

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	II
กิตติกรรมประกาศ	III
สารบัญ	IV
สารบัญภาพ	VI
บทที่	
1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
คำถามในการศึกษา/สมมติฐานในการศึกษา	3
ขอบเขตของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
2 แนวคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
3 วิธีการดำเนินการศึกษา	
การศึกษาแนวทางการบันทึกและติดตามงาน defect ในงานก่อสร้าง	19
การศึกษาโปรแกรมใน iPad เพื่อบันทึกภาพและติดตามงาน defect ในงานก่อสร้าง	19
ทดสอบการใช้งาน	20
วิเคราะห์และสรุปผลที่ได้จากการทดสอบการใช้งาน	20

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 การวิเคราะห์ข้อมูล	
การศึกษาการบันทึกภาพและติดตามงาน defect ในงานก่อสร้าง	21
การศึกษาโปรแกรม iPad เพื่อบันทึกภาพและติดตามงาน defect ในงานก่อสร้าง	22
ทดสอบการใช้งาน	22
วิเคราะห์และสรุปผลที่ได้จากการทดสอบการใช้งาน	37
5 สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	38
ข้อเสนอแนะ	38
บรรณานุกรม	40
ภาคผนวก	
ตัวอย่างรายงาน defect	42
คู่มือการใช้งานโปรแกรม Tap Forms HD	43
ประวัติผู้ศึกษา	70

สารบัญภาพ

ภาพประกอบที่	หน้า
1 แสดงหน้าแรกของ โปรแกรม Tap Forms HD	23
2 ตัวอย่างชนิดของ field	24
3 แบบฟอร์มงาน defect	25
4 ตัวอย่างแบบฟอร์มตรวจงาน defect	26
5 แสดงผลการส่งงาน defect ทางอีเมล	27
6 แสดงวิธีการ Import Text File	28
7 ขั้นตอนที่ 1 ของการ Import Text File	29
8 ขั้นตอนที่ 2 ของการ Import Text File	30
9 ขั้นตอนที่ 3 ของการ Import Text File	31
10 ตารางหลังจากนำเข้าข้อมูลแล้ว	32
11 แสดงรายงาน defect หลังรัน โปรแกรมแล้ว	36