

บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มุ่งศึกษาเกี่ยวกับความเป็นมาและวิวัฒนาการของเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่ในญี่ปุ่น รวมถึงการเปลี่ยนแปลงในสังคมญี่ปุ่นอันเกิดจากการปฏิวัติเทคโนโลยีการสื่อสารและสารสนเทศด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่

จากการศึกษาพบว่าญี่ปุ่นเริ่มปฏิวัติเทคโนโลยีการสื่อสารและสารสนเทศ เนื่องจากต้องการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจหลังจากประสบปัญหาเศรษฐกิจตกต่ำเรื้อรังในทศวรรษที่ 1990 โดยเทคโนโลยีหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการปฏิวัติครั้งนี้ก็คือโทรศัพท์เคลื่อนที่

ตลอดหนึ่งทศวรรษที่ผ่านมา ญี่ปุ่นดำเนินยุทธศาสตร์เพื่อปฏิวัติเทคโนโลยีได้แก่ e-japan u-Japan และ i-Japan โดยการดำเนินนโยบายดังกล่าวทำให้โทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการที่เกี่ยวข้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและทำให้โทรศัพท์เคลื่อนที่ก้าวเข้ามามีอิทธิพลต่อสังคมญี่ปุ่นในหลายด้าน ได้แก่ การบริโภค ธุรกิจ วัฒนธรรมการสื่อสาร การทำงาน และการเข้าถึงสารสนเทศ แต่ญี่ปุ่นก็ยังไม่สามารถเพิ่มความสามารถในการแข่งขันได้เท่าที่ควร เนื่องจากเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่ของญี่ปุ่นแตกต่างจากของประเทศอื่นๆ ทำให้ไม่สามารถเข้าไปแข่งขันในตลาดโลกได้ ประกอบกับการใช้เทคโนโลยีในประเทศก็ยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอเมื่อเทียบกับประเทศพัฒนาแล้วอื่นๆ เนื่องจากการดำเนินนโยบายเพื่อปฏิวัติเทคโนโลยีฯ นั้นไม่ได้ให้ความสำคัญต่อทำให้คนญี่ปุ่นรู้เท่าทันและสามารถใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตสูงสุด