



แผนการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔



แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี

เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

กลุ่มวิจัยและติดตามประเมินผล กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๘๘ ต่อ ๓๐๙, ๓๑๐

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๐๒๖

www.dep.go.th

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

แผนการวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔, กรม

จัดพิมพ์ครั้งที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๑ : ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ,
กรม ๒๕๖๑

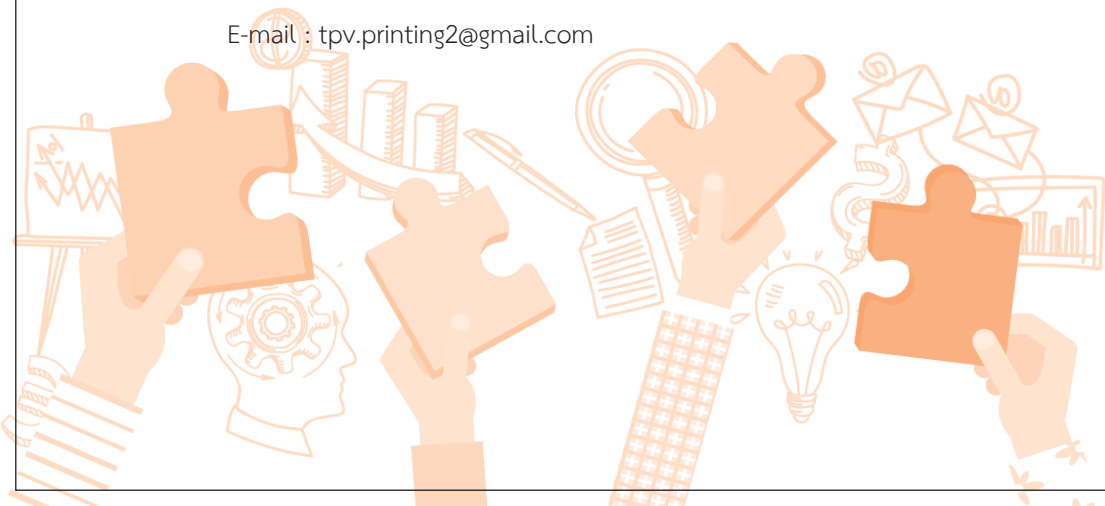
จำนวนพิมพ์ ๕๐๐ เล่ม จำนวน ๕๓ หน้า

ISBN : 978-616-3310-91-0

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์เทพปัญญานิสย์

โทร. ๐ ๒๔๕๕ ๙๔๖๘-๗๐ โทรสาร ๐ ๒๔๕๕ ๙๔๗๒

E-mail : tpv.printing2@gmail.com



โอวาทนายกรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา



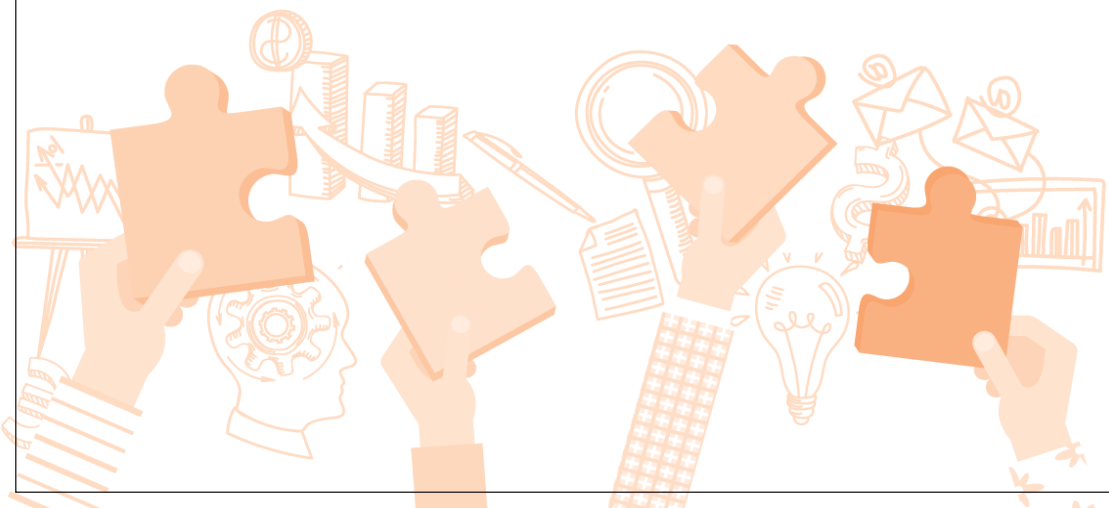
ผมไม่อยากให้ใช้ทุนการวิจัยทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นที่ไหนก็ตาม
เพียงเพื่อในการเพิ่มวิทยฐานะแต่เพียงอย่างเดียว

หัวข้อวิจัย การใช้งบวิจัย ทั้งของรัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา
ต้องสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

ทำอย่างไรงบประมาณการวิจัยมีอยู่จำกัด จัดความเร่งด่วนอย่างไร
บริหารจัดการอย่างไรให้มีประสิทธิภาพ ตั้งเป้าหมาย ตั้งระยะเวลา ที่จะผลิตออกมา
เพราะแต่ละเรื่องล้วนก็เป็นความต้องการทั้งสิ้น

ศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐







ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ
เรื่อง แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ เห็นชอบหลักการและให้ประกาศใช้แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ นั้น

เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างความเข้าใจและเจตคติเชิงสร้างสรรค์ต่อคนพิการและความพิการ คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ จึงขอประกาศใช้แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการสนับสนุนและพัฒนาองค์ความรู้ และงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกในทุกมิติที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พลเอก

(ฉัตรชัย สาริกัลยะ)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ



บทนำ

คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ได้มีมติอนุมัติในหลักการของแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ โดยให้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องบูรณาการดำเนินงานตามแนวทางและมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ โดยมีกระบวนการจัดทำที่สอดคล้องกับตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) สนองตอบต่อประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างความเข้าใจและเจตคติเชิงสร้างสรรค์ต่อคนพิการและความพิการ แนวทางและมาตรการที่ ๑ สนับสนุนและพัฒนาองค์ความรู้ และงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกในทุกมิติที่เกี่ยวข้องการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และส่งเสริมการนำกระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ จึงได้มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมและการบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม รวมทั้งผนวกข้อมูลกรอบประเด็นวิจัยมุ่งเป้า ๑๐ ประเด็น เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการตามแผนการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผลให้สามารถบรรลุเป้าประสงค์ และนำไปสู่วิสัยทัศน์ของแผนฯ ว่า “คนพิการดำรงชีวิตอย่างเท่าเทียมในสังคม ด้วยการใช้องค์ความรู้จากผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี” เพื่อให้คนพิการสามารถเข้าถึงสิทธิอย่างแท้จริง

คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ สถานการณ์การดำเนินงานด้านการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี	๑
เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	
- สถานการณ์ภายนอกและบริบทประเทศไทย	๒
- แนวโน้มสถานการณ์คนพิการ	๓
- กฎหมาย นโยบาย พันธกรณี แผนยุทธศาสตร์ ที่เกี่ยวข้อง	๖
- สถานการณ์ด้านการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	๒๐
ส่วนที่ ๒ แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	๒๕
พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔	
- วิสัยทัศน์	๒๖
- พันธกิจ	๒๖
- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ตอบสนองต่อความต้องการจำเป็นของคนพิการทุกประเภทและทุกช่วงวัย	๒๗
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ วิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	๒๙
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ผลักดันให้ภาครัฐ เอกชน ประชาสังคม นำผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เชิงเศรษฐกิจและสังคม	๓๑
- เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	๓๑
- หน่วยงานที่รับผิดชอบตามแผน	๓๓
- แหล่งทรัพยากรที่ให้ทุนสนับสนุนวิจัย	๓๕
ส่วนที่ ๓ การแปลงแผนสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล	๓๗
- หลักการ	๓๘
- วัตถุประสงค์ของการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ	๔๓
- แนวทางการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ	๔๔
- การติดตามประเมินผล	๔๕
ภาคผนวก	
- แผนเชื่อมโยงแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔	
- คำสั่งคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ที่ ๒/๒๕๕๘ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	
- คำสั่งคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ที่ ๕/๒๕๖๐ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	
- คำสั่งกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ที่ ๒๒๒/๒๕๖๐ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนยุทธศาสตร์การวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	

ส่วนที่ ๑

สถานการณ์การดำเนินงานด้านการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี
เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ



สถานการณ์การดำเนินงานด้านการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

๑. สถานการณ์ภายนอกและบริบทประเทศไทย

สถานการณ์โลกและภูมิภาคที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และเชื่อมโยงใกล้ชิดกันมากขึ้นได้ ส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่สังคม และการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก ส่งผลต่อการสร้างหลักประกันทางเศรษฐกิจและสังคมให้กับคนในประเทศ ในขณะที่ประเทศต่าง ๆ มุ่งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้อยู่ดีมีสุขอย่างยั่งยืน จึงเป็นความท้าทายอย่างยิ่งสำหรับประเทศไทย ที่จะต้องเร่งพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยีนำมาใช้ขับเคลื่อนการพัฒนาในทุกด้าน และให้สอดคล้องต่อแนวทางการพัฒนาประเทศตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) มีส่วนเกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนงานใน ๒ ยุทธศาสตร์สำคัญคือ ยุทธศาสตร์เสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ และยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ร่างนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์กระทรวงการพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์วิจัยกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และพันธกรณี อนุสัญญา เอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. แนวโน้มสถานการณ์คนพิการ

ประเทศไทยมีคนพิการที่ยังขาดโอกาสในการพัฒนาศักยภาพ การเข้าถึงสวัสดิการ สิทธิประโยชน์ ตลอดจนการช่วยเหลืออื่นจากรัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งการจัดการศึกษา การบริการทางฟื้นฟูและสมรรถภาพ การมีงานทำ รายได้และบริการทางสังคม ทั้งนี้ จำนวนคนพิการที่ได้รับการออกบัตรประจำตัวคนพิการ ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑,๙๖๗,๔๘๒ คน (ชาย ๑,๐๓๒,๖๐๗ คน หญิง ๙๓๔,๘๗๕ คน) โดยแบ่งคนพิการที่อยู่ในวัยเด็กและวัยศึกษา (แรกเกิด - ๑๕ ปี) ร้อยละ ๔.๑๔ จำนวน ๘๑,๔๖๗ คน ในจำนวนนี้มีคนพิการที่อยู่ในวัยทำงานอายุ ๑๕-๖๐ ปี ร้อยละ ๔๔.๐๗ มีจำนวนทั้งสิ้น ๘๖๗,๐๙๘ คน แต่เป็นคนพิการที่ประกอบอาชีพและมีงานทำเพียง ร้อยละ ๔๑.๗๓ จำนวน ๓๖๑,๘๔๔ คน คนพิการที่สามารถประกอบอาชีพได้ แต่ยังคงไม่ได้ประกอบอาชีพ ถึงร้อยละ ๓๔.๑๒ จำนวน ๒๙๕,๘๒๖ คน และคนพิการที่ไม่สามารถประกอบอาชีพได้ (เนื่องจากพิการมากและช่วยเหลือตนเองไม่ได้) ร้อยละ ๒๔.๑๕ จำนวน ๒๐๙,๔๒๘ คน สำหรับคนพิการที่อยู่ในวัยสูงอายุ (อายุ ๖๐ ปีขึ้นไป) ร้อยละ ๕๑.๗๙ จำนวน ๑,๐๑๘,๙๑๗ คน

