

บทที่ 4

ผลการวิจัย และการวิจารณ์ผล

4.1 ผลการดำเนินงานประกอบด้วยรูปแบบ/วิธีการดำเนินงาน ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงาน

4.1.1 รูปแบบ/วิธีการดำเนินงานและขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาการดำเนินกิจกรรม																
		21 กุมภาพันธ์ 2560 – 21 พฤษภาคม 2561																
		ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	
1	จัดทำแผนการดำเนินงาน (Project Plan) ประกอบด้วย รูปแบบ/วิธีการดำเนินงาน ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงาน																	
2	สำรวจและคัดเลือกโรงพยาบาลที่จะเข้าร่วมโครงการจำนวน 10 แห่ง และศูนย์การแพทย์ในส่วนกลางสองแห่ง																	
3	ทำการศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการสุขภาพ (Health need)																	
4	สำรวจความต้องการ วิเคราะห์ความเป็นไปได้ และออกแบบระบบต้นแบบของ medical consultation ที่มีขีด																	

โครงการพัฒนาต้นแบบของเทคโนโลยีที่ช่วยในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการทาง
การแพทย์ฉุกเฉินทางไกลในชนบทโดยผ่านเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาการดำเนินงานกิจกรรม																
		21 กุมภาพันธ์ 2560 – 21 พฤษภาคม 2561																
		ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	
	<p>ความสามารถที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย</p> <p>4.1 การแยกแยะประเด็น</p> <p>4.2 การค้นหาแนวคิดและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4.3 การรวบรวมข้อมูล</p> <p>4.4 ประเมินความเป็นไปได้และความเหมาะสมในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี</p> <p>4.5 การวางแผนและพัฒนา</p>																	
5	<p>พัฒนาระบบต้นแบบ และระบบ e-learning</p> <p>5.1 พัฒนาระบบต้นแบบส่วนศูนย์กลางข้อมูล (data center)</p> <p>5.2 พัฒนาต้นแบบส่วนแอปพลิเคชัน ให้มีฟังก์ชันการทำงานครบตามความต้องการ และมีประสิทธิภาพ</p>																	

โครงการพัฒนาต้นแบบของเทคโนโลยีที่ช่วยในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการทาง
การแพทย์ฉุกเฉินทางไกลในชนบทโดยผ่านเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาการดำเนินงานกิจกรรม																
		21 กุมภาพันธ์ 2560 – 21 พฤษภาคม 2561																
		ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	
6	ทดลองและทดสอบระบบต้นแบบ																	
7	ทำการติดตั้งระบบในโรงพยาบาลต้นแบบ จำนวน 10 แห่ง และศูนย์การแพทย์ในส่วนกลาง 2 แห่ง 7.1 ทดลองและติดตั้งระบบต้นแบบในโรงพยาบาลชนบท 10 แห่ง และศูนย์การแพทย์ในส่วนกลาง 2 แห่ง 7.2 ทดสอบและประเมินผล (test and evaluate) 7.3 นำเสนอผลลัพธ์ (present the solution)																	
8	จัดการฝึกอบรมการใช้งานระบบต้นแบบ ให้กับบุคลากรกลุ่มเป้าหมาย 8.1 อบรมเพื่อดำเนินการทำความเข้าใจเทคโนโลยีและภาพรวมกระบวนการของระบบ																	

โครงการพัฒนาต้นแบบของเทคโนโลยีที่ช่วยในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการทาง
การแพทย์ฉุกเฉินทางไกลในชนบทโดยผ่านเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาการดำเนินงานกิจกรรม																
		21 กุมภาพันธ์ 2560 – 21 พฤษภาคม 2561																
		ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	
	ร่วมกันระหว่างโรงพยาบาล ชนบท 10 แห่ง และศูนย์ การแพทย์ในส่วนกลาง 2 แห่ง 8.2 อบรมการใช้งานระบบ ในส่วนของผู้ร้องขอคำปรึกษา 8.3 การอบรมการใช้งาน ระบบในส่วนของผู้ให้คำปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญ																	
9	ติดตามและประเมินผลการใช้ งานระบบ																	