

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ	ก
คำนำ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภาพ	ฅ
บทที่ ๑ บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๓
ขอบเขตการวิจัย	๓
วิธีดำเนินการวิจัย	๔
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	๔
คำจำกัดความ	๔
บทที่ ๒ แนวความคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๖
หลักการ ทฤษฎี ยุทธศาสตร์ นโยบาย กลยุทธ์ วิธีการรองรับความ	๖
เปลี่ยนแปลงจากความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
องค์ประกอบและปัจจัยแวดล้อมต่าง ๆ ของประเทศไทย	๓๑
สรุปแนวความคิดและกรอบแนวความคิดในการวิจัย	๕๗

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ ๓	การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากความก้าวหน้าของเทคโนโลยี	๕๕
	สารสนเทศและการสื่อสาร	
	การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศ	๕๕
	และการสื่อสารในระดับโลกและในระดับประเทศ	
	แนวทางการรองรับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากความก้าวหน้าของเทคโนโลยี	๗๐
	สารสนเทศและการสื่อสารของแต่ละประเทศ	
บทที่ ๔	หนทางรองรับของประเทศไทยต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	๗๕
	ผลการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากความก้าวหน้าของเทคโนโลยี	๗๕
	สารสนเทศและการสื่อสารในระดับโลก และในระดับประเทศ	
	แนวความคิดทางยุทธศาสตร์และกลยุทธ์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง	๘๕
	ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทยที่ผ่านมา	๙๐
	หนทางรองรับของประเทศไทยต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากเทคโนโลยี	๙๕
	ด้านสารสนเทศและการสื่อสารของโลก	
บทที่ ๕	สรุปและข้อเสนอแนะ	๑๑๐
	สรุป	๑๑๐
	ข้อเสนอแนะ	๑๑๕
บรรณานุกรม		๑๑๗
ภาคผนวก		๑๒๐
	แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	๑๒๑
ประวัติผู้วิจัย		๑๒๔

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

๑. การเปลี่ยนแปลงอย่างก้าวกระโดดเนื่องจากเทคโนโลยีระบบนำวิถีที่แม่นยำ

๒๑

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
๑. NCW Implementation – Co-evolution of DOTMLPF Functional Area	๒๔
๒. Summary of JRP Weight Classes	๒๓
๓. สถานะทางธรรมชาติของโลก (State of Nature)	๖๓
๔. คุณลักษณะของธรรมชาติ	๖๓
๕. Smart Ubiquitous Network Society	๓๒
๖. วิวัฒนาการวัฒนธรรมไทยจากการเคลื่อนไหวทางวัฒนธรรมในกระแสโลกาภิวัตน์	๘๓