

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า.....	5
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า.....	5
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
สมมติฐานในการศึกษาค้นคว้า.....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
การเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก.....	9
ทฤษฎี แนวคิดที่เกี่ยวข้อง.....	9
ความหมาย และหลักการแนวคิดของการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูล เป็นหลัก.....	11
แหล่งข้อมูล และประเภทของแหล่งข้อมูล.....	19
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	21
สรุปเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูล เป็นหลัก.....	23
ความสามารถด้านสารสนเทศ.....	23
ความหมายของความสามารถด้านสารสนเทศ.....	24
คุณลักษณะของคนที่มีความสามารถด้านสนเทศ.....	24
เกณฑ์มาตรฐานความสามารถด้านสนเทศ.....	28
การพัฒนาความสามารถด้านสนเทศ.....	36
รูปแบบกระบวนการสารสนเทศ.....	36
วิธีสอนที่พัฒนาความสามารถด้านสนเทศ.....	44
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	49

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
สรุปเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความสามารถด้านสารสนเทศ.....	53
ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับแผนการจัดการเรียนรู้.....	53
ความหมายของแผนการสอนหรือแผนการจัดการเรียนรู้.....	53
ความสำคัญของแผนการสอน.....	54
หัวข้อสำคัญและขั้นตอนการเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้.....	55
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	59
สรุปเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแผนการจัดการเรียนรู้.....	61
กรอบแนวคิดในการศึกษาค้นคว้า.....	61
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า.....	63
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	63
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	63
วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า.....	64
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	68
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	72
ตอนที่ 1 ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้ แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	73
ตอนที่ 2 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนด้วย แผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้ แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	75

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ตอนที่ 3 ผลการประเมินประเมินความสามารถด้านสารสนเทศของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลังได้รับการสอนจาก แผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้ แหล่งข้อมูลเป็นหลัก.....	76
5 บทสรุป.....	78
สรุปผลการศึกษาค้นคว้า.....	78
อภิปรายผล	79
ข้อเสนอแนะ	82
บรรณานุกรม.....	83
ภาคผนวก.....	92
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ.....	93
ภาคผนวก ข แบบประเมินการจัดทำหน่วยการจัดการเรียนรู้ของแผน การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก เพื่อเสริมสร้างความสามารถ ด้านสารสนเทศ สำหรับนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	97
ภาคผนวก ค แสดงผลของแบบประเมินการจัดทำหน่วยการจัดการเรียนรู้ที่มีต่อ แผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูล เป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	100
ภาคผนวก ง แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1	103

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก จ แสดงผลการหาค่าความยากง่าย และค่าอำนาจจำแนก ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์.....	107
ภาคผนวก ฉ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน.....	110
ภาคผนวก ช ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนด้วย แผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูล เป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ สำหรับนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	115
ภาคผนวก ซ แบบประเมินความสามารถด้านสารสนเทศ เมื่อเรียนด้วยแผน การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก เพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศสำหรับนักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1.....	118
ภาคผนวก ฌ แสดงผลของแบบประเมินความสามารถด้านสารสนเทศ เมื่อเรียนด้วย แผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูล เป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศสำหรับ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	121
ภาคผนวก ฎ ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้ แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	124
ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า.....	138

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 สรุปแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก จากการวิเคราะห์แนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักของนักการศึกษา.....	18
2 แสดงการวิเคราะห์คุณลักษณะของผู้ที่มีความสามารถด้านสารสนเทศ.....	27
3 การประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก เพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กับผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน	73
4 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้วยค่า t-test Dependent.....	75
5 แสดงผลการประเมินความสามารถด้านสารสนเทศของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลังการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก.....	76
6 แสดงผลของแบบประเมินการจัดทำหน่วยการจัดการเรียนรู้ที่มีต่อแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	101
7 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	104
8 แสดงค่าความยากง่าย (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	108
9 แสดงผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	116
10 แสดงผลของแบบประเมินความสามารถหลังการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	122

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 แสดงความสัมพันธ์ของการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก.....	16
2 กรอบแนวคิดพื้นฐานในการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก...	32
3 เจ็อนไขการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก และเกณฑ์มาตรฐาน ความสามารถด้านสารสนเทศ.....	33
4 สรุปลั้ขั้นตอนของการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบการเรียนการสอนตามแนวคิด การเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก.....	35
5 กรอบแนวคิดการพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก เพื่อเสริมสร้าง ความสามารถด้านสารสนเทศ.....	62