



กทปส



มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประเทศไทย
Thailand Research Institute for Empowerment of Persons with Disabilities Foundation

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนา
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ประจำงวดที่ 4

โครงการสร้างความเข้าใจของคนพิการและบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่าน
ไปสู่กิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล
(สัญญารับทุนเลขที่ B1-2-01/58)

มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประเทศไทย

ได้รับทุนอุดหนุนจาก
กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
(สำนักงาน กสทช.)



สารบัญ

ส่วนที่ 1	สาระสำคัญของโครงการ (Project Hilight)	1
1.1	วัตถุประสงค์	1
1.2	เป้าหมาย	1
1.3	ผลผลิตสำคัญ	2
1.4	แผนปฏิบัติการโครงการ	3
ส่วนที่ 2	ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ	7
2.1	สรุปผลการดำเนินงานประจำงวด	7
2.1.1	รายงานการผลิตสื่อ	7
2.1.2	การเผยแพร่สื่อเพื่อสื่อสารเผยแพร่ความรู้ในการเข้าถึงทีวีดิจิทัลสำหรับคนพิการ	7
2.1.3	ข้อเสนอเชิงนโยบาย	12
2.2	สถานภาพการดำเนินโครงการรายกิจกรรม	17
2.3	สรุปปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	22
2.4	แผนการดำเนินงานในระยะต่อไป	Error! Bookmark not defined.
ส่วนที่ 3	รายงานการเงิน	23
3.1	รายงานสรุปการใช้จ่ายงบประมาณ	23
3.2	รายงานสรุปความก้าวหน้าทางการเงิน	25
ภาคผนวก		26
ภาคผนวก 1	ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน	27

แบบรายงานความก้าวหน้า

ชื่อโครงการ (ไทย) :	โครงการสร้างความเข้าใจของคนพิการและบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านไปสู่ กิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล		
สัญญาารับทุนเลขที่ :	B1-2-01/58		
หน่วยงาน :	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประเทศไทย		
ชื่อ - นามสกุล (หัวหน้าโครงการ) :	นางอาทิตา นรารวัชร		
เบอร์ติดต่อ :	0827096587	E-Mail :	articha2012@gmail.com
ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่มต้น - สิ้นสุด) :	1	ปี	3 เดือน
งบประมาณรวม :	จำนวน 4,437,322.10 (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบสองบาทสิบสตางค์)		บาท

ส่วนที่ 1 สารสำคัญของโครงการ (Project Hilight)

1.1 วัตถุประสงค์

1) เพื่อส่งเสริมให้คนพิการมีความรู้ ความเข้าใจ ในการเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลและสามารถใช้ประโยชน์ดิจิทัลที่วิได้

2) เพื่อให้คนพิการสามารถเข้าถึงข้อมูลในการเปลี่ยนผ่าน และเกิดความรู้ ความเข้าใจและสามารถเข้าถึงข้อมูล ข่าวสารผ่านกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลได้อย่างเท่าเทียม

1.2 เป้าหมาย

คนพิการสามารถเข้าถึงข้อมูลในการเปลี่ยนผ่าน และเกิดความรู้ ความเข้าใจและสามารถเข้าถึงข้อมูล ข่าวสารผ่านกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลได้อย่างเท่าเทียม

1.3 ผลผลิตสำคัญ

ลำดับ	ชื่อผลผลิต	ตัวชี้วัด (เชิงคุณภาพ/เชิงคุณภาพ)
1	องค์ความรู้ ความเข้าใจ ในการเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลเพื่อให้คนพิการใช้ประโยชน์	<p>สื่อเผยแพร่เพื่อสร้างความเข้าใจของคนพิการ จำนวน 5 ประเภท</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หนังสือ epub จัดทำสำเนาซีดี จำนวน 600 แผ่น 2) เบรลล์บุ๊ก จำนวน 1,000 เล่ม 3) วีดิทัศน์ที่มีภาพ เสียง และภาษามือ 1 ชุด 4) สิ่งพิมพ์ที่มี GR code และ QR code จำนวน 1,000 เล่ม 5) โปสเตอร์ x-stand ที่มี GR code และ QR code จำนวน 260 ชุด
2	การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะการเข้าถึงข้อมูลในการเปลี่ยนผ่านและเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถเข้าถึงข้อมูล ข่าวสารผ่านกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลได้อย่างเท่าเทียม	คนพิการและบุคคลทั่วไปสามารถเข้าถึงสื่อที่เผยแพร่เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด

ส่วนที่ 2 ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ

2.1 สรุปผลการดำเนินงานประจำงวด

2.1.1 รายงานการผลิตสื่อ

ที่	ประเภทสื่อ	รายละเอียด
1	วีดิทัศน์เผยแพร่ความรู้การเข้าถึงทีวีดิจิทัลสำหรับคนพิการ	รูปแบบอนิเมชัน ความยาว 7 นาที 18 วินาที นำส่งในรูปแบบไฟล์ตามเอกสารแนบ
2	สิ่งพิมพ์ที่มี GR code และ QR code จำนวน 1,000 เล่ม	เนื้อหาและรูปภาพประกอบจำนวน 22 หน้า พิมพ์ 4 สี ขนาด A5 นำส่งในรูปแบบไฟล์ตามเอกสารแนบ
3	โปสเตอร์ x-stand ที่มี GR code และ QR code จำนวน 260 ชุด	จำนวน 2 แผ่น สกรีน 4 สี นำส่งในรูปแบบไฟล์ตามเอกสารแนบ
4	เบรลล์บุ๊ก จำนวน 1,000 เล่ม	ทางโครงการฯ ดำเนินการผลิตเพิ่มเป็นหนังสือเสียง โดยเผยแพร่ผ่านช่องทาง 1414 เนื่องจากเป็นสื่อที่มีรูปแบบ และช่องทางที่คนพิการทางสายตาเข้าถึงได้มากกว่า
5	หนังสือ epub จัดทำสำเนาซีดีจำนวน 600 แผ่น	นำส่งในรูปแบบไฟล์ตามเอกสารแนบ

บทเรียนสำคัญในการผลิตสื่อของโครงการฯ ในครั้งนี้ พบว่าหากต้องการผลิตสื่อที่สามารถเผยแพร่ผ่านทางช่องทางโซเชียลมีเดียที่ให้เข้าถึงคนพิการได้ ควรต้องมีการออกแบบที่น่าสนใจและดึงดูด มีบริการเพื่อให้คนพิการเข้าถึงข้อมูลได้อย่างครบถ้วน ในกรณีของคนหูหนวกการใช้ล่ามภาษามือจะเป็นการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพมากกว่าข้อความบรรยายแทนเสียง การมีส่วนร่วมกำหนดเนื้อหาจากกลุ่มเป้าหมายเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้สื่อสามารถให้ข้อมูลความรู้ และความเข้าใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ครบถ้วน และตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

2.1.2 การเผยแพร่สื่อเพื่อสื่อสารเผยแพร่ความรู้ในการเข้าถึงทีวีดิจิทัลสำหรับคนพิการ

ที่	หน่วยงาน	วีดิทัศน์	สิ่งพิมพ์	x-stand	เบรลล์บุ๊ก	epub
1	สมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย	✓		✓	✓	✓
2	ห้องสมุดคนตาบอดแห่งชาติ	✓		✓	✓	✓
3	สถาบันคนตาบอดแห่งชาติเพื่อการวิจัยและพัฒนา	✓		✓	✓	✓
4	สายด่วนข่าวสารความรู้ 1414 สมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย	✓		✓	✓	✓

ที่	หน่วยงาน	วิดิทัศน์	สิ่งพิมพ์	x-stand	เบรลล์ ปุ่ม	epub
5	มูลนิธิธรรมิกชนเพื่อคนตาบอดในประเทศไทย	✓		✓	✓	✓
6	มูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ	✓		✓	✓	✓
7	มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์	✓		✓	✓	✓
8	โรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ	✓		✓	✓	✓
9	มูลนิธิพระมหาไถ่เพื่อการพัฒนาคนพิการ	✓		✓	✓	✓
10	ศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย	✓		✓	✓	✓
11	โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ ในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่	✓		✓	✓	✓
12	โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	✓		✓	✓	✓
13	สมาคมคนหูหนวกแห่งประเทศไทย	✓	✓	✓		
14	ศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย	✓	✓	✓		
15	โรงเรียนเศรษฐเสถียร ในพระราชูปถัมภ์ กรุงเทพฯ	✓	✓	✓		
16	โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ กรุงเทพฯ	✓	✓	✓		
17	โรงเรียนโสตศึกษาเทพรัตน์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	✓	✓	✓		
18	โรงเรียนโสตศึกษาปานเลิศ จังหวัดลพบุรี	✓	✓	✓		
19	โรงเรียนโสตศึกษาอนุสารสุนทร จังหวัดเชียงใหม่	✓	✓	✓		
20	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี	✓	✓	✓		
21	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	✓	✓	✓		
22	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดชลบุรี จังหวัดชลบุรี	✓	✓	✓		
23	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ	✓	✓	✓		
24	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดตาก จังหวัดตาก	✓	✓	✓		
25	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดนครปฐม จังหวัดนครปฐม	✓	✓	✓		
26	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช	✓	✓	✓		
27	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	✓	✓	✓		
28	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี	✓	✓	✓		
29	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดพังงา จังหวัดพังงา	✓	✓	✓		

ที่	หน่วยงาน	วิดิทัศน์	สิ่งพิมพ์	x-stand	เบรลล์ บุ๊ก	epub
30	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์	✓	✓	✓		
31	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร	✓	✓	✓		
32	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	✓	✓	✓		
33	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดสงขลา จังหวัดสงขลา	✓	✓	✓		
34	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์	✓	✓	✓		
35	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	✓	✓	✓		
36	สมาคมคนพิการแห่งประเทศไทย	✓	✓	✓		
37	สมาคมเพื่อผู้บกพร่องทางจิตแห่งประเทศไทย	✓	✓	✓		
38	สมาคมผู้ปกครองบุคคลออทิซึม (ไทย)	✓	✓	✓		
39	สมาคมผู้ปกครองเพื่อคนพิการสติปัญญาแห่งประเทศไทย	✓	✓	✓		
40	ศูนย์การดำรงชีวิตอิสระคนพิการพุทธมณฑล	✓	✓	✓		
41	ศูนย์การดำรงชีวิตอิสระคนพิการจังหวัดนนทบุรี	✓	✓	✓		
42	โรงเรียนกาวีละอนุกุล	✓	✓	✓		
43	โรงเรียนกาฬสินธุ์ปัญญานุกูล	✓	✓	✓		
44	โรงเรียนฉะเชิงเทราปัญญานุกูล	✓	✓	✓		
45	โรงเรียนนครราชสีมาปัญญานุกูล จังหวัดนครราชสีมา	✓	✓	✓		
46	โรงเรียนเชียงรายปัญญานุกูล จังหวัดเชียงราย	✓	✓	✓		
47	โรงเรียนนครศรีธรรมราชปัญญานุกูล จังหวัดนครศรีธรรมราช	✓	✓	✓		
48	โรงเรียนนครสวรรค์ปัญญานุกูล จังหวัดนครสวรรค์	✓	✓	✓		
49	โรงเรียนน่านปัญญานุกูล จังหวัดน่าน	✓	✓	✓		
50	โรงเรียนพิจิตรปัญญานุกูล จังหวัดพิจิตร	✓	✓	✓		
51	โรงเรียนพิษณุโลกปัญญานุกูล จังหวัดพิษณุโลก	✓	✓	✓		
52	โรงเรียนเพชรบุรีปัญญานุกูล จังหวัดเพชรบุรี	✓	✓	✓		
53	โรงเรียนแพร่ปัญญานุกูล จังหวัดแพร่	✓	✓	✓		
54	โรงเรียนภูเก็ตปัญญานุกูล จังหวัดภูเก็ต	✓	✓	✓		

ที่	หน่วยงาน	วิดิทัศน์	สิ่งพิมพ์	x-stand	เบรลล์ บุ๊ก	epub
55	โรงเรียนระยองปัญญานุกูล จังหวัดระยอง	✓	✓	✓		
56	โรงเรียนลพบุรีปัญญานุกูล จังหวัดลพบุรี	✓	✓	✓		
57	โรงเรียนสงขลาพัฒนาปัญญา จังหวัดสงขลา	✓	✓	✓		
58	โรงเรียนสุพรรณบุรีปัญญานุกูล จังหวัดสุพรรณบุรี	✓	✓	✓		
59	โรงเรียนอุบลปัญญานุกูล จังหวัดอุบลราชธานี	✓	✓	✓		
60	โรงเรียนสำหรับคนพิการทางร่างกายและการเคลื่อนไหวของจังหวัดนครศรีธรรมราช	✓	✓	✓		
61	โรงเรียนศรีสังวาลย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	✓	✓	✓		
62	โรงเรียนศรีสังวาลย์เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	✓	✓	✓		
63	มูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ	✓	✓	✓	✓	✓
64	มูลนิธิพระมหาไถ่เพื่อการพัฒนาคนพิการ	✓	✓	✓	✓	✓
65	ThisAble.me	✓	✓	✓	✓	✓
66	โรงเรียนศึกษาพิเศษชัยนาท จังหวัดชัยนาท	✓	✓	✓	✓	✓
67	โรงเรียนศึกษาพิเศษชลบุรี จังหวัดชลบุรี	✓	✓	✓	✓	✓
68	โรงเรียนศึกษาพิเศษเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้	✓	✓	✓	✓	✓
69	ศูนย์สื่อการศึกษาเพื่อคนพิการ	✓	✓	✓	✓	✓
70	วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	✓	✓	✓	✓	✓

ทั้งนี้การเผยแพร่สื่อตามรายการข้างต้นมีการตอบรับจากหน่วยงานที่ได้รับสื่อตามเอกสารแนบภาคผนวก โดยมีกลุ่มเป้าหมายได้รับสื่อตามจำนวนที่โครงการกำหนดไว้ โดยทางโครงการเน้นการส่งสื่อจากการผลิตไปยังกลุ่มเป้าหมายที่เป็นคนรุ่นใหม่ ซึ่งเป็นเยาวชนในโรงเรียนที่มีเด็กพิการที่ได้รับข้อมูลเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการเข้าถึงโทรทัศน์ระบบดิจิทัลด้วย ตัวอย่างการเผยแพร่สื่อไปยังช่องทางต่างๆ





สมาคมพิการ ทุพประเภท
เมื่อวานนี้ เวลา 12:17 น. · 🌐

โครงการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล

14 แชร์ 3 ครั้ง รับชม 136 ครั้ง

👍 ถูกใจ 💬 แสดงความคิดเห็น ➦ แชร์

เขียนความคิดเห็น...

มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ปรับแต่งช่อง ตรีเอกศรีศุภดิโก

หน้าแรก วิดีโอ เทคดิสคัส ช่อง ทุพทุกถัน เกี่ยวกับ 🔍

อัปเดต

โครงการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล
การดู 17 ครั้ง · 1 เดือนที่ก่อนมา
โครงการสร้างความเข้าใจของคณาธิการและบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งประเทศไทย
คำบรรยาย

2.1.3 ข้อเสนอเชิงนโยบาย

จากการรวบรวมปัญหาและสถานการณ์การเข้าถึงโทรทัศน์ระบบดิจิทัลของโครงการฯ ทางทีมผู้วิจัยได้ดำเนินการประมวลเป็น (ร่าง) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสำหรับการเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล โดยหลังจากทำการร่างข้อเสนอแนะเชิงนโยบายแล้ว ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการจัดเวทีระดมความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายโครงการสร้างความเข้าใจของคนพิการและบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมศูนย์ฝึกอบรมศูนย์พัฒนาและฝึกอบรมผู้พิการแห่งเอเชียและแปซิฟิก (ศพอ.) ราชเทวี กรุงเทพมหานคร โดยหลังจากการระดมความเห็นจากภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ให้บริการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล องค์กรด้านคนพิการ นักวิชาการ และคนพิการได้มีความเห็นโดยทีมผู้วิจัยประมวลความเห็นและสรุปเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายได้ดังนี้

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

โครงการสร้างความเข้าใจของคนพิการและบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับ การเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล

การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิคนพิการเพื่อการเข้าถึงกิจการโทรทัศน์ ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. 2551 มาตรา 36 ระบุว่า

“เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิคนพิการและคนด้อยโอกาสให้เข้าถึงรับรู้และใช้ประโยชน์จากรายการของกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ได้อย่างเสมอภาคกับบุคคลทั่วไป ให้คณะกรรมการกำหนดมาตรการพื้นฐานบางประการ เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตจัดให้มีบริการที่เหมาะสมเพื่อประโยชน์ของบุคคลดังกล่าว

คณะกรรมการอาจกำหนดมาตรการส่งเสริมใดๆ เพิ่มเติม เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตพิจารณาปฏิบัติตามความเหมาะสม โดยคณะกรรมการอาจพิจารณาสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากกองทุนหรือสนับสนุนหรือส่งเสริมด้วยวิธีการอื่นก็ได้

เพื่อให้มาตรการที่กำหนดตามวรรคหนึ่งเหมาะสมต่อคนพิการและคนด้อยโอกาสให้คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นหรือเปิดโอกาสให้คนพิการและคนด้อยโอกาสมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการดังกล่าวด้วย

