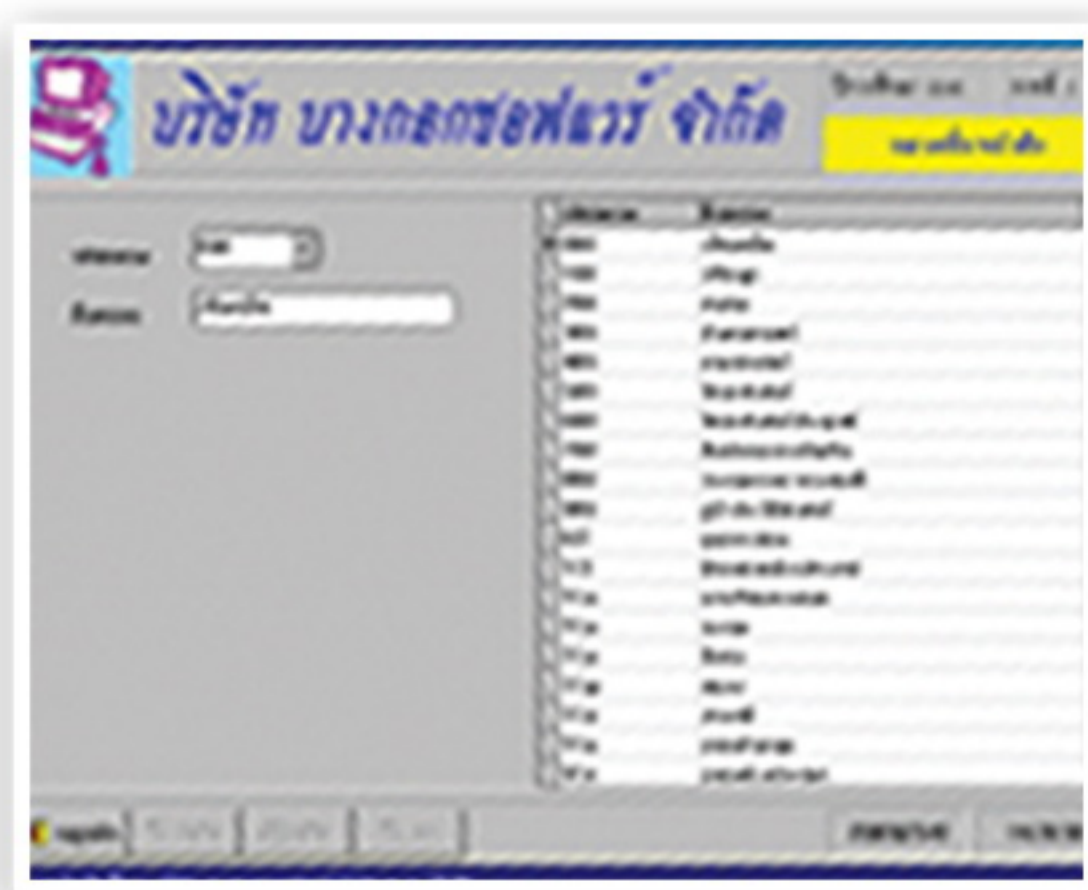
