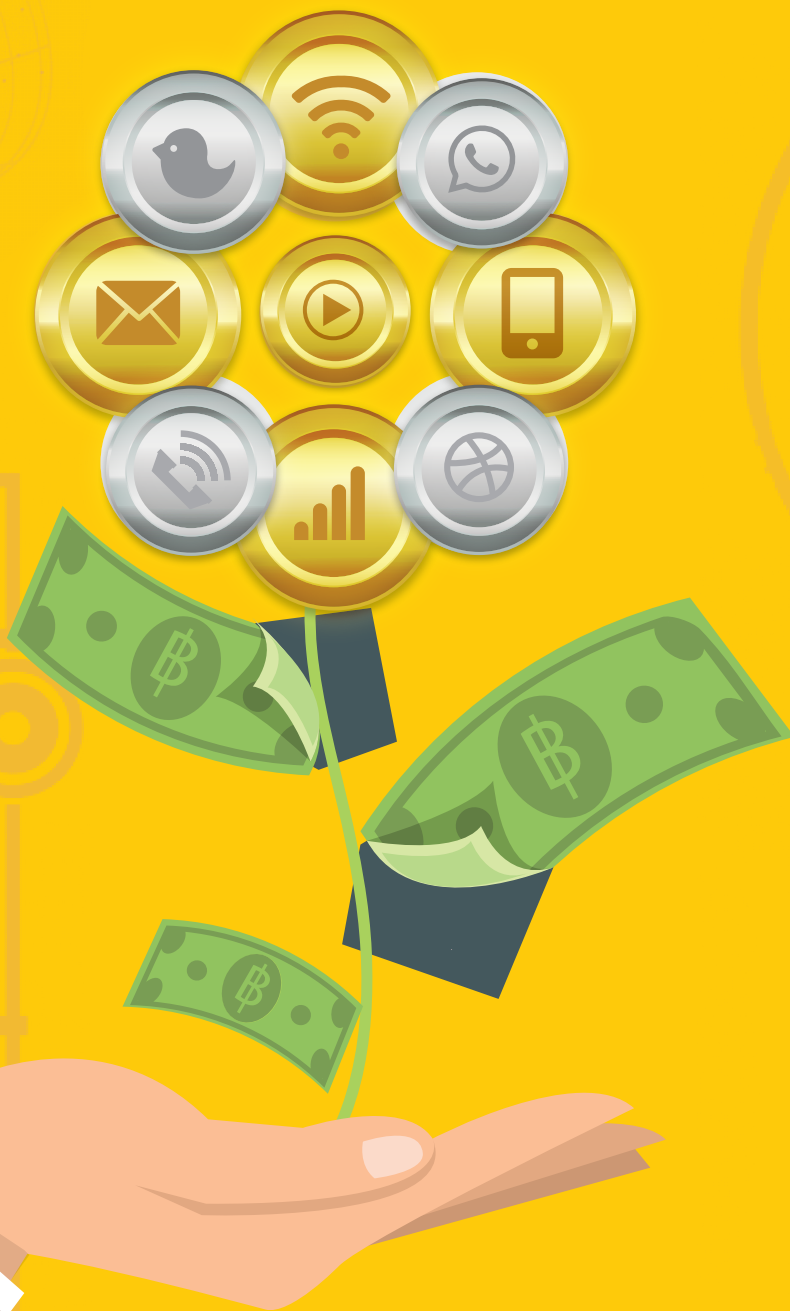




# กทปส. ภารกิจเพื่อสังคมและชุมชน



หนังสือข้อมูลทั่วไปและหลักเกณฑ์  
การจัดสรรเงินของ กทปส.

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม  
เพื่อประโยชน์สาธารณะ  
“กทปส. กับภารกิจเพื่อสังคมและชุมชน”



## เกริ่นนำ

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) จัดตั้งขึ้นตามวัตถุประสงค์ของกฎหมายในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการอย่างทั่วถึง รวมถึงสนับสนุนงานวิจัยและการพัฒนา การพัฒนาบุคลากร ตลอดจนการคุ้มครองผู้บริโภคในด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และยังมีส่วนเป็นกลไกผลักดันให้ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะได้อย่างทั่วถึง เป็นธรรมและโปร่งใส ตลอดจนสนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์และสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา กทปส. ได้มีการส่งเสริมสนับสนุนเงินตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในกฎหมาย และแผนยุทธศาสตร์ตามแผนแม่บทกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ



โทรคมนาคม (พ.ศ.2560-2564) ผ่านโครงการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ โดยมีการเปิดรับข้อเสนอจากผู้รับใบอนุญาต ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา สมาคม มูลนิธิ และองค์กรเอกชนที่ไม่แสวงหาผลกำไร ซึ่งในปัจจุบัน กทปส. ได้มีการปรับปรุงประกาศหลักเกณฑ์ในการจัดสรรเงินเพื่อเปิดโอกาสให้กลุ่ม Startup และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สามารถเข้ามาขอรับการสนับสนุนเงินจาก กทปส. เพื่อพัฒนาความรู้ที่เกี่ยวข้องในด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม อันจะนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดของประชาชน ความมั่นคงของรัฐและประโยชน์ต่อสาธารณะ และเป็นการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมใหม่ สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล

กทปส. หวังว่าหนังสือเล่มนี้ จะเป็นสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อแนะนำ กทปส. ให้แก่ผู้อ่านได้เข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ วัตถุประสงค์การดำเนินงาน กระบวนการจัดสรรเงินกองทุน ประเภทของทุนสนับสนุน ผลการดำเนินงาน รวมถึงข้อมูลสำคัญต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์แก่ ผู้อ่านและผู้ที่เกี่ยวข้องจะขอรับการสนับสนุน จาก กทปส. ต่อไป







กทปส. หรือกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการ  
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

เป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นภายในสำนักงาน  
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ  
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
(สำนักงาน กสทช.) ตามพระราชบัญญัติองค์กร  
จัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการ  
วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคม พ.ศ. 2553



## วัตถุประสงค์

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ดังนี้

1

ดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง ตลอดจนส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชน



2

ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนา ด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม รวมทั้งความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ เทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่

เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ตลอดจนอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง



5



ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้าน  
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการ  
โทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอด  
จนการดำเนินการขององค์กรซึ่งทำหน้าที่จัดทำ  
มาตรฐานทางจริยธรรมของการประกอบอาชีพหรือ  
วิชาชีพตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและ  
กิจการโทรทัศน์

3

4

สนับสนุน ส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภคด้าน  
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคม



สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วย  
กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ โดย  
จัดสรรเงินให้แก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและ  
สร้างสรรค์

5

6

สนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยสนับสนุน  
ให้มีการเรียกคลื่นความถี่คืนจากผู้ได้รับใบอนุญาตที่ไม่นำไปประกอบ  
กิจการใดๆ จะมีการเรียกคืนคลื่นความถี่กลับมา เพื่อนำมา  
จัดสรรใหม่ให้กับผู้ประกอบการรายอื่นต่อไป โดย  
กทปส. สนับสนุนค่าเช่าใช้และค่าตอบแทนให้กับ  
ผู้ประกอบการที่ถูกเรียกคืนความถี่คืน เพื่อให้การใช้  
คลื่นความถี่เกิดประสิทธิภาพสูงสุด



6

## วิสัยทัศน์

เป็นกลไกส่งเสริมและสนับสนุนเงินทุนให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ก้าวหน้าและมีความพร้อมในการเข้าสู่การปฏิวัติอุตสาหกรรมยุค 4.0 ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน



## พันธกิจ

1

ส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึงบริการกระจายเสียง โทรทัศน์ และโทรคมนาคมที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึง

2

ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านกระจายเสียง โทรทัศน์ โทรคมนาคม และด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีส่วนในการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศอย่างทั่วถึง เหมาะสม และปลอดภัย



3

ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกระจายเสียง  
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ให้มีความรู้ มีมาตรฐาน  
จริยธรรม รวมถึงมีทักษะที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของ  
เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม

4

ส่งเสริมและสนับสนุนการคุ้มครอง  
ผู้บริโภคทุกกลุ่มเป้าหมายในกิจการ  
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคม



5

บริหารจัดการกองทุนให้มีประสิทธิภาพและมั่นคง



## การบริหารงาน

กทปส. มีการดำเนินงานในรูปแบบคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการในการบริหารจัดการกองทุน คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (คณะกรรมการบริหารกองทุน) มีอำนาจหน้าที่ในการบริหาร กทปส. และเสนอความเห็นเกี่ยวกับการจัดสรรเงิน กทปส. ตามวัตถุประสงค์ ต่อ กสทช. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ขณะเดียวกัน คณะกรรมการบริหารกองทุน ยังทำหน้าที่ในการเปิดเผยรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดสรรเงินของกองทุน ให้ประชาชนทราบผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน กสทช. ตลอดจนการกำหนดระเบียบเกี่ยวกับการเก็บรักษา การใช้จ่าย การจัดทำบัญชี และระบบบัญชีของ กทปส. รวมถึงการกำหนดกฎระเบียบต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางและกลไกการบริหารจัดการ กทปส. ให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของกฎหมาย



คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ มีองค์ประกอบ ได้แก่ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (ประธาน กสทช.) เป็นประธานกรรมการบริหารกองทุนฯ และ กรรมการโดยตำแหน่งจำนวน 6 ท่าน ได้แก่ ปลัดสำนัก นายกรัฐมนตรี ปลัดกระทรวงกลาโหม เลขาธิการ คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ อธิบดีกรมบัญชีกลาง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 ท่าน เป็นกรรมการบริหารกองทุน โดยมี เลขาธิการ กสทช. เป็นกรรมการและเลขานุการ



# คณะกรรมการ กทปส.





# คณะอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ

นอกเหนือจากคณะกรรมการกองทุนแล้ว ยังมีคณะอนุกรรมการจำนวน 5 คณะทำหน้าที่ต่างๆ ในการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการกองทุน ดังนี้

1



คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ทำหน้าที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนในการพิจารณาถ่วงดุลโครงการและงบประมาณที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน

คณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ทำหน้าที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนในการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการสนับสนุนให้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2





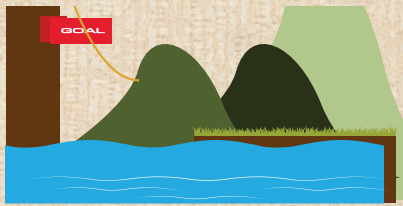
คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนวิจัยและพัฒนา  
กิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และ  
กิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ทำหน้าที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนในการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของกองทุนให้  
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตาม  
วัตถุประสงค์ของกองทุน

3



4



คณะกรรมการความเสี่ยงและเงิน  
กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการ  
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ  
กิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์  
สาธารณะ

ทำหน้าที่ สนับสนุนการปฏิบัติงาน  
ของคณะกรรมการบริหารกองทุนใน  
การจัดทำกรอบนโยบาย หลักเกณฑ์  
และแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการลงทุน  
ของกองทุนวิจัยและพัฒนา โดยคำนึง  
ถึงระดับความเสี่ยงและผลตอบแทนที่  
เหมาะสม

5



คณะกรรมการทรัพย์สินทาง  
ปัญญาของกองทุนวิจัยและ  
พัฒนากิจการกระจายเสียงกิจการ  
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม  
เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ทำหน้าที่ สนับสนุนการปฏิบัติงาน  
ของคณะกรรมการบริหารกองทุน  
ในการบริหารทรัพย์สินทางปัญญา  
ในการจัดทำแผนบริหารทรัพย์สิน  
ทางปัญญา ประเมินมูลค่า  
เทคโนโลยี และบริหารจัดการ  
ทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการ  
ส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนฯ

# แหล่งที่มาของเงินทุน

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะได้ก่อตั้งขึ้นโดยมีแหล่งที่มาของเงินทุน ดังนี้

เงินที่ได้รับจากการจัดสรรจากรายได้สำนักงาน กสทช.

เงินและทรัพย์สินอื่นที่ตกเป็นกองทุน

เงินที่ส่งเข้ากองทุนตามกฎหมายว่าด้วยประกอบกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ไม่เกินร้อยละ 2 ของรายได้ผู้รับใบอนุญาต

เงินที่ส่งเข้ากองทุนตามกฎหมายว่าด้วยกฎหมายประกอบกิจการโทรคมนาคม ร้อยละ 2.5 ของรายได้ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคม

เงินรายได้จากการจัดสรรคลื่นความถี่ที่ได้รับคืนภายหลังหักค่าใช้จ่ายในการจัดสรรคลื่นความถี่

เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้นอมให้เพื่อสมทบกองทุน

ดอกผลจากรายได้ของกองทุนรวมทั้งผลประโยชน์จากการวิจัยและพัฒนา ด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

ทุนประเดิมที่รัฐบาลจัดสรรไว้

เงินค่าปรับทางการปกครองตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ และกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม

เงินที่ได้รับโอนมาจากกองทุนเดิมตามมาตรา 91

# ประเภทการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส.

แบ่งออกเป็น 4 ประเภท

ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนา  
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม  
เพื่อประโยชน์สาธารณะ เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข  
การใช้จ่ายเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์  
สาธารณะ ได้จำแนกประเภทการใช้จ่ายเงินของ กทปส. เพื่อ  
สนับสนุนโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการออกเป็น 4  
ประเภทดังนี้



## ประเภทที่ 1

โครงการที่เกิดจากผู้ขอรับ  
การส่งเสริมและสนับสนุนจากเงิน กทปส.

เป็นทุนสนับสนุนประเภททั่วไป (ทุนเปิดกว้าง) ที่เปิดโอกาสให้  
ผู้ประสงค์จะขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนสามารถยื่นข้อเสนอโครงการ  
เพื่อขอรับการสนับสนุนได้หากโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับวัตถุประสงค์  
ของกองทุนฯ ตามที่กฎหมายกำหนด ไม่ว่าจะเป็นด้านการดำเนินการให้  
ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ  
กิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (USO) ด้านการ  
พัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนา (R&D) ด้านการส่งเสริม  
และสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการ  
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ (HRD)  
และด้านการคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการกระจายเสียง กิจการ  
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (Consumer Protection)



# โครงการประเภท 1 กุญเปิดกว้าง



คณะกรรมการ  
บริหารกองทุนฯ  
ประกาศเปิดรับ  
ข้อเสนอโครงการ



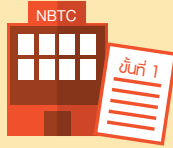
ผู้สนใจศึกษารายละเอียด  
ประกาศ แบบคำขอ  
และเอกสารที่เกี่ยวข้อง



ผู้มีสิทธิลงทะเบียน  
และกรอกแบบคำขอที่  
<http://btfp.nbtc.go.th>



ผู้มีสิทธิยื่นแบบคำขอ  
ตามที่ได้ลงทะเบียนไว้  
โดยแนบเอกสารและหลักฐาน  
ส่งให้กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ



ขั้นที่ 1  
สำนักงานกสทช.  
ตรวจสอบเอกสารและหลักฐาน

เอกสารไม่ครบถ้วน

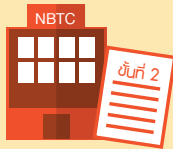


ไม่ส่งภายใน  
เวลาที่กำหนด



ผู้มีสิทธิรับการ  
การตรวจสอบ

โครงการไม่ผ่าน  
การตรวจสอบ  
เอกสาร



ขั้นที่ 2  
สำนักงานกสทช.  
ตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศฯ

ส่งภายในเวลาที่กำหนด



ขั้นที่ 3  
คณะกรรมการ  
กลั่นกรองฯ พิจารณาให้ความเห็น

ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม



ผู้ขอรับทุนดำเนินการ  
ปรับปรุง/เพิ่มเติมข้อมูล



คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ  
พิจารณา และนำเสนอ กสทช.



กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ

## ประเภทที่ 2

### โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนด

โครงการประเภทที่ 2 นี้เป็นโครงการตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ที่ประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์กองทุน ทั้ง 4 ด้าน ซึ่งภายใต้โครงการประเภท 2 นี้สามารถแบ่งการสนับสนุนออกเป็น 3 ประเภทดังนี้

2.1 ทูตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน คือทุนที่คณะกรรมการบริหารกองทุนออกประกาศขอบเขตของงาน (Term of Reference :TOR) ในโครงการต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ที่คุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงานของแต่ละโครงการสามารถยื่นข้อเสนอในการดำเนินการให้ตรงกับขอบเขตของงานที่ประกาศกำหนดไว้

2.2 ทุนตามแนวนโยบายแห่งรัฐ เป็นทุนที่มุ่งเน้นความสำเร็จตามแนวนโยบายแห่งรัฐ ที่เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในระดับกรมขึ้นไป หรือเทียบเท่า สามารถขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส. ได้ โดยการขอรับการสนับสนุนนั้น จะต้องสอดคล้องกับอำนาจหน้าที่และเป็นภารกิจของส่วนราชการที่ยื่นขอรับการสนับสนุนโดยตรง และจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการตามที่ขอรับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน โดยผู้มีอำนาจลงนามในการยื่นขอรับการสนับสนุนจะต้องเป็นรัฐมนตรีเจ้ากระทรวง และหากวงเงินที่ขอรับการสนับสนุนเกินกว่า 1,000 ล้านบาท จะต้องนำเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาหรือเพื่อทราบ



2.3 ทุนที่มีลักษณะเป็นการต่อเนื่องกับโครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน (ทุนต่อเนื่อง) ซึ่งทุนประเภทนี้เป็นทุนที่ให้เฉพาะด้านการวิจัยและพัฒนาที่ผู้ขอรับการสนับสนุนนั้นเคยได้รับการสนับสนุนในโครงการนั้นๆ จาก กทปส. มาก่อนแล้ว และประสงค์ที่จะขยายผลหรือพัฒนาต่อยอดโครงการดังกล่าวเพิ่มขึ้น สามารถขอรับการส่งเสริมสนับสนุนต่อเนื่องจากโครงการที่เคยได้รับได้ โดยผู้ขอสามารถยื่นความประสงค์ที่จะขอรับทุนต่อเนื่องได้ในระหว่างการดำเนินโครงการที่มีผลสำเร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 หรือภายหลังจากโครงการเสร็จสิ้นไม่เกิน 3 ปี โดยจะต้องแสดงเป้าหมายไปสู่การต่อยอดที่สูงขึ้นหรือขยายผลเพิ่มเติม อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และต่อสาธารณสุขของประเทศ

### ประเด็นที่ 3

โครงการที่ กสทช. ประกาศกำหนดเป็นการให้ทุนตามนโยบายของ กสทช.

เป็นโครงการตามที่กฎหมายประกาศกำหนดไว้ว่าเป็นอำนาจหน้าที่ของ กสทช. เช่น การให้ทุนเพื่อสนับสนุนให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (USO) การส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชน การส่งเสริมองค์กรที่มีการจัดทำมาตรฐานทางจริยธรรมตามกฎหมาย เป็นต้น

### ประเด็นที่ 4



สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

เป็นการให้ทุนสนับสนุนกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ โดยเป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 52(5)



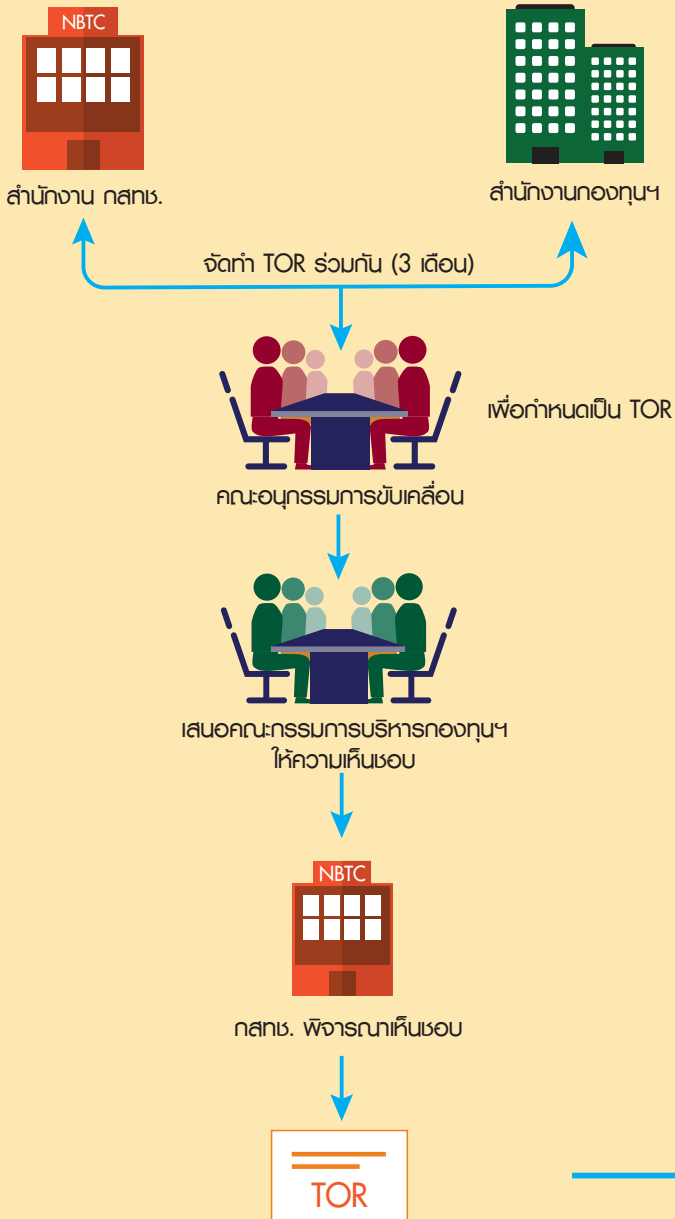
# ผู้มีสิทธิขอรับ การส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส.

เพื่อให้การส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส. ครอบคลุมกับทุกกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น คณะกรรมการบริการกองทุน จึงได้กำหนดกลุ่มผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส. ให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น รายละเอียดแสดงตามตารางดังต่อไปนี้

	 ผู้ได้รับ ใบอนุญาต	 ผู้ประกอบ อุตสาหกรรม	 หน่วยงาน ของรัฐ	 สถานศึกษา	 สมาคม มูลนิธิ ไม่แสวงกำไร	 องค์กร เอกชน รวมกลุ่ม	 องค์กร เอกชน ไม่แสวงกำไร	 กลุ่ม Start Up	 วิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม
52(1)  USO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 วิทย์ เซนเซน	✓								
52(2)  R&D		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
52(3)  พัฒนา บุคลากร			✓	✓	✓		✓	✓	✓
 มาตรฐาน จริยธรรม						✓			
52(4)  คุ้มครอง ผู้บริโภค			✓	✓	✓		✓		



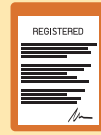
# โครงการประเภทที่ 2 ทุนตามนโยบาย กทปส.



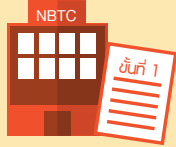
ประกาศ TOR ในเว็บไซต์ของกองทุนฯ



ผู้มีสิทธิลงทะเบียน  
และกรอกแบบคำขอที่  
<http://btfp.nbtc.go.th>



ผู้มีสิทธิยื่นแบบคำขอ  
ตามที่ได้ลงทะเบียนไว้  
โดยแนบเอกสารและหลักฐาน  
ส่งให้กองกฤษฎีและพัฒนาฯ



ชั้นที่ 1 สำนักงานกลาง.  
ตรวจสอบเอกสารและหลักฐาน

เอกสารไม่ครบถ้วน

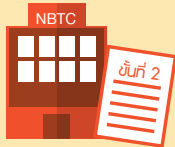


ไม่ส่งภายใน  
เวลาที่กำหนด



ผู้มีสิทธิรับทราบ  
การตรวจสอบ

โครงการไม่ผ่าน  
การตรวจสอบ  
เอกสาร



ชั้นที่ 2 สำนักงานกลาง.  
ตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศฯ

ส่งภายในเวลาที่กำหนด



ชั้นที่ 3 คณะอนุกรรมการ  
กลั่นกรองฯ พิจารณาให้ความเห็น

ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม



ผู้ขอรับทุนดำเนินการ  
ปรับปรุง/เพิ่มเติมข้อมูล



คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ  
พิจารณา และนำเสนอ กลทช.



กลทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ

# โครงการประเภทที่ 2 ทุนตามนโยบายแห่งรัฐ



หน่วยงานรัฐยื่นข้อเสนอโครงการ



คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและเพิกถอนตรวจสอบว่าตรงตามวัตถุประสงค์ของกองทุนหรือไม่



ผ่าน



คณะกรรมการ  
กลั่นกรองโครงการและงบประมาณ  
วิเคราะห์งบประมาณ



คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ  
พิจารณา และนำเสนอ กสทช.