โดยเมื่อพิจารณาการกระจายตัวของประชากรพิการ พบว่า ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีคนพิการมากที่สุด จำนวน ๗๙๙,๑๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๖๒ (เพศชาย จำนวน ๔๐๙,๓๖๖ คน และเพศหญิง จำนวน ๓๘๙,๗๕๐ คน) รองลงมา ได้แก่ ภาคเหนือ มีคนพิการ จำนวน ๔๔๒,๗๕๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๕๐ (เพศชาย จำนวน ๒๓๐,๔๖๘ คน และเพศหญิง จำนวน ๒๑๒,๒๘๙ คน) ภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน ๔๐๒,๖๐๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๔๖ (เพศชายจำนวน ๒๑๖,๙๔๔ คน และเพศหญิง จำนวน ๑๘๕,๖๖๒ คน) ภาคใต้ จำนวน ๒๒๘,๔๙๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๖๒

(เพศชาย จำนวน ๑๒๔,๖๕๓ คน และเพศหญิง จำนวน ๑๐๓,๘๔๔ คน) กรุงเทพมหานคร จำนวน ๘๔,๖๓๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๔.๓๐ (เพศชาย จำนวน ๔๕,๙๒๘ คน และเพศหญิง จำนวน ๓๘,๗๐๖ คน) และไม่ระบุ จำนวน ๙,๘๗๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๐

ประเภทความพิการ โดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต คนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้แบ่ง ประเภทความพิการออกเป็น ๗ ประเภทด้วยกัน โดยจากจำนวนคนพิการ ทั้งหมด ๑,๙๖๗,๔๘๒ คน เป็นความพิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย มากที่สุด จำนวน ๙๗๑,๘๗๐ คน (ร้อยละ ๔๙.๔๐) (เพศชาย จำนวน ๕๐๒,๒๙๐ คน และเพศหญิง จำนวน ๔๖๙,๕๘๐ คน) คนพิการทางการได้ยินหรือ สื่อความหมาย จำนวน ๓๖๒,๐๙๔ คน (ร้อยละ ๑๘.๔๐) (เพศชาย จำนวน ๑๘๔,๖๙๓ คน และเพศหญิง จำนวน ๑๗๗,๔๐๑ คน) คนพิการทางการเห็น จำนวน ๑๙๘,๙๘๙ คน (ร้อยละ ๑๐.๑๑) (เพศชาย จำนวน ๙๓,๙๙๒ คน และ เพศหญิง จำนวน ๑๐๔,๙๙๗ คน) คนพิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม จำนวน ๑๔๖,๔๒๔ คน (ร้อยละ ๗.๔๔) (เพศชาย จำนวน ๘๙,๘๑๘ คน และ เพศหญิง จำนวน ๕๖,๖๐๖ คน) คนพิการทางสติปัญญา จำนวน ๑๓๒,๔๔๔ คน (ร้อยละ ๖.๗๓) (เพศชาย จำนวน ๗๑,๙๖๕ คน และเพศหญิง จำนวน ๖๐,๔๗๙ คน) คนพิการทางออทิสติก จำนวน ๑๑,๗๓๖ คน (ร้อยละ ๐.๖๐) (เพศชาย จำนวน ๙,๕๗๙ คน และเพศหญิง จำนวน ๒,๑๕๗ คน) คนพิการทางการเรียนรู้ จำนวน ๙,๖๑๔ คน (ร้อยละ ๐.๔๙) (เพศชาย จำนวน ๖,๗๕๒ คน และเพศหญิง จำนวน ๒,๘๖๒ คน) และพิการมากกว่า ๑ ประเภทความพิการ จำนวน ๑๒๕,๔๑๙ คน (ร้อยละ ๖.๓๘) (เพศชาย จำนวน ๖๘,๙๓๒ คน และเพศหญิง จำนวน ๕๖,๔๘๗ คน) และไม่ระบุพิการ จำนวน ๘,๘๙๒ คน (ร้อยละ ๐.๔๕)

สถิติข้อมูลคนพิการของกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการดังกล่าว สอดคล้องกับการสำรวจของกระทรวงสาธารณสุข พบว่า ทั่วประเทศมีคนพิการประมาณ ๑.๙ ล้านคน โดยมีคนพิการที่ขึ้นทะเบียนคนพิการได้รับการช่วยเหลือแล้ว ๑.๓ ล้านคน โดยคนพิการส่วนใหญ่เกือบครึ่งเป็นคนพิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย (ร้อยละ ๔๘.๓๗) รองลงมาคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย(ร้อยละ ๒๑.๕๓) และคนพิการทางสติปัญญา (ร้อยละ ๑๓.๘๗) ตามลำดับ ทั้งนี้ คาดการณ์ว่าจำนวนคนพิการของไทยจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและกลายเป็นปัญหาใหญ่ของประเทศ โดยสาเหตุความพิการกว่าร้อยละ ๘๐ มาจาก ๓ สาเหตุหลัก คือ ๑) โรคเรื้อรังที่คนไทยป่วยกันมาก ๒) อุบัติเหตุจราจรบนท้องถนนจากขับเร็วไม่ใช้อุปกรณ์นิรภัย เมมาแล้วขับ และ ๓) จากการทำไทยเป็นสังคมผู้สูงอายุ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่จะมีโรคเรื้อรังประจำตัว จะมีความพิการร่วมด้วยในการช่วยเหลือคนพิการ กระทรวงสาธารณสุขได้มอบให้สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ กรมการแพทย์ เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาระบบบริการ และให้การคุ้มครองสิทธิประโยชน์ อุปกรณ์เครื่องช่วยคนพิการของทั้ง ๓ ระบบประกันสุขภาพ (ระบบสวัสดิการข้าราชการ ระบบประกันสังคม และระบบประกันสุขภาพถ้วนหน้าหรือบัตรทอง) ให้เท่าเทียมกัน และจัดสรรงบประมาณสนับสนุนอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการที่สามกองทุนไม่สามารถสนับสนุนได้ ปีละ ๖๐ ล้านบาท ขณะที่การสนับสนุนอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการ ปี ๒๕๖๐ พบว่า มีคนพิการได้รับอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการไปแล้ว ๓๕,๕๓๐ ชิ้น อาทิ แขนและขาเทียม รถนั่งคนพิการ เบ้าอ่อนขาเทียม อุปกรณ์เครื่องช่วยฟัง ไม้เท้าคนตาบอด สื่อส่งเสริมพัฒนาการสำหรับเด็กพิการและอุปกรณ์เครื่องช่วยอื่น เป็นต้น

เพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) สนองตอบต่อประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างความเข้าใจและเจตคติเชิงสร้างสรรค์ต่อคนพิการและความพิการ แนวทางและมาตรการที่ ๑ สนับสนุนและพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ในทุกมิติที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และส่งเสริมการนำกระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย องค์ความรู้ ตลอดจนพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ อย่างเป็นรูปธรรม และแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและคุณภาพชีวิตของคนพิการและทุกช่วงวัย ดังนั้น จึงเห็นควรมีการจัดทำแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการต่อไป

๓. กฎหมาย นโยบาย พันธกรณี แผนยุทธศาสตร์ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๑ พันธกรณี อนุสัญญา กรอบยุทธศาสตร์ ระหว่างประเทศ ที่เกี่ยวข้อง

อนุสัญญาว่าด้วยสิทธิคนพิการ (Convention on the rights of persons with disabilities : CRPD) ประเทศไทยได้ให้สัตยาบัน เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๑ และมีผลบังคับใช้ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๑ สารสำคัญของอนุสัญญานี้ คือ ขจัดการเลือกปฏิบัติต่อคนพิการในทุกรูปแบบ ทั้งในด้านกฎหมาย การปกครอง และการปฏิบัติต่าง ๆ รวมถึงการกำหนด มาตรการที่เหมาะสมเพื่อประกันการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างเท่าเทียมกัน ในส่วนสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ขนส่ง ข้อมูลข่าวสาร และบริการสาธารณะ การยอมรับความเท่าเทียม การศึกษา การเข้าทำงาน การรักษาพยาบาล

การประกันสิทธิและโอกาสที่จะมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างเท่าเทียมกับบุคคลทั่วไป โดยข้อ ๔ พันธกรณีทั่วไป กำหนดให้รัฐภาคีที่จะประกันและส่งเสริมในการทำให้สิทธิมนุษยชนและเสรีภาพขั้นพื้นฐานของคนพิการ ทั้งปวงกลายเป็นจริงอย่างเต็มที่โดยปราศจากการเลือกปฏิบัติในรูปแบบใดๆ บนพื้นฐานจากความพิการ เพื่อการนี้รัฐภาคีรับที่จะดำเนินการ

ข้อ f) รับที่จะดำเนินการหรือส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้า บริการ เครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ออกแบบอย่างเป็นสากล ตามที่กำหนดไว้ในนิยาม ของอนุสัญญาฯ นี้ โดยควรให้มีการดัดแปลงน้อยที่สุดและเกิดค่าใช้จ่ายต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการจำเป็นพิเศษของคนพิการเพื่อส่งเสริมการจัดให้มีและใช้ประโยชน์ และเพื่อส่งเสริมการออกแบบที่เป็นสากลในการพัฒนามาตรฐานและแนวทาง

ข้อ g) รับที่จะดำเนินการหรือส่งเสริมการวิจัยและการพัฒนา และส่งเสริมการจัดให้มีและการใช้เทคโนโลยีใหม่รวมถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเครื่องช่วยในการเคลื่อนไหว อุปกรณ์และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกต่อคนพิการ ทั้งนี้ ให้ความสำคัญเป็นลำดับแรกกับเทคโนโลยีในราคาที่คนพิการสามารถจ่ายได้

ยุทธศาสตร์อินซอนเพื่อ “ทำสิทธิให้เป็นจริง” (Incheon Strategy : Make the Right Real) ตั้งอยู่บนพื้นฐานของอนุสัญญาว่าด้วยสิทธิคนพิการ ซึ่งได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่ระดับสูงระหว่างรัฐบาล ภายใต้การดำเนินการทศวรรษคนพิการแห่งเอเชียและแปซิฟิก (ESCAP) เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม - ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ณ เมืองอินซอน สาธารณรัฐเกาหลี โดยยุทธศาสตร์อินซอนมีรากฐานมาจากอนุสัญญาว่าด้วยสิทธิคนพิการและกรอบการปฏิบัติงานแห่งสหประชาชาติจากทะเลสาบบิวาสู่อสังคมนตรี

และตั้งอยู่บนฐานสิทธิสำหรับคนพิการในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก โดยยุทธศาสตร์อินซอน ประกอบด้วย ๑๐ เป้าประสงค์ ๒๗ เป้าหมาย ๖๒ ตัวชี้วัด ดังนี้ (๑) การลดความยากจนและขยายโอกาสในการทำงานและการจ้างงาน (๒) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกระบวนการทางการเมืองและการตัดสินใจ (๓) ส่งเสริมการเข้าถึงสภาพแวดล้อมทางกายภาพ การขนส่งสาธารณะความรู้และการสื่อสาร (๔) เสริมสร้างความเข้มแข็งการคุ้มครองทางสังคม (๕) ขยายการช่วยเหลือในระยะแรกเริ่มและด้านการศึกษาให้กับเด็กพิการ (๖) ประกันความเท่าเทียมทางเพศและการเสริมพลังสตรี (๗) ประกันการจัดการและการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติสำหรับคนพิการ (๘) ปรับปรุงข้อมูลด้านคนพิการให้นำเชื่อถือและสามารถเปรียบเทียบได้ (๙) เร่งให้มีการให้สัตยาบันและดำเนินการตามอนุสัญญาว่าด้วยสิทธิคนพิการและการปรับกฎหมายในประเทศให้สอดคล้องกับอนุสัญญา (๑๐) พัฒนาความร่วมมือในระดับอนุภูมิภาค ภูมิภาคและระหว่างประเทศ

