



ชมรมผู้ประกอบการกล่องรับสัญญาณทีวีดิจิตอลภาคพื้นดิน ๒๕๕๘

Thailand Terrestrial Box Club

โครงการเกิดขึ้นได้อย่างไร

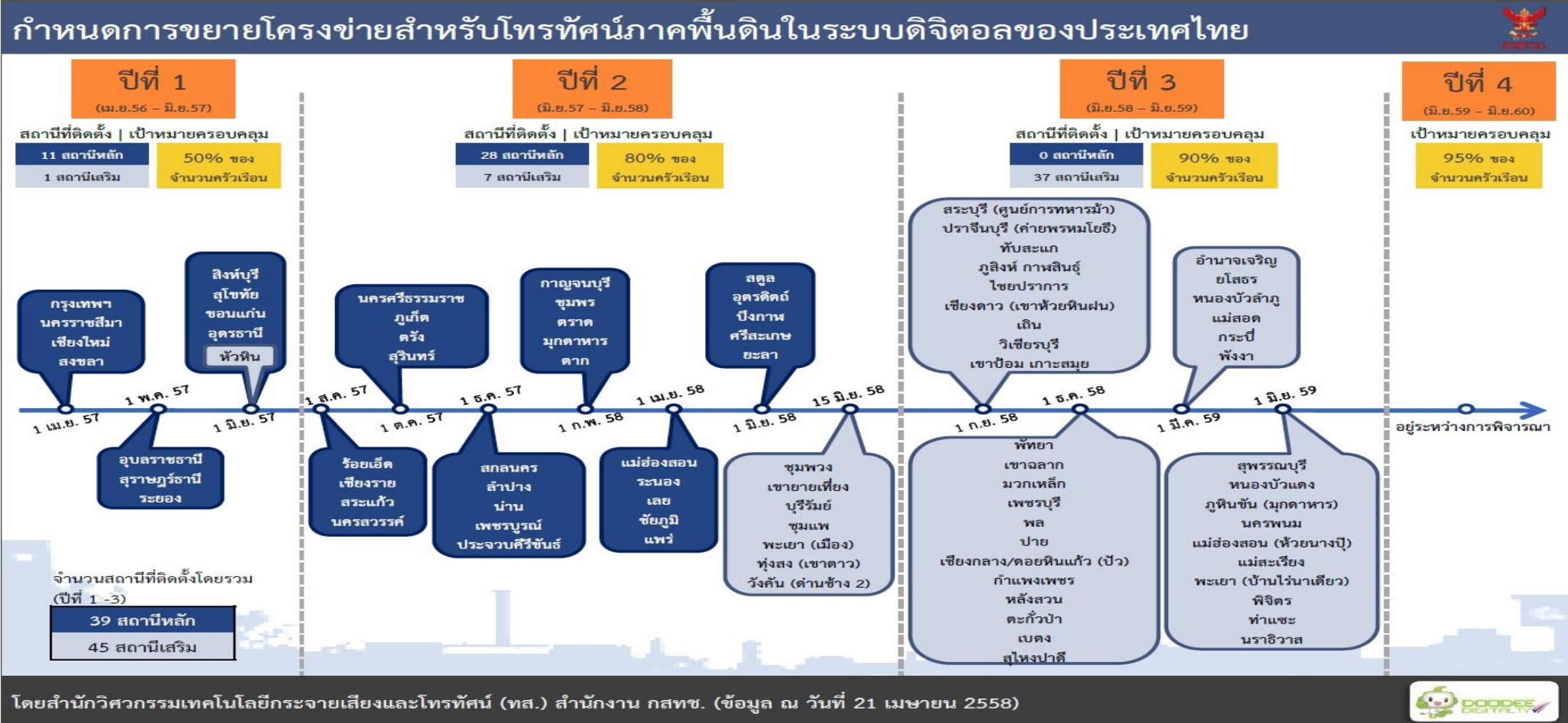
- 11 มกราคม 2556 คณะอนุกรรมการระบบดิจิทัลอล มีมติให้แจกคู่มือแก่ประชาชน จำนวน 22 ล้านครัวเรือน
- 13 มกราคม 2556 ที่ประชุมกรรมการ กสท. มีมติให้แจกคู่มือ 22 ล้านครัวเรือนแก่ประชาชน
- สรุปว่าเครื่องมือที่เป็นหัวใจสำคัญหลักในการเข้าถึง Digital TV เหตุผลหลักที่ทุกคนเข้าร่วมประมุลครั้งนี้ คือ
“กสทช. สัญญาว่าจะมี Penetrate ของ TV Viewer Base ที่ 22 ล้านครัวเรือน”



DVB-T2 DIGITAL TV : TRANSITION & KEY SUCCESS FACTORS



แผนขยายโครงข่ายที่กำหนดโดยกสทช.



โดยสำนักวิศวกรรมเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ทส.) สำนักงาน กสทช. (ข้อมูล ณ วันที่ 21 เมษายน 2558)



โครงข่ายปัจจุบัน



ทุกวันนี้..... รับชมได้จริง? ทั้งจังหวัด?

สรุปการดำเนินการขยายโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบดิจิทัลของ ส.ส.ท.
ระหว่างวันที่ 17 มิถุนายน 2556 ถึง ปัจจุบัน
จำนวน 36 สถานีหลัก 3 สถานีเสริม ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ 72 จังหวัด
คิดเป็นร้อยละ 75.49 ของจำนวนครัวเรือนทั่วประเทศ



สถานีหลัก

ลำดับ	สถานี	ครอบคลุม	เขตบริการ	วันที่เริ่มให้บริการ	ร้อยละของจำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนที่ครอบคลุม
1	กรุงเทพ	17 จังหวัด	กรุงเทพมหานคร นครบุรี สุพรรณบุรี นครราชสีมา นครปฐม พระนครศรีอยุธยา นครนายก สุพรรณบุรี บางส่วนของ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระบุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี ราชบุรี เพชรบุรี	1 เม.ย. 57	27.18	6,206,936
2	นครราชสีมา	3 จังหวัด	นครราชสีมา บางส่วนของ ชัยภูมิ นครราชสีมา	11 เม.ย. 57	2.61	596,413
3	เชียงใหม่	2 จังหวัด	เชียงใหม่ ลำพูน	13 เม.ย. 57	2.26	517,019
4	สงขลา	2 จังหวัด	สงขลา พัทลุง	7 เม.ย. 57	2.41	550,875
5	อุบลราชธานี	2 จังหวัด	อุบลราชธานี อำนาจเจริญ	1 พ.ค. 57	2.1	480,253
6	สุราษฎร์ธานี	1 จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	3 พ.ค. 57	1.41	323,091
7	ระยอง	4 จังหวัด	ระยอง จันทบุรี บางส่วนของ ชลบุรี ตราด	8 พ.ค. 57	2.51	573,342
8	สิงห์บุรี	7 จังหวัด	สิงห์บุรี ชัยนาท ลพบุรี บางส่วนของ สระบุรี นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี	1 มิ.ย. 57	2.73	624,442
9	สุโขทัย	3 จังหวัด	สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร	5 มิ.ย. 57	2.18	498,022
10	ขอนแก่น	4 จังหวัด	ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ บางส่วนของ อุตรดิตถ์	22 พ.ค. 57	2.37	541,413
11	อุดรธานี	2 จังหวัด	อุดรธานีหนองคาย	8 มิ.ย. 57	2.33	533,094
12	ร้อยเอ็ด	5 จังหวัด	ร้อยเอ็ด มหาสารคาม บางส่วนของ กาฬสินธุ์ บุรีรัมย์ สุรินทร์	7 ส.ค. 57	1.78	405,948
13	เชียงใหม่	2 จังหวัด	เชียงใหม่ บางส่วนของ พะเยา	8 ส.ค. 57	1.69	385,752
14	สระแก้ว	4 จังหวัด	สระแก้ว ปราจีนบุรี บางส่วนของ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา	28 ก.ค. 57	1.29	293,823
15	นครสวรรค์	7 จังหวัด	นครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี บางส่วนของ เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ชัยนาท ลพบุรี	29 ก.ค. 57	2.45	558,801
16	นครศรีธรรมราช	2 จังหวัด	นครศรีธรรมราช บางส่วนของ พัทลุง	4 ต.ค. 57	1.38	314,191
17	ภูเก็ต	3 จังหวัด	ภูเก็ต บางส่วนของ พังงา กระบี่	29 ก.ย. 57	1	227,514
18	ตรัง	3 จังหวัด	ตรัง บางส่วนของ กระบี่ นครศรีธรรมราช	2 ต.ค. 57	0.9	205,975
19	สุรินทร์	4 จังหวัด	สุรินทร์ บุรีรัมย์ บางส่วนของ ศรีสะเกษ มหาสารคาม	19 ก.ย. 57	2.37	540,099
20	สกลนคร	4 จังหวัด	สกลนคร นครพนม บางส่วนของ อุตรดิตถ์ ปทุมธานี	19 ต.ค. 57	2.14	483,190
21	ลำปาง	1 จังหวัด	ลำปาง	27 พ.ย. 57	0.75	172,117
22	น่าน	1 จังหวัด	น่าน	26 ต.ค. 57	0.35	80,323
23	เพชรบูรณ์	1 จังหวัด	เพชรบูรณ์	30 ต.ค. 57	0.59	135,830
24	ประจวบคีรีขันธ์	1 จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	4 ส.ค. 57	0.33	74,992
25	มุกดาหาร	1 จังหวัด	มุกดาหาร	9 ม.ค. 58	0.35	80,018
26	ตราด	2 จังหวัด	ตราด บางส่วนของ จันทบุรี	15 ม.ค. 58	0.45	102,687
27	กาญจนบุรี	2 จังหวัด	กาญจนบุรี บางส่วนของ สุพรรณบุรี	18 ม.ค. 58	0.7	160,608
28	ชุมพร	1 จังหวัด	ชุมพร	21 ม.ค. 58	0.61	138,420
29	ตาก	3 จังหวัด	ตาก บางส่วนของ สุโขทัย กำแพงเพชร	25 ม.ค. 58	0.48	110,456
30	แม่ฮ่องสอน	1 จังหวัด	แม่ฮ่องสอน	28 ม.ค. 58	0.04	10,260
31	เลย	3 จังหวัด	เลย บางส่วนของ หนองบัวลำภู อุดรธานี	1 ก.พ. 58	0.68	155,120
32	ชัยภูมิ	3 จังหวัด	ชัยภูมิ บางส่วนของ ขอนแก่น นครราชสีมา	4 ก.พ. 58	0.86	196,498
33	ยะลา	4 จังหวัด	ยะลา ปัตตานี นราธิวาส บางส่วนของ สงขลา	17 มี.ค. 58	1.14	260,294
34	แพร่	2 จังหวัด	แพร่ บางส่วนของ สุโขทัย	4 เม.ย. 58	0.94	214,527
35	ระนอง	2 จังหวัด	ระนอง บางส่วนของ ชุมพร	15 เม.ย. 58	0.16	37,090
36	สตูล	2 จังหวัด	สตูล บางส่วนของ สงขลา	29 เม.ย. 58	0.3	68,216
37	อุดรธานี	1 จังหวัด	อุดรธานี	1 มิ.ย. 58 ตามกำหนดการของ กสทช		
38	ปทุมธานี	2 จังหวัด	ปทุมธานี บางส่วนของ หนองคาย	1 มิ.ย. 58 ตามกำหนดการของ กสทช		
39	ศรีสะเกษ	2 จังหวัด	ศรีสะเกษ บางส่วนของ สุรินทร์	1 มิ.ย. 58 ตามกำหนดการของ กสทช		
รวมร้อยละของจำนวนครัวเรือน สถานีหลัก					73.82	16,864,629