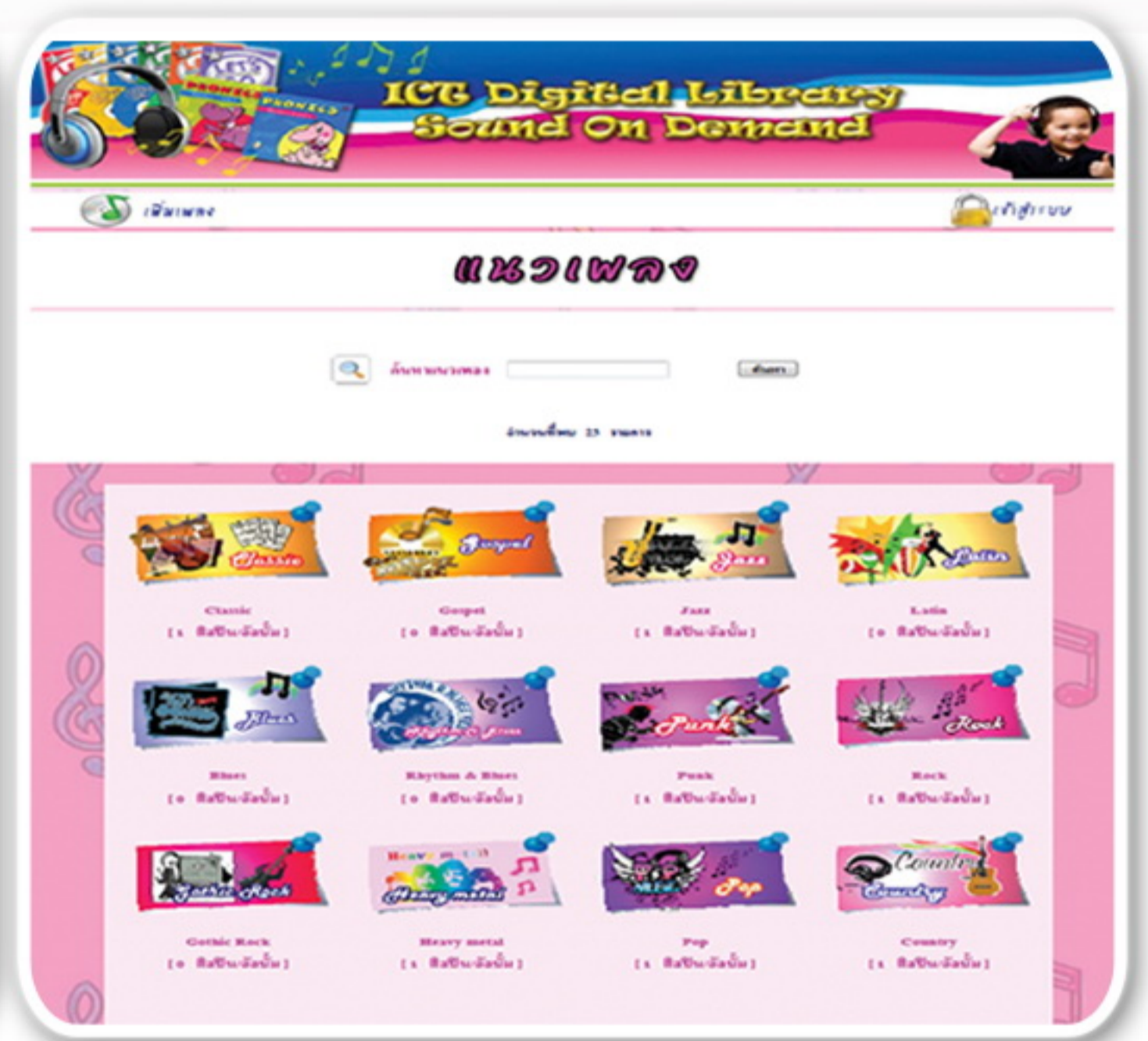