เป้าประสงค์การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) เป็นเป้าหมายการพัฒนาขององค์การสหประชาชาติ (United Nations General Assembly - UNGA) ที่มีความกว้างขวางและครอบคลุมแทบทุกมิติที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตของมนุษย์ มีเป้าหมายที่จะบรรลุให้ได้ภายในปี ค.ศ.๒๐๓๐ องค์การสหประชาชาติได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาโดยอาศัยกรอบความคิดที่มองการพัฒนาเป็นมิติ (Dimensions) ของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้มีความเชื่อมโยงกัน เรียกว่า **“เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs)”** ซึ่งใช้เป็น ทิศทางการพัฒนา ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๕๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๗๓ ครอบคลุมระยะเวลา ๑๕ ปี (ปี ๒๕๕๙ – ๒๕๗๓) โดยมีหลักการ ๕ Ps คือ **๑) People ที่ว่าด้วยคุณภาพชีวิตของคน** (เป้าหมายที่ ๑ – ๕) (๑) ขจัดความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

(๒) ขจัดความหิวโหย บรรลุเป้าความมั่นคงทางอาหารและโภชนาการที่ดีขึ้น และส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน (๓) ทำให้แน่ใจถึงการมีสุขภาพในการดำรงชีวิต และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนในทุกช่วงอายุ (๔) ทำให้แน่ใจถึงการได้รับการศึกษาที่ได้คุณภาพอย่างเท่าเทียมและทั่วถึง และส่งเสริมโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ทุกคน (๕) บรรลุถึงความเท่าเทียมทางเพศ และเสริมสร้างพลังให้แก่สตรีและเด็กหญิงทุกคน **๒) Prosperity ที่ว่าด้วยความมั่งคั่ง** (เป้าหมายที่ ๗ - ๑๑) (๗) ทำให้แน่ใจว่าทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานที่ทันสมัย ยั่งยืน เชื่อถือได้ ตามกำลังซื้อของตน (๘) ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและทั่วถึงให้เป็นไปอย่างยั่งยืน ส่งเสริมศักยภาพการมีงานทำและการจ้างงานเต็มที่ และงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน (๙) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการปรับตัวให้เป็นอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน และทั่วถึง และสนับสนุนนวัตกรรม (๑๐) ลดความเหลื่อมล้ำทั้งภายในและระหว่างประเทศ (๑๑) ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความปลอดภัย ทั่วถึง พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและยั่งยืน **๓) Planet ที่ว่าด้วยทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** (เป้าหมายที่ ๖, ๑๒ - ๑๕) (๖) ทำให้แน่ใจว่าเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลได้รับการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน (๑๒) ทำให้แน่ใจถึงการมีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (๑๓) ดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น (๑๔) อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้เป็นไปอย่างยั่งยืน (๑๕) พิทักษ์ บูรณะ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้กับการแปรสภาพเป็นทะเลทราย ภัยแล้งและฟื้นฟู ความเสื่อมโทรมของที่ดิน และหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

๔) **Peace ที่ว่าด้วยเรื่อง สันติภาพ** (เป้าหมายที่ ๑๖) (๑๖) ส่งเสริมให้สังคมมีความเป็นปกติสุข ไม่แบ่งแยก เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน มีการเข้าถึงความยุติธรรมโดยถ้วนหน้า และสร้างให้เกิดสถาบันอันเป็นที่พึ่งของส่วนรวม มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับในทุกระดับ

๕) **Partnership ที่ว่าด้วยเรื่องความเป็นหุ้นส่วนต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน** (เป้าหมายที่ ๑๗) (๑๗) เสริมสร้างความเข้มแข็งในวิธีการปฏิบัติให้เกิดผล และสร้างพลังแห่งการเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน สำหรับในมิติต่างๆ ของเป้าหมายการพัฒนาไปสู่ความยั่งยืนนั้น SDGs ยังอยู่บนพื้นฐานของหลักการพัฒนาที่ครอบคลุม (Inclusive Development) คือการพัฒนาที่ไม่ทิ้งใครไว้เบื้องหลัง “Leave no one Behind” โดยเป้าหมายหลักที่มีความสำคัญและเกี่ยวข้องกับคนพิการ ได้แก่ เป้าหมายที่ ๔ สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Goal ๔ : Guaranteeing equal and accessible education by building inclusive learning environments and providing the needed assistance for persons with disabilities) เป้าหมายที่ ๘ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่ และมีผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน (Goal ๘ : Promoting inclusive economic growth ,full and productive employment allowing persons with disabilities to fully access the job market) เป้าหมายที่ ๑๐ ลดความเหลื่อมล้ำทั้งภายในและระหว่างประเทศ Goal ๑๐ : Emphasizing the social, economic and political inclusion of persons with disabilities เป้าหมายที่ ๑๑ ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความปลอดภัยทั่วถึงพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและยั่งยืน (Goal ๑๑ : Creating accessible cities

and water resources ,affordable and sustainable transport systems, providing universal access to safe, inclusive accessible and green public spaces) และเป้าหมายที่ ๑๗ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลไก การดำเนินงานและฟื้นฟูการเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกต่อการพัฒนา ที่ยั่งยืน (Goal ๑๗ : Underlining the importance of data collection and monitoring of the SDGs, emphasis on disability disaggregated data)

๓.๒ กฎหมายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐

โดยสาระสำคัญของรัฐธรรมนูญที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ นั้น ได้กำหนดไว้ใน **มาตรา ๔** ศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ สิทธิ เสรีภาพ และความเสมอภาคของบุคคลย่อมได้รับความคุ้มครอง **มาตรา ๒๗** บุคคลย่อมเสมอกันในกฎหมายมีสิทธิและเสรีภาพและได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายเท่าเทียมกัน ชายและหญิงมีสิทธิเท่าเทียมกันการเลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรมต่อบุคคล ไม่ว่า ด้วยเหตุความแตกต่างในเรื่องถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ ภาษา เพศ อายุ ความพิการ สภาพทางกายหรือสุขภาพ สถานะของบุคคล ฐานะทางเศรษฐกิจหรือสังคม ความเชื่อทางศาสนา การศึกษาอบรม หรือความคิดเห็นทางการเมืองอันไม่ขัดต่อบทบัญญัติแห่งรัฐธรรมนูญหรือเหตุอื่นใดจะกระทำได้ มาตรการที่รัฐกำหนด ขึ้นเพื่อขจัดอุปสรรคหรือส่งเสริมให้บุคคลสามารถใช้สิทธิหรือเสรีภาพได้เช่นเดียวกับบุคคลอื่น หรือเพื่อคุ้มครองหรืออำนวยความสะดวกให้แก่เด็ก สตรี ผู้สูงอายุ คนพิการ หรือผู้ด้อยโอกาส ย่อมไม่ถือว่าเป็นการเลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรม ตามวรรคสาม **มาตรา ๖๕** รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนา ประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ

ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมาย ดังกล่าวการจัดทำ การกำหนดเป้าหมาย ระยะเวลาที่จะบรรลุเป้าหมาย และ สารที่พึงมีในยุทธศาสตร์ชาติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมาย บัญญัติ ทั้งนี้ กฎหมายดังกล่าวต้องมีบทบัญญัติเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมและ การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง **มาตรา ๖๙** รัฐพึงจัด ให้มีและการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และศิลปะ วิทยาการแขนงต่างๆ ให้เกิดความรู้ การพัฒนา และนวัตกรรม เพื่อความเข้มแข็ง ของสังคมและเสริมสร้างความสามารถของคนในชาติ **มาตรา ๗๑** รัฐพึงเสริม สร้างความเข้มแข็งของครอบครัวอันเป็นองค์ประกอบพื้นฐานที่สำคัญของสังคม จัดให้ประชาชนมีที่อยู่อาศัยอย่างเหมาะสม ส่งเสริมและพัฒนาการสร้างสรรค์สุขภาพ เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพที่แข็งแรงและมีจิตใจเข้มแข็ง รวมตลอดทั้งส่งเสริม และพัฒนาการศึกษาให้ไปสู่ความเป็นเลิศและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนรัฐ พึงส่งเสริมและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้เป็นพลเมืองที่ดี มีคุณภาพและ ความสามารถสูงขึ้น รัฐพึงให้ความช่วยเหลือเด็ก เยาวชน สตรี ผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ยากไร้ และผู้ด้อยโอกาส ให้สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพ และคุ้มครอง ป้องกันมิให้บุคคลดังกล่าวถูกใช้ความรุนแรงหรือปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม รวมตลอดทั้งให้การบำบัดฟื้นฟูและเยียวยาผู้ถูกกระทำการดังกล่าว ในการจัดสร รงงบประมาณ รัฐพึงคำนึงถึงความจำเป็นและความต้องการที่แตกต่างกัน ของเพศ วัยและสภาพของบุคคล ทั้งนี้ เพื่อความเป็นธรรม

ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

กรอบการพัฒนาระยะยาวเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ **“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง”** โดยประกอบด้วยยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อน ๖ ยุทธศาสตร์

ด้วยกันคือ (๑) ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง มีแนวทางในการขับเคลื่อนสำคัญ ได้แก่ การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติและการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข การปฏิรูปกลไกการบริหารประเทศ การป้องกันและแก้ไขการก่อความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ การพัฒนาระบบ กลไก มาตรการและความร่วมมือระหว่างประเทศทุกระดับ (๒) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีแนวทางขับเคลื่อนสำคัญ ได้แก่ สมรรถนะทางเศรษฐกิจ การรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและสร้างความเชื่อมั่นส่งเสริมการค้าและการลงทุนทั้งภาครัฐและเอกชน และพัฒนาผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล และพัฒนาวิสาหกิจชุมชนและสถาบันเกษตรกร (๓) ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน มีแนวทางในการขับเคลื่อน ได้แก่ พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิตให้สนับสนุนการเจริญเติบโตของประเทศ สร้างเสริมให้คนมีสุขภาวะที่ดี สร้างความอยู่ดีมีสุขของครอบครัวไทยให้เอื้อต่อการพัฒนาคน เสริมสร้างบทบาทของสถาบันครอบครัวในการบ่มเพาะจิตใจให้เข้มแข็ง (๔) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม มีแนวทางในการขับเคลื่อนที่สำคัญ ได้แก่ สร้างความมั่นคงและการลดความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจและสังคม การพัฒนาระบบบริการและระบบบริหารจัดการสุขภาพ การสร้างสภาพแวดล้อมและนวัตกรรมที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตในสังคมสูงวัย และสร้างความเข้มแข็งของสถาบันทางสังคม ทูทางวัฒนธรรมและความเข้มแข็งของชุมชน (๕) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการจัดระบบอนุรักษ์ ฟื้นฟูและป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น (๖) ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีแนวทางในการขับเคลื่อน ได้แก่ การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชนของ

หน่วยงานภาครัฐ การปรับปรุงบทบาท ภารกิจ และโครงสร้างของหน่วยงาน ภาครัฐให้มีขนาดที่เหมาะสม การวางระบบบริหารงานราชการแบบบูรณาการ การพัฒนาระบบบริหารจัดการกำลังคนและพัฒนาบุคลากรภาครัฐในการปฏิบัติ ราชการ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับให้มีความชัดเจน ทันสมัย เป็นธรรม และสอดคล้องกับ ข้อบังคับสากลหรือข้อตกลงระหว่างประเทศ ตลอดจน พัฒนาหน่วยงานภาครัฐ และบุคลากรที่มีหน้าที่เสนอความเห็นทางกฎหมายให้มีศักยภาพ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ โดยหลักการของแผนประกอบด้วย (๑) ยึดหลักปรัชญา “เศรษฐกิจพอเพียง” (๒) ยึด “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา” (๓) ยึด “วิสัยทัศน์ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี” มาเป็นกรอบของวิสัยทัศน์ประเทศไทย ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (๔) ยึด “เป้าหมายอนาคตประเทศไทยปี ๒๕๗๙” เป็นกรอบการกำหนดเป้าหมายที่จะบรรลุใน ๕ ปีแรก และเป้าหมายในระดับ ย่อยลงมา ควบคู่กับกรอบเป้าหมายที่ยั่งยืน และ (๕) ยึดหลักการนำไปสู่ การปฏิบัติให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างจริงจังใน ๕ ปี สำหรับวัตถุประสงค์และยุทธศาสตร์ ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ประกอบด้วย (๑) การเสริมสร้างและพัฒนา ศักยภาพทุนมนุษย์ (๒) การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม (๓) การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน (๔) การเติบโต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (๕) การเสริมสร้างความ มั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศ สู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน (๖) การบริหาร จัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย (๗) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ (๘) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม (๙) การพัฒนาภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ และ (๑๐) ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

(ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙

ได้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนการขับเคลื่อนและปฏิรูประบบวิจัยแบบบูรณาการของประเทศ และกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ๒๐ ปี และวาระการขับเคลื่อนประเทศไทย ๔.๐ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ที่ว่า **“ประเทศไทยใช้การวิจัยและนวัตกรรมเป็นกำลังอำนาจแห่งชาติ เพื่อก้าวไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้วภายใน ๒๐ ปี ด้วยความมั่นคง มั่งคั่ง อย่างยั่งยืน”** โดยมีเป้าประสงค์การวิจัยและนวัตกรรมเกิดผลต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เป็นรูปธรรมโดย (๑) สามารถใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้จริง และเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ (๒) สามารถใช้แก้ปัญหาและเกิดผลกระทบต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ (๓) สร้างขีดความสามารถทางความรู้ด้านวิชาการ เทคโนโลยีฐาน และสร้างนวัตกรรมทางสังคมให้เป็นรากฐานของประเทศ สำหรับการเติบโตในระยะยาว จึงได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ๒๐ ปี ซึ่งประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ มีประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่ ด้านอาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีการแพทย์ ด้านเศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล ด้านระบบโลจิสติกส์ การบริการมูลค่าสูง และพลังงาน ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม มีประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่ สังคมสูงวัยและสังคมไทยในศตวรรษที่ ๒๑ คนไทยในศตวรรษที่ ๒๑ สุขภาพและคุณภาพชีวิต การบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม และการกระจายความเจริญและเม็ดเงินอย่างอยู่ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์

ความรู้พื้นฐานของประเทศ มีประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่ องค์ความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีฐาน องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ และการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ มีประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่ การปรับระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ บุคลากรและเครือข่าย การวิจัยและนวัตกรรม ระบบบริหารจัดการงานวิจัยเขตเศรษฐกิจนวัตกรรม ระบบแรงจูงใจ โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ และโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดอุตสาหกรรมการเกษตร และสุขภาพ

(ร่าง) นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ภายใต้วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาโดยใช้การวิจัยและนวัตกรรม มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ มีการนำองค์ความรู้ และนวัตกรรม จากงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริงในด้านสังคมและเศรษฐกิจ และมีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ ให้มั่นคง มั่งคั่ง อย่างยั่งยืน” ซึ่งประกอบไปด้วยยุทธศาสตร์ ๗ ยุทธศาสตร์ ดังนี้ ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๑ เร่งรัดพัฒนาระบบวิจัยแบบบูรณาการของประเทศให้เข้มแข็ง เป็นเอกภาพ และยั่งยืน รวมถึงสร้างระบบนิเวศการวิจัยที่เหมาะสม ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๒ เร่งส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายและสนองตอบต่อประเด็นเร่งด่วน และมุ่งเน้นตามยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาประเทศ และภารกิจของหน่วยงาน โดยรัฐลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๓ ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๔ ส่งเสริมกลไกและกิจกรรมการนำกระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย องค์ความรู้

นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๕ พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศ ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๖ เพิ่มจำนวนและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๗ พัฒนาความร่วมมือของเครือข่ายวิจัยในประเทศและระหว่างประเทศ

ยุทธศาสตร์กระทรวง พ.ม. พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ โดยกระทรวงมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายคือ การพัฒนาสังคม การสร้างความเป็นธรรมและความเสมอภาคในสังคม การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพและความมั่นคงในชีวิต สถาบันครอบครัวและชุมชน เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ **“พม.เป็นผู้นำด้านสังคมของไทยและอาเซียน มุ่งสู่คนอยู่ดีมีสุขในสังคมคุณภาพ”** ประกอบด้วย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมโอกาสการเข้าถึงบริการทางสังคมบนพื้นฐานความพอเพียง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น โดยทำให้คนในกลุ่มที่ต่ำกว่าสามารถมีโอกาสทางสังคม การวางรากฐานของประเทศเพื่อความมั่นคงและสร้างหลักประกันให้ความช่วยเหลือ โดยการสร้างโอกาสให้กลุ่มเป้าหมายเข้าถึงบริการตามความต้องการและความจำเป็นเร่งด่วน ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างภูมิคุ้มกันและพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายและเครือข่าย เพื่อมีภูมิคุ้มกันช่วยเหลือตนเองได้โดยเน้นการขับเคลื่อนในมิติการพัฒนาป้องกันในลักษณะการเสริมสร้างโอกาส พร้อมกับเสริมสร้างศักยภาพไปที่ตัวคน ครอบครัวและชุมชน เกิดกลไกขับเคลื่อนที่คนในสังคมเข้ามามีส่วนร่วม โดยเน้นการสร้างขยาย พัฒนาศักยภาพของเครือข่ายเพื่อเป็นพลังทางสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ผนึกกำลังทางสังคมเพื่อเป็นกลไก ในการพัฒนาสังคม สร้างความตระหนักและเสริมสร้างพลังการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน คนไทยมีความตระหนักร่วมรับผิดชอบตนเอง

สร้างค่านิยมให้มีส่วนร่วมรับผิดชอบตนเอง รับผิดชอบต่อสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นผู้นำทางสังคมด้วยหลักธรรมาภิบาล มีขีดความสามารถในการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นผู้นำทางสังคม ด้านการพัฒนาสังคมและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์การวิจัยกระทรวง พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
วิสัยทัศน์ **“มีผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสังคมที่มีคุณภาพ ก่อเกิดนวัตกรรมนำไปใช้ประโยชน์ได้”** กำหนดยุทธศาสตร์การวิจัยออกเป็น ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

(๑) การพัฒนาระบบปฏิบัติการทางสังคมภายใต้กรอบนโยบายระดับชาติ และยุทธศาสตร์ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ (๒) การทบทวนและปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางการบังคับใช้อย่างมีประสิทธิภาพ (๓) การวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง และตอบสนองต่อสถานการณ์เร่งด่วนทางสังคม (๔) การบูรณาการประเด็นร่วมทางสังคมโดยความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายในประเทศและระหว่างประเทศ (๕) การพัฒนาระบบบริหารงานวิจัย

แผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐ อนุมัติในหลักการของแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ โดยให้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องบูรณาการดำเนินการตามแนวทางและมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ เพื่อขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ และให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี นำเสนอแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ให้คณะกรรมการเตรียมการยุทธศาสตร์ชาติทราบ

เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบดำเนินการเกี่ยวกับการเตรียมการยุทธศาสตร์ในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ กำหนดวิสัยทัศน์ “คนพิการเข้าถึงสิทธิได้จริง ดำรงชีวิตอิสระในสังคมอยู่เย็นเป็นสุขร่วมกันอย่างยั่งยืน” ภายใต้อุทธศาสตร์แห่งความเท่าเทียม (EQUAL) ได้แก่ เสริมพลังคนพิการและองค์กรด้านคนพิการให้มีศักยภาพและความเข้มแข็ง (Empowerment) พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ ขจัดกาเลือกปฏิบัติ เพื่อให้คนพิการเข้าถึงสิทธิได้จริง (Quality Management) เสริมสร้างความเข้าใจและเจตคติเชิงสร้างสรรค์ต่อคนพิการและความพิการ (Understanding) สร้างสภาพแวดล้อมและบริการสาธารณะที่ทุกคนเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ (Accessibility) และส่งเสริมการบูรณาการเครือข่ายและสร้างการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการอย่างยั่งยืน (Linkage) โดยเฉพาะยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างความเข้าใจและเจตคติเชิงสร้างสรรค์ต่อคนพิการและความพิการ (Understanding) กลยุทธ์ที่ ๑ สนับสนุนและพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกในทุกมิติที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยให้มีการจัดทำแผนการวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการและขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติให้ประสบความสำเร็จและเกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม

พระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๖ นับเป็นนวัตกรรมทางกฎหมายด้านการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยมาตรา ๑๓ (๒) สสำรวจ ศึกษา วิเคราะห์รวบรวมและเก็บรักษาข้อมูลเกี่ยวกับคนพิการ สถานการณ์คุณภาพชีวิตคนพิการ เพื่อประโยชน์ต่อการป้องกัน การรักษา การฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ และจัดทำแผนงานวิเคราะห์วิจัย ติดตาม ประเมิน

ผลเสนอต่อคณะกรรมการฯ และ (๓) จัดทำแผนงานเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการฯ

๔. สถานการณ์ด้านการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานการณ์การเปลี่ยนผ่านด้านประชากรและสังคม (Social and Demographical Transition) อันเนื่องมาจากจำนวนผู้สูงอายุที่เพิ่มมากขึ้น ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ช่วยรักษาหรือยืดชีวิตมนุษย์ ภาวะสิ่งแวดล้อม การตั้งครุฑและการคลอดที่ต่างจากปกติ รวมทั้งวิถีชีวิตของการใช้รถยนต์เป็นยานพาหนะและการประกอบอาชีพในสถานประกอบการได้ส่งผลกระทบต่อสัดส่วนของการบาดเจ็บความพิการที่เพิ่มจำนวนสูงขึ้น การป้องกันและเสริมสร้างสุขภาพ รวมถึงการลดปัจจัยเสี่ยงต่อโรคและภัยสุขภาพ การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อมุ่งสู่คนพิการและคนพิการแนวใหม่ที่สูงอายุ และเพื่อพัฒนาศักยภาพ การยกระดับสวัสดิการสังคมพื้นฐานที่ประชาชนพึงได้รับให้ครอบคลุม ทัวถึง เท่าเทียมและมีคุณภาพ ได้แก่ ระบบการให้บริการสังคม ระบบประกันสังคม ระบบการส่งเสริมสนับสนุนหุ้นส่วนทางสังคม และระบบช่วยเหลือทางสังคม รวมทั้งการคุ้มครองทางสังคม การออกแบบเพื่อคนทั้งมวล การมีส่วนร่วมของท้องถิ่นและชุมชนในการสร้างหลักประกันความมั่นคงและเศรษฐกิจชุมชน จึงได้กำหนดนิยามการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ดังนี้

การวิจัย หมายความว่า การศึกษาค้นคว้าและพัฒนาความรู้ตามแนวทางของแต่ละศาสตร์ โดยมีจุดมุ่งหมายของการดำเนินงานอย่างเป็นระบบที่ชัดเจนเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามที่คาดหวังในระยะเวลาที่กำหนดและมีการบริหาร

จัดการผ่านการกิจกรรมที่ทำให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ทั้งระดับพื้นฐานและประยุกต์ใช้ ซึ่งนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือเกิดประโยชน์เพื่อการพัฒนาประเทศ ในทุกด้าน (อ้างอิง : ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ,๒๕๖๐)

นวัตกรรม หมายความว่า การทำสิ่งต่างๆ ด้วยวิธีใหม่ๆ และยังคงอาจหมายถึงการเปลี่ยนแปลงทางความคิด ผลิตภัณฑ์ บริการ กระบวนการผลิต หรือองค์กร ไม่ว่าจะการเปลี่ยนนั้นจะเกิดขึ้นจากการปฏิวัติ การเปลี่ยนอย่างถอนรากถอนโคน หรือการพัฒนาต่อยอด ทั้งนี้ มักมีการแยกแยะความแตกต่างอย่างชัดเจน ระหว่างการประดิษฐ์คิดค้น ความคิดริเริ่ม และนวัตกรรม อันหมายถึงความคิดริเริ่มที่นำมาประยุกต์ใช้อย่างสัมฤทธิ์ผล (Mckeown, 2008) และในหลายสาขา เชื่อกันว่าการที่สิ่งใดสิ่งหนึ่งจะเป็นนวัตกรรมได้นั้น จะต้องมีความแปลกใหม่อย่างเห็นได้ชัด และไม่เป็นแค่เพียงการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญ เป็นต้นว่า ในด้านศิลปะ เศรษฐศาสตร์ และนโยบายของรัฐในเชิงเศรษฐศาสตร์นั้น การเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องเพิ่มมูลค่า มูลค่าของลูกค้า หรือมูลค่าของผู้ผลิต เป้าหมายของนวัตกรรมคือการเปลี่ยนแปลงในเชิงบวก เพื่อทำให้สิ่งต่าง ๆ เกิดเปลี่ยนแปลง เป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญและนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้างทั้งในเชิงพาณิชย์และสาธารณะ นวัตกรรมก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น และเป็นที่มาสำคัญของความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ

เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก (Assistive Technology) หมายความว่า เป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาขึ้นหรือดัดแปลงจากที่มีอยู่เดิมนำมาผลิตเป็นอุปกรณ์หรือผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อนำมาใช้ในการเพิ่มขีดความสามารถของคนที่พิการให้สามารถทำงานหรือกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวันได้แบบพึ่งพิงตัวเอง (Independent Living) หรือพึ่งพิงผู้อื่นน้อยที่สุด และมีส่วนร่วม

ในสังคมได้อย่างเต็มที่ ทั้งนี้ ครอบคลุมไปถึงการให้บริการ การประยุกต์ใช้และการนำไปปฏิบัติเพื่อลดอุปสรรคในการทำกิจกรรมของคนพิการ ซึ่งผลิตจากเทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน (Low Technology) ไปจนถึงเทคโนโลยีขั้นสูง (High Technology) อุปกรณ์ หรือชิ้นส่วนของอุปกรณ์ หรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งวางจำหน่ายทั่วไป ดัดแปลง หรือผลิตขึ้นมาเฉพาะบุคคล เพื่อนำมาใช้ในการเพิ่มเติมดูแลรักษา หรือพัฒนาความสามารถในการทำกิจกรรม ของคนพิการที่ใช้อุปกรณ์นั้นๆ (อ้างอิง : วิทยาลัยราชสุคนดา มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๕๔)

ประเภทของเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ แบ่งเป็น ๓ แบบ ดังนี้

๑) แบ่งตามตามวัตถุประสงค์ในการใช้ ได้แก่

๑.๑) เทคโนโลยีที่ใช้กับร่างกาย หมายถึง เครื่องช่วยแก้ไขหรือทดแทนส่วนของร่างกายที่สูญเสียหรือบกพร่องโดยนำมาใช้กับร่างกายหรือต้องนำติดตัวไปใช้เพื่อลดอุปสรรค เช่น กายอุปกรณ์เทียม กายอุปกรณ์เสริม ไม้ค้ำยัน รถเข็น ไม้เท้าขาว ฯลฯ

๑.๒) เทคโนโลยีด้านสถาปัตยกรรม หมายถึง สิ่งที่ได้รับการสร้างขึ้นโดยเป็นส่วนประกอบในระบบโครงสร้างพื้นฐานโดยมากเป็นไปเพื่ออำนวยความสะดวกในสถานที่ สาธารณะ เช่น ทางลาด สัญญาณไฟหรือสัญญาณเสียง พื้นผิวต่างสัมผัสบนบาทวิถี (Braille Block) ฯลฯ

๑.๓) เทคโนโลยีด้านสารสนเทศ หมายถึง สิ่งที่จะช่วยหรือขจัดอุปสรรคในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร เช่น เครื่องช่วยอินเทอร์เน็ต โทรศัพท์สำหรับคนหูหนวก ฯลฯ

๒) แบ่งตามลักษณะความยาก - ง่ายในการสร้าง ได้แก่

๒.๑) เทคโนโลยีอย่างง่าย เป็นเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นโดยอาศัยภูมิปัญญาที่เรียบง่ายและมีวิธีการใช้อย่างง่าย ๆ เช่น ไม้ค้ำยัน หนังสืออักษรเบรลล์ เทปบันทึกเสียง ฯลฯ

๒.๒) เทคโนโลยีขั้นสูง เป็นเทคโนโลยีที่มีความซับซ้อนในขั้นตอนการผลิต และการนำมาใช้มากขึ้น เช่น โทรศัพท์สำหรับคนหูหนวก (TTY/TDD) โปรแกรมขยายหน้าจอ ล้อเซ็นไฟฟ้า ฯลฯ

๓) แบ่งตามการฟื้นฟูสมรรถภาพ ได้แก่

๓.๑) เทคโนโลยีด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ ส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการประเมิน การบำบัดรักษา การออกกำลังกาย และป้องกันการเกิดของโรคหรือป้องกันโรคแทรกซ้อน เช่น อุปกรณ์วัดกำลังของกล้ามเนื้อ (Hand Dynamometer) อุปกรณ์วัดช่วงการเคลื่อนไหวของข้อ ฯลฯ

๓.๒) เทคโนโลยีด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพทางสังคม เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยส่งเสริมการเข้าร่วมในสังคม โดยเริ่มจากอุปกรณ์ช่วยเหลือตนเองภายในบ้านและในการทำกิจวัตรประจำวัน เช่น อุปกรณ์ช่วยแต่งตัว อุปกรณ์ช่วยรับประทานอาหาร ฯลฯ หลังจากนั้น จึงเริ่มการใช้อุปกรณ์ในการดำรงชีวิตในสังคม เช่น อุปกรณ์ช่วยการเขียนหรือการพิมพ์สำหรับการทำงาน อุปกรณ์ช่วยการติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น ฯลฯ

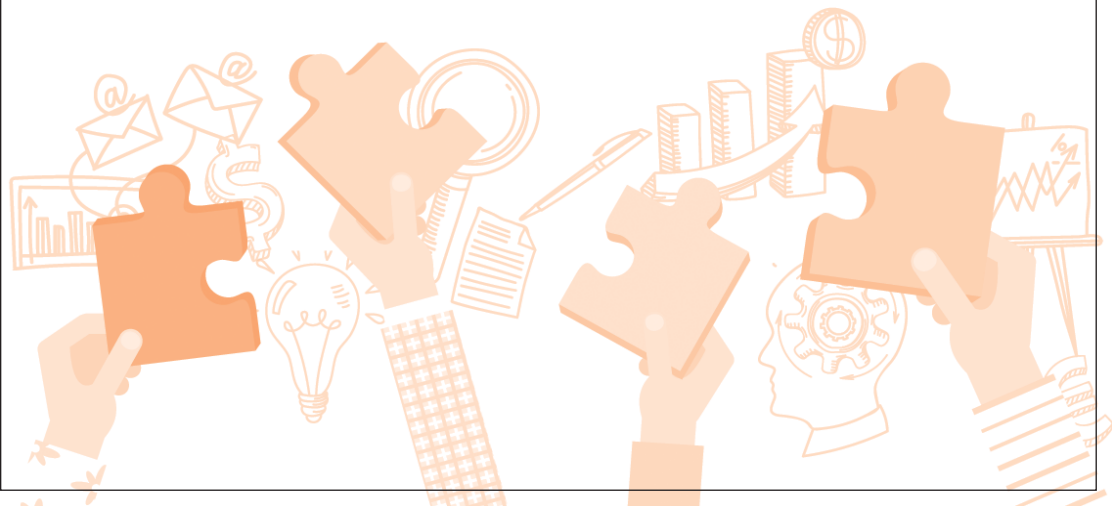
๓.๓) เทคโนโลยีด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการศึกษา เป็นอุปกรณ์ในการเรียนการสอนในชั้นเรียน และการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ในโรงเรียน ได้แก่ อุปกรณ์ช่วยการรับรู้และความเข้าใจอุปกรณ์ช่วยในการจัดทำทางในการเรียนให้เหมาะสมไม่เป็นอุปสรรคในการเรียน อุปกรณ์ช่วยในการสอบ/วัดผล เป็นต้น

๓.๔) เทคโนโลยีด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพทางด้านอาชีพ เป็นเครื่องมือในการประกอบอาชีพสาขาต่างๆ เช่น เครื่องมือช่างที่ดัดแปลงให้มีด้ามจับให้มีรูปร่าง ขนาด และน้ำหนัก ที่ช่วยให้สามารถใช้งานได้ง่ายขึ้น

คนพิการ หมายความว่า บุคคลซึ่งมีข้อจำกัดในการปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวันหรือเข้าไปมีส่วนร่วมทางสังคม เนื่องจากมีความบกพร่องทางการเห็น การได้ยิน การเคลื่อนไหว การสื่อสาร จิตใจ อารมณ์ พฤติกรรม สติปัญญา การเรียนรู้ หรือความบกพร่องอื่นใด ประกอบกับมีอุปสรรคในด้านต่าง ๆ และมีความจำเป็นเป็นพิเศษที่จะต้องได้รับความช่วยเหลือด้านหนึ่งด้านใด เพื่อให้สามารถปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวันหรือเข้าไปมีส่วนร่วมทางสังคมได้อย่าง บุคคลทั่วไป ทั้งนี้ ตามประเภทและหลักเกณฑ์ที่กำหนด (อ้างอิง : พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๖)

ส่วนที่ ๒

แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี
เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔



ส่วนที่ ๒

แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี

เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

วิสัยทัศน์ :

คนพิการดำรงชีวิตอย่างเท่าเทียมในสังคม ด้วยการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี

“Persons with Disabilities equally live in society by exercising the benefits from the achievement of research, innovation, and technology”

พันธกิจ :

๑. สนับสนุนการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านคนพิการตามกรอบการวิจัย
๒. ส่งเสริมการนำผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
๓. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดนักวิจัยรุ่นใหม่ที่เป็นคนพิการและเครือข่ายวิจัยด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
๔. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการนำองค์ความรู้จากการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ไปกำหนดเป็นนโยบายเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : ส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่
ตอบสนองต่อความต้องการจำเป็นของคนพิการทุกประเภทและทุกช่วงวัย**