สถานีเสริม

ลำดับ	สถานี	ครอบคลุม	เขตบริการ	วันที่เริ่มให้บริการ	ร้อยละของจำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนที่ครอบคลุม
1	หัวหิน	4 อำเภอ	อ.หัวหิน อ.ปราณบุรี อ.สามร้อยยอด อ.ท้ายาง	24 ก.ค. 57	0.68	150,906
2	ทุ่งสง	12 อำเภอ	อ.ทุ่งสง อ.นาบอน อ.ฉวาง อ.พิปูน อ.ทุ่งใหญ่ อ.บางขัน อ.ลำพูน อ.ชะงัก อ.เมืองกระบี่ อ.เหนือคลอง อ.ลำทับ อ.เขาพนม	22 มี.ค. 58	0.74	164,289
3	ทับสะแก	5 อำเภอ	อ.กุยบุรี อ.เมืง อ.ทับสะแก อ.บางสะพาน อ.บางสะพานน้อย	26 มี.ค. 58	0.25	56,353
รวมร้อยละของจำนวนครัวเรือน สถานีเสริม					1.67	371,548
ร้อยละของจำนวนครัวเรือน รวมทั้งหมด					75.49	17,236,177

% Network Coverage ปัจจุบัน
รับสัญญาณด้วยเสาสื่อ???

ช่องรายการ



- ประสบปัญหาไม่มีผู้รับชม?
- มีผู้รับชมแต่รับชมไม่ได้?
- ขาดทุนไปแล้ว?



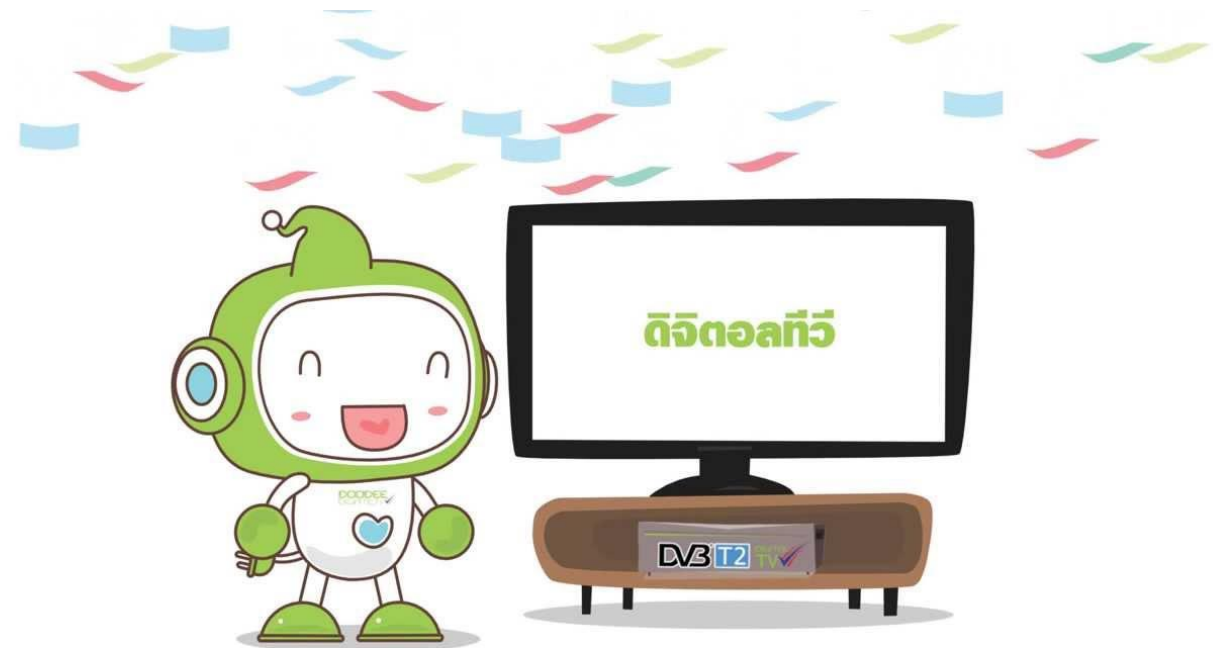
อุปกรณ์การรับชม

- แจกคู่มือ 14 ล้านใบ?
- ยอดแลก ณ ปัจจุบัน 5 ล้านใบ?
- ของในสต็อก มากกว่า 10 ล้านกล่อง?
- โครงการขายคืบหน้า ถึงเป้าหมาย?
- มีเสอในการรับชม?



แก้ปัญหาด้วย กล่อง

HYBRID?



- ช่องประมูล มูลค่า?
- Rating?
- โฆษณา?

- การรับชม?
- ภาคพื้นดิน?
- ดาวเทียม? MUST CARRY?

ดิจิทัลทีวี
ล้มเหลว?

- แจกคู่มือ?
- แลกคู่มือ?
- ค้างจ่ายคู่มือ?

- การเปลี่ยนผ่าน?
- ภาพลักษณ์?
- ระบบเศรษฐกิจ?

ถึงเวลาแล้วหรือยังที่จะตั้งคณะทำงานร่วมกัน?



ตัวอย่างรูปแบบคณะทำงาน.....ที่อยากให้มี



๑. ตัวแทนจาก กสทช. (เจ้าภาพ)
๒. ตัวแทนจากผู้ให้บริการโครงข่ายดิจิทัลที่วิภาคพื้นดิน (Network Provider)
๓. ตัวแทนจากผู้ให้บริการโทรทัศน์ดิจิทัลที่วิภาคพื้นดิน (Service Provider)
๔. ตัวแทนจากกลุ่มผู้ประกอบการอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัลที่วิภาคพื้นดิน(Device) ได้แก่ ชมรมผู้ประกอบกล่องรับสัญญาณ ดิจิทัลที่วิภาคพื้นดิน ๒๕๕๘
๕. ตัวแทนจากภาคประชาชน ได้แก่ สมาคมคุ้มครองผู้บริโภค
๖. ตัวแทนจากคณะทำงาน คตร.
๗. ตัวแทนจากคณะทำงาน สดง.
๘. ตัวแทนจากกรมการปกครอง
๙. ตัวแทนจากคณะทำงานร่วมกับกสทช. ในส่วนของคณะอบรมช่างติดตั้งและประชาสัมพันธ์การใช้งานอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัล ที่วิภาคพื้นดินเคลื่อนที่ ได้แก่ กรมอาชีวศึกษา , กองทัพบก