บริการที่เหมาะสมเพื่อประโยชน์ของคนพิการและคนด้อยโอกาสตามวรรคหนึ่งอาจหมายความรวมถึงบริการกระจายเสียงที่ออกอากาศรายการอ่านหนังสือเต็มเวลา หรือบริการโทรทัศน์ที่จัดให้มีล่ามภาษามือ บริการคำบรรยายเป็นอักษรวิ่ง หรือบริการคำบรรยายเป็นเสียง สำหรับรายการที่นำเสนอข้อมูลข่าวสารสาธารณะ”

นอกจากนี้ยังมีพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งมีหน้าที่ในการดำเนินการ ในมาตรา 27 ข้อที่ 13 ระบุว่า คุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชนมิให้ถูกเอาเปรียบจากผู้ประกอบกิจการและคุ้มครองสิทธิในความเป็นส่วนตัวและเสรีภาพของบุคคลในการสื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคมและส่งเสริมสิทธิเสรีภาพและความเสมอภาคของประชาชนในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์คลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม

จากกฎหมายดังกล่าวได้มีการดำเนินการเพื่อส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิคนพิการเพื่อเข้าถึงกิจการโทรทัศน์ แต่ทั้งนี้จากการดำเนินโครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรมสำรวจสถานการณ์ความต้องการและการรับรู้เรื่องการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ระบบทีวีดิจิทัลพบปัญหา และความต้องการของคนพิการในการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ระบบทีวีดิจิทัล โดยมีความต้องการและปัญหาสำคัญดังนี้

1) การจัดบริการสำหรับคนพิการในระบบทีวีดิจิทัล ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิของคนพิการให้เข้าถึงหรือรับรู้ และใช้ประโยชน์จากรายการของกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. 2559 ซึ่งระบุประเภทบริการ 3 บริการได้แก่ บริการล่ามภาษามือ บริการคำบรรยายแทนเสียง และบริการเสียงบรรยายภาพ พบว่า **มีการปฏิบัติตามประกาศฯ ในขั้นตอนการเตรียมการ แต่ยังไม่บรรลุตามเจตนารมณ์ของประกาศฯ ได้ กล่าวคือไม่เกิดการปฏิบัติ** เพื่อจัดบริการสำหรับคนพิการทุกประเภทบริการได้อย่างมีคุณภาพและในปริมาณที่เหมาะสมสอดคล้องกับสัดส่วนที่จะนำไปสู่ข้อกำหนดที่ระบุในประกาศฯ เช่น การจัดบริการคำบรรยายแทนเสียงส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นคำบรรยายแทนเสียงรูปแบบปิด บางรายการโทรทัศน์บางรายการจัดทำบริการสำหรับคนพิการตามเวลาที่กำหนดแต่ไม่ครอบคลุมเนื้อหาตลอดทั้งรายการ นอกจากนี้ยังไม่มีแนวทางการจัดการที่ชัดเจนเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามประกาศฯ ได้อย่างเป็นรูปธรรม ดังปรากฏมีการแก้ไขประกาศฯ เพื่อเลื่อนกำหนดเวลาดำเนินการตามข้อเสนอของกลุ่มผู้รับใบอนุญาตออกไปอีก 1 ปี

2) การจัดบริการสำหรับคนพิการพบว่า **มีข้อจำกัดทั้งในเรื่องการควบคุมมาตรฐาน บุคลากรที่เชี่ยวชาญในการจัดบริการ และทรัพยากรที่จะใช้ในการจัดบริการ** ดังตัวอย่าง บริการคำบรรยายแทนเสียงที่ไม่ได้ทำในรูปแบบมาตรฐานเดียวกัน การผลิตบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญยังมีจำนวนน้อย โดยเฉพาะบุคลากรด้านการจัดทำเสียงบรรยายภาพ และผู้พิมพ์เพื่อถอดความเนื้อหาสำหรับคำบรรยายแทนเสียงแบบสด รวมถึงผู้รับใบอนุญาตอ้างถึงข้อจำกัดด้านทรัพยากรเพื่อใช้ในการจัดบริการสำหรับคนพิการ

3) คนพิการไม่สามารถเข้าถึงบริการสำหรับคนพิการได้ เนื่องจาก**ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ทั้งในส่วนของผังรายการที่มีบริการคนพิการ วิธีการเข้าถึงบริการคนพิการในระบบทีวีดิจิทัล รวมถึงอุปกรณ์ที่ไม่เอื้อต่อการเข้าถึงบริการสำหรับคนพิการ** ดังพบว่า คนพิการบางส่วนไม่สามารถเข้าถึงเนื้อหาบนเว็บไซต์ที่มีการประชาสัมพันธ์ผังรายการได้ อุปกรณ์โทรทัศน์ กล้องแปลงสัญญาณโทรทัศน์ ไม่เอื้อสำหรับการใช้งานของคนพิการทางการเห็นเป็นส่วนใหญ่

4) คนพิการมีความต้องการบริโภคสื่อที่หลากหลาย นอกจากรายการข่าวสารหรือสาระที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะซึ่ง**ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิของคนพิการให้เข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากรายการของกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. 2559 มีการระบุให้จัดบริการสำหรับคนพิการในประเภทรายการข่าวสารหรือสาระที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะเท่านั้น ซึ่งเป็นข้อจำกัดในการจัดบริการสำหรับคนพิการ** ซึ่งส่งผลให้คนพิการไม่มีสิทธิเท่าเทียมในการเข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากรายการกิจการโทรทัศน์ได้อย่างเสมอภาคกับบุคคลทั่วไป

