

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ด้านการสอน เนื้อหา และเทคโนโลยี.....	31
2.2	แสดงรูปแบบชุมชนแสวงรู้.....	33
2.3	แสดงกรอบสมรรถนะขององค์ครูเนสโก.....	35
2.4	ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสังเกตได้กับองค์ประกอบเฉพาะ.....	54
2.5	ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสังเกตได้ (x_i) กับองค์ประกอบร่วม.....	55
2.6	แสดงความร่วมกันของตัวแปรหรือคอมมูนาลิตี้หนึ่งต่อองค์ประกอบ.....	56
2.7	การได้คะแนนองค์ประกอบ.....	57
2.8	คะแนนองค์ประกอบของแต่ละองค์ประกอบ.....	58
2.9	การหมุนแกนองค์ประกอบ.....	63
3.1	ขั้นตอนการศึกษาด้วยเทคนิคเดลฟาย.....	78
3.2	แสดงวิธีการดำเนินการวิจัยเรื่องตัวแบบสมรรถนะด้านไอซีสำหรับผู้สอนในสถาบัน การพลศึกษาในประเทศไทย.....	80
3.3	กรอบแนวคิดการวิจัย เรื่องการพัฒนาตัวแบบสมรรถนะตัวบ่งชี้ด้านไอซีสำหรับ ผู้สอนในสถาบันการพลศึกษา.....	84
4.1	แสดงตัวแบบสมรรถนะด้านไอซีสำหรับผู้เรียนในสถาบันการพลศึกษาในประเทศไทย ด้านความรู้.....	118
4.2	แสดงตัวแบบสมรรถนะด้านไอซีสำหรับผู้เรียนในสถาบันการพลศึกษาในประเทศไทย ด้านทักษะ.....	120
4.3	แสดงตัวแบบสมรรถนะด้านไอซีสำหรับผู้เรียนในสถาบันการพลศึกษาในประเทศไทย ด้านเจตคติ.....	121
4.4	แสดงตัวแบบสมรรถนะด้านไอซีสำหรับผู้เรียนในสถาบันการพลศึกษาในประเทศไทย ในภาพรวม.....	123
4.5	แสดงตัวแบบดัชนีสมรรถนะด้านไอซีสำหรับผู้เรียนในสถาบันการพลศึกษา ในประเทศไทย.....	124