**สารบัญภาพ**

หน้า

ภาพที่ 3. 1 Project Team Structure 28

ภาพที่ 3. 2 Repository 35

ภาพที่ 3.3 แสดงภาพรวมการตรวจ 41

ภาพที่ 3.4 แสดงภาพรวมการตรวจ 42

ภาพที่ 3.5 แสดงภาพรวมการตรวจ 44

ภาพที่ 3.6 System Architecture 47

ภาพที่ 3.7 Activity Diagram จัดการข้อมูลเด็ก 49

ภาพที่ 3.*8* Activity Diagram สถิติ และกราฟ 50

ภาพที่ 3.*9* Activity จัดการข้อมูลการตรวจ 51ภาพที่ 3.30 Activity Diagram จัดการข้อมูลเด็ก 52

ภาพที่ 3.41 Activity จัดการข้อมูลการตรวจ 53

ภาพที่ 3.52 Persistence Diagram 54

ภาพที่ 3.63 Class Diagram 55

ภาพที่ 3.14 Sequence Diagram : Login 65

ภาพที่ 3.15 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลเด็กในเขตความรับผิดชอบ 66

ภาพที่ 3.16 Sequence Diagram : แก้ไขเด็กในความรับผิดชอบ 67

ภาพที่ 3.17 Sequence Diagram : แก้ไขเด็กในความรับผิดชอบ 68

ภาพที่ 3.18 Sequence Diagram : ลบข้อมูลเด็ก 69

ภาพที่ 3.18 Sequence Diagram : ลบข้อมูลเด็ก 70

ภาพที่ 3.20 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลเด็กทั้งหมด 71

ภาพที่ 3.21 Sequence Diagram : เพิ่มข้อมูลเด็ก 72

ภาพที่ 3.22 Sequence Diagram : แก้ไขข้อมูลเด็ก 73

ภาพที่ 3.23 Sequence Diagram : ค้นหาข้อมูลเด็กทั้งหมด 74

ภาพที่ 3.24 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลประวัติเด็ก 75

ภาพที่ 3.25 Sequence Diagram : ค้นหาข้อมูลประวัติเด็ก 76

ภาพที่ 3.26 Sequence Diagram : ค้นหาข้อมูลประวัติเด็ก 77

ภาพที่ 3.27 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลผู้ใช้งานทั้งหมด 78

**สารบัญภาพ(ต่อ)**

หน้า

ภาพที่ 3.28 Sequence Diagram : ค้นหาข้อมูลผู้ใช้งาน 79

ภาพที่ 3.29 Sequence Diagram : ค้นหาข้อมูลผู้ใช้งานตามพื้นที่ 80

ภาพที่ 3.30 Sequence Diagram : เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน 81

ภาพที่ 3.31 Sequence Diagram : แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน 82

ภาพที่ 3.32 Sequence Diagram : ลบข้อมูลผู้ใช้งาน 83

ภาพที่ 3.33 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลระยะเวลาการตรวจ 84

ภาพที่ 3.34 Sequence Diagram : เพิ่มข้อมูลระยะเวลาการตรวจ 85

ภาพที่ 3.35 Sequence Diagram : ลบระยะเวลาการตรวจ 86

ภาพที่ 3.36 Sequence Diagram : แก้ไขระยะเวลาการตรวจ 87

ภาพที่ 3.37 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลหมวดหมู่การตรวจ 88

ภาพที่ 3.38 Sequence Diagram : เพิ่มหมวดหมู่การตรวจ 89

ภาพที่ 3.39 Sequence Diagram : แก้ไขหมวดหมู่การตรวจ 90

ภาพที่ 3.40 Sequence Diagram : ลบหมวดหมู่การตรวจ 91

ภาพที่ 3.41 Sequence Diagram : แสดงรายการข้อมูลประวัติการตรวจ 92

ภาพที่ 3.42 Sequence Diagram : ค้นหาประวัติการตรวจ 93

ภาพที่ 3.43 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลการตรวจรายบุคคล 94

ภาพที่ 3.44 Sequence Diagram : แสดงตารางการนัดเด็ก 95

ภาพที่ 3.45 Sequence Diagram : แสดงรายละเอียดการนัดเด็ก 96

ภาพที่ 3.46 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลสถิติการเข้ารับการตรวจทั้งหมด 97

ภาพที่ 3.47 Sequence Diagram : พิมพ์แสดงข้อมูลสถิติการเข้ารับการตรวจทั้งหมด 98

ภาพที่ 3.48 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลสถิติการตรวจแบ่งตามพฤติกรรม 99

ภาพที่ 3.49 Sequence Diagram : พิมพ์ข้อมูลสถิติการตรวจแบ่งตามพฤติกรรม 100

ภาพที่ 3.50 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลสถิติการเข้ารับการตรวจตามเขตของผู้ใช้งาน 101

ภาพที่ 3.51 Sequence Diagram : พิมพ์ข้อมูลสถิติการเข้ารับการตรวจตามเขตของผู้ใช้งาน 102

ภาพที่ 3.52 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลการตรวจตามเขตของผู้ใช้งาน

แบ่งตามพฤติกรรม 103

ภาพที่ 3.53 Sequence Diagram : พิมพ์ข้อมูลการตรวจตามเขตของผู้ใช้งาน

แบ่งตามพฤติกรรม 104

**สารบัญภาพ(ต่อ)**

หน้า

ภาพที่ 3.54 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลการตรวจของผู้ใช้งานตาม

ระยะเวลาการตรวจ/พิมพ์ 105

ภาพที่ 3.55 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลการตรวจของผู้ใช้งานตาม

พฤติกรรม/พิมพ์ 106

ภาพที่ 3.56 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลการตรวจรายบุคคล 107

ภาพที่ 3.57 Sequence Diagram : ค้นหารายชื่อเด็กในการตรวจ 108

ภาพที่ 3.58 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลเด็กในเขตรับผิดชอบในการตรวจ 109

ภาพที่ 3.58 Sequence Diagram : แสดงข้อมูลเด็กในเขตรับผิดชอบในการตรวจ 110

ภาพที่ 4.1 ปรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่ 126

ภาพที่ 4.2 เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ 127

ภาพที่ 4.3 ลบข้อมูลเจ้าหน้าที่ 128

ภาพที่ 4.4 แก้ไขข้อมูลเจ้าหน้าที่ 129

ภาพที่ 4.5 ค้นหาข้อมูลและเรียกดูประวัติเจ้าหน้าที่ 130

ภาพที่ 4.6 ค้นหาประวัติการตรวจ 131

ภาพที่ 4.7 รายการข้อมูลเจ้าหน้าที่ 131

ภาพที่ 4.8 เพิ่มข้อมูลข้อมูลพฤติกรรมทันตสุขภาพ 132

ภาพที่ 4.9 ลบข้อมูลข้อมูลพฤติกรรมทันตสุขภาพเด็ก 133

ภาพที่ 4.10 ข้อมูลพฤติกรรมทันตสุขภาพเด็ก 134

ภาพที่ 4.11 ข้อมูลและเรียกดูข้อมูลพฤติกรรมทันตสุขภาพเด็ก 135

ภาพที่ 4.12 เพิ่มข้อมูลประเภทข้อมูลพฤติกรรมทันตสุขภาพเด็ก 136

ภาพที่ 4.13 เพิ่มข้อมูลประเภทข้อมูลพฤติกรรมทันตสุขภาพเด็ก 137

ภาพที่ 4.14 แก้ไขข้อมูลประเภทพฤติกรรมทันตสุขภาพเด็ก 137

ภาพที่ 4.15 ค้นหาข้อมูล และเรียกดูประเภทข้อมูลพฤติกรรมทันตสุขภาพเด็ก 138

ภาพที่ 4.16 ออกรายงานข้อมูลสถิติพฤติกรรมทันตสุขภาพแสดงตามช่วงระยะปีที่กำหนด 139

ภาพที่ 4.17 ออกรายงานข้อมูล แบ่งตาม โดยแสดงตามช่วงระยะปีที่กำหนด 140

ภาพที่ 4.18 แจ้งการนัดการตรวจครั้งถัดไป ล่วงหน้า 1 อาทิตย์ 141

ภาพที่ 4.19 แจ้งการนัดการตรวจครั้งถัดไป ล่วงหน้า 1 อาทิตย์ 142

ภาพที่ 4.20 ข้อมูลการนัดการตรวจของเด็ก 143

**สารบัญภาพ(ต่อ)**

หน้า

ภาพที่ 4.21 เพิ่มข้อมูลเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 144

ภาพที่ 4.22 ลบข้อมูลเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 145

ภาพที่ 4.23 แก้ไขข้อมูลเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 146

ภาพที่ 4.24 ค้นหาข้อมูลเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 147

ภาพที่ 4.25 ปรับปรุงข้อมูลเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบได้ 148

ภาพที่ 4.26 ทำรายการการตรวจทันตสุขภาพเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 148

ภาพที่ 4.27ค้นหาประวัติการตรวจทันตสุขภาพเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 149

ภาพที่ 4.28 แจ้งการนัดการตรวจครั้งถัดไป ล่วงหน้า 1 อาทิตย์ 149

ภาพที่ 4.29 ข้อมูลการตรวจของเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 150