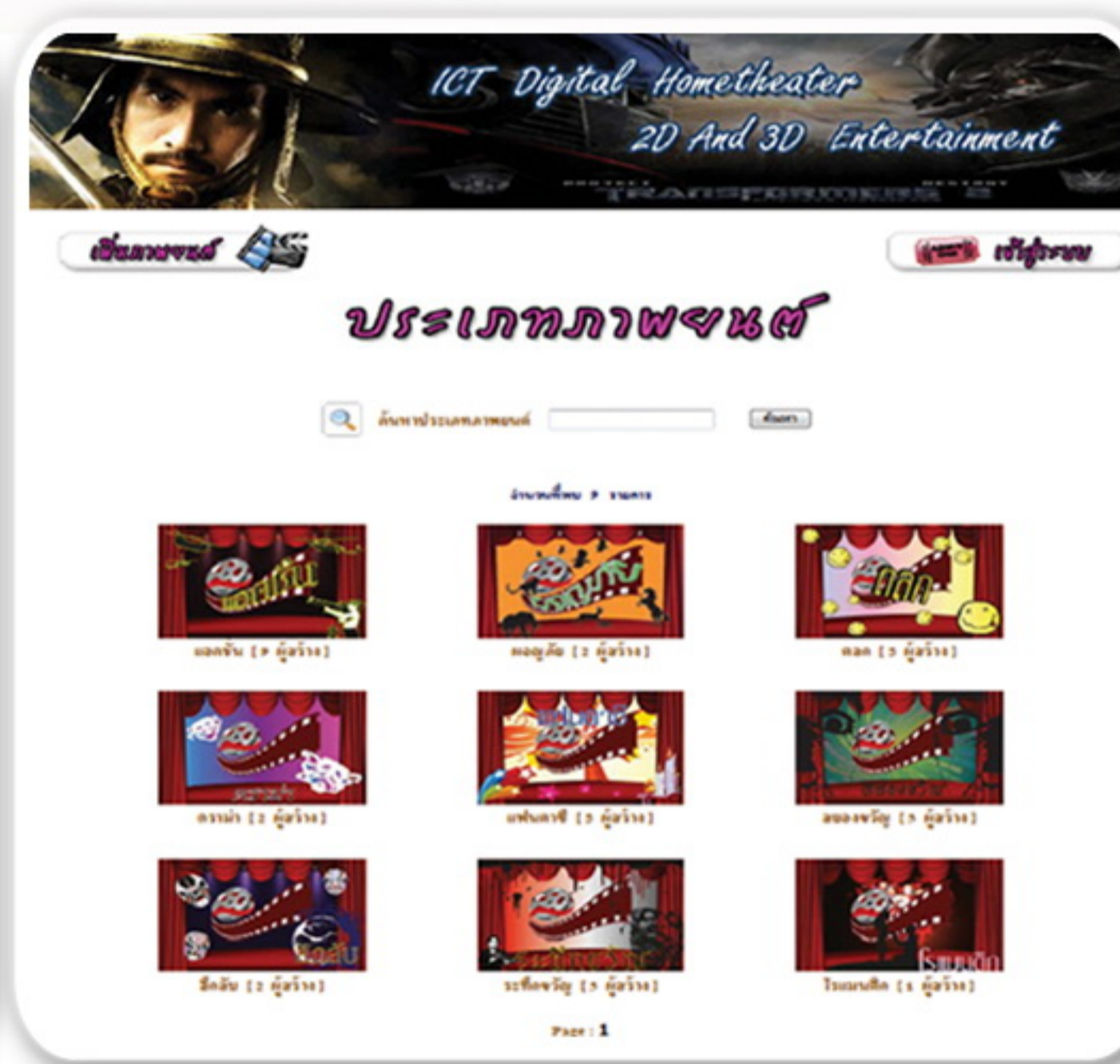


## โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



### นวัตกรรมทางการศึกษา

สู่ความเป็นเลิศทางด้านวิชาการและเทคโนโลยี





## โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY

### หลักการและเหตุผล

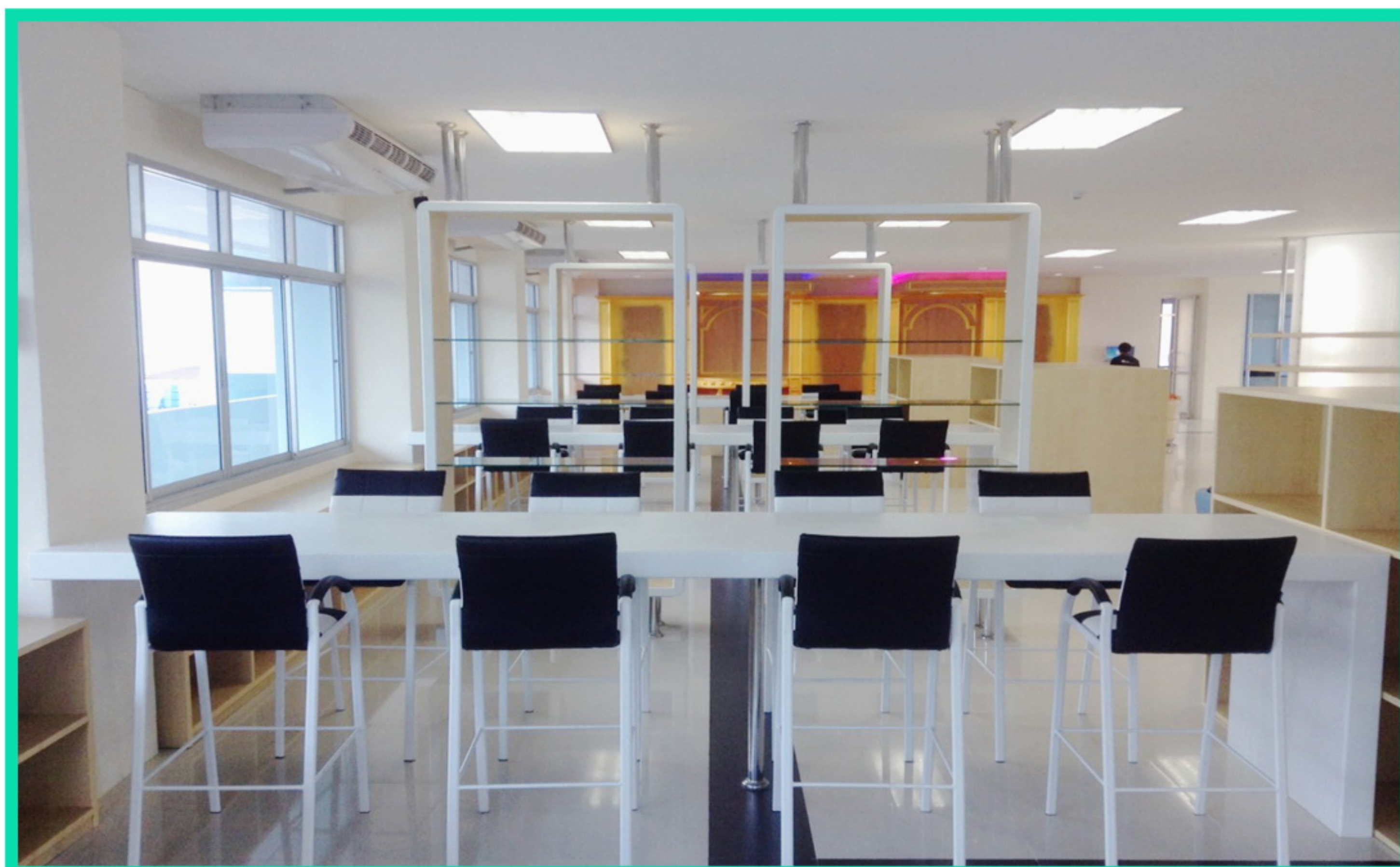
ในปัจจุบันรัฐบาลได้มีนโยบายที่จะส่งเสริมให้โรงเรียนต่างๆ ทั้งสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้ก้าวสู่โรงเรียนมาตรฐานสากล ( WORLD-CLASS STANDARD SCHOOL ) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อที่จะมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความเป็นเลิศทางวิชาการ การสื่อสารได้ 2 ภาษา มีความคิดล้ำหน้า สร้าง ผลงานอย่างสร้างสรรค์และมีความรับผิดชอบต่อสังคมโลก ซึ่งการที่จะดำเนินไปตามจุดมุ่งหมายดังกล่าวจะต้องประกอบไปด้วยบุคลากรทางการศึกษาที่มีคุณภาพและเพียงพอกับจำนวนนักเรียน มีแหล่งการเรียนรู้ที่สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการจัดการเรียนการสอนตามจุดมุ่งหมายดังกล่าวได้ ซึ่งตามสภาพความเป็นจริงแล้วโรงเรียนต่างๆ ยังขาดบุคลากรที่มีคุณภาพ ขาดแหล่งเรียนรู้ต่างๆ อย่างมีคุณภาพและทัดเทียมกัน

ซึ่งในปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี ได้เป็นไปอย่างรวดเร็ว จากยุคของคอมพิวเตอร์ กลายมาเป็นยุคของการสื่อสารแบบไร้พรมแดนด้านเทคโนโลยี WIFI และระบบ CLOUD COMPUTING ทั่วไป การใช้งานคอมพิวเตอร์ TABLET เป็นไปอย่างกว้างขวาง โดยทางกระทรวงศึกษาธิการได้จัดให้มีโครงการ ONE TABLET PERCHILD ดังนั้น ควรจะมีการพัฒนาทางด้าน นวัตกรรมทางการศึกษาในรูปแบบของการใช้ TABLET เป็นเครื่องมือในการศึกษาหาความรู้ให้กับนักเรียน ซึ่งการจัดทำห้องสมุดระบบดิจิทัล (DIGITAL LIBRARY) ที่เป็นห้องสมุดที่ใช้ TABLET ในการบูรณาการนวัตกรรมการเรียนการสอนในรูปแบบต่างๆ เข้ามาในระบบเดียวกัน อาทิเช่น ระบบหนังสือ DIGITA, ระบบ VDO ON DEMAND, ระบบการเรียนรู้ด้วยตนเองด้วย TABLET, ระบบการดูภาพยนตร์, การฟังเพลง, สารคดี ฯลฯ โดยใช้รูปแบบของ ENTERTAINMENT ซึ่งจะทำให้เกิดประโยชน์ด้านการพัฒนาการศึกษาในการก้าวสู่ความเป็นมาตรฐานสากลของโรงเรียนได้เป็นอย่างดี





## โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY





**BANGKOK SOFTWARE CO.,LTD**

# โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



**โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์**





**BANGKOK SOFTWARE CO.,LTD**

## โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



**โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)**



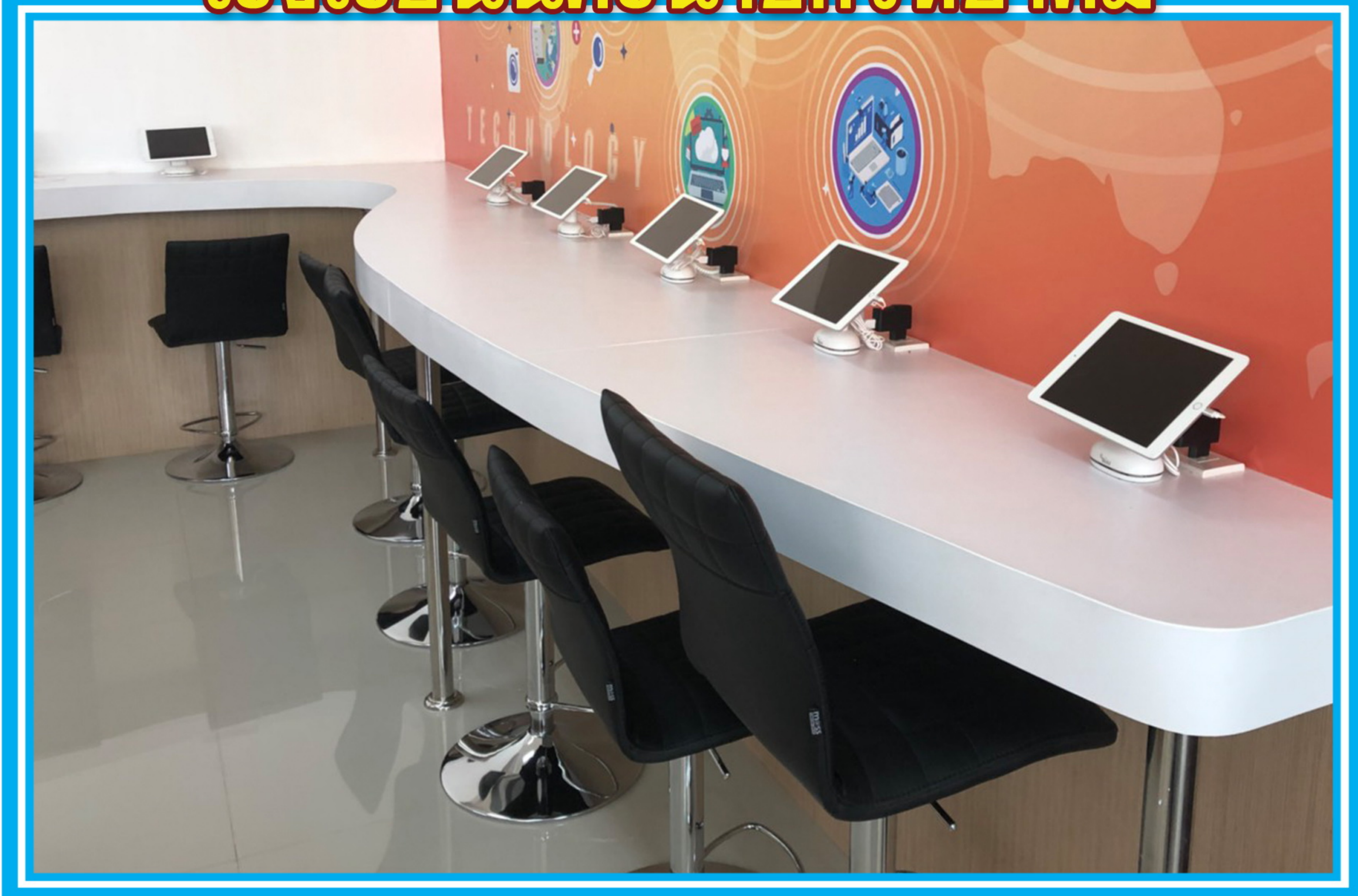


**BANGKOK SOFTWARE CO.,LTD**

# โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



**โรงเรียนนครนายกวิทยาคม**





**BANGKOK SOFTWARE CO.,LTD**

# โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



**โรงเรียนสอาดเผดิมวิทยา**





**BANGKOK SOFTWARE CO.,LTD**

# โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



**โรงเรียนสตรีศรีนันทบุรี**





**BANGKOK SOFTWARE CO.,LTD**

# โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



**โรงเรียนสตรีนนทบุรี**





**BANGKOK SOFTWARE CO.,LTD**

# โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



**โรงเรียนกุงเจริญพิทยาคม**





**BANGKOK SOFTWARE CO.,LTD**

## โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



**โรงเรียนชั้นนำคำพิพทยา**





**โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY**

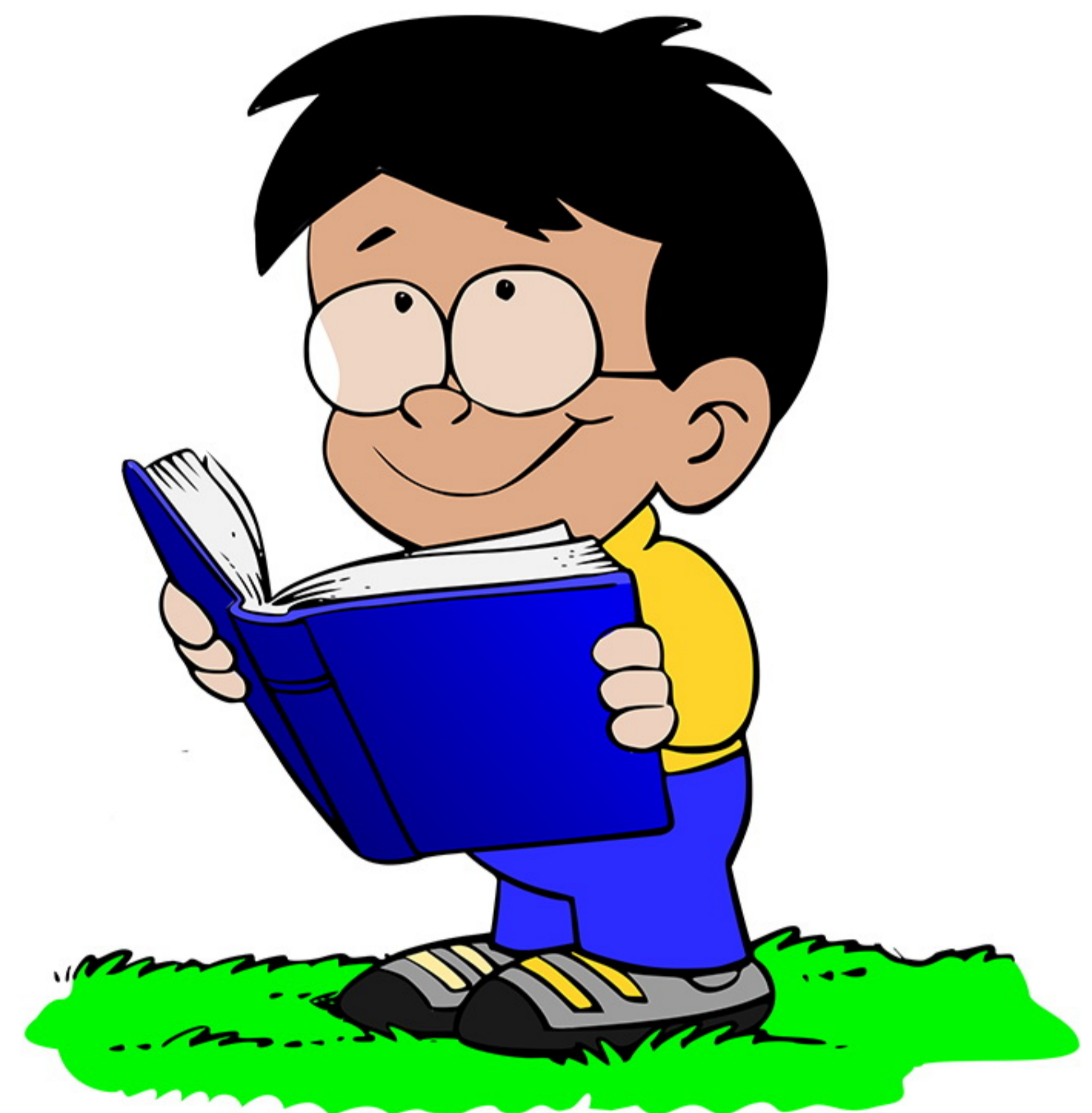