นอกจากนี้ การกำหนดประเภทรายการที่ต้องจัดบริการสำหรับคนพิการเป็นเฉพาะรายการข่าวสารหรือสารประโยชน์ต่อสาธารณะนี้ ยังเป็นข้อจำกัดสำหรับการจัดบริการเสียงบรรยายภาพ โดยจากงานวิจัยของ ซีรีส์วช เจนวิชรรัักษ์ (2561) ระบุว่า แนวทางของสหราชอาณาจักร (UK Ofcom) กล่าวว่า บางรูปแบบรายการที่มีการ

เคลื่อนไปของภาพด้วยความรวดเร็ว หรือมีโอกาสนที่สามารถใส่เสียงบรรยายภาพได้ค่อนข้างน้อย (เช่น รายการข่าว) ก็อาจไม่เหมาะสมในการสร้างเสียงบรรยายภาพ (Rai, Greening and Petre, 2010) ในขณะที่ผลการวิจัยจากงานวิจัย ของ อารดา ครุจิต (2558) ระบุว่า ปัจจัยสำคัญในการเลือกรายการมาทำสื่อเสียงบรรยายภาพ คือ “ความจำเป็นต้องมีเสียงบรรยายภาพ” เนื่องจากต้นฉบับของรายการสามารถเข้าใจเพียงพอได้ด้วยการฟัง เช่น รายการข่าว รายการเกมส์โชว์ รายการพุดคุย รายการสัมภาษณ์ หรือ รายการที่มีการดำเนินเรื่องที่รวดเร็วและมีเสียงบรรยายที่เป็นหลักอยู่แล้ว เช่น รายการกีฬาหรือรายการถ่ายทอดสด อาจไม่จำเป็นต้องทำรายการที่ต้องอาศัยการเล่าเรื่อง มีการแสดง อากัปกิริยา มีการใช้ภาพเล่าเรื่อง ถ้าขาดเสียงบรรยายภาพอาจขาดความต่อเนื่อง ทำให้ผู้ชมไม่เข้าใจ เช่น รายการละคร ภาพยนตร์ทางโทรทัศน์ และรายการสารคดี

จากปัญหาและความต้องการดังกล่าวทางโครงการฯ มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. การเข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากรายการของกิจการโทรทัศน์

1) คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ต้องเร่งรัดให้เกิดการปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิของคนพิการให้เข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากรายการของกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. 2559 ด้วยการทำให้เกิดการปฏิบัติตามสัดส่วนตามท้ายประกาศ ไม่ใช่การจัดบริการขั้นต่ำ และควรต้องบังคับให้จัดบริการในรายการช่วงเวลาที่ผู้ชมโทรทัศน์มากที่สุด (Prime time) เพื่อให้คนพิการมีสิทธิในการเข้าถึงอย่างเท่าเทียม

2) กสทช. ต้องดำเนินการแก้ไขกฎหมายที่บังคับการจัดบริการ โดยระบุให้รายการข่าวสารหรือสาระที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ มีความยืดหยุ่นในเชิง “เนื้อหา” มากขึ้น ไม่ยึดติดกับ “รูปแบบ” ของสื่อ เช่น หากเป็นสารคดีที่นำเสนอศิลปวัฒนธรรม ก็ควรนับให้เข้าข่ายในรูปแบบรายการข่าวสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์สาธารณะด้วยเกิดความหลากหลายและการผลิตที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น จะทำให้คนพิการควรได้รับสิทธิเสรีภาพ และความเสมอภาคในการเข้าถึงเนื้อหาในโทรทัศน์ระบบดิจิทัลที่เท่าเทียมเช่นเดียวกับประชาชนทั่วไป

3) กสทช. ต้องกำหนดนโยบายและให้ทุนสนับสนุนการจัดตั้งและการดำเนินงานศูนย์การผลิตบริการสำหรับคนพิการ ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยผลิตบริการ ประสานงาน และรับผลสะท้อนจากการใช้บริการของคนพิการ ซึ่งองค์กรด้านคนพิการหรือหน่วยงานที่มีความสนใจมีส่วนร่วม เพื่อให้บริการแก่ผู้รับใบอนุญาตในการผลิตบริการสำหรับคนพิการ โดยศูนย์การผลิตบริการนี้จะสามารถลดค่าใช้จ่ายในภาพรวม และสามารถกำกับ ติดตาม ควบคุมบริการให้มีมาตรฐานเดียวกัน

4) กสทช. ต้องให้การสนับสนุนอุปกรณ์รับส่งสัญญาณออกอากาศที่รองรับการให้บริการสำหรับคนพิการแก่ผู้รับใบอนุญาตเพื่อให้มีความพร้อมในการจัดบริการสำหรับคนพิการได้

5) กสทช. ต้องส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดบริการสำหรับคนพิการ และสนับสนุนงานวิจัยที่ช่วยผลิตบริการล่ามภาษามือ บริการคำบรรยายแทนเสียง และบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อลดต้นทุนการผลิต ลดเวลาการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

6) กสทช. ต้องมีช่องทางการประชาสัมพันธ์ผังรายการที่มีบริการสำหรับคนพิการ เพื่อให้คนพิการสามารถเข้าถึงรายการที่มีบริการสำหรับคนพิการมากขึ้น ผ่านช่องทางที่คนพิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ ตามความเหมาะสมกับคนพิการในแต่ละประเภท เช่น Mobile Application ที่ผ่านการตรวจสอบ Mobile Accessibility ที่คนพิการทุกประเภทสามารถเข้าใช้ได้

7) กสทช. ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง บริภัณฑ์และระบบเครื่องวัดทัศนและสื่อผสม – เครื่องรับโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลสำหรับการเข้าถึงของคนพิการและผู้สูงอายุ ซึ่งมาตรฐานนี้ครอบคลุมถึงอุปกรณ์ที่มีหน้าที่หลักในการรับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัล เช่น เครื่องรับโทรทัศน์ดิจิทัล กล่องอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัล (set top box) เครื่องบันทึกรายการโทรทัศน์ดิจิทัล และอุปกรณ์อื่นที่เทียบเท่า

