

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า	5
1.3 ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	5
1.4 ข้อตกลงเบื้องต้น	6
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	6
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษาค้นคว้า	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 สไลด์และสไลด์เทป	8
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
บทที่ 3 การดำเนินการค้นคว้า	
3.1 ประชากร	27
3.2 กลุ่มตัวอย่าง	27
3.3 การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	27
3.4 การสร้างสไลด์เทปประกอบการสอน	28
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	32
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	32
บทที่ 4 ผลการศึกษาค้นคว้า	
4.1 ผลการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	36
4.2 ผลการสร้างสไลด์เทปประกอบการสอน	36
4.3 ผลการทดลองหาประสิทธิภาพและค่าดัชนีประสิทธิผล ของสไลด์เทปประกอบการสอน	36
4.2 อภิปรายผลการค้นคว้า	43

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปการค้นคว้าและข้อเสนอแนะ	
5.1 วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า	45
5.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	45
5.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า	46
5.4 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	46
5.5 สรุปผลการศึกษาค้นคว้า	47
5.6 ข้อเสนอแนะ	47
เอกสารอ้างอิง	49
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	
เนื้อหาบทเรียน วิชา องค์การช่างเทคนิคในอนาคตแห่งประเทศไทย	
เรื่อง การบริหารงาน อ.ช.ท.	58
แผนการสอน วิชา องค์การช่างเทคนิคในอนาคตแห่งประเทศไทย	
เรื่อง การบริหารงาน อ.ช.ท.	70
ภาคผนวก ข	
แบบทดสอบ วิชา องค์การช่างเทคนิคในอนาคตแห่งประเทศไทย	
เรื่อง การบริหารงาน อ.ช.ท. จำนวน 70 ข้อ	73
แบบทดสอบ วิชา องค์การช่างเทคนิคในอนาคตแห่งประเทศไทย	
เรื่อง การบริหารงาน อ.ช.ท. ที่ผ่านการหาค่าความยากง่าย (p)	
ค่าอำนาจจำแนก (r) จำนวน 40 ข้อ	87
ค่าความยากง่าย (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่น	
ของแบบทดสอบ จำนวน 40 ข้อ	95
บทสไลด์เทป วิชา องค์การช่างเทคนิคในอนาคตแห่งประเทศไทย	
เรื่อง การบริหารงาน อ.ช.ท.	97
แบบประเมินสไลด์ประกอบการสอน	114
ภาคผนวก ค	
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	
ประวัติผู้เขียน	

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1	การผลิตสไลด์เทปด้วยวิธีระบบ ด้จุศักดิ์ ชีระกุล	15
1	แสดงการวิเคราะห์ จำนวนของข้อสอบในแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การบริหารงาน อ.ช.ท. จำแนกตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	35
2	คะแนนทดสอบก่อนเรียนและคะแนนทดสอบหลังเรียน จากการทดลองหนึ่งต่อหนึ่ง (One to One Testing)	37
3	คะแนนทดสอบก่อนเรียนและคะแนนทดสอบหลังเรียน จากการทดลองแบบกลุ่มเล็ก (Small Group Testing)	38
4	คะแนนทดสอบก่อนเรียนและคะแนนทดสอบหลังเรียน จากการทดลองแบบภาคสนาม (Field Testing)	39
5	คะแนนทดสอบก่อนเรียนและคะแนนทดสอบหลังเรียน จากการทดลองแบบภาคสนาม (Field Testing) ที่วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	41
6	แสดงค่าดัชนีประสิทธิผลของสไลด์เทปทั้งหมด	43
7	แสดงค่าความยากง่าย (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ จำนวน 40 ข้อ	95

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	ชื่อแผนภูมิ	หน้า
1	แผนภูมิแสดงขั้นตอนการสร้างแบบทดสอบ	27
2	แผนภูมิแสดงขั้นตอนการสร้างสไลด์เทป	31