Strategies ๑ : Promote research, innovation, and technology in order to meet the needs of persons with all disabilities and ages

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

มีองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากการวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อเผยแพร่
และใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๑ : ส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานและนักวิจัยผลิตผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการในรูปแบบสหวิทยาการหรือบูรณาการความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน</p>	<p>๑. ร้อยละของโครงการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี ที่ได้รับการสนับสนุนมี กระบวนการวิจัยในรูปแบบ สหวิทยาการ หรือบูรณาการ ความร่วมมือจากหลายหน่วย งาน (ร้อยละ ๗๐)</p> <p>๒. ร้อยละของผลงานวิจัย ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือนำเสนอในการประชุม วิชาการในประเทศหรือนานาชาติ (ร้อยละ ๗๐)</p>	<p>หน่วยงานหลัก : พม. ศธ. สธ. สวทช. สกว. องค์กรด้านคนพิการ</p> <p>หน่วยงานสนับสนุน : วช. สวทช. กกพ. สจ. ดศ. สสส. สวรส. กสทช. องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย</p>
<p>กลยุทธ์ที่ ๒ : ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยตามกรอบการวิจัยมุ่งเป้าเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการทุกประเภทและทุกช่วงวัย</p>	<p>ร้อยละของโครงการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ ได้รับการสนับสนุนและตอบสนองต่อความจำเป็นในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ดำเนินการได้สำเร็จ (ร้อยละ ๘๐)</p>	<p>หน่วยงานหลัก : พม. ศธ. สธ. สกว. องค์กรด้านคนพิการ</p> <p>หน่วยงานสนับสนุน : ดศ. คค. มท. กษ. กท. สตช. วท. สจ. ศธ. วช. สวทช. รง. สส. สสส. สวรส. กสทช. องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย</p>

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๓ : ส่งเสริมให้คนพิการ ครอบครัวคนพิการ ผู้ดูแล หรือองค์กรด้านคนพิการเป็นนักวิจัย หรือมีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย</p>	<p>ร้อยละของโครงการที่มีคนพิการ ครอบครัวผู้ดูแลหรือผู้แทนองค์กรด้านคนพิการมีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย (ร้อยละ ๙๕)</p>	<p>หน่วยงานหลัก : พม. (พท. พมจ. สสว.) สกว. หน่วยงานสนับสนุน : วช. สวทท. กกพ. สจ. ศธ. สส. สสส. สกว. สวรส. สวทช. องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย</p>
<p>กลยุทธ์ที่ ๔ : สร้างเสริมการวิจัยในระดับท้องถิ่นและชุมชน เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมด้านการพัฒนาคนพิการด้วยกระบวนการวิจัย</p>	<p>ร้อยละของโครงการวิจัยทั้งหมดเป็นการวิจัยในระดับท้องถิ่นและชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (ร้อยละ ๑๐)</p>	<p>หน่วยงานหลัก : พม. (พท. พมจ. สสว.) สกว. อปท. หน่วยงานสนับสนุน : วช. กกพ. สจ. ศธ. สส. สสส. สกว. สวรส. สวทช. องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย</p>
<p>กลยุทธ์ที่ ๕ : ส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรเอกชน องค์กรธุรกิจ องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย เข้าร่วมลงทุนสนับสนุนในงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ</p>	<p>มีจำนวนโครงการวิจัยที่องค์กรเอกชน องค์กรธุรกิจ องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย เข้าร่วมลงทุนสนับสนุนในงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี (อย่างน้อย ๕ โครงการต่อปี)</p>	<p>หน่วยงานหลัก : องค์กรเอกชน องค์กรธุรกิจ บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการ หน่วยงานสนับสนุน : ศธ. วท. รง. สธ. นร. อก. พม. กสทช. องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย</p>
<p>กลยุทธ์ที่ ๖ : พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย และระบบฐานข้อมูลงานวิจัยด้านคนพิการ</p>	<p>มีระบบฐานข้อมูลงานวิจัยด้านคนพิการระดับชาติ (อย่างน้อย ๑ ระบบ)</p>	<p>หน่วยงานหลัก : พม. วช. สกว. หน่วยงานสนับสนุน : ศธ. วท. รง. อก. สธ. สวทช. สวทท. สสส. สกว. สวรส. องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย</p>

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ วิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

Strategies ๒ : Build networks for collaboration on research, innovation, and technology related to empowerment of persons with disabilities

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

มีเครือข่ายความร่วมมือที่มีศักยภาพในการดำเนินการวิจัยและสร้าง นวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๑ : ส่งเสริมให้เกิด กลุ่ม/เครือข่ายเพื่อการจัดการความรู้ การแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ จากสหวิทยาการคนพิการ ครอบครัว และ/หรือนักพัฒนาด้านงานคนพิการ ทั้งในและต่างประเทศ</p>	<p>มีกลุ่ม/เครือข่ายความร่วมมือ วิจัยด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต คนพิการที่มีการทำบันทึกความร่วมมือและแผนการดำเนินงาน (จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ เครือข่าย)</p>	<p>หน่วยงานหลัก : พม. ศธ. วช. สวทช. สกว. สส. องค์กร ด้านคนพิการ</p> <p>หน่วยงานสนับสนุน : วช. สวทช. สสส. สวก. สธ. สวรส. สจ. กสทช.สถาบันการศึกษา องค์กรด้านคนพิการและ เครือข่าย</p>
<p>กลยุทธ์ที่ ๒ : สร้างแรงจูงใจ ให้มีการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนพิการ</p>	<p>๑. ร้อยละของจำนวนนักวิจัย ในฐานข้อมูลระดับชาติเป็น นักวิจัยด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (ร้อยละ ๑๐)</p>	<p>หน่วยงานหลัก : พม. วช. สวรส. สกว. สสส. องค์กร ด้านคนพิการ</p> <p>หน่วยงานสนับสนุน : คค. มท. วท. ศธ. วช. สวทช. สส. สสส. สวรส. กสทช. องค์กร</p>

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
	๒. ร้อยละจำนวนนักวิจัยที่เป็นคนพิการ หรือผู้ดูแลคนพิการเพิ่มขึ้นในฐานข้อมูลนักวิจัยแห่งชาติ (อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ต่อปี)	ด้านคนพิการและเครือข่าย
กลยุทธ์ที่ ๓ : ส่งเสริมให้มีการสัมมนาวิชาการด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	มีการจัดงานสัมมนาวิชาการระดับชาติด้านคนพิการ (อย่างน้อยปีละ ๕ ครั้ง)	หน่วยงานหลัก : พม. ศธ. สธ. สวทช. สกอ. องค์กรด้านคนพิการ หน่วยงานสนับสนุน : มท. วท. กกพ. สจ. วช. สวทน. สสส. สกว. สวรส. สถาบันการศึกษา องค์กรด้านคนพิการ และเครือข่าย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : ผลักดันให้ภาครัฐ เอกชน ประชาสังคม นำผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เชิงเศรษฐกิจและสังคม

Strategies ๓ : Push forward government , private sectors and civil society to utilize the achievement of research, innovation, and technology in terms of economic and social advantages.

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

มีหน่วยงาน สังคม/ชุมชน และนโยบายนำผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ : ส่งเสริมการจัดการความรู้และสร้างความรู้จากงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม พาณิชย์ ชุมชน สังคม วิชาการและนโยบาย	ร้อยละของโครงการมีผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือสังคม เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (ร้อยละ ๘๐)	หน่วยงานหลัก : พม. วท. สกว. สวรส. กสทช. หน่วยงานสนับสนุน : วช. สวทช. อก. กษ. พณ. สสส. นร. สวทช. สถาบันการศึกษา องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย
กลยุทธ์ที่ ๒ : สนับสนุนการวิจัยต่อยอดเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยที่มีศักยภาพไปสู่การใช้ประโยชน์หรือสร้างมูลค่าเพิ่ม	ร้อยละของโครงการที่มีการทำวิจัยต่อยอดเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์มากขึ้น (ร้อยละ ๕๐)	หน่วยงานหลัก : พม. วท. หน่วยงานสนับสนุน : วช. คค. มท. ศธ. สธ. อปท. สวทช. สสส. พณ. อก. สกว. สวรส. กสทช. สวทช. องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๓ : ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งขยายผลการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ที่เกิดจากงานวิจัย	ร้อยละของโครงการที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือขยายผลการใช้ประโยชน์ให้แก่หน่วยงานหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้อง (ร้อยละ ๕๐)	หน่วยงานหลัก : พม. วท. ศธ. หน่วยงานสนับสนุน : กษ. มท. สวทช. วช. สวทน. กปส. อก. พณ. สธ. สสส. สกว. สวรส. สงป. องค์กรด้านคนพิการ และเครือข่าย
กลยุทธ์ที่ ๔ : ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณะ	ร้อยละของผลงานวิจัยได้รับการสื่อสาร/ประชาสัมพันธ์ (ร้อยละ ๘๐)	หน่วยงานหลัก : พม. กปส. หน่วยงานสนับสนุน : นร. ดศ. มท. สธ. ศธ. วช. สวทน. สสส. สกว. สวรส. องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย
กลยุทธ์ที่ ๕ : ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการนำองค์ความรู้ จาก การวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีไปขับเคลื่อนเป็นนโยบายเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	ร้อยละของข้อเสนอเชิงนโยบาย/กลไกนโยบายที่เปลี่ยนแปลงระบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (ร้อยละ ๒๐)	หน่วยงานหลัก : พม. สธ. ศธ. ดศ. มท.(สธ.) วท. หน่วยงานสนับสนุน : สวทช. วท. ศธ.วช. สวทน. กกพ. สจ. สธ. สสส. สกว. สวรส. องค์กรด้านคนพิการและเครือข่าย

หน่วยงานที่รับผิดชอบตามแผน

หน่วยงาน	ชื่อย่อ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	พม.
กระทรวงคมนาคม	คค.
กระทรวงพาณิชย์	พณ.
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กษ.
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วท.
กระทรวงศึกษาธิการ	ศธ.
กระทรวงสาธารณสุข	สธ.
กระทรวงมหาดไทย	มท.
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	ดศ.
กระทรวงอุตสาหกรรม	อก.
กระทรวงแรงงาน	รง.
สำนักนายกรัฐมนตรี	นร.
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	วช.
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	สวทช.
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	สวทน.
กรมประชาสัมพันธ์	กปส.
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	สถ.
กรมการแพทย์	กกพ.
กรมสุขภาพจิต	สจ.
สำนักงานงบประมาณ	สงป.