ภาพที่ ก.1 ภาพการติดตั้งครั้งแรก 152

ภาพที่ ก 2.ภาพยอมรับเงื่อนไขการติดตั้ง 153

ภาพที่ ก.3 ภาพเลือกตำแหน่งที่ติดตั้ง 153

ภาพที่ ก.4 ภาพเลือกตำแหน่งที่วางไอคอน 154

ภาพที่ ก.5 ภาพรายละเอียดการติดตั้ง 154

ภาพที่ ก.6 ภาพโปรแกรมกำลังติดตั้ง 155

ภาพที่ ก.7 ภาพเลือก Browser เพื่อเปิดโปรแกรม 155

ภาพที่ ก.8 ภาพการเชื่อมต่อกับโปรแกรม 156

ภาพที่ ก.9 ภาพเสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม 156

ภาพที่ ก.10 ภาพไอคอนโปรแกรม WampServer 157

ภาพที่ ก.11 ภาพเมนูเลือก Localhost เพื่อเข้าโปรแกรม 157

ภาพที่ ก.12 ภาพหน้าเริ่มต้น WampServer 158

ภาพที่ ก.13 ภาพเมนูเลือก phpMyadmin เพื่อจัดการฐานข้อมูล 158

ภาพที่ ก.14 ภาพเลือกฐานข้อมูล dormitory 159

ภาพที่ ก.15 ภาพแสดงตารางข้อมูลในฐานข้อมูล dormitory 159

ภาพที่ ก.16 ภาพเลือกเมนู Export 160

ภาพที่ ก.17 ภาพเลือกที่เก็บไฟล์ฐานข้อมูล 160

ภาพที่ ก.18 ภาพไฟล์ที่ได้จากการ Export จากโปรแกรม 161

ภาพที่ ก.19 ภาพเลือกไฟล์ที่ต้องการ Import 161

ภาพที่ ก. 20 ภาพเลือกไฟล์ฐานข้อมูล dormitory 162

**สารบัญภาพ(ต่อ)**

หน้า

ภาพที่ ก. 21 ภาพการ Import ฐานข้อมูล 162

ภาพที่ ก. 22 ภาพแสดงฐานข้อมูล dormitory หลังจาก Import 163

ภาพที่ ข. 1 ผู้ดูแลระบบ (หัวหน้าโครงการ) 164

ภาพที่ ข. 2 เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ 164

ภาพที่ ข. 3 ลบข้อมูลเจ้าหน้าที่ 165

ภาพที่ ข. 4 แก้ไขข้อมูลเจ้าหน้าที่ 165

ภาพที่ ข. 5 ค้นหาข้อมูลเจ้าหน้าที่ 166

ภาพที่ ข. 6 ค้นหาประวัติการตรวจ 166

ภาพที่ ข. 7 ออกรายการข้อมูลเจ้าหน้าที่ 167

ภาพที่ ข. 8 เพิ่มข้อมูลข้อมูลพฤติกรรม 167

ภาพที่ ข. 9 ลบข้อมูลข้อมูลพฤติกรรม 168

ภาพที่ ข. 10 แก้ไขข้อมูลข้อมูลพฤติกรรม 168

ภาพที่ ข. 11 ค้นหาข้อมูลการตรวจพฤติกรรม 169

ภาพที่ ข. 12 เพิ่มข้อมูลประเภทข้อมูลพฤติกรรม 169

ภาพที่ ข. 13 ลบข้อมูลประเภทพฤติกรรม 170

ภาพที่ ข. 14 แก้ไขข้อมูลประเภทพฤติกรรม 170

ภาพที่ ข. 15 เรียกดูประเภทข้อมูลพฤติกรรม 171

ภาพที่ ข. 16 ออกรายงานข้อมูลสถิติพฤติกรรม 171

ภาพที่ ข. 17 ออกรายงานข้อมูล กราฟ สถิติ 172

ภาพที่ ข. 18 แจ้งการนัดการตรวจครั้งถัดไป 172

ภาพที่ ข. 19 รายการการตรวจทัตสุขภาพ 173

ภาพที่ ข. 20 ดูข้อมูลการนัดการตรวจ 173

ภาพที่ ข. 21 เพิ่มข้อมูลเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 174

ภาพที่ ข. 22 ลบข้อมูลเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 174

ภาพที่ ข. 23 แก้ไขข้อมูลเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 175

ภาพที่ ข. 24 ค้นหาข้อมูลเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 175

ภาพที่ ข. 25 ปรับปรุงข้อมูลเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบได้ 176

ภาพที่ ข. 26 ทำรายการการตรวจทันตสุขภาพเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 176

ภาพที่ ข. 27 ค้นหาประวัติการตรวจทันตสุขภาพเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบ 177

**สารบัญภาพ(ต่อ)**

หน้า

ภาพที่ ข. 28 แจ้งการนัดการตรวจครั้งถัดไป 177

ภาพที่ ข. 29 ดูข้อมูลการตรวจของเด็กในพื้นที่เขตรับผิดชอบได้ 178