

สารบัญ

| | |
|--|-------------|
| บทคัดย่อภาษาไทย..... | I |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | III |
| กิตติกรรมประกาศ..... | IV |
| สารบัญ..... | V |
| สารบัญตาราง..... | VII |
| สารบัญภาพ..... | VIII |
| บทที่ | หน้า |
| 1 บทนำ..... | 1 |
| 1.1 ปัญหาและความสำคัญ..... | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์..... | 3 |
| 1.3 ขอบเขต..... | 4 |
| 1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา..... | 4 |
| 1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ..... | 4 |
| 2 ทฤษฎีแนวความคิด และงานวิจัยเกี่ยวข้อง..... | 5 |
| 2.1 ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก..... | 5 |
| 2.2 บทบาทของทหารกับการพัฒนาประเทศ..... | 6 |
| 2.3 หลักเกณฑ์พื้นฐานการตัดสินใจก่อนการประมุลงาน..... | 7 |
| 2.4 การจัดการบริหารงานก่อสร้าง..... | 7 |
| 2.5 แนวคิดกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์..... | 9 |
| 2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 14 |
| 3 ระเบียบวิธีการดำเนินการวิจัย..... | 15 |
| 3.1 การจัดทำฐานข้อมูลเพื่อที่จะนำมาวิเคราะห์กำหนดปัจจัยการพิจารณาว่า เพราะเหตุใดถึงให้หน่วยทหารช่างเข้ามาปฏิบัติงานแทนภาคเอกชนใน พื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้..... | 16 |
| 3.2 การวิเคราะห์การตัดสินใจในการพิจารณาในการเลือกหน่วยงานเข้ามา ปฏิบัติงานก่อสร้างถนนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้..... | 23 |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ | หน้า |
|---|------|
| 4 ผลการดำเนินงานวิจัย..... | 31 |
| 4.1 ผลการประเมินปัจจัยหลักที่มีอิทธิพลต่อการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามา ปฏิบัติงานก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้..... | 31 |
| 4.2 ผลการประเมินปัจจัยรองของปัจจัยหลักในแต่ละด้านที่มีอิทธิพลต่อการ คัดเลือกหน่วยงานเข้ามาปฏิบัติงานก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้..... | 34 |
| 4.3 ผลการประเมินปัจจัย และสรุปปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคัดเลือกหน่วยงานเข้า มาปฏิบัติงานก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ โดยวิธีวิเคราะห์เชิง ลำดับชั้น (AHP)..... | 37 |
| 5 สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ..... | 38 |
| 5.1 สรุปผลการวิจัย..... | 38 |
| 5.2 ข้อเสนอแนะ..... | 44 |
| บรรณานุกรม..... | 45 |
| ภาคผนวก..... | 47 |
| ภาคผนวก ก รายละเอียดผู้เชี่ยวชาญในกรณีศึกษา..... | 48 |
| ภาคผนวก ข แบบสอบถาม..... | 50 |
| ภาคผนวก ค ผลการเปรียบเทียบเป็นรายชื่อของปัจจัยหลักจากผู้เชี่ยวชาญ 8 ท่าน.. | 83 |
| ภาคผนวก ง ผลการเปรียบเทียบเป็นรายชื่อของปัจจัยรองด้านพื้นที่ปฏิบัติงาน จากผู้เชี่ยวชาญ 8 ท่าน..... | 92 |
| ภาคผนวก จ ผลการเปรียบเทียบเป็นรายชื่อของปัจจัยรองด้านต้นทุนจาก ผู้เชี่ยวชาญ 8 ท่าน..... | 101 |
| ภาคผนวก ฉ ผลการเปรียบเทียบเป็นรายชื่อของปัจจัยรองด้านกายภาพทางสังคม จากผู้เชี่ยวชาญ 8 ท่าน..... | 110 |
| ประวัติผู้วิจัย..... | 119 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 2.1 | ตารางหลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน..... | 12 |
| 3.1 | รายละเอียดผู้ให้การสัมภาษณ์..... | 16 |
| 3.2 | ตัวอย่างตารางการวิเคราะห์ปัจจัยพิจารณาในเชิงคุณภาพ..... | 17 |
| 3.3 | ตัวอย่างตารางการวิเคราะห์พิจารณาปัจจัยในเชิงปริมาณ..... | 19 |
| 3.4 | แสดงลำดับความสำคัญ หรือความชอบระดับ 1-9..... | 23 |
| 3.5 | ตัวอย่างการให้คะแนนลำดับความสำคัญของปัจจัยหลัก..... | 24 |
| 3.6 | ตัวอย่างการให้คะแนนลำดับความสำคัญของปัจจัยรอง..... | 24 |
| 3.7 | เกณฑ์การให้ค่าน้ำหนักคะแนนความเหมาะสมของปัจจัย และระดับของปัจจัย.. | 26 |
| 3.8 | ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบความสำคัญเป็นรายคู่ระหว่างปัจจัยหลัก..... | 27 |
| 3.9 | ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบความสำคัญเป็นรายคู่ระหว่างปัจจัยรอง..... | 28 |
| 3.10 | ดัชนีจากการสุ่มตัวอย่าง..... | 29 |
| 3.11 | ตัวอย่างตารางใช้คำนวณค่าน้ำหนักปัจจัยหลัก และปัจจัยรอง..... | 30 |
| 4.1 | ผลการประเมินปัจจัยหลัก..... | 33 |
| 4.2 | ผลการประเมินปัจจัยรองของด้านพื้นที่ปฏิบัติงาน..... | 34 |
| 4.3 | ผลการประเมินปัจจัยรองของด้านต้นทุน..... | 35 |
| 4.4 | ผลการประเมินปัจจัยรองของด้านกายภาพทางสังคม..... | 36 |
| 4.5 | สรุปผลการประเมินความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลในการคัดเลือกหน่วยงาน ก่อสร้างถนนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้..... | 37 |
| 5.1 | แสดงลำดับค่าคะแนนความสำคัญของปัจจัยหลัก..... | 38 |
| 5.2 | แสดงลำดับค่าคะแนนความสำคัญของปัจจัยรองของด้านพื้นที่ปฏิบัติงาน..... | 39 |
| 5.3 | แสดงลำดับค่าคะแนนความสำคัญของปัจจัยรองของด้านกายภาพทางสังคม..... | 39 |
| 5.4 | แสดงลำดับค่าคะแนนความสำคัญของปัจจัยรองของด้านต้นทุน..... | 40 |
| 5.5 | แสดงลำดับค่าคะแนนความสำคัญของปัจจัยรอง..... | 40 |

สารบัญภาพ

| ภาพประกอบที่ | หน้า |
|---|------|
| 1.1 ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้..... | 1 |
| 2.1 รูปแบบโครงสร้างแผนภูมิลำดับชั้น..... | 10 |
| 2.2 ตารางเปรียบเทียบเป็นรายคู่..... | 11 |
| 3.1 แผนผังขั้นตอนการดำเนินการวิจัย..... | 15 |
| 3.2 แผนภูมิลำดับชั้นการพิจารณาหน่วยงานที่เข้ามาปฏิบัติงานก่อสร้างถนนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้..... | 21 |
| 4.1 ประชุมสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง..... | 31 |
| 4.2 เก็บข้อมูลเป็นรายบุคคล..... | 32 |
| 5.1 หน่วยทหารช่างเข้าปฏิบัติงานก่อสร้างถนนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้..... | 44 |