



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education



การใช้สื่อมัลติมีเดีย
และชุดอุปกรณ์ ICT
โรงเรียนประชารัฐ



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

Agenda

01

แนะนำโครงการสานพลังประชารัฐด้านการศึกษาพื้นฐาน
และการพัฒนาผู้นำ (E5) และ โครงการ CONNEXT ED

02

สื่อและอุปกรณ์ ที่ รร. ประชารัฐได้รับจากโครงการ
สานพลังประชารัฐฯ

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอนที่บรรจุในคอมพิวเตอร์
(โปรแกรมสื่อการเรียนการสอนโรงเรียนประชารัฐ)

04

แนะนำชุดอุปกรณ์ในห้องเรียน / ห้องออกอากาศ

05

สรุปเนื้อหาการอบรม



01

“
แนะนำโครงการสานพลัง
ประชารัฐด้านการศึกษา
พื้นฐานและการพัฒนาผู้นำ
(E5) และ CONNEXT ED
”



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

01

การดำเนินงานคณะทำงานสานพลังประชารัฐ
ด้านการศึกษาพื้นฐานและการพัฒนาผู้นำ (E5)
และ CONNEXT ED

โครงสร้างคณะทำงาน

โครงการสานพลังประชารัฐ ด้านการศึกษาพื้นฐานและการพัฒนาผู้นำ (E5)

ภาครัฐ



กระทรวง
ศึกษาธิการ



กระทรวง
วิทยาศาสตร์ฯ



กระทรวง
ดิจิทัล

ภาคประชาสังคม

คุณหญิง สุชาดา กีระนันท์
ดร. อัจฉริย ชุ่มสาย ณ อยุธยา
ดร. วิฑิต รัชชดาตะนันท์
ดร. วรภัทร ภูเจริญ

ภาคเอกชน



VISION & MISSION

VISION

ลดความเหลื่อมล้ำ พัฒนาคุณภาพคน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

MISSION

สร้างเยาวชนที่สามารถดึงศักยภาพของตนเองออกมาให้เป็นทั้ง “คนดีและคนเก่ง”

ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาการศึกษาที่ยั่งยืนทั้ง 10 ด้าน



ความโปร่งใสของข้อมูล
สถานศึกษา



กลไกการตลาดและการมีส่วนร่วมของ
ชุมชน



การเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐาน
ดิจิทัลของสถานศึกษา



หลักสูตรการเรียนการสอนที่มุ่งเน้น
ให้เด็กนักเรียนเป็นศูนย์กลาง



หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา
และครูผู้สอน



การยกระดับทักษะความรู้ความสามารถ
ด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษ



การปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม และ
การมีจิตสาธารณะให้นักเรียน



ศูนย์กลางการศึกษาเทคโนโลยี
แห่งอนาคตในระดับภูมิภาค



การสร้างมาตรการจูงใจด้านสิทธิประโยชน์ทาง
ภาษีและการมีส่วนร่วมของผู้เชี่ยวชาญ
ทั้งในและต่างประเทศ



การพัฒนาและส่งเสริมผู้นำรุ่นใหม่



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

01

การดำเนินงานคณะทำงานสานพลังประชารัฐ
ด้านการศึกษาพื้นฐานและการพัฒนาผู้นำ (E5)
และ CONNEXT ED

โครงการ CONNEXT ED



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

โครงการผู้นำเพื่อการพัฒนาการศึกษาที่ยั่งยืน (CONNEX ED)

เกิดขึ้นภายใต้โครงการสานพลังประชารัฐ ด้านการศึกษาพื้นฐานและการพัฒนาผู้นำ (E5)
ริเริ่มและก่อตั้งโดยความร่วมมือจาก 12 บริษัทเอกชนชั้นนำ

โดยการทำงานร่วมกับผู้บริหารโรงเรียนในการวางแผนพัฒนาโรงเรียนในด้านต่างๆ



CENTRAL Group



true



สานพลัง
ประชารัฐ

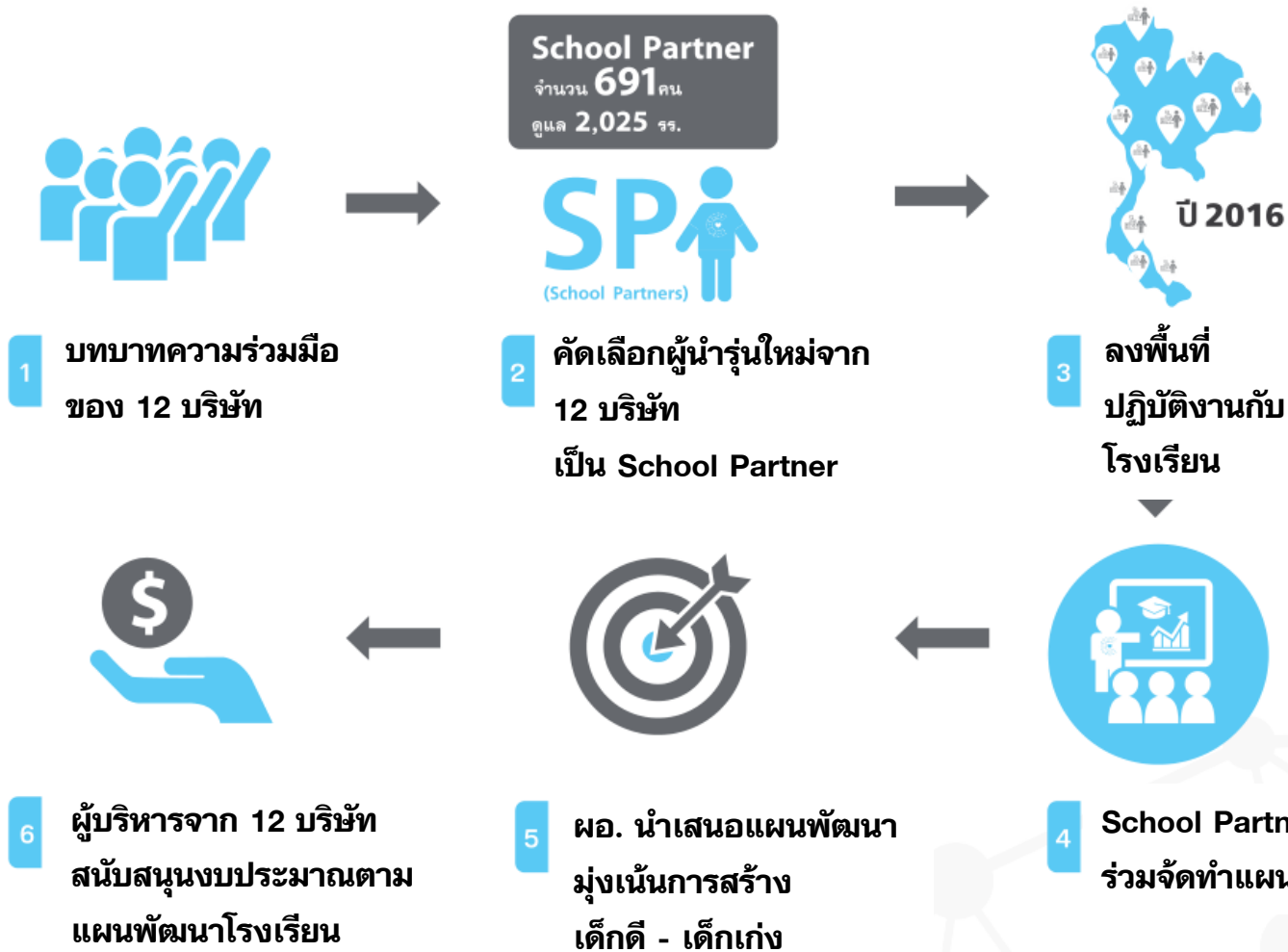


CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

01

การดำเนินงานคณะทำงานสานพลังประชารัฐ
ด้านการศึกษาพื้นฐานและการพัฒนาผู้นำ (E5)
และ CONNEXT ED

12 บริษัทเอกชน ร่วมสนับสนุนแผนพัฒนาโรงเรียน





สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

01

การดำเนินงานคณะทำงานสานพลังประชารัฐ
ด้านการศึกษาพื้นฐานและการพัฒนาผู้นำ (E5)
และ CONNEXT ED

สิ่งที่โครงการฯ ดำเนินการให้กับ “โรงเรียนประชารัฐ”



เชื่อมต่อระบบ
อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
สำหรับโรงเรียนที่อยู่
ห่างไกล

1,294



โรงเรียน

- 2,037 โรงเรียน ใช้ระบบ UNINET ของกระทรวง
- 11 โรงเรียน ไม่มีไฟฟ้า / อยู่ในเขตป่าสงวน



ติดตั้งอุปกรณ์
และสื่อ ICT
เพื่อการศึกษา
ในทุกห้องเรียน

39,829

ห้องเรียน

+





“ 02

สื่อและอุปกรณ์ ที่ รร.
ประจักษ์ได้รับจากโครงการ
สานพลังประชารัฐฯ

”



สานพลัง
ประชารัฐ

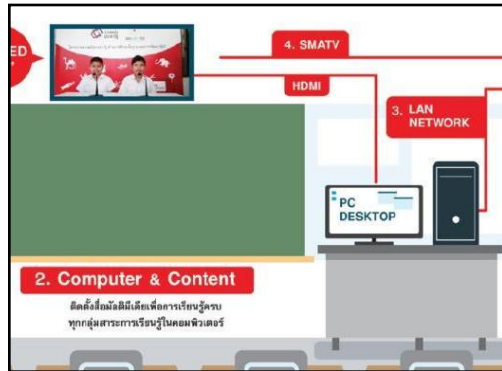


CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

02

สื่อและอุปกรณ์ ที่ รร. ประชารัฐ
ได้รับจากโครงการสานพลังประชารัฐฯ

สื่อและอุปกรณ์ที่ รร. ประชารัฐได้รับจากโครงการ



1

สื่อและอุปกรณ์
ในห้องเรียน



2

สื่อและอุปกรณ์
ในห้องออกอากาศ



3

สื่อการเรียนการสอน
(โปรแกรมสื่อการเรียนการสอน
โรงเรียนประชารัฐ)



สานพลัง
ประชารัฐ

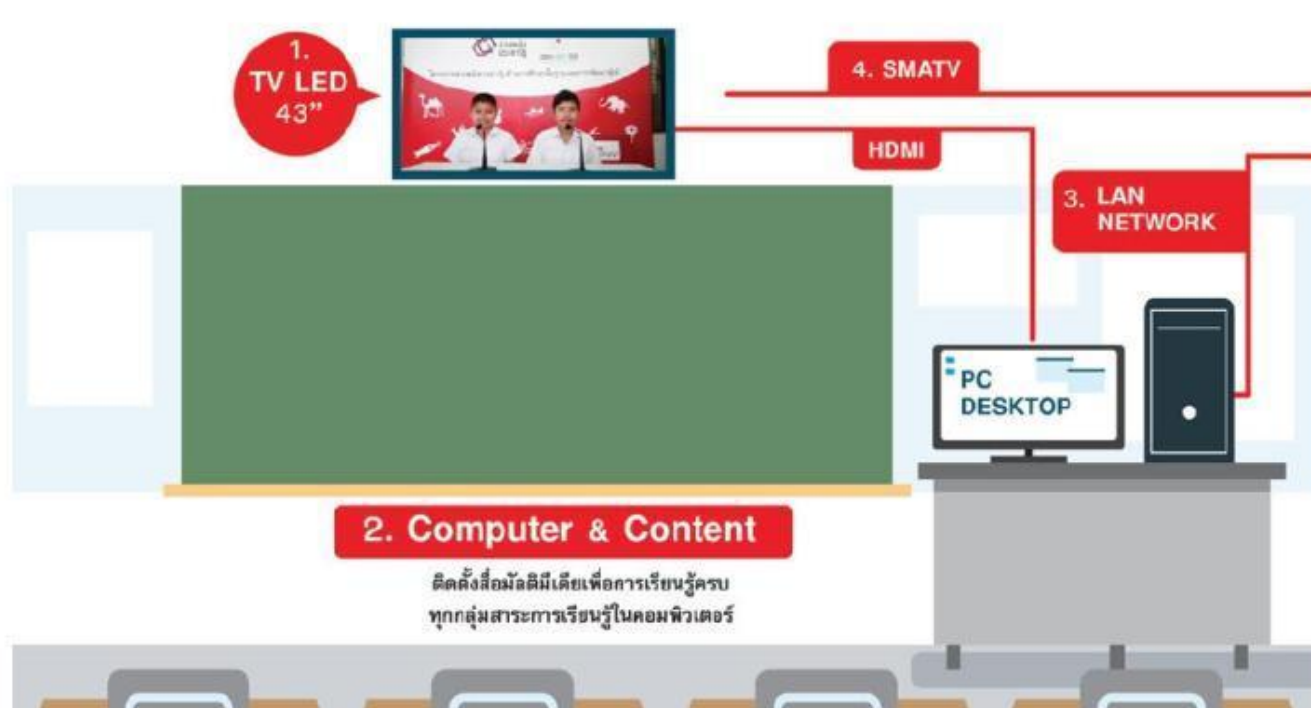


CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

02

สื่อและอุปกรณ์ ที่ รร. ประชารัฐ
ได้รับจากโครงการสานพลังประชารัฐฯ

1. สื่อและอุปกรณ์ในห้องเรียน



1. โทรทัศน์ LED ขนาด 43 นิ้ว
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้งสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้
3. ระบบอินเทอร์เน็ต LAN NETWORK
4. ระบบสายสัญญาณภาพและเสียง (SMATV)



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

02

สื่อและอุปกรณ์ ที่ รร. ประชารัฐ
ได้รับจากโครงการสานพลังประชารัฐฯ

2. สื่อและอุปกรณ์ในห้องออกอากาศ



1. TV และกล่องรับสัญญาณ 4 กล่อง (ส่วนการกระจายสัญญาณช่องรายการ)
2. ส่วนการถ่ายทอดสดสัญญาณภาพและเสียง (SMATV)
 - 2.1 จากโต๊ะประกาศข่าว
 - 2.2 จากเครื่องคอมพิวเตอร์
3. เครื่องคอมพิวเตอร์ Server : ส่วนการบันทึกช่องรายการ



สามพลัง
พระราชรัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

02

สื่อและอุปกรณ์ ที่ รร. ประชารัฐ
ได้รับจากโครงการสามพลังพระราชรัฐฯ

3. สื่อการเรียนการสอนโรงเรียนพระราชรัฐ

สื่อการเรียนการสอนโรงเรียนพระราชรัฐ

มีบรรจุใน 2 ช่องทาง ได้แก่

1 www.pracharathschool.go.th
>> เมนูคลังความรู้



2 ติดตั้งในคอมพิวเตอร์
ทุกเครื่องที่มอบให้ รร.





สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

02

สื่อและอุปกรณ์ ที่ รร. ประชารัฐ
ได้รับจากโครงการสานพลังประชารัฐฯ

3. สื่อการเรียนการสอนโรงเรียนประชารัฐ

ค้นหาสื่อการเรียนการสอนในโครงการฯ

www.pracharathschool.go.th >> คลังความรู้

The screenshot shows the website of the Pracharath School project. The header includes the Ministry of Education and Sports logo, the CONNEXT ED logo, and contact information. The main navigation bar lists various sections: หน้าหลัก, เกี่ยวกับโครงการ, โรงเรียนประชารัฐ, การสนับสนุนด้านการศึกษา, คลังความรู้, ข่าวและกิจกรรม, CONNEXT ED, and ติดต่อเรา. The 'คลังความรู้' (Knowledge Bank) section is highlighted, showing a list of resources: 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้, คุณธรรมและจริยธรรม, ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพฯ, โรงเรียนต้นแบบ, and พัฒนาครูและผู้บริหาร. Below this, there is a large image of a smiling girl in a classroom, and a banner for the 'โครงการสื่อการเรียนการสอนโรงเรียนประชารัฐ' (Pracharath School Project Learning Media Project) with a 'DOWNLOAD' button.



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

02

สื่อและอุปกรณ์ ที่ รร. ประชารัฐ
ได้รับจากโครงการสานพลังประชารัฐฯ

3. สื่อการเรียนการสอนโรงเรียนประชารัฐ

โปรแกรมสื่อการเรียนการสอนโรงเรียนประชารัฐ

ติดตั้งในคอมพิวเตอร์
ทุกเครื่องที่มอบให้ รร.



8 กลุ่มสาระการเรียนรู้



คุณธรรม และจริยธรรม



ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านอื่นๆ



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอนที่บรรจุในคอมพิวเตอร์
(โปรแกรมสื่อการเรียนการสอนโรงเรียนพระราชัฐ)

ชม VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT และดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน



สานพลัง
ประชารัฐ

ด้านการศึกษาพื้นฐาน
และการพัฒนาผู้นำ (E5)



CONNEX ED

Contact us:



หน้าหลัก

เกี่ยวกับโครงการ

โรงเรียนพระราชัฐ

การสนับสนุนด้านการศึกษา

คลังความรู้

ข่าวและกิจกรรม

CONNEX ED

ติดต่อเรา

อุปกรณ์และสื่อ ICT เพื่อการศึกษา

VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT

โปรแกรมสื่อการเรียนการสอน

ติดต่อผู้ดูแลอุปกรณ์ ICT

สื่อการประชม 21-22

เราเชื่อว่า...

การพัฒนาระบบการศึกษาไทย

จะเป็นการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

ชม VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT และดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน
www.pracharathschool.go.th >> การสนับสนุนด้าน
การศึกษา >> VDO สาธิตการใช้สื่ออุปกรณ์ ICT



03

“
แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์
(โปรแกรมสื่อการเรียนการ
สอนโรงเรียนพระราชรัฏฐ)
”



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

โปรแกรมสื่อการเรียนการสอนโรงเรียนพระราชรัฐ



8 กลุ่มสาระการเรียนรู้



คุณธรรม และจริยธรรม



ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านอื่นๆ



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

สื่อการเรียนการสอนจากโครงการฯ

โปรแกรมสื่อการเรียนการสอนโรงเรียนพระราชรัฐ แบ่งเป็น 3 หมวด ดังนี้



8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

1. วิชาภาษาอังกฤษ

- True Click Life Eng-G
- eng 24
- Echo Hybrid

2. วิชาคอมพิวเตอร์

- True Click Life Com-G

3. True Click Life SIS

(Interactive 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้)



คุณธรรม และจริยธรรม

1. กระบวนการพัฒนา
โรงเรียนคุณธรรม
โดยมูลนิธิยุวสถิรคุณ
2. สื่อคุณธรรมอื่นๆ



ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านอื่นๆ

1. เกมพอเพียง
2. รูปแบบการเรียนการสอนตาม
แนวทางโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ
3. โรงเรียนต้นแบบ (Best Practice)



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

ตรวจสอบไฟล์สื่อการสอน 5 ไฟล์ต่อไปนี้ ในคอมพิวเตอร์ ที่อยู่บน Desktop

1. Click Life English_อนุบาล-ประถม
2. English 2016
3. สื่อการเรียนการสอน Pracharath
4. Fathers Farm Laucher
5. True Click Life SIS.exe

ห้ามแก้ไข Icon / ห้ามย้าย Icon

ทุก Icon จะต้องมียี่ห้อเหมือนเดิมเหมือนตอนที่ได้รับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์มาวันแรก



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

ดาวน์โหลดโปรแกรม “สื่อการเรียนการสอนโรงเรียนพระราชรัฐ”



สานพลัง
ประชารัฐ

ด้านการศึกษาพื้นฐาน
และการพัฒนาผู้นำ (E5)



CONNEX ED

Contact us:



หน้าหลัก

เกี่ยวกับโครงการ

โรงเรียนพระราชรัฐ

การสนับสนุนด้านการศึกษา

คลังความรู้

ข่าวและกิจกรรม

CONNEX ED

ติดต่อเรา

อุปกรณ์และสื่อ ICT เพื่อการศึกษา

VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT

โปรแกรมสื่อการเรียนการสอนฯ

ติดต่อผู้ดูแลอุปกรณ์ ICT

สื่อการประชุม 21-22/

เราเชื่อว่า...

การพัฒนาระบบการศึกษาไทย

จะเป็นการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

**** ดาวน์โหลดโปรแกรม
ลงในคอมพิวเตอร์ทุก
เครื่องที่ได้รับ ****

ดาวน์โหลดโปรแกรม “สื่อการเรียนการสอนโรงเรียนพระราชรัฐ”
www.pracharathschool.go.th >> การสนับสนุนด้าน
การศึกษา >> โปรแกรมสื่อการเรียนการสอนฯ



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

ตรวจสอบหนังสือและคู่มือครูหลักสูตร True Click Life English Genius

คู่มือครู

- อนุบาล 1-2
- ป.1-ป.6



อนุบาล 1-2



ประถมศึกษา 1-3



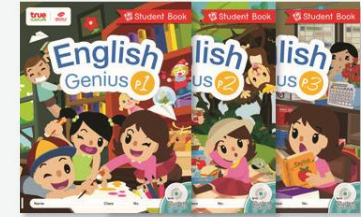
ประถมศึกษา 4-6

หนังสือเรียน ภาษาอังกฤษ

- อนุบาล 1-2
- ป.1-ป.6



อนุบาล 1-2



ประถมศึกษา 1-3



ประถมศึกษา 4-6

หมายเหตุ : แต่ละ รร. จะได้หนังสือตามระดับชั้นของ รร.



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

ตรวจสอบหนังสือและคู่มือครูหลักสูตร True Click Life Computer Genius

คู่มือครู

- อนุบาล 1-2
- ป.1-ป.6
- ม.1- ม.6



หนังสือเรียน คอมพิวเตอร์

- อนุบาล 1-2
- ป.1-ป.6
- ม.1- ม.6



หมายเหตุ : แต่ละ รร. จะได้หนังสือตามระดับชั้นของ รร.



สื่อการเรียนการสอน โรงเรียนประชารัฐ

เริ่มต้นการใช้งาน



Transparency



Market
Mechanism



Digital
Infrastructure



Curriculum



High Quality
Principals and



English
Language



Health
& Heart



Technology
Hub R&D



Tax Incentive
for Local &



Young
Leaders



ประกอบด้วยสื่อ 3 หมวด ดังนี้

- 1) 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
- 2) คุณธรรมและจริยธรรม
- 3) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านอื่น ๆ





สานพลัง
ประชารัฐ



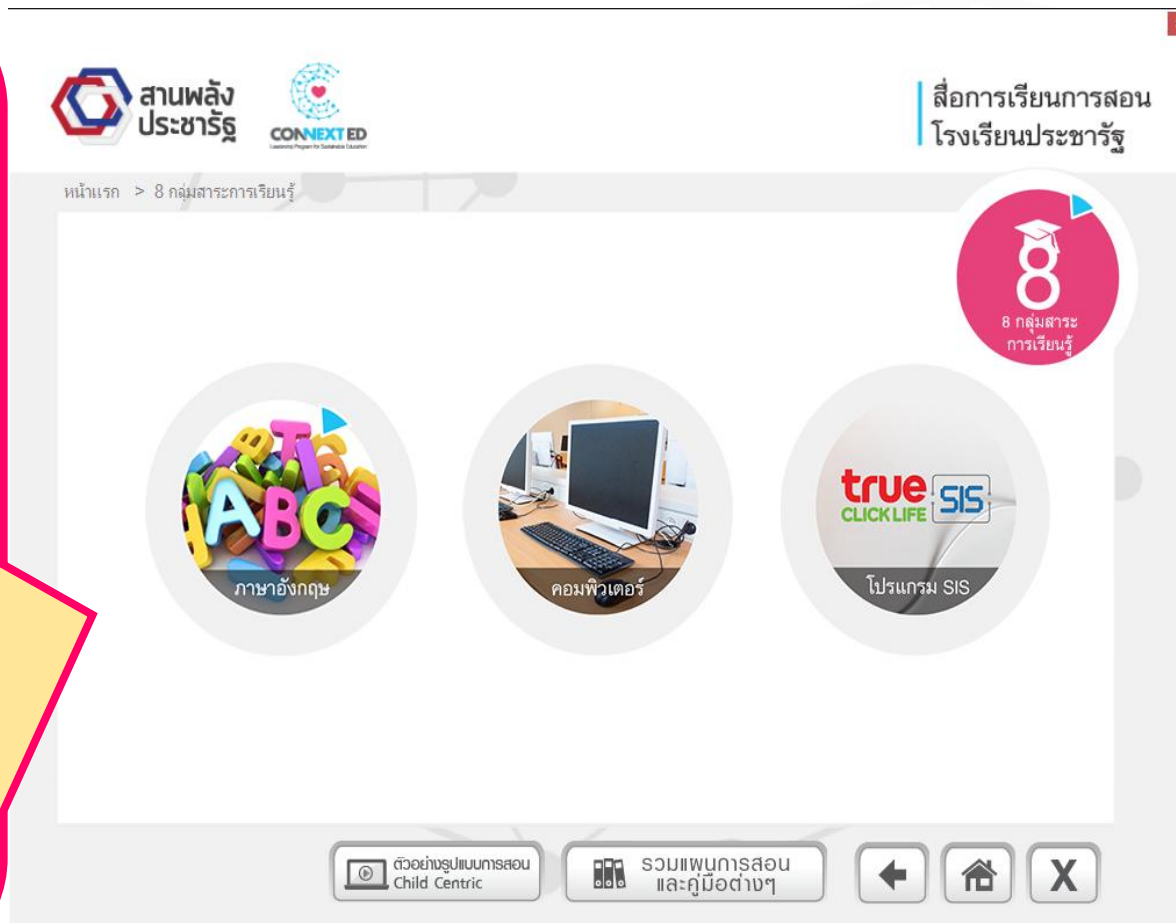
CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

- 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ประกอบด้วย
 - วิชาภาษาอังกฤษ :
 - True Click Life Eng-G
 - eng 24
 - Echo Hybrid
 - วิชาคอมพิวเตอร์ :
 - True Click Life Com -G
 - True Click Life SIS :
 - สื่อมัลติมีเดีย 8 กลุ่มสาระ
การเรียนรู้





สานพลัง
ภาครัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

วิชาภาษาอังกฤษ



**True Click Life
English Genius**

- หลักสูตรภาษาอังกฤษ เน้นทั้ง 4 ทักษะคือ ฟัง พูด อ่าน เขียน พร้อมกับการออกเสียง โดยสอดแทรกด้านคุณธรรมและจริยธรรม
- รู้จักเสียง Phonics / คำศัพท์ / การเรียนรู้ไวยากรณ์ / บทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
- รูปแบบสื่อ ประกอบด้วย หนังสือเรียน คู่มือครู Multimedia ได้แก่ Animation, Song, Audio
- ระดับชั้น : อนุบาล 1 – ป.6



eng 24

- สื่อประกอบการสอน Phonics เพื่อฝึกฝนทักษะการอ่านเบื้องต้นสำหรับเด็ก ป.ต้น
- รู้จักตัวอักษรภาษาอังกฤษและเสียงของตัวอักษรและเสียงสระ โดยการใช้หลัก phonics
- สนุกสนานกับการเรียน ผ่านเพลง / นิทาน / กิจกรรมเด่น
- มีความยาว 40 นาทีต่อ 1 ตอน พร้อมแผนการสอน
- ระดับชั้น : ป.1 – ป.3



Echo Hybrid

- สื่อเสริมสร้างทักษะการฟังและพูด
- ตอบสนองกับกรอบมาตรฐานทักษะภาษาอังกฤษของสหภาพยุโรป (CEFR)
- วิดีโอบทสนทนา วิดีโอการสอนหลักไวยากรณ์ ชุดคำศัพท์และตัวอย่างประโยค
- ระดับชั้น : ป.1 – ป.3



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

วิชาคอมพิวเตอร์

True Click Life Com- G

ประเภท ของสื่อ	สื่อเสริมการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ พร้อมแบบเรียน คู่มือครู
จุดประสงค์	พัฒนาความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยี การใช้งานโปรแกรมต่างๆ
ระดับชั้น	อนุบาล และ ป.1- ม.6
รูปแบบ	รูปแบบมัลติมีเดีย Animation MV Song Game





สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

True Click Life SIS

True Click Life SIS:

สื่อมัลติมีเดีย 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

ประเภท ของสื่อ	สื่อช่วยสอน ในรูปแบบมัลติมีเดียผ่านการ์ตูน พร้อมเกมฝึกทักษะและแบบฝึกหัดทดสอบ ความรู้ ความเข้าใจ
จุดประสงค์	พัฒนาความรู้ทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ใน รูปแบบ interactive
ระดับชั้น	อนุบาล – ม.6 และบุคคลทั่วไป
รูปแบบ	สื่อในรูปแบบมัลติมีเดียใน 5 หมวด ได้แก่ • บทเรียน 8 กลุ่มสาระ • สื่อเสริมทักษะภาษาอังกฤษ • สื่อเสริมทักษะอ่านออกเขียนได้ • สื่อพระพุทธศาสนา • เกมฝึกทักษะ



⚠ กรุณาต่อ Internet ก่อนเข้าสู่ข้อมูล



คุณธรรมและจริยธรรม



ตัวอย่างรูปแบบการสอน
Child Centric



รวมแผนการสอน
และคู่มือต่างๆ





สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

คุณธรรมและจริยธรรม

คุณธรรมและจริยธรรม

(link เข้าสู่เว็บไซต์

www.pracharathschool.go.th)

ประกอบด้วย

1. สื่อคุณธรรมในโครงการ
อาทิ กระบวนการพัฒนา
โรงเรียนคุณธรรม โดยมูลนิธิ
ยุวสถิรคุณ
2. สื่อคุณธรรมอื่นๆ อาทิ
นิทาน บทความด้านคุณธรรม
บทสวดมนต์



โครงการสานพลังประชารัฐ
ด้านการศึกษาพื้นฐานและการพัฒนาผู้นำ

Contact us



หน้าหลัก เกี่ยวกับโครงการ โรงเรียนประชารัฐ ข่าวและกิจกรรม การสนับสนุนด้านการศึกษา ร่วมสนับสนุนโครงการ CONNEXT ED

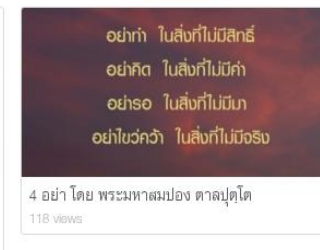
หน้าหลัก > สื่อการสอน > คุณธรรม



โรงเรียนคุณธรรมมูลนิธิยุวสถิรคุณ



สื่อคุณธรรมอื่น ๆ



⚠ กรุณาต่อ Internet ก่อนเข้าดูข้อมูล



8 กลุ่มสาระ
การเรียนรู้



คุณธรรม และ
จริยธรรม



ส่งเสริมและพัฒนา
ศักยภาพด้านอื่นๆ

ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านอื่นๆ



ตัวอย่างรูปแบบการสอน
Child Centric



รวมแผนการสอน
และคู่มือต่างๆ





สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนรู้การสอน ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์



เกมพอเพียง



รูปแบบการเรียนการสอน
ของโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ



โรงเรียนต้นแบบ
(Best Practices)

ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านอื่นๆ ประกอบด้วย

1. เกมพอเพียง
2. รูปแบบการเรียนการสอนตามแนวทางโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ
3. โรงเรียนต้นแบบ (Best Practice)



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนรู้การสอน ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

เกมพอเพียง

ประเภท ของสื่อ	เกมพอเพียง : เกมฝึกทักษะการใช้ คอมพิวเตอร์และเสริมสร้าง ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ เศรษฐกิจพอเพียง จัดทำโดย มหาวิทยาลัยรังสิต
จุดประสงค์	1. ฝึกทักษะการใช้งาน คอมพิวเตอร์ เช่น การคลิกเมาส์ ปุ่มต่างๆ บนแป้นพิมพ์ 2. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง
ระดับชั้น	ป.1 - บุคคลทั่วไป



เกมพอเพียง





สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

รูปแบบการเรียนการสอนตามแนวทางโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ

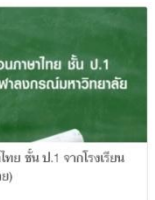
ประเภทของสื่อ	รูปแบบการเรียนการสอนตามแนวทางโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เผยแพร่วิดีโอและเอกสารการอบรมใน www.pracharathschool.go.th >> คลังความรู้
จุดประสงค์	เน้นทักษะการเรียนการสอน วิชาภาษาไทย และคณิตศาสตร์
ระดับชั้น	ภาษาไทย ป.1, ป.4 และ ม.1 คณิตศาสตร์ ป.1-6 และ ม.1
รูปแบบ	1. เอกสารประกอบการอบรม 2. เทปบันทึกภาพการอบรม • การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา • การสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา 3. เอกสารรูปแบบการเรียนการสอน



รูปแบบการเรียนการสอน
ของโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ



หลักสูตรสาธิตจุฬาฯ





สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

03

แนะนำสื่อการเรียนการสอน
ที่บรรจุในคอมพิวเตอร์

โรงเรียนต้นแบบ (Best Practice)

ประเภท ของสื่อ	วิดีโอรวบรวมแนวทางการจัดการ เรียนการสอนจากโรงเรียนต้นแบบ ชั้นนำ อาทิ โรงเรียนสัทยาไส โรงเรียนปัญญาประทีป โรงเรียนมี ชัยพัฒนา ฯลฯ เผยแพร่บน www.pracharathschool.go.th
จุดประสงค์	เพื่อเป็นกรณีศึกษาสำหรับผู้บริหาร หรือครูในการนำแนวทางมา บูรณาการ ปรับใช้ในกระบวนการ เรียนการสอนในโรงเรียนของตน



ร.ร. สัทยาไส



ร.ร. มีชัยพัฒนา



ร.ร. สาคิตจุฬาฯ



ร.ร. ดรุณธิดา



คุณยรร คุณธรรม



ร.ร. ดรุณธิดา



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

แหล่งการเรียนรู้แนะนำ



คลังความรู้ และคลังข้อสอบออนไลน์

- www.truelookpanya.com
แหล่งรวมคลังบทเรียน คลังข้อสอบ สื่อการเรียนการสอน
ในรูปแบบมัลติมีเดียต่างๆ ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
ทุกระดับชั้น ใช้งานฟรี



Truelookpanya
Plook Education
Plook Teacher
Truelookpanya Channel



แหล่งสื่อภาษาอังกฤษ

- www.eng24.ac.th
- Facebook : Plook English
- Application : Echo English



แหล่งสื่ออื่นๆ

- www.stemedthailand.org : การอบรมครูสะเต็มศึกษาด้วยระบบทางไกล
- The 1 book e-library Application : App ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ให้ทุก รร. ประชากรสามารถล็อกอินเพื่ออ่านหรือดาวน์โหลดหนังสือได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

แหล่งการเรียนรู้แนะนำ

รายการ Plook Education

Plook Education

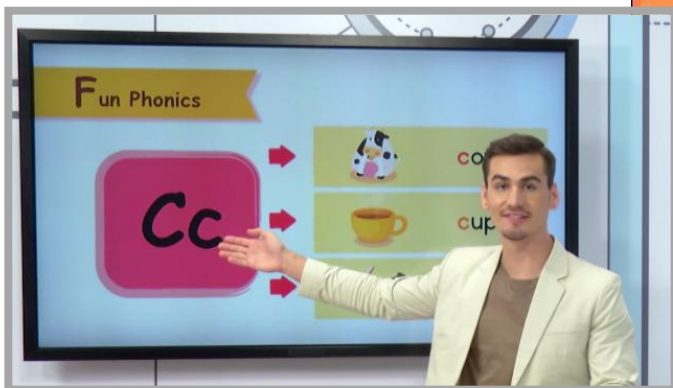
รายการสอนภาษาอังกฤษตามหลักสูตร

True Click Life Eng-G

โดยครูเจ้าของภาษา

ติดตามได้ที่

- ช่องทรูปลูกปัญญา
True Visions 37 / HD111 / PSI 188
- ทุกวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.00-09.30 น.



PLOOK EDUCATION

รายการสอนภาษาอังกฤษ English Genius

วัน	เวลา	
วันจันทร์	09.00-09.30 น.	ภาษาอังกฤษ ป.1
วันอังคาร	09.00-09.30 น.	ภาษาอังกฤษ ป.2
วันพุธ	09.00-09.30 น.	ภาษาอังกฤษ ป.3

ติดตามได้ที่ ช่องทรูปลูกปัญญา
TrueVisions 37 | HD 111 | PSI 188

true ปลูกปัญญา true CLICKLIFE ENG-G

SEE YOU SOON !

RERUN พฤหัส : 09.00-09.30 น.
ศุกร์ : 09.00-09.30 น.



04

“
แนะนำชุดอุปกรณ์
ในห้องเรียนและ
ห้องออกกำลังกาย
”



สานพลัง
ประชารัฐ

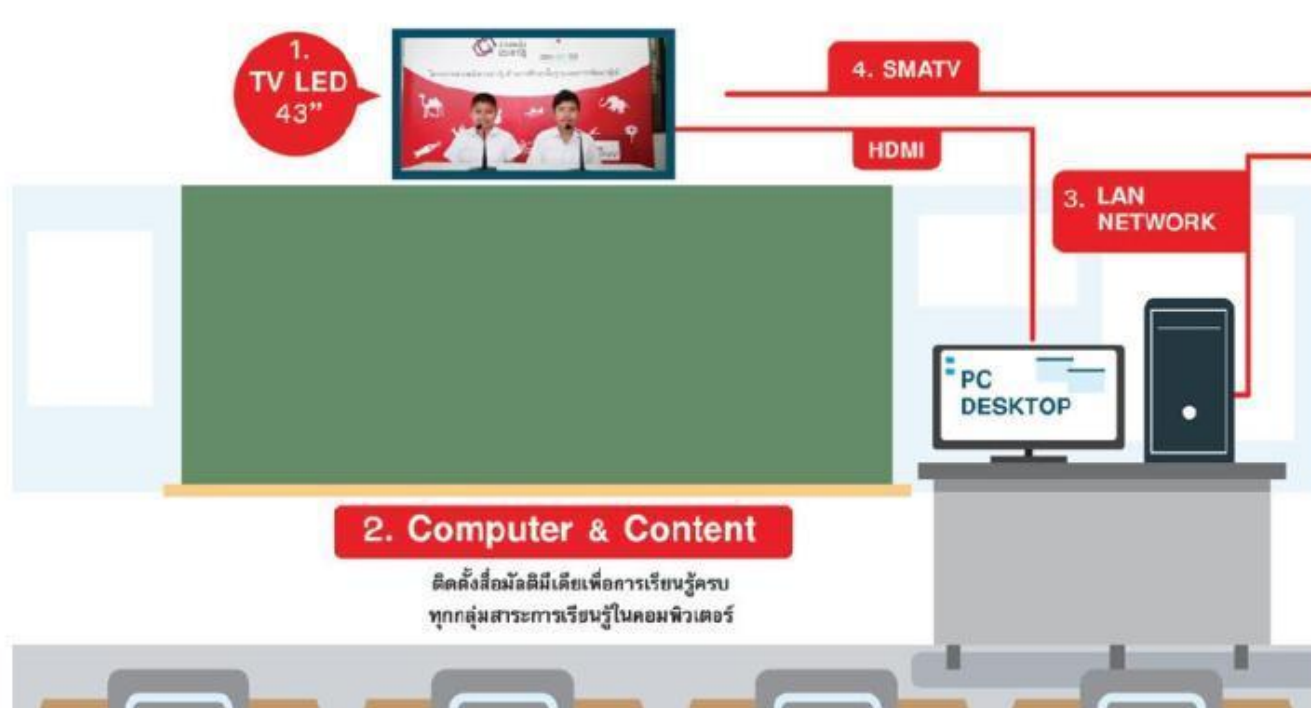


CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

04

แนะนำชุดอุปกรณ์ในห้องเรียน
และห้องออกอากาศ

1. สื่อและอุปกรณ์ในห้องเรียน



1. โทรทัศน์ LED ขนาด 43 นิ้ว
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้งสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้
3. ระบบอินเทอร์เน็ต LAN NETWORK
4. ระบบสายสัญญาณภาพและเสียง (SMATV)



สามพลัง
ประชาธิรัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

04

แนะนำชุดอุปกรณ์ในห้องเรียน
และห้องออกอากาศ

2. สื่อและอุปกรณ์ในห้องออกอากาศ



1. TV และกล่องรับสัญญาณ 4 กล่อง (ส่วนการกระจายสัญญาณช่องรายการ)
2. ส่วนการถ่ายทอดสดสัญญาณภาพและเสียง (SMATV)
 - 2.1 จากโต๊ะประกาศข่าว
 - 2.2 จากเครื่องคอมพิวเตอร์
3. เครื่องคอมพิวเตอร์ Server : ส่วนการบันทึกช่องรายการ

ชม VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT และดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน



ด้านการศึกษาค้นคว้า
และการพัฒนาผู้นำ (E5)



Contact us:



หน้าหลัก

เกี่ยวกับโครงการ

โรงเรียนประชารัฐ

การสนับสนุนด้านการศึกษา

คลังความรู้

ข่าวและกิจกรรม

CONNEX ED

ติดต่อเรา

อุปกรณ์และสื่อ ICT เพื่อการศึกษา

VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT

โปรแกรมสื่อการเรียนการสอน

ติดต่อผู้ดูแลอุปกรณ์

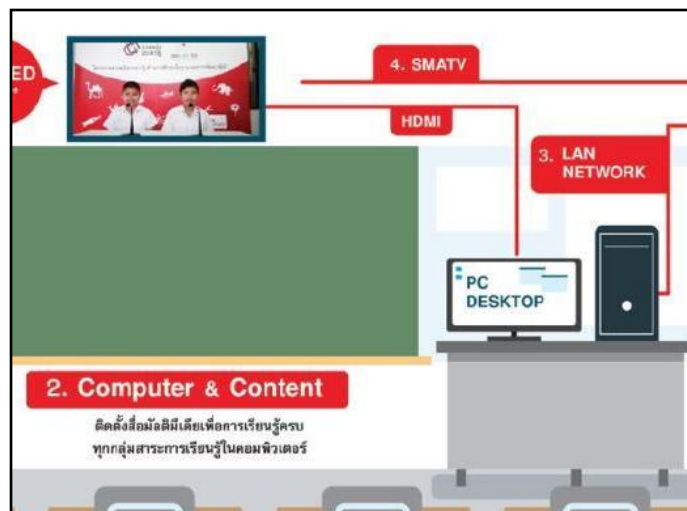
สื่อการประชุม 21-

เราเชื่อว่า...

การพัฒนาระบบการศึกษาไทย

จะเป็นการพัฒนาประเทศอย่าง

ชม VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT และดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน
www.pracharathschool.go.th >> การสนับสนุนด้าน
การศึกษา >> VDO สาธิตการใช้สื่ออุปกรณ์ ICT



1. การใช้งานอุปกรณ์ในห้องเรียน



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

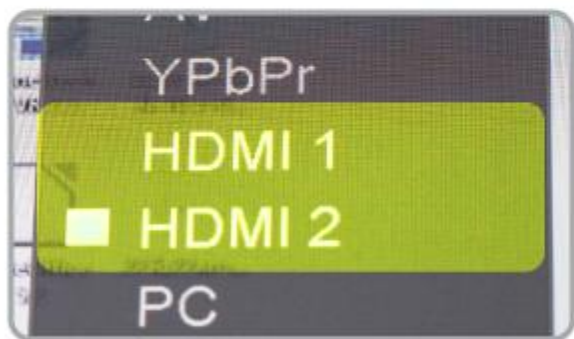
1. การใช้งานอุปกรณ์ในห้องเรียน

1.1 เครื่องรับโทรทัศน์แสดงภาพและเสียงจากคอมพิวเตอร์



1

กด Remote ปุ่ม source



2

เลือก HDMI 1 หรือ HDMI 2



3

ภาพและเสียงจากคอมพิวเตอร์
จะขึ้นจอ TV ในห้องเรียน



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXED
Leadership Program for Sustainable Education

1. การใช้งานอุปกรณ์ในห้องเรียน

1.2 เครื่องรับโทรทัศน์ แสดงภาพและเสียงจากช่องรายการ



1

เลือก source
ATV



2

เลือกหมายเลข 1-5 Server ห้องออกอากาศ



เลข 1 = ช่องรายการจากกล่อง 1

เลข 2 = ช่องรายการจากกล่อง 2

เลข 3 = ช่องรายการจากกล่อง 3

เลข 4 = ช่องรายการจากกล่อง 4

เลข 5 = ช่องถ่ายทอดสดออกอากาศหรือ
สัญญาณภาพและเสียงจากคอมพิวเตอร์

Note: ช่องรายการ TV หมายเลข 5 จะเลือกสลับช่องได้จาก AV Selector ที่หลังตู้แดง



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

04

แนะนำชุดอุปกรณ์ในห้องเรียน
และห้องออกอากาศ

ช่องรายการเพื่อการศึกษากว่า 80 ช่อง

ช่องรายการสารคดี สารความรู้จากทิวทัศน์กว่า 80 ช่อง (รวม DL-TV)

สารความรู้จากช่องรายการทิวทัศน์

1-99 ช่องฟรีทีวี / ช่องชั้นนำ

- 1 CH5 HD
- 2 NBT
- 3 Thai PBS
- 4-9 ตี๋กัลทีวประเภทสาธารณะ
- 11-12 ตี๋กัลทีวประเภทสาธารณะ
- 13 3 Family
- 14 MCOT Family
- 15 LOCA
- 16 TNN24
- 17 ไทยทีวี



- 18 NEW TV
- 19 SPRINGNEWS
- 20 BRIGHT TV
- 21 VOICE TV
- 22 NATION TV
- 23 Workpoint TV
- 24 True4U
- 25 GMM CH
- 26 NOW
- 27 CH8
- 28 3 SD



- 29 Mono29
- 30 MCOT HD
- 31 ONE
- 32 Thairath TV
- 33 3 HD
- 34 Amarin HD
- 35 BBTV CH7
- 36 PPTV HD
- 37 Plook Panya
- 38 True INSIDE
- 42 RAMA Channel



- 43 TNN24
- 99 Reality



369-455 ช่องฟรีทีวี

- 369 TGN2
- 370 TGN
- 371 ETV
- 455 Cartoon Club



- DLTV 1-15
- Money





สานพลัง
ประชาธิรัฐ



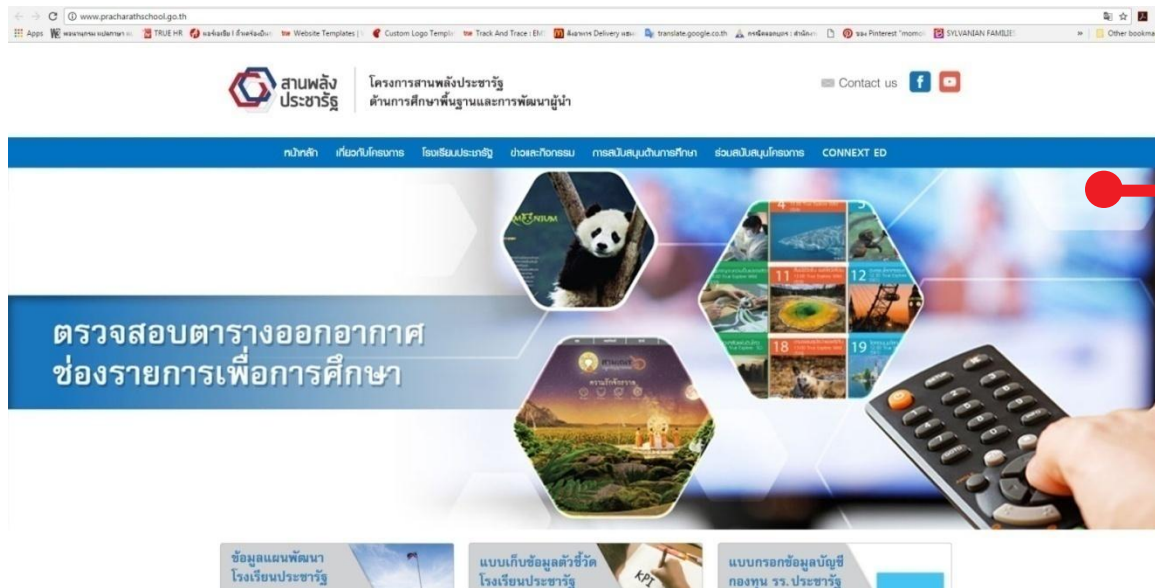
CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

04

แนะนำชุดอุปกรณ์ในห้องเรียน
และห้องออกอากาศ

ช่องรายการเพื่อการศึกษากว่า 80 ช่อง

ตรวจสอบตารางออกอากาศ ที่ www.pracharathschool.go.th



Wed	Thu	Fri	Sat
3 สันติภาพโลก 12:30 True Explore SCI (561)	4 ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 13:00 True Explore Wild (559)	5 สัตว์โลกน่ารัก 13:30 True Explore Wild (559)	6 How's Moving Castle 08:00 Disney Channel (447)
10 ค้นหาความจริงในสวนสัตว์ 13:00 True Explore Wild (559)	11 สัตว์โลกน่ารัก 13:00 True Explore Wild (559)	12 ตอนจบการผจญภัย 12:30 True Explore SCI (561)	13 The Princess and the Frog 08:30 Disney Channel (447)
17 ภารกิจลับในป่า 13:00 True Explore SCI (561)	18 ตอนจบการผจญภัย 13:00 True Explore Wild (559)	19 ตอนจบการผจญภัย 12:00 True Explore SCI (561)	20 Ratatouille 08:00 Disney Channel (447)
24 สุนัขในสวนสัตว์ 09:30 True Explore SCI (561)	25 ตอนจบการผจญภัย 13:00 True Explore Wild (559)	26 ตอนจบการผจญภัย 13:00 True Explore SCI (561)	27 เกมปริศนา 10:00 True Explore SCI (561)

ANIMAL
PLANET

NATIONAL
GEOGRAPHIC
CHANNEL

BBC
WORLD
NEWS

Discovery
CHANNEL

true SCI
EXPLORE

Disney
JUNIOR

HD
HISTORY

TNN (2)

true WILD
EXPLORE



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

04

แนะนำชุดอุปกรณ์ในห้องเรียน
และห้องออกอากาศ

ช่องรายการเพื่อการศึกษากว่า 80 ช่อง

ตัวอย่างการทำผังรายการจากช่องสาระความรู้

วัน	เวลา	รายการ	ช่อง	วิชา
จันทร์	09.00-10.00 น.	คืนชีวิตสัตว์ป่า	True Explore Wild 599	ศิลปะ
อังคาร	11.00-12.00 น.	ประวัติศาสตร์เอเชีย	History Channel 556	ประวัติศาสตร์
พุธ	11.00-12.00 น.	ดินแดนนักสำรวจ	National Geographic 558	วิทยาศาสตร์
พฤหัสบดี	14.00-15.00 น.	Ratatouille	Disney Channel 447	ภาษาอังกฤษ
ศุกร์	14.00-15.00 น.	เหตุการณ์สำคัญแห่งยุค	Discovery Channel 562	สังคมศึกษา



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXED
Leadership Program for Sustainable Education

1. การใช้งานอุปกรณ์ในห้องเรียน

1.3 การใช้งานอินเทอร์เน็ต

วิธีใช้งาน

คอมพิวเตอร์ในห้องเรียนทุกห้องในโครงการประชารัฐจะสามารถ
ต่อเชื่อมกับสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Uninet หรือ True Internet) ได้





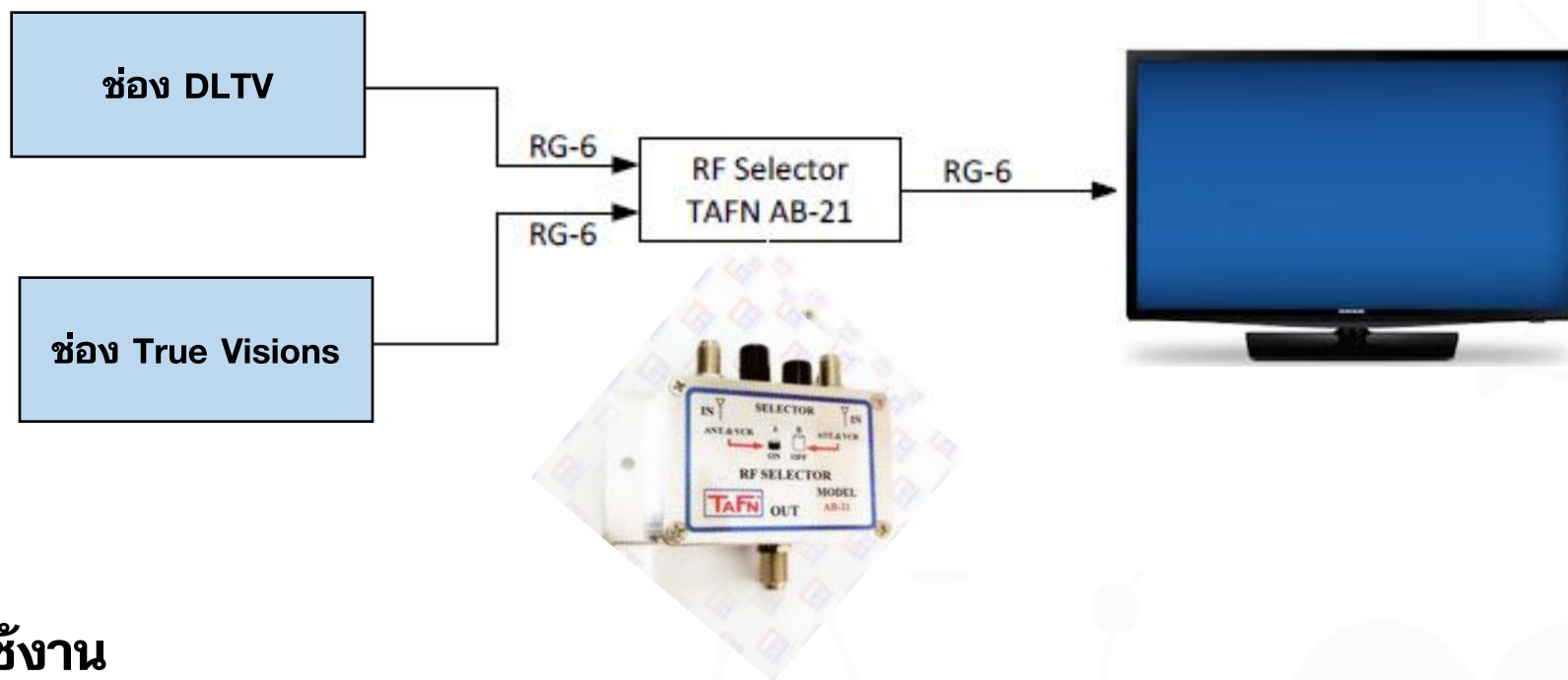
สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

1. การใช้งานอุปกรณ์ในห้องเรียน

1.4 กรณีมีการเชื่อมต่อกับระบบช่องรายการต่างๆ



วิธีใช้งาน

- ทำการกดสลับสวิทช์ใช้งานได้จาก Switch RF Selector
- * ตำแหน่งติดตั้ง RF Selector จะอยู่ในตำแหน่งที่สะดวก เมื่อครูต้องการสลับสัญญาณ



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

04

แนะนำชุดอุปกรณ์ในห้องเรียน
และห้องออกอากาศ



2. การใช้งานอุปกรณ์ในห้องออกอากาศ



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXED
Leadership Program for Sustainable Education

2. การใช้งานอุปกรณ์ ในห้องออกอากาศ

2.1 ส่วนการกระจายสัญญาณช่องรายการ



ปรับช่องรายการที่ต้องการส่งออกอากาศ
ได้ที่ Remote Control ของกล่องรับ
สัญญาณดาวเทียมแต่ละกล่อง

- ช่องรายการ TV ทรูวิชั่นส์ **ช่องที่ 1** : รับสัญญาณจาก**กล่องรับสัญญาณที่ 1**
ช่องรายการ TV ทรูวิชั่นส์ **ช่องที่ 2** : รับสัญญาณจาก**กล่องรับสัญญาณที่ 2**
ช่องรายการ TV ทรูวิชั่นส์ **ช่องที่ 3** : รับสัญญาณจาก**กล่องรับสัญญาณที่ 3**
ช่องรายการ TV ทรูวิชั่นส์ **ช่องที่ 4** : รับสัญญาณจาก**กล่องรับสัญญาณที่ 4**



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

2. การใช้งานอุปกรณ์ ในห้องออกอากาศ

ช่องรายการ TV ช่องที่ 5



วิธีใช้งาน

เลือก AV Selector เพื่อสลับสัญญาณออกอากาศระหว่าง

- สัญญาณภาพและเสียง จากคอมพิวเตอร์
- สัญญาณภาพและเสียง จากโต๊ะประกาศข่าว

2. การใช้งานอุปกรณ์ ในห้องออกอากาศ

2.2 ส่วนการถ่ายทอดสดสัญญาณภาพและเสียง

2.2.1 จากโต๊ะประกาศข่าว



Camcorder



2 Mic. + Mix



x2



การใช้งาน

- กล้อง Video สำหรับ ส่ง/บันทึก สัญญาณภาพและเสียงเพื่อออกอากาศสด
- Pre Mic Mixer สำหรับปรับระดับสัญญาณเสียง



สานพลัง
ประชารัฐ

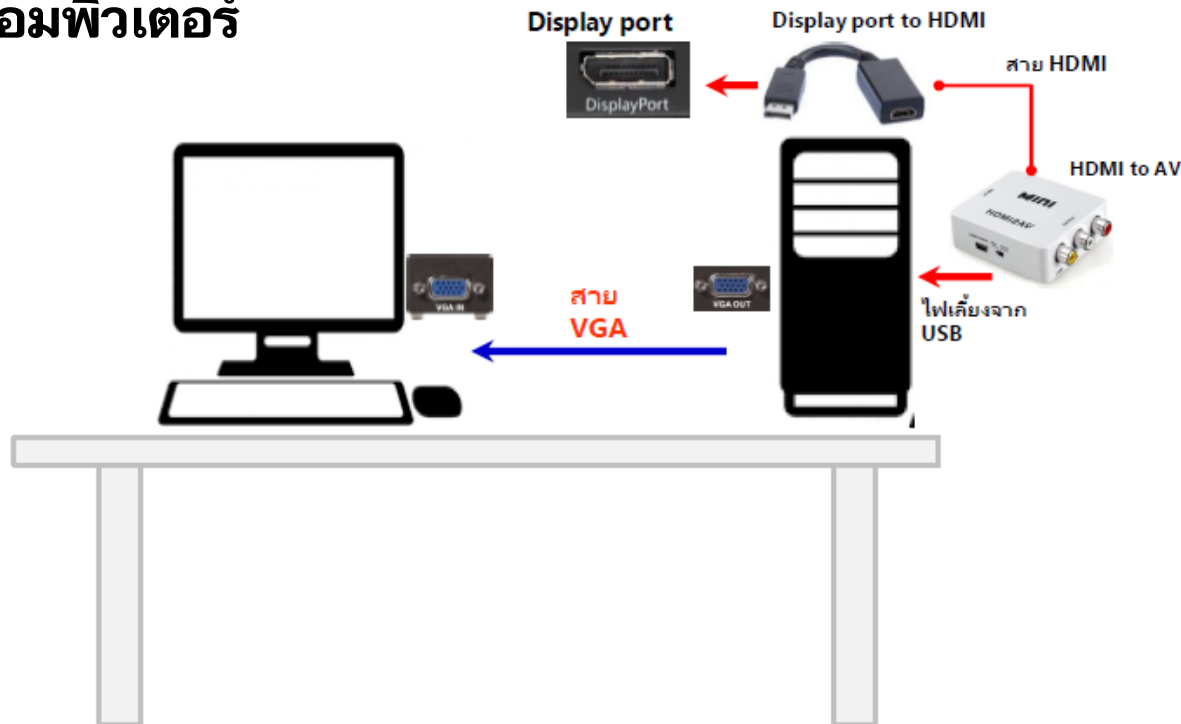


CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

2. การใช้งานอุปกรณ์ ในห้องออกอากาศ

2.2 ส่วนการถ่ายทอดสดสัญญาณภาพและเสียง

2.2.2 จากคอมพิวเตอร์



การใช้งาน

- จะส่งสัญญาณภาพและเสียง ที่ปรากฏที่จอคอมพิวเตอร์ออกอากาศไปยังห้องเรียนต่างๆ



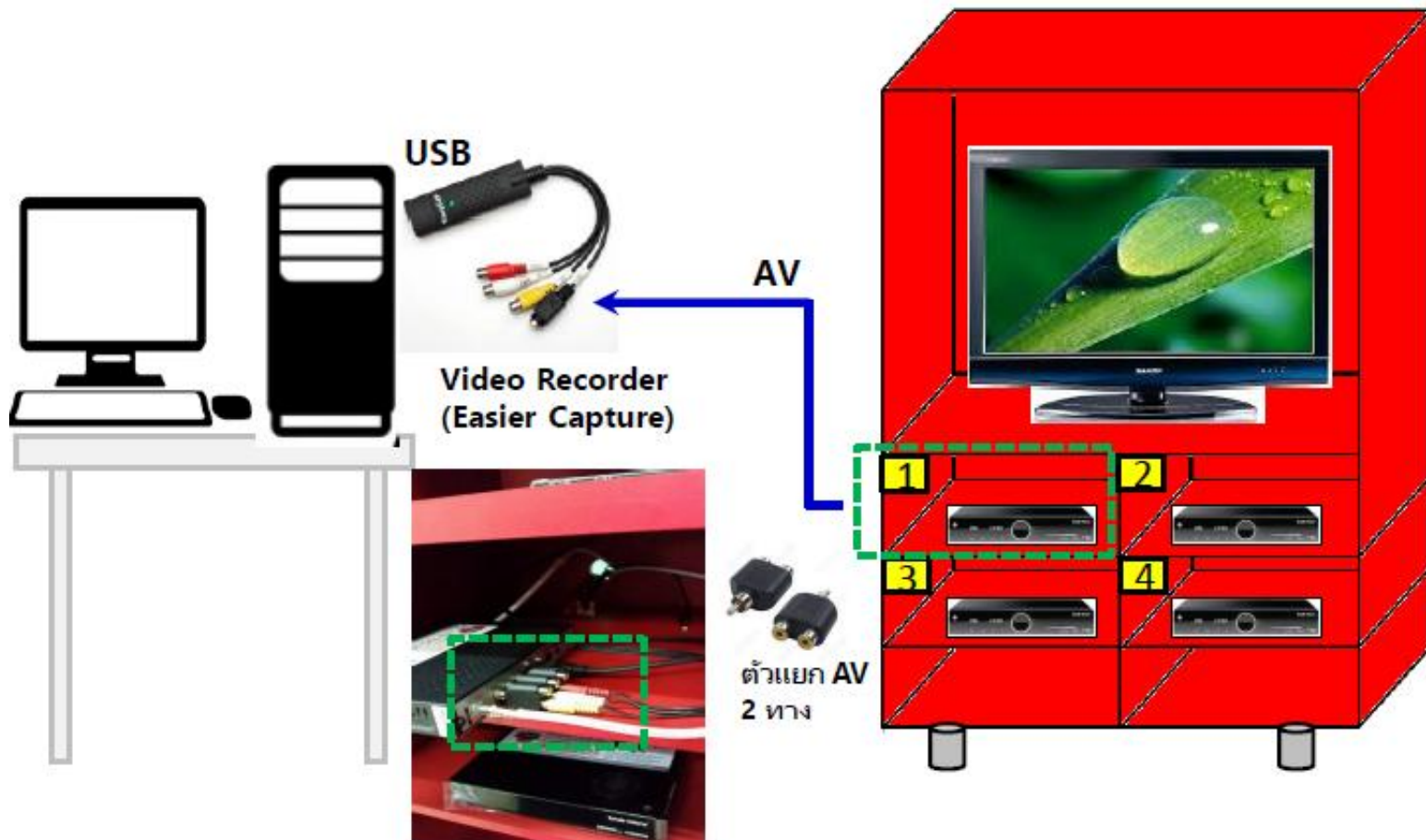
สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

2. การใช้งานอุปกรณ์ ในห้องออกอากาศ

2.3 ส่วนการบันทึกช่องรายการ





สานพลัง
ประชารัฐ

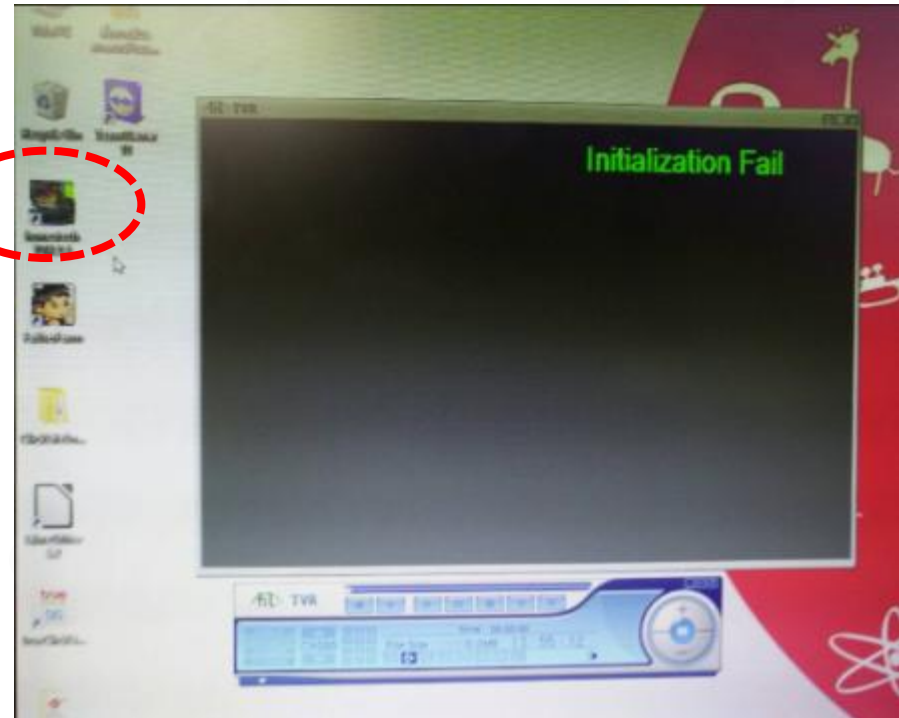
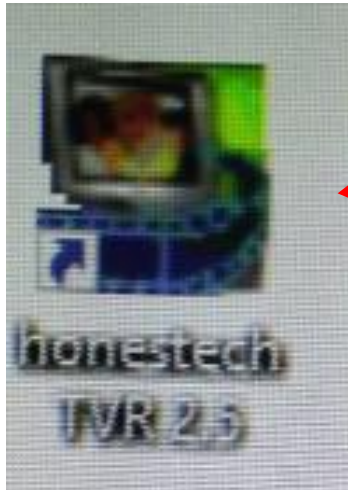


CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

2. การใช้งานอุปกรณ์ ในห้องออกอากาศ

วิธีใช้งาน

- การบันทึกสัญญาณจะรับสัญญาณมาจากกล่องรับสัญญาณดาวเทียมกล่องที่ 1
- ใช้งานโปรแกรม honestech TVR 2.5 เพื่อการบันทึกช่องรายการ





สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

04

แนะนำชุดอุปกรณ์ในห้องเรียน
และห้องออกอากาศ

สรุปการใช้งาน

ตำแหน่ง	ลำดับ	ฟังก์ชันการใช้งาน	วิธีการ
ห้องเรียน	1	เครื่องรับโทรทัศน์แสดงภาพและเสียงสัญญาณจากคอมพิวเตอร์	กด remote TV จาก source HDMI1 หรือ 2
	2	เครื่องรับโทรทัศน์แสดงภาพและเสียงจากช่องทรู วิชั่นส์	กด remote TV : source ATV -> ช่องหมายเลข 1-5
	3	การใช้งานอินเทอร์เน็ต	ทุกห้องเรียนสามารถใช้อินเทอร์เน็ตได้
	4	กรณีมีการเชื่อมต่อกับระบบดาวเทียม	เลือกสัญญาณที่อุปกรณ์ RF Selector
ห้องออกอากาศ	5	การกระจายสัญญาณช่องรายการทรู วิชั่นส์	ปรับช่องรายการที่ต้องการส่งออกอากาศได้ที่ remote กล้องรับสัญญาณดาวเทียมแต่ละกล่อง
	6	การถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียงจากโต๊ะประกาศข่าว	เลือกสลับสัญญาณที่อุปกรณ์ AV Selector
	7	การถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียงจากคอมพิวเตอร์	เลือกสลับสัญญาณที่อุปกรณ์ AV Selector
	8	การบันทึกช่องรายการทรู วิชั่นส์	บันทึกช่องรายการจากกล่องรับสัญญาณดาวเทียมที่ 1 โดยโปรแกรม honestec TVR 2.5



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

HOT LINE

แจ้งปัญหาการใช้งานอุปกรณ์

www.pracharathschool.go.th



สานพลัง
ประชารัฐ

ด้านการศึกษาพื้นฐาน
และการพัฒนาผู้นำ (E5)



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

Contact us:



หน้าหลัก

เกี่ยวกับโครงการ

โรงเรียนประชารัฐ

การสนับสนุนด้านการศึกษา

คลังความรู้

ข่าวและกิจกรรม

CONNEX ED

ติดต่อเรา

อุปกรณ์และสื่อ ICT เพื่อการศึกษา

VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT

โปรแกรมสื่อการเรียนการสอนฯ

ติดต่อผู้ดูแลอุปกรณ์ ICT

สื่อการประชุม 21-27/7/2016

เราเชื่อว่า...

การพัฒนาระบบการศึกษาไทย

จะเป็นการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

แจ้งปัญหาการใช้งานอุปกรณ์ ICT

www.pracharathschool.go.th >> การสนับสนุนด้าน
การศึกษา >> ติดต่อผู้ดูแลอุปกรณ์ ICT



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

HOT LINE

แจ้งปัญหาการใช้งานอุปกรณ์

เบอร์ติดต่อผู้ดูแลและการรับประกันอุปกรณ์ ICT

อุปกรณ์	ชื่อบริษัท และ เบอร์ติดต่อ	ระยะเวลา รับประกัน	รูปแบบบริการ	หมายเหตุ
TRUE Internet	True Online เบอร์ : 02-9009195	2 ปี onsite	On Site	แจ้ง Circuit Number 5 หลักของโมเด็ม
เครื่องรับสัญญาณ โทรทัศน์	TCL เบอร์ : 02-2487505 - 8	2 ปี onsite	On Site	ระหว่างวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ เวลา 09.00 น – 17.00 น ยกเว้นวันเสาร์ วันอาทิตย์ วันหยุดราชการ และวันหยุด
คอมพิวเตอร์	Hewlett-Packard (HP) เบอร์ : 02-7873344	3 ปี onsite	On Site	
ลำโพง USB	เบอร์ : 02-4331437, 02-8832229, 02-8832483, 02-8832136	3 ปี	Spare Part	
กล้องถ่ายวิดีโอ	Innovation Food เบอร์ : 095-6947946	18 เดือน	Spare Part	
กล่องรับสัญญาณ โทรทัศน์	True Visions เบอร์ : 02-9009119	1 ปี	Repair	
ตู้วางอุปกรณ์	Exclusive	1 ปี	Repair	
โต๊ะคอมพิวเตอร์	เบอร์ : 082-7265238	1 ปี	Repair	
โต๊ะประกาศข่าว		1 ปี	Repair	
ป้ายโครงการ ภาครัฐ	T-Plus เบอร์ : 02-815-8360, 0877156109	โครงเหล็ก 2 ปี สีซีดจาง 3 ปี	On Site	จะทำการเปลี่ยนหรือซ่อมภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้ง โดยมี 2 แนวทาง 1. พิมพ์งานพร้อมรีดลง Plate เหล็ก แล้วจัดส่งไปทาง โรงเรียนที่ระบุ 2. กรณีข้อ 1. ทำไม่ได้ จะส่งทีมเข้าไปแก้ไข
Switch 5 Port	D-Link เบอร์ : 02-6617997	Limited Lifetime Warranty	Repair	
Switch 8 Port		Limited Lifetime Warranty	Repair	
UPS	Multisys	2 ปี	On Site	
AV Selector	เบอร์ : 02-3181390 ต่อ 22	1 ปี	Spare Part	
Mixer		1 ปี	Spare Part	
HDMI To AV		1 ปี	Spare Part	
Easier Cap		1 ปี	Spare Part	
ปลั๊กพ่วง		1 ปี	Spare Part	
Microphone		1 ปี	Spare Part	
Modulator	Hi-Solution เบอร์ : 088-8095258 คุณเคมสันต์, 082-7265320 คุณเคม กฤษ, 082-7265321 คุณรุ่งโรจน์, 082-7265322 คุณประชา	1 ปี	Spare Part	รับประกันสินค้า 1 ปี ไม่รวมถึงการใช้งานผิดวิธี ภัย ธรรมชาติ และการลักขโมย
Amplifier		1 ปี	Spare Part	



05

“สรุปเนื้อหา
การอบรม”

ทบทวนโปรแกรมสื่อการเรียนการสอนโรงเรียนปราชญ์



8 กลุ่มสาระการเรียนรู้



កុលទេវតា និង ទេវតា



ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านอื่นๆ



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

05

สรุปเนื้อหาการอบรม

สื่อการเรียนการสอนจากโครงการฯ



8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

1. วิชาภาษาอังกฤษ

- True Click Life Eng-G
- eng 24
- Echo Hybrid

2. วิชาคอมพิวเตอร์

- True Click Life Com-G

3. True Click Life SIS

(Interactive 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้)



คุณธรรม และจริยธรรม

1. สื่อคุณธรรมในโครงการ

อาทิ กระบวนการพัฒนา
โรงเรียนคุณธรรม
โดยมูลนิธิยุวสถิรคุณ

2. สื่อคุณธรรมอื่นๆ



ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านอื่นๆ

1. เกมพอเพียง

2. รูปแบบการเรียนการสอนตาม แนวทางโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ

3. โรงเรียนต้นแบบ (Best Practice)



สานพลัง
ประชารัฐ

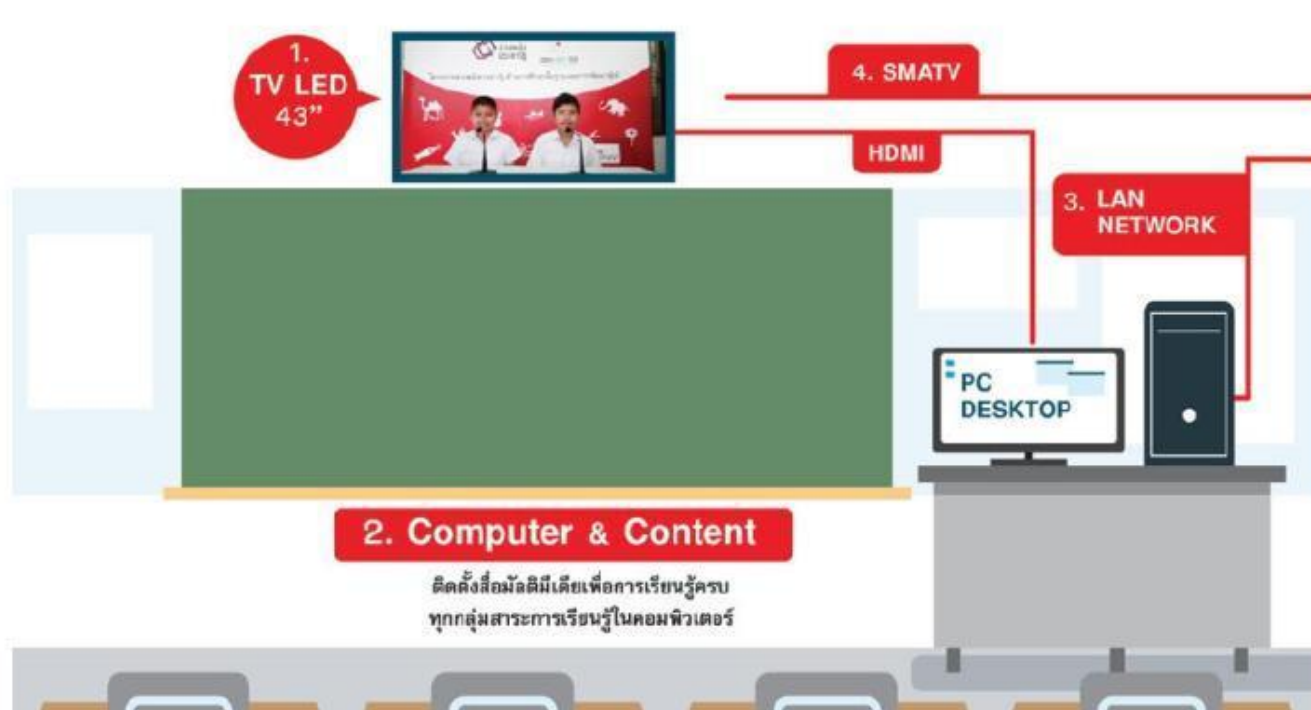


CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

05

สรุปเนื้อหาการอบรม

1. สื่อและอุปกรณ์ในห้องเรียน



1. โทรทัศน์ LED ขนาด 43 นิ้ว
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้งสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้
3. ระบบอินเทอร์เน็ต LAN NETWORK
4. ระบบสายสัญญาณภาพและเสียง (SMATV)



สามพลัง
ประจักษ์



CONNEXT ED
Leadership Program for Sustainable Education

05

สรุปเนื้อหาการอบรม

2. สื่อและอุปกรณ์ในห้องออกอากาศ



1. TV และกล่องรับสัญญาณ 4 กล่อง (ส่วนการกระจายสัญญาณช่องรายการ)
2. ส่วนการถ่ายทอดสดสัญญาณภาพและเสียง (SMATV)
 - 2.1 จากโต๊ะประกาศข่าว
 - 2.2 จากเครื่องคอมพิวเตอร์
3. เครื่องคอมพิวเตอร์ Server : ส่วนการบันทึกช่องรายการ



สานพลัง
ประชารัฐ



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

04

แนะนำชุดอุปกรณ์ในห้องเรียน
และห้องออกอากาศ

ชม VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT และดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน



สานพลัง
ประชารัฐ

ด้านการศึกษาพื้นฐาน
และการพัฒนาผู้นำ (E5)



CONNEX ED
Leadership Program for Sustainable Education

Contact us:



หน้าหลัก

เกี่ยวกับโครงการ

โรงเรียนประชารัฐ

การสนับสนุนด้านการศึกษา

คลังความรู้

ข่าวและกิจกรรม

CONNEX ED

ติดต่อเรา

อุปกรณ์และสื่อ ICT เพื่อการศึกษา

VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT

โปรแกรมสื่อการเรียนการสอน

ติดต่อผู้ดูแลอุปกรณ์

สื่อการประชุม 21-

เราเชื่อว่า...

การพัฒนาระบบการศึกษาไทย

จะเป็นการพัฒนาประเทศอย่าง

ชม VDO สาธิตการใช้อุปกรณ์ ICT และดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน
www.pracharathschool.go.th >> การสนับสนุนด้าน
การศึกษา >> VDO สาธิตการใช้สื่ออุปกรณ์ ICT



Thank you