**โรงเรียนเชียงใหม่วิทยา**





## โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



### ประเภทหนังสือ



### หมวดหนังสือ : 000 เบ็ดเตล็ด



### หมวดหนังสือ : 100 ปรังญา



### หมวดหนังสือ : 200 ศาสนา



### หมวดหนังสือ : 300 สังคมศาสตร์



### หมวดหนังสือ : 400 วิทยาศาสตร์





## โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



### ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น



### ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย





## โครงการห้องสมุดมีชีวิต ICT DIGITAL LIBRARY



### ระบบมัลติมีเดียภาพเสมือนจริง Augmented Reality



ARZIO



Space AR Card



iScienceAR



iDinosaurAR



isolar



Marine World AR Book



iStormAR



Carnivorous



Dinosaurs AR



Solar System AR Book



spacecraft 3D



AR Anatomy by Jump Simulation



### IGT DIGITAL LIBRARY VDO ON DEMAND

#### ประเภทVDO



000-เนื้องอก(1)



100-ปรัชญา(0)



200-ศาสนา(12)



300-สังคมศาสตร์(4)



400-ภาษาต่างประเทศ(0)



500-วิทยาศาสตร์(58)



600-วิทยาศาสตร์ประยุกต์(0)



700-ศิลปะและบันเทิง(1)



800-วรรณคดี(0)



900-ประวัติศาสตร์(22)