8) กสทช. สนับสนุนให้มีการจัดเตรียมหรือการจัดบริการสำหรับคนพิการในอนาคต เช่น การขยายจอล่ามภาษามือ บริการเสียงบรรยายใต้ภาพ (Spoken Subtitling) เป็นต้น โดยอาจเริ่มต้นทดลองจัดบริการบนโทรทัศน์ที่ไม่ใช่โทรทัศน์ดิจิทัลในระบบภาคพื้นดิน

9) กสทช. ต้องส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรเพื่อทำหน้าที่ผลิตบริการล่ามภาษามือ บริการคำบรรยายแทนเสียง และบริการเสียงบรรยายภาพ ให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการได้ผลิตบริการที่ทำให้คนพิการสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้ อีกทั้ง กำหนดมาตรการเพื่อสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการที่ต้องการจัดบริการสำหรับคนพิการ

2. การสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องโทรทัศน์ระบบดิจิทัล และการละเมิดสิทธิความมั่งคั่งของคนพิการในรายการบนสื่อโทรทัศน์ระบบดิจิทัล

1) คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้ยุทธศาสตร์การส่งเสริมสิทธิเสรีภาพในการสื่อสาร และยุทธศาสตร์ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ของแผนแม่บทกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 1 เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับกลุ่มคนพิการมากขึ้น เรื่องโทรทัศน์ระบบดิจิทัล การเข้าถึง รับรู้ และใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสาร การรู้เท่าทันสื่อ การละเมิดสิทธิคนพิการในสื่อ รวมถึงเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ และคนด้อยโอกาส เพื่อเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้ในช่วงการเปลี่ยนผ่านจากโทรทัศน์ระบบแอนะล็อกไปสู่โทรทัศน์ระบบดิจิทัล ที่มีการคำนึงถึงบริการต่างๆ เช่น บริการเสียงบรรยายภาพ (Audio description) บริการเสียงบรรยายใต้ภาพ (Spoken Subtitling) บริการคำบรรยายแทนเสียง (Closed Caption) และบริการล่ามภาษามือ (Sign Language)

2) กสทช. ต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรคนพิการให้เป็นกลไกที่มีศักยภาพในการทำหน้าที่คุ้มครองและพิทักษ์สิทธิคนพิการที่ถูกละเมิดสิทธิจากรายการออกอากาศที่มีเนื้อหาสาระที่ทำให้เกิดความเสื่อมทรามทางจิตใจ หรือสุขภาพของคนพิการอย่างร้ายแรง

3) กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (กทปส.) ต้องสนับสนุนโครงการที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์ให้คนพิการสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารในการเปลี่ยนผ่านไปสู่โทรทัศน์ระบบดิจิทัล การบริการสำหรับคนพิการ การเข้าถึงบริการสำหรับคนพิการ การรู้เท่าทันสื่อ รวมทั้งช่องทาง

กระบวนการในการร้องเรียนการรับบริการ การถูกละเมิดสิทธิ และสามารถติดตามความคืบหน้าต่อประเด็นข้อร้องเรียน

4) กทปส. ต้องสนับสนุนโครงการที่สร้างความรู้และความเข้าใจเรื่องคนพิการแก่ผู้รับใบอนุญาตไม่ให้ผลิตรายการ หรือไม่ให้มีรายการที่มีเนื้อหาละเมิดสิทธิ และสร้างความไม่เป็นธรรมต่อคนพิการ

5) คณะอนุกรรมการด้านผังรายการและเนื้อหารายการต้องมีมาตรการที่เข้มงวดต่อการพิจารณาเนื้อหาที่นำความพิการมาล้อเลียน เสียดสี หรือทำให้เกิดเจตคติเชิงลบต่อคนพิการ และไม่คำนึงถึงสิทธิคนพิการอย่างเสมอภาคเท่าเทียมกับคนทั่วไป

6) ผู้รับใบอนุญาตต้องไม่นำความพิการมาล้อเลียน เสียดสี หรือทำให้เกิดเจตคติเชิงลบต่อคนพิการ ในการผลิตเนื้อหารายการ ซึ่งควรคำนึงถึงสิทธิคนพิการอย่างเสมอภาคเท่าเทียมกับคนทั่วไป รวมถึงส่งเสริมให้ฝ่ายกลั่นกรองเนื้อหาของผู้รับใบอนุญาตมีความรู้ความเข้าใจเรื่องความพิการ

7) องค์กรด้านคนพิการต้องพัฒนาศักยภาพองค์กรและเจ้าหน้าที่ให้มีความตระหนัก ความรู้ และความเข้าใจในการรับสื่อ และการรู้เท่าทันสื่อ กระบวนการพิทักษ์สิทธิคนพิการในการถูกละเมิดสิทธิจากรายการออกอากาศที่มีเนื้อหาสาระที่ทำให้เกิดความเสื่อมทรามทางจิตใจ หรือสุขภาพของคนพิการอย่างร้ายแรง เพื่อให้สามารถเป็นกลไกสำคัญในการทำงานเชิงรุกและพิทักษ์สิทธิคนพิการ

กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานะกิจกรรม/ ผลดำเนินงาน			แผนปฏิบัติการ ณ วัน ลงนามในสัญญา		ความก้าวหน้า			กรณีล่าช้าหรือเร็วกว่า แผน		
		แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ	เริ่มต้น	สิ้นสุด	ล่าช้า	ตามแผน	เร็วกว่า แผน	เริ่มต้น	สิ้นสุด	
2.3 เก็บข้อมูลสถานการณ์ ปัญหา และความต้องการในการ เปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัล เวทีสมัชชาคนพิการ จ.ระนอง		✓										
2.4 เก็บข้อมูลสถานการณ์ ปัญหา และความต้องการ เชิง ลึกในการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัล กับกลุ่มเป้าหมาย และ การสำรวจข้อมูล อุปกรณ์ การเข้าถึงทีวีดิจิทัล ที่มีอยู่ใน ตลาด		✓										
2.5 ประมวลผลข้อมูลสถานการณ์ ปัญหา และความ ต้องการในการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัล		✓										
2.6 ประชุมคณะทำงานโครงการฯ เพื่อประมวลผลจาก ข้อมูลเพื่อออกแบบเนื้อหา และจัดทำแผนการดำเนินงาน การสร้างความเข้าใจกลุ่มเป้าหมาย		✓										
2.7 ประชุมคณะกรรมการกำกับทิศโครงการฯ ครั้งที่ 2 เพื่อให้ความเห็นต่อเนื้อหาที่จะสื่อสารแก่คนพิการ		✓									25/9/60	25/9/60
2.8 จัดส่งเนื้อหาการสื่อสารแก่คนพิการและบุคคลทั่วไป ให้ สำนักงาน กสทช. ตรวจสอบและพิจารณาความเหมาะสม ก่อนการนำไปผลิตสื่อเพื่อเผยแพร่		✓					✓				1/9/60	30/9/60

กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานะกิจกรรม/ ผลดำเนินงาน			แผนปฏิบัติการ ณ วัน ลงนามในสัญญา		ความก้าวหน้า			กรณีล่าช้าหรือเร็วกว่า แผน	
		แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ	เริ่มต้น	สิ้นสุด	ล่าช้า	ตามแผน	เร็วกว่า แผน	เริ่มต้น	สิ้นสุด
2.9 ออกแบบสื่อเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบตามที่กำหนดใน โครงการฯ		✓					✓			1/9/60	30/9/60
2.10 จัดทำรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ผลการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำแผนการดำเนินงานการสร้าง ความเข้าใจกลุ่มเป้าหมาย และการออกแบบสื่อเผยแพร่ ความรู้		✓					✓			24/7/60	5/9/60
งวดที่ 3	120 วัน				24/7/60	21/11/60					
3.1 ประชุมคณะทำงานโครงการฯ เพื่อวางแผนการทดสอบ สื่อ		✓						✓			
3.2 การทดสอบการใช้สื่อที่ออกแบบ ร่วมกับกลุ่มผู้ใช้คน พิการ		✓					✓			1/9/60	31/12/60
3.3 ประชุมคณะกรรมการกำกับทิศโครงการฯ ครั้งที่ 3 รายงานผลการทดสอบสื่อ และให้ความเห็นต่อสื่อฉบับ ทดสอบ		✓						✓			
3.4 ผลิตสื่อหลังปรับแก้สื่อหลังจากการใช้สื่อที่ออกแบบ ร่วมกับกลุ่มผู้ใช้คนพิการ		✓					✓			15/3/61	31/3/61

กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานะกิจกรรม/ ผลดำเนินงาน			แผนปฏิบัติการ ณ วัน ลงนามในสัญญา		ความก้าวหน้า			กรณีล่าช้าหรือเร็วกว่า แผน	
		แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ	เริ่มต้น	สิ้นสุด	ล่าช้า	ตามแผน	เร็วกว่า แผน	เริ่มต้น	สิ้นสุด
3.5 ประชุมคณะทำงานโครงการฯ เพื่อวางแผนการเผยแพร่ สื่อไปยังช่องทางต่างๆ		✓					✓			2/4/61	2/4/61
3.6 ประชุมคณะกรรมการกำกับทิศโครงการฯ ครั้งที่ 4 ให้ ความเห็นต่อการเผยแพร่สื่อไปยังช่องทางต่างๆ		✓					✓			6/4/61	6/4/61
3.7 การประชุมกลุ่มองค์กรผู้นำหลักของคณพิการ เพื่อสร้าง เข้าใจและเผยแพร่สื่อจากโครงการฯ ต่อในระดับองค์กรและ ชุมชน		✓					✓			23/3/61	23/3/61
3.8 ประสานเผยแพร่สื่อ ไปยังช่องทาง Social media ต่างๆ		✓					✓			10/4/61	20/4/61
3.9 การจัดทำรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 การผลิตสื่อ และแนวทางข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและเทคโนโลยี		✓					✓			1/2/61	5/3/61
3.10 จัดทำบทสรุปและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและ เทคโนโลยี ร่วมกับคณะทำงานโครงการฯ		✓					✓			1/4/61	20/4/61
3.11 ประชุมคณะกรรมการกำกับทิศโครงการฯ ครั้งที่ 5 เพื่อให้ความเห็นต่อการดำเนินงานโครงการฯ และ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย		✓					✓			19/4/61	19/4/61

2.3 สรุปปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

- 1) การเผยแพร่สื่อต้องได้รับความเห็นชอบต่อสื่อจากคณะกรรมการฯ กองทุน กทปส. โดยต้องอาศัยระยะเวลาการดำเนินงานซึ่งไม่สอดคล้องกับระยะเวลาการขยายโครงการฯ ทำให้งานบางส่วนต้องล่าช้า
- 2) การจัดทำสื่อที่สอดคล้องกับความพิการต่างๆ ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมจากคนพิการซึ่งทำให้มีกระบวนการและขั้นตอนจำนวนมากกว่าการผลิตสื่อทั่วไป
- 3) กระบวนการให้ความเห็นต่อเนื้อหาการผลิตสื่อหากมีส่วนร่วมจากกลุ่มเป้าหมายจะช่วยให้สื่อมีประสิทธิภาพในการให้ความรู้ และความเข้าใจที่ตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