หน่วยงาน	ชื่อย่อ
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	สกว.
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	สกอ.
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข	สวรส.
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร	สวก.
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	สสส.
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	กสทช.
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	พก.
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	พมจ.
สำนักงานส่งเสริมสนับสนุนและวิชาการ	สสว.
มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประเทศไทย	TRIP
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	อปท.
องค์กรด้านคนพิการ	
องค์กรธุรกิจ	
องค์กรเอกชน	

แหล่งทรัพยากรที่ให้ทุนสนับสนุนวิจัย

แหล่งทรัพยากรที่จะให้ทุนสนับสนุนวิจัย ที่สามารถสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เพื่อสร้างแรงจูงใจหรือมาตรการ เพื่อเชิญชวนให้องค์กรภาคเอกชน และภาคธุรกิจเข้ามามีส่วนร่วมการลงทุนในด้านวิจัย พัฒนานวัตกรรม การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยผ่านช่องทาง ๔ ช่องทาง ดังนี้

๒.๑ งบประมาณแผ่นดิน แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) รับผิดชอบ

๒.๒ เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) ภายใต้แผนงานวิจัยที่มุ่งเป้าบูรณาการ ยุทธศาสตร์เชิงเป้าหมาย (Spearhead) ตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ ซึ่งเป็นหน่วยงานบริหารทุนวิจัย (Funding Agency)

๒.๓ งบกองทุน ได้แก่

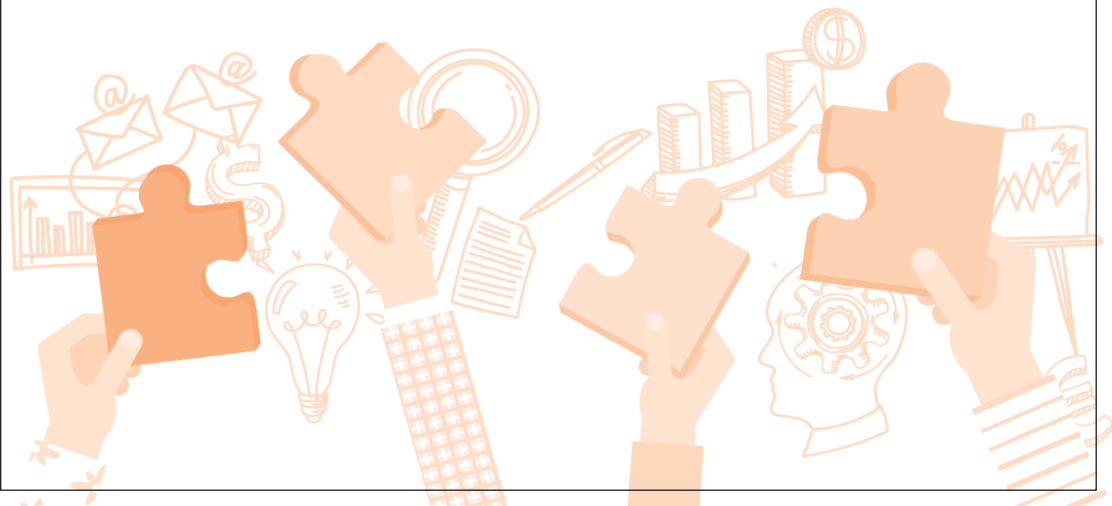
- ๑) กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.)
- ๒) กองทุนส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาสำหรับคนพิการ (ศส.)
- ๓) กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (ศธ.)
- ๔) กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
- ๕) กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)

๖) กองทุนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย หรือกองทุน BOI (นร.)

๒.๔ ภาคเอกชน เช่น บริษัท ทูรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 เป็นต้น

ส่วนที่ ๓

การแปลงแผนสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล



ส่วนที่ ๓

การแปลงแผนสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ ดำเนินงานควบคู่ไปกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์เสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ และยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม (ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) (ร่าง) นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์วิจัยกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๖ และพันธกรณี เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ SDG อนุสัญญาว่าด้วยสิทธิคนพิการ เอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยสาระสำคัญ ได้แก่ วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์และแนวทางมาตรการ ตัวชี้วัด และการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ โดยดำเนินการจัดทำแผนงาน โครงการ กิจกรรมเพื่อให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงรองรับแต่ละยุทธศาสตร์ รวมทั้งให้หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องแปลงแผนยุทธศาสตร์ฉบับนี้ไปสู่การปฏิบัติ และบูรณาการความร่วมมือในการขับเคลื่อนงาน โดยผนวกข้อมูลกรอบประเด็นวิจัยมุ่งเป้า ๑๐ ประเด็นเพื่อกำหนดแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการตามแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ โดยมีประเด็นวิจัยมุ่งเป้าที่สำคัญและเกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. ประเด็นวิจัยด้านสุขภาพ :

- ๑.๑ การช่วยเหลือระยะแรกเริ่มการดูแลตนเองของคนพิการ
- ๑.๒ การดูแลสุขภาพและความพิการเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุ
- ๑.๓ การดูแลสุขภาพด้วยกิจกรรมด้านการท่องเที่ยว กีฬานันทนาการ วัฒนธรรม และบันเทิง
- ๑.๔ การให้ความรู้แก่ครอบครัวคนพิการหรือผู้ดูแล ผู้ช่วยคนพิการเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของคนพิการ

๒. ประเด็นวิจัยด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนพิการและการศึกษาต่อเนื่องตลอดชีวิต :

- ๒.๑ การช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม การศึกษาแบบเรียนร่วมของเด็กและเยาวชนพิการ
- ๒.๒ การศึกษาพิเศษ การศึกษาระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาของคนพิการ
- ๒.๓ การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่การทำงาน
- ๒.๔ การจัดการเตรียมความพร้อมและระบบสนับสนุนการศึกษาโดยครอบครัว หรือองค์กรภาคประชาสังคม
- ๒.๕ การฝึกอบรมให้คนพิการได้รับความรู้อย่างต่อเนื่องทั้งในและนอกระบบ
- ๒.๖ การศึกษาการฝึกอบรมระยะสั้น ระยะยาวที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและวิถีชีวิตเพื่อสร้างความรู้ ทักษะใหม่ เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการทำงานในอาชีพที่หลากหลาย

๓. ประเด็นวิจัยด้านการลดความยากจน การทำงาน และการจ้างงาน :

๓.๑ รูปแบบการจ้างงานคนพิการ

๓.๒ ระเบียบ สวัสดิการความก้าวหน้าในสายอาชีพและค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับการทำงานของคนพิการ

๓.๓ การเตรียมความพร้อมคนพิการก่อนเข้าทำงาน ทักษะคนพิการเพื่อนร่วมงานต่อการทำงานของคนพิการในองค์กร

๓.๔ การพัฒนาฝีมือแรงงานคนพิการการพัฒนาอาชีพอิสระ ธุรกิจ SME

๓.๕ การพัฒนาวิสาหกิจเพื่อสังคม ธุรกิจ อุตสาหกรรมและบริการเพื่อรองรับความต้องการโดยเฉพาะกลุ่มคนพิการที่สูงอายุเพื่อรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ

๓.๖ การวิเคราะห์ผลตอบแทนเชิงสังคมหรือผลกระทบเชิงสังคมของการจ้างงานคนพิการ

๓.๗ ผลกระทบและรูปแบบการปฏิบัติตามกฎหมายเรื่องการจ้างงานคนพิการในภาครัฐ ธุรกิจ และภาคประชาสังคม

๔. ประเด็นวิจัยด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเข้าถึงของคนพิการ การเสริมสมรรถนะบุคคล กลุ่ม และองค์กรด้านคนพิการ :

๔.๑ การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามแนวคิดการออกแบบสำหรับทุกคน เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกหรือการช่วยเหลือที่สมเหตุสมผลในทุกมิติที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคนพิการ

๔.๒ การจัดการสภาพแวดล้อมเพื่อการเข้าถึงสำหรับคนพิการ รวมทั้งตั้งแต่สภาพแวดล้อมเชิงกายภาพสถาปัตยกรรม การบริการขนส่งสาธารณะ การบริการสาธารณะในเขตพื้นที่เมืองและชนบท

๔.๓ ด้านกฎหมาย ระเบียบ การจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกตาม กฎหมายการสร้างความรู้และแนวคิดเรื่องคนพิการและความพิการในสังคม

๔.๔ การศึกษาแหล่งเรียนรู้และวิชาการ รวบรวมผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมพร้อมทั้งมีศูนย์สาธิตจำลองนวัตกรรมตามความจำเป็นที่ เหมาะสมแต่ละประเภทความพิการ

๕. ประเด็นวิจัยด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเข้าถึงของคนพิการ :

๕.๑ คนพิการสามารถใช้งานโครงสร้างพื้นฐานเชิงดิจิทัลได้ การ ออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ที่รองรับการใช้งานของคนพิการ

๕.๒ การปรับปรุงฐานข้อมูล

๕.๓ การจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพเพื่อประกอบการตัดสินใจ

๕.๔ พัฒนาศักยภาพคนพิการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล มีความรู้และ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การศึกษาคนพิการ และส่งเสริมการใช้ดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์และรับผิดชอบต่อสังคม

๖. ประเด็นวิจัยด้านสตรีพิการ :

๖.๑ การเสริมพลังสตรีพิการ

๖.๒ การพัฒนาศักยภาพเพื่อให้เข้าถึงสิทธิและโอกาสในการพัฒนา สังคมกระแสหลัก

๖.๓ การป้องกันสตรีพิการจากการละเมิดสิทธิทุกรูปแบบ

๖.๔ การพิทักษ์สิทธิสตรีพิการอนามัยเจริญพันธุ์

๗. ประเด็นวิจัยด้านการมีส่วนร่วมและการเสริมพลังคนพิการ ครอบครัว คนพิการ และองค์กรด้านคนพิการ :

- ๗.๑ การพัฒนาผู้นำกลุ่มองค์กรคนพิการ ครอบครัวคนพิการ
- ๗.๒ การมีส่วนร่วมของคนพิการ ครอบครัวคนพิการ ในกระบวนการนโยบายหรือเรื่องอื่นที่คนพิการ ครอบครัวคนพิการมีส่วนได้ส่วนเสีย
- ๗.๓ คนพิการหรือครอบครัว/ผู้ดูแลมีส่วนร่วมเป็นนักวิจัยในกระบวนการวิจัย
- ๗.๔ การเสริมสมรรถนะสมาชิกคนพิการในขณะอนุกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการประจำจังหวัดการให้คำปรึกษาด้านเพื่อนของคนพิการ

๘. ประเด็นวิจัยด้านการจัดการภัยพิบัติ :

- ๘.๑ การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติ
- ๘.๒ การลดภาวะการเสี่ยงภัย ผลกระทบภัยพิบัติต่อคนพิการ
- ๘.๓ การเตรียมความพร้อมการอพยพในสถานการณ์ฉุกเฉินหรือภาวะภัยพิบัติ การมีอุปกรณ์การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกหรือบริการที่สอดคล้องในศูนย์พักพิงในช่วงภัยพิบัติ

๙. ประเด็นวิจัยด้านระบบการคุ้มครองทางสังคม :

- ๙.๑ การพัฒนาระบบการคุ้มครองทางสังคม ระบบประกันภัย ระบบประกันสังคม และระบบบริการสวัสดิการสังคมสำหรับคนพิการ

๑๐. ประเด็นวิจัยด้านระบบบริการ :

๑๐.๑ การพัฒนาประสิทธิภาพและคุณภาพระบบบริการของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

๑๐.๒ บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาด้านคนพิการ

๑๐.๓ การจัดตั้ง การบริหาร การจัดบริการของศูนย์บริการคนพิการ บ้านพิทักษ์สิทธิคนพิการ

๑๐.๔ การจัดทำมาตรฐานด้านผลิตภัณฑ์และบริการที่เกี่ยวข้องกับคนพิการ

๑๐.๕ การจัดการเลือกปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรมในระบบบริการ

๑๐.๖ การช่วยเหลือด้านกฎหมายจากการเลือกปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรม ธรรมาภิบาลในระบบบริการทั้งในภาครัฐ ธุรกิจ และภาคประชาสังคม

วัตถุประสงค์ของการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ

การแปลงแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๔ ไปสู่การปฏิบัติ จำเป็นต้องให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการให้เกิดกลไกการขับเคลื่อน การมีส่วนร่วมจากหน่วยงานทุกภาคส่วนและทุกระดับของหน่วยปฏิบัติและผู้เกี่ยวข้องในการเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการ เพื่อไปสู่การจัดทำแผนงานโครงการและกิจกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ และการดำเนินการตามแผน เพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างจริงจัง และให้เกิดประสิทธิผล จึงกำหนดวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑) เพื่อส่งเสริมการรับรู้และความเข้าใจร่วมกันของหน่วยปฏิบัติและผู้เกี่ยวข้องในแนวคิด ทิศทาง ความสำคัญและเนื้อหาสาระของแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ และประโยชน์ของการวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นเครื่องมือในการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการและทุกคนในสังคม

๒) เพื่อเตรียมความพร้อม ปรับกระบวนการและกลไกการบริหารจัดการให้สามารถดำเนินการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) เพื่อให้ได้แผนงาน โครงการ และกิจกรรมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกระดับที่เชื่อมโยงกับแผนการวิจัยฯ และสอดคล้องกับกลยุทธ์ แนวทาง มาตรการ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน

แนวทางการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ

๑) ให้แต่ละหน่วยงานปฏิบัติกำหนด มีการดำเนินงานเพื่อแปลงแผนในส่วนที่เกี่ยวข้องตามกรอบของแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

๒) กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ดำเนินการเผยแพร่ สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวข้องกับสาระสำคัญและกรอบทิศทางของแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ แก่หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง และประสานการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติและเกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม

๓) สนับสนุนงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กองทุนอื่นในการขับเคลื่อนแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ ให้แก่หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชนในกรณีที่มีความจำเป็น

๔) ในการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ ให้คำนึงถึงความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ และสาระสำคัญของแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ และความสัมพันธ์ระหว่างแผนงาน โครงการ ทั้งในเชิงหลักการเป็นองค์ประกอบร่วม (Complementary) เชิงการสนับสนุน (Supplementary) และเชิงความต่อเนื่อง (Continuity) เพื่อให้เกิดบูรณาการของการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ

๕) ส่งเสริมกระบวนการและขั้นตอนในการจัดทำแผนปฏิบัติการ ที่เน้นโครงการ (Program planning) การขับเคลื่อนงาน โดยผนวกกรอบประเด็นงานวิจัยมุ่งเป้า ๑๐ ประเด็นโดยจัดกลุ่มและจัดลำดับความสำคัญของโครงการ กิจกรรมของแต่ละแผน และความสัมพันธ์ระหว่างแผนงาน เพื่อให้แผนงานโครงการตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ของแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ และเกิดผลลัพธ์และเป้าหมายสูงสุดในการนำไปปฏิบัติ

การติดตามและประเมินผล

แผนฯ ฉบับนี้เน้นเกี่ยวกับแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ มีหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง นำแผนไปสู่การปฏิบัติ จึงได้มีการกำกับติดตามและประเมินผล ดังนี้

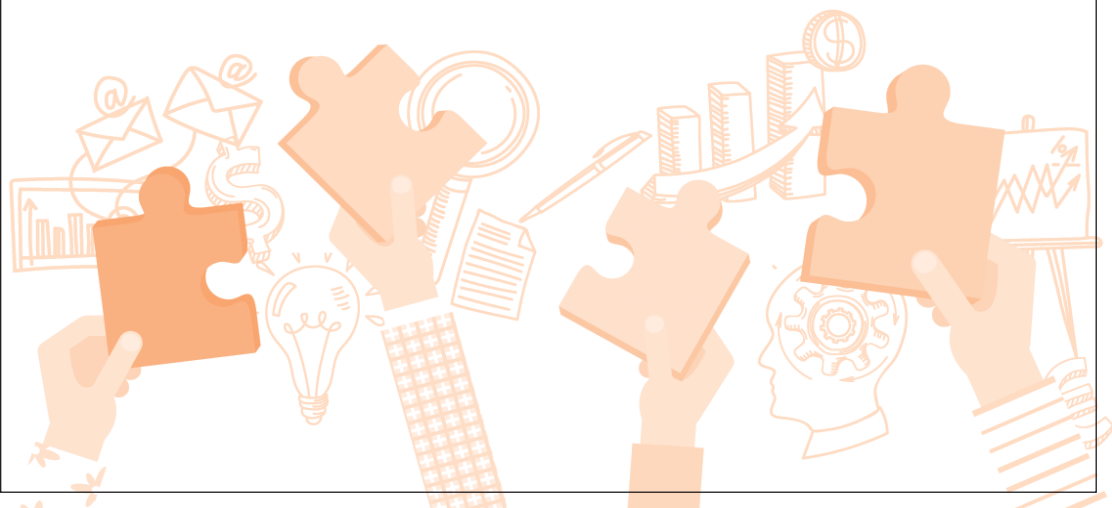
๑) แต่งตั้งคณะทำงานในการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผล แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๔ เพื่อให้ทราบผลสำเร็จของประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่เกิดขึ้น รวมทั้งปัญหาและอุปสรรค โดยมีหลักการและแนวทางเพื่อนำข้อมูลจากการติดตามและประเมินผลไปดำเนินการทบทวนและปรับแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงทางสังคม รวมทั้งสถานการณ์ของประเทศและสังคม

๒) จัดทำและพัฒนาดัชนีชี้วัดผลสำเร็จของแผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการทั้งในภาพรวม ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแต่ละยุทธศาสตร์ให้มีความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ โดยกำหนดผู้รับผิดชอบและความต่อเนื่องในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ และอาศัยกระบวนการการมีส่วนร่วมจากผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน

๓) พัฒนาระบบติดตามความก้าวหน้ารายปีและสิ้นสุดแผนการประเมินผลสำเร็จและผลกระทบดำเนินงานในภาพรวมตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานให้มีความมาตรฐานและวิธีการวัดผลงานที่ชัดเจน

๔) ประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการงานวิจัย และระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศงานวิจัยด้านคนพิการ เพื่อกำหนดทิศทางการวางแผนให้ตอบสนองต่อการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการในทุกมิติ

ពាក្យស្តាប់



(ร่าง) แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕





คำสั่งคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ

ที่ ๓ /๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี
เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จึงแต่งตั้งคณะอนุกรรมการส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยมีองค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ การดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่ง ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	อธิบดีกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	ประธานอนุกรรมการ
๑.๒	นางสาววันทนี พันธ์ชาติ	รองประธานอนุกรรมการ
๑.๓	ผู้แทนกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	อนุกรรมการ
๑.๔	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	อนุกรรมการ
๑.๕	ผู้แทนกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	อนุกรรมการ
๑.๖	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	อนุกรรมการ
๑.๗	ผู้แทนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	อนุกรรมการ
๑.๘	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ	อนุกรรมการ
๑.๙	ผู้แทนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อนุกรรมการ
๑.๑๐	ผู้แทนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	อนุกรรมการ
๑.๑๑	ผู้แทนสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข	อนุกรรมการ
๑.๑๒	ผู้แทนศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ	อนุกรรมการ
๑.๑๓	ผู้แทนวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
๑.๑๔	ผู้แทนสมาคมพิการทุกประเภทแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
๑.๑๕	ผู้แทนมูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประเทศไทย	อนุกรรมการ

/๑.๑๖ ผู้ช่วย ...

๑.๑๖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เบญจมา-ชลธารินทร์	อนุกรรมการ
๑.๑๗ นางวีรรา ริ้วใหญ่ลย์	อนุกรรมการ
๑.๑๘ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	อนุกรรมการ และเลขานุการ
๑.๑๙ หัวหน้ากลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๐ หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมโอกาสและติดตามประเมินผล กองกองทุนและส่งเสริมความเสมอภาคคนพิการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่


- ๒.๑ กำหนดยุทธศาสตร์การวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
- ๒.๒ ศึกษาแผนงาน โครงการ รูปแบบ แนวทางการสนับสนุนข้อเสนอโครงการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
- ๒.๓ ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ ภายใต้ยุทธศาสตร์การวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
- ๒.๔ แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการตามความเหมาะสม
- ๒.๕ ดำเนินการอื่นตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติมอบหมาย

๓. การดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่ง

ให้นำความในมาตรา ๗ และมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๐ มาใช้บังคับแก่การดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่งของคณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยอนุโลม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายยงยุทธ ยุทธวงศ์)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ



คำสั่งคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ

ที่ ๕ /๒๕๖๐

เรื่อง ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี
เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตามที่ได้มีคำสั่งคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ที่ ๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๐ จึงปรับปรุงองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ตามคำสั่งคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ที่ ๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ โดยยกเลิกความในข้อ ๑.๓ ข้อ ๑.๑๒ ข้อ ๑.๑๙ และข้อ ๑.๒๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

- | | |
|---|------------------------------------|
| “๑.๓ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๒ ผู้แทนสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพ
ทางการแพทย์แห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๙ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและติดตามประเมินผล
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑.๒๐ เจ้าหน้าที่กองกองทุนและส่งเสริมความเสมอภาคคนพิการ
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ” |

ที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลเรือเอก

(ณรงค์ พิพัฒนาภัย)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ



คำสั่งกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
ที่ ๒๒๒ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี
เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ด้วยคณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ได้มีมติการประชุมครั้งที่ ๑/๑๕๖๐ เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐ เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ เพื่อพิจารณาร่างแผนยุทธศาสตร์การวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และกำหนดเป้าหมายในการขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|------|---|---------------------|
| ๑.๑ | นางสาววันทนีย์ พันธชาติ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๑.๒ | ผู้เชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ | รองประธานคณะกรรมการ |
| ๑.๓ | ผู้แทนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ | คณะกรรมการ |
| ๑.๔ | ผู้แทนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | คณะกรรมการ |
| ๑.๕ | ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | คณะกรรมการ |
| ๑.๖ | ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ | คณะกรรมการ |
| ๑.๗ | ผู้แทนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ | คณะกรรมการ |
| ๑.๘ | ผู้แทนสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข | คณะกรรมการ |
| ๑.๙ | ผู้แทนสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ | คณะกรรมการ |
| ๑.๑๐ | ผู้แทนมูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประเทศไทย | คณะกรรมการ |
| ๑.๑๑ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จตุรงค์ บุญยรัตนสุนทร | คณะกรรมการ |

/๑.๑๒ ผู้อำนวยการ...

- ๑.๑๒ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
- ๑.๑๓ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและติดตามประเมินผล
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

คณะทำงาน
และเลขานุการ
คณะทำงาน
และผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ พิจารณากรอบแนวทางการจัดทำร่างแผนยุทธศาสตร์การวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ชาติ รวมถึงกฎหมายแผน และนโยบายของประเทศที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ ศึกษารูปแบบ แนวทาง และขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

๒.๓ รายงานต่อคณะอนุกรรมการส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

๒.๔ ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายสมชาย เจริญอำนวยสุข)

อธิบดีกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

คณะจัดทำและรวบรวม
แผนการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี
เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔

- | | |
|-------------------------------|---|
| ๑. นางสาววิจิตา ราชตะนันท์กุล | ผู้เชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ |
| ๒. นางอุบลทิพย์ เพชรชู | ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน |
| ๓. นางสาววิยาภรณ์ พรนภดล | กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ |
| ๔. นางสาวพัฒนา วัชรรงค์ | กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ |
| ๕. นางสาวธีราสินี ฤทธิธำพรหม | กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ |
| ๖. นายอดุลย์ ไทยเจริญ | กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ |
| ๗. นางสาวสมัญญิตา คงคาร | กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ |
| ๘. นางสาวแสงจันทร์ เอยแสง | กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ |
| ๙. นางสาวศรัญญา ทิพย์อ้าย | กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ |