

#### 4.10 เทคโนโลยีในการพัฒนาระบบต้นแบบสำหรับให้คำปรึกษาทางไกล

การพัฒนาระบบต้นแบบสำหรับให้คำปรึกษาทางไกลนั้น เป็นการใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้สร้างระบบที่สามารถสื่อสาร หรือส่งข้อมูลระหว่างการให้คำปรึกษาได้ โดยคณะผู้วิจัยได้พัฒนาระบบจำนวน 5 ระบบได้แก่ ระบบศูนย์ข้อมูล ระบบการให้คำปรึกษาบนสมาร์ตโฟน ระบบการให้คำปรึกษาด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริงผ่านแท็บเล็ต ระบบการให้คำปรึกษาผ่านเทคโนโลยีโฮโลแกรมด้วยแว่นแสดงภาพเสมือนจริง ระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดเทคโนโลยีที่ใช้ดังนี้

##### 4.10.1 ระบบศูนย์ข้อมูล

เทคโนโลยีการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลมีรายละเอียดอยู่ในภาคผนวก ข.11 (ไฟล์ CD) ไตรเรคทอรีระบบศูนย์ข้อมูล

##### 4.10.2 ระบบการให้คำปรึกษาบนสมาร์ตโฟน

เทคโนโลยีการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลมีรายละเอียดอยู่ในภาคผนวก ข.12 (ไฟล์ CD) ไตรเรคทอรีระบบการให้คำปรึกษาบนสมาร์ตโฟน

##### 4.10.3 ระบบให้คำปรึกษาด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริงผ่านแท็บเล็ต

เทคโนโลยีการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลมีรายละเอียดอยู่ในภาคผนวก ข.13 (ไฟล์ CD) ไตรเรคทอรีระบบให้คำปรึกษาด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริงผ่านแท็บเล็ต

##### 4.10.4 ระบบการให้คำปรึกษาผ่านเทคโนโลยีโฮโลแกรมด้วยแว่นแสดงภาพเสมือนจริง

เทคโนโลยีการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลมีรายละเอียดอยู่ในภาคผนวก ข.14 (ไฟล์ CD) ไตรเรคทอรีระบบการให้คำปรึกษาผ่านเทคโนโลยีโฮโลแกรมด้วยแว่นแสดงภาพเสมือนจริง

##### 4.10.5 ระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

เทคโนโลยีการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลมีรายละเอียดอยู่ในภาคผนวก ข.15 (ไฟล์ CD) ไตรเรคทอรีระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์