กสทช. พิจารณาเห็นชอบ



ไม่ผ่าน



คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ

# โครงการประเภทที่ 2 กุญต่อเนื่อง



ผู้รับทุนยื่นเสนอโครงการต่อเนื่อง



คณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการฯ  
พิจารณาโครงการที่สมควรให้รับทุนต่อเนื่อง



เห็นชอบ



คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ  
พิจารณาความเหมาะสมของงบประมาณ



คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาให้ความเห็น



กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ



ลงนามในสัญญาให้ทุน

หมายเหตุ เจาะหน้าหน่วยงานที่จัดรับทุนส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน

# กรอบนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส.

ภายใต้กรอบนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส. ที่ กสทช. และคณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนด ระบุให้โครงการที่สามารถยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส. ต้องเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่มีเป้าหมายการดำเนินงานตรงกับวัตถุประสงค์ของกองทุน ข้อใดข้อหนึ่ง รวมถึงต้องมีความสอดคล้องกับกรอบนโยบายการจัดสรรที่ กสทช. และคณะกรรมการบริหารกองทุนกำหนด และต้องสอดคล้องกับแนวนโยบายของทางภาครัฐได้แก่

- นโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ ที่ได้กำหนดไว้ใน รัฐธรรมนูญ หรือนโยบายที่รัฐบาล แถลงต่อรัฐสภา
- แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม หรือแผนการจัดให้มีบริการ โทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และบริการเพื่อสังคม



วัตถุประสงค์ของกองทุน ต้องมีความสอดคล้องกับ กรอบนโยบายการจัดสรรที่ กสทช. และคณะกรรมการบริหารกองทุนกำหนด โดยต้องสอดคล้องกับแนวนโยบายของทางภาครัฐ

- แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และสอดคล้องกับกรอบนโยบาย Thailand 4.0
- แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ
- นโยบายและ แผนยุทธศาสตร์ กทปส.

ทั้งนี้โครงการหรือกิจกรรมที่ขอรับการจัดสรรเงินจาก กทปส. ต้องไม่มีความซ้ำซ้อนกับโครงการหรือกิจกรรมที่มีการกำหนดไว้ในแผนแม่บทของ กสทช. รวมทั้งโครงการหรือกิจกรรมที่ยื่นขอ ต้องมีรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์ มีเป้าหมายและผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์โดยตรงต่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม รวมทั้งผู้ขอรับทุน ต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมที่ขอโดยตรง และต้องไม่เคยได้รับการสนับสนุนจากแหล่งงบประมาณอื่นมาก่อน



## การติดตามประเมินผล



กทปส. มีกลไกการติดตามการดำเนินการโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนฯ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการสามารถดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติการและได้รับการแก้ไขปัญหาหรือเหตุขัดข้องใดๆ อันอาจเป็นอุปสรรคในการดำเนินการ เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์โครงการ และมีการใช้จ่ายเงินกองทุนตามสัญญาอย่างเหมาะสม โดยมีแนวทางการติดตามโครงการเพื่อติดตามความก้าวหน้าของโครงการ 2 ระดับดังนี้

เป็นการติดตามความก้าวหน้าในระหว่างการค้าเงินงานโครงการของแต่ละโครงการผ่านกลไกของคณะกรรมการตรวจรับงาน ซึ่งมีผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกสำนักงาน กสทช. เป็นผู้ตรวจรับงาน โดยตรวจสอบจากเอกสารการส่งมอบงานในแต่ละงวด ประกอบกับรายงาน ความก้าวหน้า รายไตรมาสและรายปี ซึ่งกำหนดให้ผู้รับทุน มีหน้าที่นำส่งตามข้อกำหนดสัญญาควบคู่ไปกับการออกพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าภาคสนาม รวมทั้งการเชิญผู้รับทุนมาร่วมประชุมเพื่อรายงานความคืบหน้าของโครงการ และมุ่งเน้นการติดตามการดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้ในสัญญารับทุน

ระดับที่  
1

มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน รวมถึงการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนและการพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อผลงานที่ผู้รับทุนส่งมอบเพื่อให้เกิดความคุ้มค่า และเป็นไปตามแผนงานที่กำหนด ซึ่งคณะอนุกรรมการดังกล่าวประกอบไปด้วย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หรือ NECTEC ซึ่งเป็นกรรมการบริหารกองทุนโดยตำแหน่งเป็นประธานอนุกรรมการ และมีกรรมการโดยตำแหน่งจำนวน 4 ท่าน รวมทั้งผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการติดตามประเมินผลจากหน่วยงานภาครัฐร่วมเป็นอนุกรรมการ

ระดับที่  
2

## กทปส. มุ่งมั่นพัฒนาประเทศ

การจัดสรรเงินและใช้จ่ายเงินกองทุน กทปส. ที่ผ่านมา ถึงแม้ว่าจะเป็นช่วงระยะเวลาที่ไม่ยาวนานนัก แต่ กทปส. ได้มีจัดสรรให้แก่โครงการต่างๆ ดังนี้

พ.ศ.  
2556

ได้มีการจัดสรรเงินจาก กทปส. แก่โครงการต่างๆ จำนวน 10 โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 32,531,829 บาท และโครงการตามแผน USO จำนวน 6 โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,028.70 ล้านบาท

พ.ศ.  
2558

ได้มีการจัดสรรเงินจาก กทปส. แก่โครงการต่างๆ ไปแล้วทั้งสิ้น จำนวน 41 โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 307,101,452.33 บาท

พ.ศ.  
2557

ได้มีการจัดสรรเงินจาก กทปส. แก่โครงการต่างๆ จำนวน 33 โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 155,709,272 บาท และมีการจัดสรรเงินตามโครงการสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเพื่อสนับสนุนให้ประชาชนได้เข้าถึงบริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในการแจกคู่มือเพื่อนำไปแลกรับเครื่องรับสัญญาณดิจิทัลทีวี เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 15,801 ล้านบาท

พ.ศ.  
2561

กทปส. ได้มีการจัดสรรเงินในระยะแรกสำหรับโครงการประเภทที่ 1 ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน ในกรอบวงเงิน 300 ล้านบาท โดยเมื่อปิดรับข้อเสนอ มีผู้สนใจยื่นข้อเสนอเพื่อขอรับทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 157 โครงการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนา



# เป้าหมายในการจัดสรรเงิน ในปี 2561

กทปส. จะดำเนินการจัดสรรเงินกองทุนประจำปี 2561 ตามกรอบวงเงินที่ กสทช. ได้อนุมัติไว้จำนวน 1,500 ล้านบาท เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ ที่กำหนดให้ส่งเสริมและสนับสนุนเงินทุนให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้ก้าวหน้าและมีความพร้อมในการเข้าสู่การปฏิวัติอุตสาหกรรมยุค 4.0 ดังนี้

## โครงการประเภทที่ 1

ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน มีกรอบวงเงินจำนวน 300 ล้านบาท

## โครงการประเภทที่ 2

มีกรอบวงเงินจำนวน 700 ล้านบาท แบ่งเป็น

- โครงการมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน ด้วยวิธีการประกวดแข่งขันและประกวดราคา กรอบวงเงินจำนวน 670 ล้านบาท
- โครงการต่อเนื่อง ด้วยวิธีตกลงกับหน่วยงานที่เคยได้รับทุนจากกองทุน กรอบวงเงินจำนวน 30 ล้านบาท

โครงการประเภทที่ 2 ซึ่งลักษณะโครงการมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามแนวนโยบายแห่งรัฐ โดยวิธีการทาความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ

## โครงการประเภทที่ 3

ซึ่งมีลักษณะโครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด

## โครงการประเภทที่ 4

กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ มีกรอบวงเงินจำนวน 500 ล้านบาท

## กทปส. มีบทบาทต่อการพัฒนาประเทศในมิติต่างๆ

ทิศทางการทำงานของ กทปส. ที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่าเป็นการทำประโยชน์เพื่อสาธารณะเป็นสำคัญ โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อสังคมและประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศ ให้ได้รับบริการที่ดีขึ้น ส่งผลต่อการพัฒนาประเทศในรูปแบบต่างๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในมิติด้านต่างๆ ดังนี้



### ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ

กทปส. ได้จัดสรรเงินทุนเพื่อดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง (USO) เช่น การสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการส่งสัญญาณโทรทัศน์ที่ให้บริการเป็นการทั่วไปผ่านดาวเทียม การจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์มือถือและบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ 3,920 หมู่บ้าน (NET ชายขอบ)

การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ ICT จิตอาสาแบ่งปันความรู้สู่โรงเรียนห่างไกลในถิ่นทุรกันดารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหาการให้บริการ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่ยังไม่ครอบคลุมและเพียงพอต่อความต้องการใช้บริการของประชาชนและสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล

## ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ

กทปส. ได้จัดสรรเงินทุนในการวิจัยและพัฒนาในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ด้อยโอกาส ในด้านต่างๆ เช่น การวิจัยนวัตกรรมต้นแบบการให้บริการระบบพื้นฐานสำหรับอินเทอร์เน็ตประสาทรสรรพสิ่ง (Platform for Internet of Things) รวมถึงการสนับสนุนการศึกษาเพื่อเสนอแนะการใช้คลื่นความถี่สำหรับการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้มีความฉลาดหรือระบบโครงข่ายสมาร์ทกริด (Smart Grid) ของประเทศไทย และการวิจัยอื่นๆ อีกหลายโครงการที่ กทปส. ให้การส่งเสริมและสนับสนุน ซึ่งการดำเนินโครงการเพื่อดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง สามารถกระตุ้นให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม รวมถึงอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องได้ ซึ่งเป็นผลดีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

นอกจากนี้ ผลการศึกษาวิจัยต่างๆดังกล่าวข้างต้นจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อระบบเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมกระจายเสียง โทรทัศน์ และโทรคมนาคมโดยตรง ซึ่งในระยะยาวการส่งเสริมและสนับสนุนจะสามารถลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และลดต้นทุนการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ อีกทั้งประชาชนอีก 3.9 ล้านครัวเรือนได้รับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลที่มีคุณภาพดีทั้งด้านภาพที่คมชัดรายการที่มีสาระหลากหลายเพิ่มขึ้น และมีการพัฒนารายการที่มีความเหมาะสมกับประชาชนในแต่ละช่วงวัยซึ่งจะช่วยเพิ่มความรู้ ความบันเทิง และการพัฒนาอาชีพ



## ด้านการพัฒนาด้านสังคม

กทปส. ได้จัดสรรเงินเพื่อดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง ช่วยให้ประชาชนในพื้นที่ชนบทห่างไกลสามารถเข้าถึงบริการในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมได้มากขึ้นซึ่งจะช่วยสร้างความเท่าเทียมและลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของประชาชน รวมถึงเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม เช่น การส่งเสริมและสนับสนุน การผลิตและออกอากาศเนื้อหารายการ โทรทัศน์ที่เป็นประโยชน์ สาธารณะ การสร้างความเข้าใจของคณพิการและบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัลรวมถึงการสร้างความรู้ในเทคโนโลยีสำหรับคณพิการในการเข้าถึง รับรู้ และใช้ประโยชน์จากรายการของกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ได้อย่างเสมอภาคกับบุคคลทั่วไป การส่งเสริมการพัฒนาต้นแบบสถานีโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล ประเภทบริการชุมชน การพัฒนาคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินทางไกลในชนบทโดยผ่านเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง เป็นต้น ซึ่งผลของการดำเนินงานต่างๆ จะเป็นตัวช่วยผลักดันให้เกิดการพัฒนาด้านสังคม และส่งเสริมให้ชุมชนเข้มแข็งสามารถอยู่ได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน



## ด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล

การสนับสนุนการดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนการดำเนินการขององค์กร ซึ่งทำหน้าที่จัดทำมาตรฐานทางจริยธรรมของการประกอบอาชีพหรือวิชาชีพตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการ กระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์จะช่วยพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถให้กับทรัพยากรบุคคลในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม โดยการผลิตรายการที่มีเนื้อหาสาระที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ เช่น การพัฒนาองค์ความรู้ในกลุ่มนักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา รวมถึงการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเตรียมความพร้อมพัฒนาองค์ความรู้ และสร้างโอกาสให้กับบุคลากรของประเทศไทยสามารถแข่งขันกับนานาประเทศได้อย่างเสมอภาค และทัดเทียม รวมถึงการสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ผลิตรายการโดยการให้รางวัลกับรายการโทรทัศน์ที่สามารถผลิตรายการที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะผ่านโครงการ NBTC Broadcasting Award เป็นต้น



## ด้านความมั่นคงปลอดภัย

กทปส. ได้ให้การสนับสนุนโครงการด้านการวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม รวมทั้งความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ อันจะช่วยพัฒนาระบบการสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ การวิจัยและพัฒนาระบบการวัดสัญญาณรบกวน อันมีสาเหตุมาจากสถานีวิทยุกระจายเสียง การวิจัยและพัฒนาชุดทดสอบคุณภาพ สัญญาณคลื่นวิทยุตามแนวชายแดน รวมถึงการวิจัยด้านการใช้คลื่นความถี่ในการป้องกันสาธารณภัย เพื่อให้ประชาชนได้รับ ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเป็นสำคัญ



## ด้านการสนับสนุนการดำเนินงานแห่งรัฐ

กทปส. ได้สนับสนุนนโยบายและแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของรัฐบาลในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศที่มีเป้าหมายเพื่อขยายโครงข่าย อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้านของประเทศไทยให้ สามารถเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาค อีกทั้งยังได้สนับสนุนค่าใช้จ่าย ในการส่งสัญญาณโทรทัศน์ที่ให้บริการเป็นการทั่วไปผ่านดาวเทียม ตาม มาตรการส่งเสริมการประกอบกิจการวิทยุ กระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ รวมระยะเวลา 3 ปี

# ตัวอย่างผลงานที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงิน จาก กกปส.

## โครงการเข็มขัดนำทางอัจฉริยะสำหรับคนพิการทางสายตา

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
จำนวนเงิน 805,710 บาท

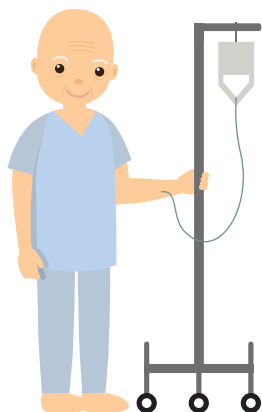


สำหรับคนพิการทางสายตา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จำนวนเงิน 805,710 บาท เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยเหลือผู้พิการทางสายตานั้นว่าเป็นประโยชน์มาก เพราะจำนวนผู้พิการในประเทศไทยมีประมาณ 700,000 คนต่อจำนวนประชากร 70 ล้านคน เท่ากับประชากร 1,000 คน มีผู้พิการทางสายตาถึง 10 คน

หลักการทำงานของอุปกรณ์นี้ ใช้เลเซอร์เซ็นเซอร์จำนวน 1 ตัว ติดไว้บริเวณกลางของเข็มขัด เพื่อทำหน้าที่ในการสแกนสิ่งกีดขวางที่อยู่ด้านหน้าของผู้พิการ เมื่อเซ็นเซอร์พบสิ่งกีดขวางที่อยู่ด้านหน้าหรือเส้นทางที่ผู้พิการกำลังเดินผ่านในระยะ 8 เมตร เซ็นเซอร์จะส่งสัญญาณไปยังหน่วยประมวลผลหรือไมโครคอนโทรลเลอร์ เพื่อสั่งให้ลำโพงหรือSpeaker ส่งเสียงแจ้งเตือนให้ผู้พิการทางสายตาหลบหลีกหรือเลี้ยวเส้นทางดังกล่าว

โครงการเข็มขัดนำทางอัจฉริยะฯ ไม่เพียงแต่ช่วยผู้พิการให้ได้รับความสะดวกเท่านั้น แต่ยังช่วยลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นจากการชนหรือสะดุดของสิ่งกีดขวาง แต่ที่เหนือสิ่งใด ผู้พิการทางสายตาได้รับรู้ถึงความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ของสังคมที่มีต่อคนพิการ





## โครงการระบบติดตามและอุปกรณ์ช่วยเหลือ ผู้พิการและผู้ป่วยในการทำกายภาพบำบัด ผ่านเครือข่ายสื่อสาร

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
จำนวนเงิน 6,658,610 บาท

แนวคิดของระบบติดตามและอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ป่วยถูกพัฒนาโดยการนำระบบติดตามผลและประมวลผลภาพและอุปกรณ์ช่วยออกกำลังกายสำหรับช่วยเหลือผู้พิการและผู้ป่วยในการทำกายภาพบำบัดมาพัฒนาเพื่อทำงานร่วมกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยเชื่อมต่อเครือข่ายสื่อสารของศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและฐานข้อมูลหรือเซิร์ฟเวอร์ของโรงพยาบาล

วิธีการทำงานแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

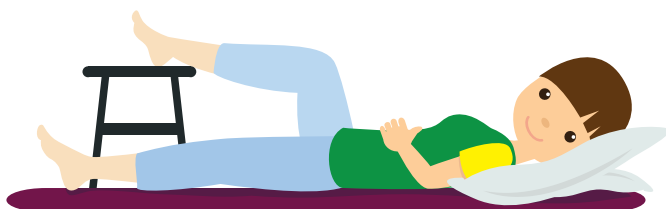
1. อุปกรณ์ของผู้ป่วยที่หน้าทีเก็บและส่งข้อมูล
2. เซิร์ฟเวอร์ทำหน้าที่เก็บข้อมูล
3. ส่วนของแพทย์หรือนักกายภาพบำบัด โดยสามารถสื่อสารและ

โต้ตอบกับคนไข้ผ่านคอมพิวเตอร์หรือสมาร์ทโฟนได้

โดยระบบนี้ช่วยแก้ปัญหา 2 เรื่อง คือ

1. ผู้ป่วยไม่สะดวกเดินทางไปโรงพยาบาล และ
2. การขาดแคลนนักกายภาพบำบัดที่กำลังเป็นปัญหาของประเทศ

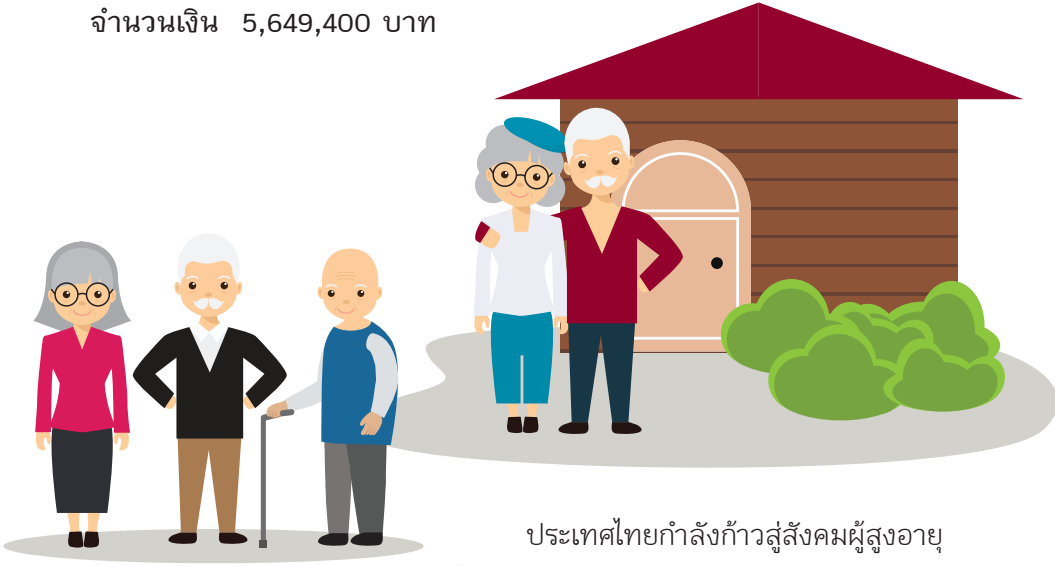
ในตอนนี





# โครงการออกแบบและพัฒนารูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายภายในบ้านอัจฉริยะ สำหรับผู้สูงอายุ

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
จำนวนเงิน 5,649,400 บาท



ประเทศไทยกำลังก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุ

โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ

เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีการคาดการณ์ว่าจะมีผู้สูงอายุเป็น 1 ใน 4

ของประชากรทั้งประเทศในปี 2571 ดังนั้นจึงมีการนำแนวคิดอินเทอร์เน็ตของ

สรรพสิ่ง (Internet of Thing:IoT) มาสร้างบ้านต้นแบบอัจฉริยะเพื่อผู้สูงอายุ

การทำงานภายใต้ระบบ IoT มีเพียงอุปกรณ์ควบคุมเหมือนรีโมท ที่

สามารถใช้งานร่วมกับสมาร์ทโฟนที่มีอยู่แล้ว เพื่อให้ผู้สูงอายุที่มี

ปัญหาเรื่องสุขภาพที่ต้องอยู่ลำพัง สามารถขอความช่วยเหลือโดย

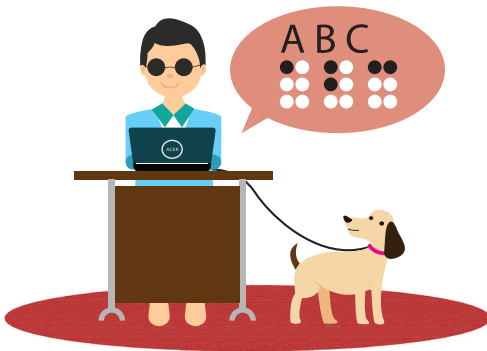
อัตโนมัติได้ทันที โดยระบบนี้จะแจ้งเตือนไปยังโรงพยาบาลที่อยู่

ใกล้สามารถส่งรถพยาบาลไปรับได้ทันที



โครงการพัฒนาต้นแบบเครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ราคาถูก  
ด้วยการใช้เทคนิควิศวกรรมย้อนรอยและวัสดุนวัตกรรมใหม่  
สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และโทรศัพท์สมาร์ทโฟน

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
จำนวนเงิน 8,960,920 บาท



โครงการพัฒนาต้นแบบ  
เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์  
ราคาถูกด้วยการใช้เทคนิค  
วิศวกรรมย้อนรอยและวัสดุ  
นวัตกรรมใหม่ สำหรับเครื่อง

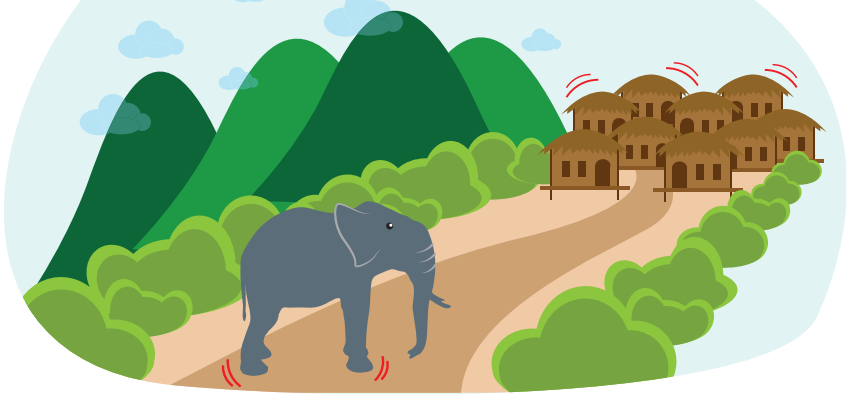
คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และโทรศัพท์สมาร์ทโฟน ด้วยการใช้นวัตกรรม  
ย้อนรอยและวัสดุนวัตกรรมใหม่

การสร้างเครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์และซอฟต์แวร์สนับสนุนอุปกรณ์  
เพื่อทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศที่มีราคาแพง เพื่อให้ผู้พิการทางสายตา  
คนไทยสามารถเข้าถึงได้และได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ลดความเหลื่อมล้ำทาง  
สังคม โดยการนำเอาวัสดุนวัตกรรมใหม่มาใช้แทนแบบเดิมที่จะทำให้เครื่อง  
แสดงผลมีราคาที่ถูกลงมีขนาดเล็กลงให้สามารถพกพาได้และสามารถใช้ร่วมกับ  
เครื่องคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์สมาร์ทโฟนได้

ปัจจุบันประเทศไทยมีตัวเลขผู้พิการทางสายตาหรือสายตาเลือนราง  
กว่า 600,000 คน ถือเป็นร้อยละ 1 ของจำนวนประชากรทั้งประเทศ ในจำนวน  
นี้ที่ผู้ได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานเพียง 11,000 คนเท่านั้น กทปส. คาดหวังว่า  
โครงการนี้จะเพิ่มโอกาสให้ผู้พิการทางสายตาได้มีการศึกษาทัดเทียมกับบุคคล  
ทั่วไปในสังคม

## โครงการเตือนภัยช้างผ่านระบบการสื่อสารเคลื่อนที่ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์

หน่วยงาน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
จำนวนเงิน 3,245,020 บาท



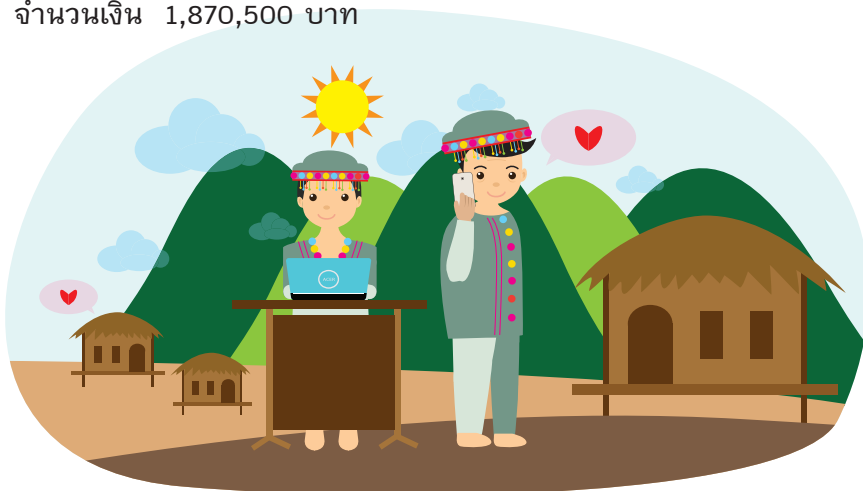
งานวิจัยนี้เสนอแนวทางการเตือนภัยช้าง โดยแจ้งเตือนการบุกรุกของช้างล่วงหน้าให้แก่ผู้คนในชุมชน เพื่อหลีกเลี่ยงการเผชิญหน้ากันระหว่างมนุษย์กับช้าง ซึ่งระบบการแจ้งเตือนประกอบด้วยระบบวัดคลื่น การส่งสะท้อนด้วยเซนเซอร์จีไอโฟน ยืนยันความถูกต้องด้วยภาพช้างที่ถ่ายได้จากกล้องอินฟราเรด

จากการทดลองลักษณะของการเดินของเท้าสัตว์และน้ำหนัก โดยระบบแจ้งเตือนการบุกรุกของช้างทางระบบ LAN โปรโตคอล TCP/IP ซึ่งจะส่งผ่านจานดาวเทียมไปยังสื่อส่งคมออนไลน์ และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์โดยสามารถรับข่าวสารทางคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์เคลื่อนที่ ตลอดจนแจ้งเตือนผ่านวิทยุสื่อสารและไฟสัญญาณแจ้งเตือนภัยในที่อื่นโดยความถูกต้องของสัญญาณส่งสะท้อนยืนยันด้วยภาพอินฟราเรดในการทดสอบมีความถูกต้องร้อยละ 96

สำหรับการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดังกล่าว สามารถช่วยลดความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างให้สามารถอยู่ร่วมกันได้ ช่วยรักษาสมดุลของป่าและสัตว์ให้อยู่ร่วมกับมนุษย์ลดการเผชิญหน้าต่อกันได้

## โครงการการเข้าถึงบริการสื่อสารวิทยุ-โทรทัศน์ ของกลุ่มชาติพันธุ์ชนเผ่า ในประเทศไทย

หน่วยงาน มูลนิธิภูมิปัญญาชาติพันธุ์  
จำนวนเงิน 1,870,500 บาท



โครงการนี้มุ่งเน้นประชาชนทุกกลุ่มในประเทศเข้าถึงบริการสื่อวิทยุกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของกลุ่มชาติพันธุ์ทุกชนเผ่า โดยที่ผ่านมา การพัฒนาระบบสื่อสารวิทยุและโทรทัศน์ถูกพัฒนามากขึ้น แต่คนบางกลุ่มยังไม่ได้รับประโยชน์จากเรื่องนี้ โดยเฉพาะกลุ่ม ชาติพันธุ์ ที่มีปัญหาในเรื่องของภาษาในการนำเสนอ จึงไม่เข้าใจเนื้อหาของข้อมูล ดังนั้นโครงการนี้ จึงจัดทำโดยมีวัตถุประสงค์ให้ประชาชนและผู้บริโภคกลุ่มชาติพันธุ์รับรู้การเปลี่ยนแปลง ในด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

ทั้งนี้มีการรวบรวมสภาพปัญหา ความต้องการและแนวทางแก้ไข ในด้านที่เกี่ยวข้องกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้บริโภคกลุ่มชาติพันธุ์ สร้างแนวทางการกำกับดูแลกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และการมีส่วนร่วมของกลุ่มชาติพันธุ์

## การจัดสรรเงินสนับสนุนการดำเนินโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

คณะกรรมการกองทุนฯ มีมติเห็นชอบแผนงาน การจัดตั้งบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ชายขอบของประเทศ โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกล ซึ่งไม่มีเอกชนรายใดจะเข้าไปลงทุนอย่างเร่งด่วน เพราะตระหนักว่าการสื่อสารเป็นเรื่องจำเป็นของคนในสังคมที่ต้องมีการติดต่อสื่อสารกัน

เนื่องจากแผนยุทธศาสตร์ของ กสทช. ที่ต้องการให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง เป็นงานบริการเพื่อสังคมและให้บริการประชาชน เพื่อลดช่องว่างของคนที่อยู่ในชนบทห่างไกลความเจริญ โดยใช้งบประมาณ 13,819.64 ล้านบาท ซึ่งโครงการนี้แบ่งออกเป็น 1.โครงการหลักที่ต้องติดตั้งระบบโครงข่าย มีมูลค่า 12,989.69 ล้านบาท และ 2.โครงการสนับสนุนด้านงานบริการมูลค่า 829.95 ล้านบาท ตามแนวทางที่ กสทช. ได้เคยอนุมัติไว้ก่อนหน้านี้

ปัจจุบัน การติดตั้งระบบโครงข่ายมีความคืบหน้าร้อยละ 15 และครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายร้อยละ 60 คาดว่าโครงการจะแล้วเสร็จสามารถเปิดให้บริการได้ประมาณสิ้นปี 2561



สำหรับโครงการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่อีก 7 โครงการ มูลค่า 829.95 ล้านบาท ซึ่งเป็นงานบริการหลังจากที่มีการติดตั้งโครงข่ายสมบูรณ์แล้ว โดยงานบริการอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นโครงการต่อเนื่องอีก 5 ปี

อย่างไรก็ตาม กทปส. ยังรับผิดชอบโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ชายขอบหมู่บ้านในพื้นที่ห่างไกลชายขอบ (Zone C+) จำนวน 10 สัญญา มูลค่า 12,989.69 ล้านบาท เป็นโครงการที่ สำนักงาน กสทช. ได้ลงนามในสัญญาไปก่อนหน้านี้

โครงการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ห่างไกลชายขอบในถิ่นทุรกันดาร เป็นงานที่ลดช่องว่างให้กับประชาชนในพื้นที่ต่างๆ ไม่ว่าจะบนภูเขาหรือแนวขอบชายแดนของประเทศ ทำให้ประชาชนทุกพื้นที่เข้าถึงระบบสื่อสารและเทคโนโลยีเท่าเทียมกันทั้งประเทศ

กทปส. มุ่งหวังให้ประชาชนทุกหมู่บ้านที่ห่างไกล และตามชายขอบของภูมิภาค มีโอกาสใช้งานอินเทอร์เน็ตคุณภาพดีในราคาประหยัด เพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ รวมถึงพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้มีความรู้ พร้อมการรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่างทั่วโลก และการค้นคว้าข้อมูล เพิ่มพูนความรู้จากระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อประชาชนทุกภาคส่วนได้รับความเท่าเทียมกัน

ขณะเดียวกัน กทปส. ยังมีเป้าหมายเพื่อขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเชื่อมโยงกับประเทศต่างๆ ในภูมิภาคนี้ ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการพื้นฐานของรัฐ เช่น บริการการศึกษา สุขภาพ ข้อมูล การเรียนรู้ตลอดชีวิต และสนับสนุนการทำธุรกรรมผ่านระบบดิจิทัล ตามนโยบายและแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของรัฐบาล

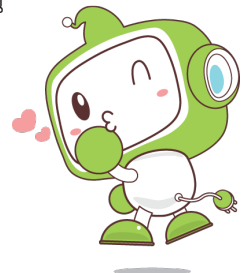


การจัดสรรเงินกองทุนสนับสนุนโครงการสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเพื่อสนับสนุนให้ประชาชนได้เข้าถึงบริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินเพิ่มเติม

คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ มีมติเห็นชอบสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดสรรเงินกองทุนสนับสนุนให้ประชาชนสามารถรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ระยะที่ 1 และ 2 ซึ่งในระยะที่ 2 นี้ มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจัดสรร ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ โดยใช้วิธีการให้ประชาชนใช้บัตรประจำแบบเอนกประสงค์ (Smart card) ตรวจสอบสิทธิ ณ จุดให้บริการที่กำหนดไว้ เชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรของกรมการปกครอง ในการยืนยันรับสิทธิ

โดยที่ผ่านมา ครั้วเรือนที่มีทะเบียนบ้านและมีผู้อยู่อาศัยแต่ไม่มีเจ้าบ้าน กับครั้วเรือนที่มีทะเบียนบ้านชั่วคราวและมีเจ้าบ้านไม่ได้รับคุ้มครองในในระยะที่ 1 มีจำนวนมาก ซึ่งคณะกรรมการกองทุนฯ จึงได้ทำการอนุมัติวงเงิน 2,749.42 ล้านบาท เพื่อให้ประชาชนมีสิทธิ์รับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลทั่วถึงทุกครั้วเรือน

ทางสำนักงาน กสทช. มีเป้าหมายที่จะแจกคู่มือแลกรซื้อกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิทัลประมาณ 3.985 ล้านครั้วเรือน ตามนโยบายการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงบริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลได้ทั่วทั้งประเทศ



การแจกและการแลกคูปองภายใต้โครงการสนับสนุนประชาชน  
ในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

การแจก คูปอง	จำนวนคูปอง (ล้านบาท)		คิดเป็น ร้อยละ	มีการนำคูปอง มาแลกคิดเป็นมูลค่า (ล้านบาท)
	จำนวน แจก	จำนวน ใช้สิทธิ์แลก		
ระยะที่ 1	13.57	8.72	64	5,748.37
ระยะที่ 2	3.98	1.11	42	707.01
รวม	17.55	9.83		6,455.38

การจัดสรรเงินกองทุนสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการส่งสัญญาณโทรทัศน์ที่ให้บริการเป็นการทั่วไปผ่านดาวเทียม

การประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ มีมาตรการส่งเสริมการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยมีการสนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับบริการโทรทัศน์สาธารณะที่นำมาออกอากาศผ่านดาวเทียมซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนชาวไทยที่พำนักในต่างประเทศได้รับข้อมูลข่าวสารทั่วถึงสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก และช่องรายการสถานีโทรทัศน์ดาวเทียมไทยทีวีีโกลบอลเน็ตเวิร์ค (Thai TV Global Network: TGN) วงเงิน 216 ล้านบาท เป็นระยะเวลา 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2560 ถึง 9 มกราคม 2563)



โดยสนับสนุนเฉพาะค่าเช่าดาวเทียม ซึ่งคณะกรรมการกองทุนเห็นชอบแนวทางการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการส่งสัญญาณโทรศัพท์ที่ให้บริการเป็นการผ่านดาวเทียม การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการส่งสัญญาณโทรศัพท์ที่ให้บริการเป็นการผ่านดาวเทียมตามความคมชัดที่ได้รับใบอนุญาต



ทั้งนี้ประชาชนจะต้องสามารถรับชมบริการโทรศัพท์ได้อย่างทั่วถึง โดย กทปส. มีการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการส่งสัญญาณจำนวน 32 ช่องสัญญาณดาวเทียม (หรือ 16 ช่องโทรศัพท์) และความคมชัดสูงจำนวน 20 ช่องสัญญาณดาวเทียม (หรือ 10 ช่องโทรศัพท์) มีการใช้งบประมาณประมาณ 616,464,000 บาท

โดยปีแรกมีการสนับสนุนไปแล้วประมาณ 185,783,000 บาท ช่วงจำนวน 26 ช่อง นอกจากนี้ ในส่วนของสำนักงาน กสทช. เป็นผู้อนุมัติค่าใช้จ่ายให้กับผู้รับใบอนุญาตไปแล้วประมาณ 265,460,000 บาท



## สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา

สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานภายในสำนักงาน กสทช. มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุน การดำเนินงานของคณะกรรมการ บริหารกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์ สาธารณะ และงานทั่วไป ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนวิจัยและ พัฒนา ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีผู้จัดการ กองทุนวิจัยและพัฒนาเป็นผู้บริหารของสำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา

ในสำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา มีการแบ่งส่วนงานภายใน ออกเป็นเป็น 4 ส่วนงาน ประกอบด้วย

1. ส่วนนโยบายและแผน รับผิดชอบในการทบทวนปรับปรุง กฎระเบียบ จัดทำแผนการจัดสรรเงินกองทุน แผนยุทธศาสตร์ การรู้ เท่าทันสื่อ รวมถึงสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัย และสร้างสรรค์

2. ส่วนวิเคราะห์และติดตามประเมินผล รับผิดชอบในการวิเคราะห์ โครงการ บริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการบริหารโครงการ และติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับการสนับสนุน

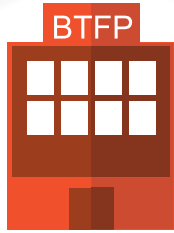
3. ส่วนภาพลักษณ์กองทุนวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบการ ประชาสัมพันธ์และเสริมสร้างภาพลักษณ์ของ กทปส. ผ่านสื่อต่างๆ รวมถึงการผลิตสื่อและดำเนินกิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

4. ส่วนการบัญชีและงบประมาณ รับผิดชอบงานธุรกรรมในบัญชี เงินฝากของ กทปส. จัดทำบัญชี งบดุลการเงิน รวมถึงการจ่ายเงินและ จัดทำรายการสถานะทางการเงิน

5. ส่วนงานอำนวยการ รับผิดชอบในงานสารบรรณ งานทรัพยากร บุคคล งานครุภัณฑ์ และงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ผู้จัดการกองทุน

ส่วน  
นโยบายและแผน



สำนักงาน  
กองทุนวิจัยและพัฒนา

ส่วน  
วิเคราะห์ติดตาม  
และประเมินผล

ส่วน  
ภาพลักษณ์  
กองทุนวิจัย  
และพัฒนา

งานอำนวยความสะดวก

ส่วนการเงิน  
การบัญชีและ  
งบประมาณ

## บทส่งท้าย

สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ โดยได้มุ่งเน้นปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการและระบบงานให้มีความทันสมัยและเหมาะสมตามมาตรฐานสากลและมีการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจาก กทปส. รวมทั้งพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลของการดำเนินงานทำให้ กทปส. สามารถขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ และจัดสรรเงินทุนตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และสามารถสร้างและขยายเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ ในการดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง ส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชน ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสารการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการรู้เท่าทันสื่อ

ในปี 2561 ที่ผ่านมา กทปส. ได้ขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ตามแผนแม่บทกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564) โดยได้กำหนด Roadmap การวิจัยพัฒนาที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมด้านการกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม และทิศทางการวิจัยและพัฒนาที่ตอบสนองต่ออนาคตของประเทศ ซึ่งมีความสอดคล้องเพื่อรองรับนโยบายรัฐบาลบนพื้นฐาน Thailand 4.0 รวมทั้งได้จัดสรรเงินเพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการสำคัญ ได้แก่ โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ซึ่งโครงการจะมีส่วนช่วยกระจายบริการโทรคมนาคม พื้นฐานโดยทั่วถึงให้ประชาชนหมู่บ้านในพื้นที่ชายขอบสามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในทุกหมู่บ้าน และยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน

โทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการส่งสัญญาณโทรทัศน์ที่ให้บริการเป็นการทั่วไปผ่านดาวเทียม ให้ประชาชนสามารถรับชมบริการโทรทัศน์ที่เป็นการทั่วไปได้อย่างทั่วถึง ในระยะเวลา 3 ปี โครงการสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเพื่อให้ประชาชน 3.9 ล้านครัวเรือน ได้เข้าถึงบริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินเพิ่มเติม การสนับสนุนการดำเนินโครงการประเภทที่ 2 ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม รวมถึงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง 13 โครงการ ได้จัดสรรเงินให้กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2560 และกำหนดปฏิทินการจัดสรรเงินกองทุน ประจำปี 2561 และกรอบวงเงินการจัดสรรเงินกองทุนประจำปี 2561 จำนวน 1,500.00 ล้านบาท

นอกจากนี้ กทปส. ยังได้จัดสรรเงินสนับสนุนการดำเนินโครงการตามมาตรา 52 ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ รวมทั้งได้ปรับปรุงกฎ ระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องให้การบริหารจัดการ กทปส. ด้านต่างๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้วยความรวดเร็ว สามารถบริหารโครงการและติดตามประเมินผลให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ก่อเกิดผลดีต่อพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมให้ประชาชนได้รับคุณภาพและบริการที่ดี และสามารถเข้าถึงบริการดังกล่าวอย่างทั่วถึง รวมทั้งยังมีส่วนสำคัญในการพัฒนาประเทศไทย ในหลายมิติ ได้แก่ด้านเศรษฐกิจ สังคม การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และด้านความมั่นคงปลอดภัย และด้านการสนับสนุนการดำเนินงานแห่งรัฐ ทำให้ประชาชนในประเทศมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยตลอดระยะเวลาในการทำงาน 8 ปีที่ผ่านมาภายหลังก่อตั้ง นับว่าเป็นระยะเวลาเกือบทศวรรษที่ กทปส. ได้อยู่ร่วมกับสังคมไทยเพื่อสร้างสรรค์ประโยชน์ต่อสาธารณะและประเทศชาติ

## “กทปส.”

สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

888 ชั้น 6-7 อาคารไอทิวเวอร์์ ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 02 554 8116

โทรสาร : 02 554 8100

<http://btfp.nbt.go.th>

Facebook : BTFPNEWS