ส่วนที่ 3 รายงานการเงิน

3.1 รายงานสรุปการใช้จ่ายงบประมาณ

รายการ	งบประมาณอนุมัติ			งบประมาณใช้จริง	คงเหลือ
	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1. ค่าตอบแทนบุคลากรหรือค่าจ้างนักวิจัย					
1.1 ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ					
ที่ปรึกษาคคนที่ 1	2	50,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00
ที่ปรึกษาคคนที่ 2	1	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00
ที่ปรึกษาคคนที่ 3	1	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00
1.2 ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย					
นักวิจัย คนที่ 1	6	30,000.00	180,000.00	180,000.00	0.00
นักวิจัย คนที่ 2	4	15,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00
นักวิจัย คนที่ 3	5	20,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00
นักวิจัย คนที่ 4	5	20,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00
นักวิจัย คนที่ 5	4	15,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00
นักวิจัย คนที่ 6	4	15,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00
1.3 ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย					
ผู้ช่วยวิจัย คนที่ 1	4	10,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00
ผู้ช่วยวิจัย คนที่ 2	4	15,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00
1.4 ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ					
1.5 ค่าตอบแทนวิทยากร	8	2,000.00	16,000.00	16,000.00	0.00
1.6 ค่าตอบแทนกรรมการ	5	15,000.00	75,000.00	35,500.00	39,500.00
รวม			951,000.00	911,500.00	39,500.00
2. ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ					
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง					
2.2 ค่าที่พัก					
- ค่าที่พักร่วมประชุมภูมิภาค	5	14,400.00	72,000.00	1,200.00	70,800.00
2.3 ค่าพาหนะ					
2.3.1 ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม	1	62,000.00	62,000.00	81,400.00	-19,400.00
2.3.2 ค่าพาหนะเดินทางร่วมประชุมภูมิภาค	5	40,000.00	200,000.00	62,400.00	137,600.00
2.4 ค่าอาหาร (เช้า/กลางวัน/เย็น)					
2.5 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม					

รายการ	งบประมาณอนุมัติ			งบประมาณใช้จริง	คงเหลือ
	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
- จัดประชุมร่วม	10	4,000.00	40,000.00	29,000.00	11,000.00
- จัดระดมความคิดเห็น	50	700.00	35,000.00	30,760.00	4,240.00
- จัดเสนอผลงานต่อสาธารณะ	80	500.00	40,000.00	40,000.00	0.00
- จัดประชุมคณะกรรมการ	25	1,850.00	46,250.00	24,173.00	22,077.00
2.6 ค่าเช่าเหมารถ	5	3,600.00	18,000.00	0.00	18,000.00
2.7 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	5	3,000.00	15,000.00	0.00	15,000.00
2.8 ค่าเช่าพื้นที่/ห้องประชุม/ ห้องสัมมนา/เต็นท์					
2.9 ค่าพิมพ์เอกสาร/ค่ากระดาษแผ่น พับ	4	15,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00
2.10 ค่าจัดทำเอกสารประกอบการ ประชุม	1	75,500.00	75,500.00	75,500.00	0.00
2.11 ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ อื่นๆ โปรดระบุ:					
2.11.1 ค่าศึกษา เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสาร วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และการ สัมภาษณ์	1	250,000.00	250,000.00	250,000.00	0.00
2.11.2 ค่าจ้างจัดทำเนื้อหา ออกแบบ เนื้อหาสำหรับการจัดทำสื่อแต่ละ ประเภท	1	160,000.00	160,000.00	160,000.00	0.00
2.11.3 ค่าจ้างจัดทำสื่อและ เทคโนโลยีเพื่อการเข้าถึงของคน พิการ					
(1) หนังสือ Epub	1	80,480.00	80,480.00	80,480.00	0.00
(2) เบลล์บุ๊ก	1	720,000.00	720,000.00	54,000.00	666,000.00
(3) วิกิทัศน์ ที่มีคำบรรยายและภาษา มือ แอนิเมชัน	1	400,000.00	400,000.00	400,000.00	0.00
(4) การผลิตและตรวจสอบ GR code	1	5,400.00	5,400.00	5,400.00	0.00
(5) วิกิโอภาษามือสำหรับ QR code	1	72,000.00	72,000.00	72,000.00	0.00
(6) สื่อสิ่งพิมพ์ ที่มี GR code และ QR code	1	100,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00

รายการ	งบประมาณอนุมัติ			งบประมาณใช้จริง	คงเหลือ
	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
(7) โปสเตอร์ x-stand ที่มี GR code และ QR code	1	260,000.00	260,000.00	259,999.60	0.40
(8) ค่าทำสำเนาซีดี 600 แผ่น	1	12,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
2.11.4 ค่าจ้างล่ามภาษามือ	1	32,400.00	32,400.00	32,400.00	0.00
รวม			2,756,030.00	1,830,712.60	925,317.40
3. ค่าวัสดุ			-		
รวม			0.00	0.00	0.00
4. ค่าครุภัณฑ์			-		
รวม			0.00	0.00	0.00
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ					
5.1 ค่าสาธารณูปโภค					
- ค่าโทรศัพท์	10	4,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00
5.2 ค่าขนส่งไปรษณีย์	2,000	200.00	400,000.00	390,000.00	10,000.00
5.3 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไปรกระบุ:					
รวม			440,000.00	430,000.00	10,000.00
6. ค่าบริหารจัดการโครงการ					
6.1 ค่าบริหารจัดการโครงการ			290,292.10	290,292.10	0.00
รวม			290,292.10	290,292.10	0.00
รวมทั้งสิ้น			4,437,322.10	3,462,504.70	974,817.40

3.2 รายงานสรุปความก้าวหน้าทางการเงิน

จำนวนเงินทุนที่ได้รับและจำนวนเงินทุนคงเหลือ				
ประจำงวด	มูลค่าตามสัญญา	งบประมาณที่ได้รับจริง	ค่าใช้จ่าย	คงเหลือ
งวดที่ 1	887,464.42	878,589.78	430,643.00	447,946.78
งวดที่ 2	1,331,196.63	1,304,705.81	396,700.00	908,005.81
งวดที่ 3	1,331,196.63	1,304,705.81	2,635,161.70	-1,330,455.89
รวม	3,549,857.68	3,488,001.40	3,462,324.70	<u>87,532.98</u>

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน

