



ยุติการส่งสัญญาณ



DISTANCE LEARNING
TELEVISION

ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม
มีการปรับเปลี่ยนการส่งสัญญาณ โดยจะยุติการส่งสัญญาณ
ในระบบ Standard Definition หรือ SD สิ้นสุดเดือนพฤศจิกายน
2561 และเริ่มการส่งสัญญาณแบบเต็มรูปแบบในระบบ
High Definition หรือ HD ในต้นเดือนธันวาคม 2561 นี้

ติดต่อสอบถาม

สถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

ช.หัวหิน 35 ก.เพชรเกษม ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

E-mail : dltv@dltv.ac.th, web@dltv.ac.th





การส่งสัญญาณในรูปแบบ High Definition หรือ HD



HD ย่อมาจากคำว่า High-Definition นั้น เป็นรูปแบบหรือมาตรฐานใหม่สำหรับการส่งสัญญาณภาพที่มีความละเอียดสูงในระดับ 720p/1080p/1080i ซึ่งให้ภาพที่คมชัดและมีรายละเอียดสูงกว่าดีวีดีทั่วไป ระบบการส่งสัญญาณภาพแบบ HD ในระดับ 1080p จำเป็นต้องใช้สายแบบ HDMI เท่านั้น ส่วนสาย Component ทั่วไปจะรองรับเฉพาะที่ความละเอียด 720p และ 1080i เท่านั้น ส่วน HDTV หมายถึง TV ที่รองรับความละเอียดระดับ Hi-Def ให้ภาพคมชัดมากกว่าปกติ






HDMI



ย่อมาจาก High-Definition Multimedia Interface หมายถึงการเชื่อมต่อโดยส่งข้อมูลแบบ Multimedia เช่น ข้อมูลภาพและเสียง เป็นต้น ในรูปแบบที่มีความละเอียดสูง และไม่มีการบีบอัดข้อมูล ทำให้ผลรับที่ได้มีคุณภาพที่สูงขึ้นอย่างมาก




หลักเกณฑ์การเลือกกล่องรับสัญญาณดาวเทียม
เพื่อรองรับสัญญาณ High Definition หรือ HD

1

เลือกซื้อกล่องรับสัญญาณที่รองรับ High Definition โดยสังเกต
จากหน้ากล่องจะมีสัญลักษณ์ HD อยู่หน้ากล่อง



ตัวอย่างสัญลักษณ์ HD หน้ากล่องรับสัญญาณ



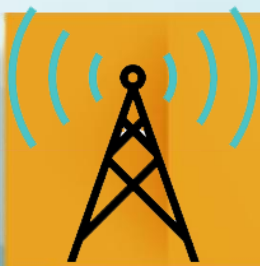
หลักเกณฑ์การเลือกกล่องรับสัญญาณดาวเทียม
เพื่อรองรับสัญญาณ High Definition หรือ HD

2

สังเกตจากด้านหลังกล่องจะมีพอร์ตเชื่อมต่อ HDMI



ตัวอย่างพอร์ต HDMI



ตัวอย่างความละเอียดของภาพ

SD/HD RESOLUTIONS COMPARED

Standard Definition



High Definition



SD

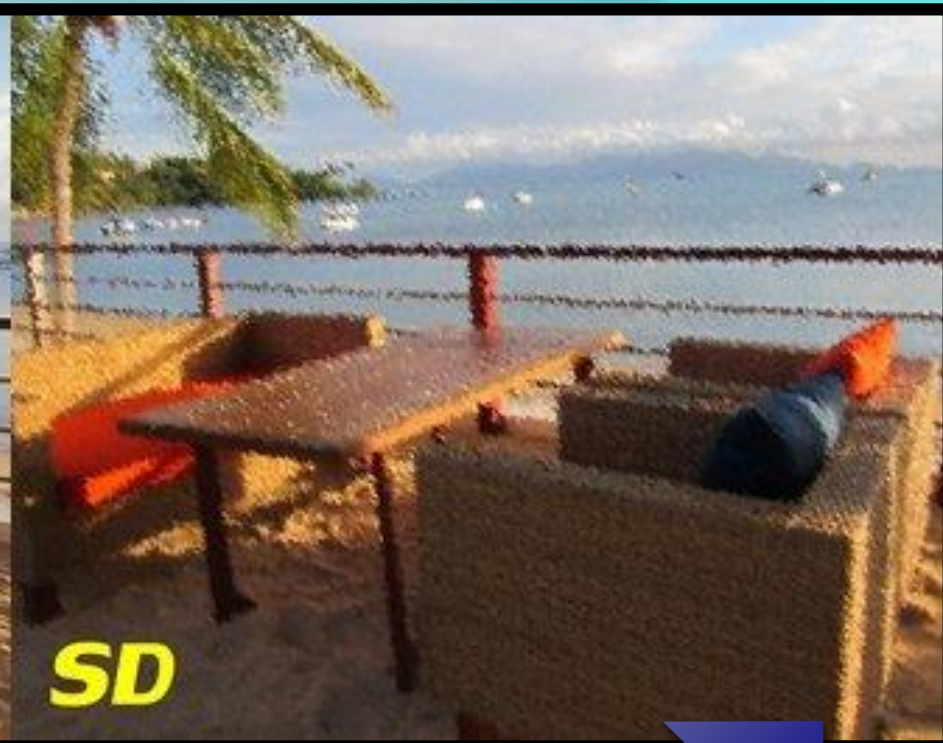
HD



ตัวอย่างความละเอียดของภาพ



HD



SD

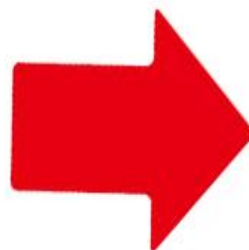
HD

SD ความละเอียดอยู่ที่ 720 x 480

HD ความละเอียดอยู่ที่ 1,280 x 720p

SD

ระบบ SD กับ HD สังกะตอย่างไร



ประถมศึกษาปีที่ 2

โลโก้แบบเก่า

โลโก้แบบใหม่

ระบบ HD กับ SD สังเกตอย่างไร

ระบบ SD



ระบบ HD กับ SD สัมผัสอย่างไร

ระบบ SD

