

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 แสดง pH ของตัวทำละลายและ pH ของสารละลายดินสอพองในตัวทำละลาย	84
4.2 แสดง pH ของสารละลายดินสอพองก่อนและหลังผ่านแก๊สคาร์บอน ไดออกไซด์	85
4.3 แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่องการพัฒนาคุณภาพ ดินสอพอง 4 บทเรียน	87
4.4 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลก่อนและหลังเรียนบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่องการพัฒนาคุณภาพ ดินสอพองเรื่องการกรองและการตกตะกอนของดินสอพองของนักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	88
4.5 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลก่อนและหลังการใช้บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่องการพัฒนาคุณภาพดินสอพองเรื่องการวิเคราะห์ปริมาณจุลินทรีย์ในดินสอพองของนักศึกษาโปรแกรมวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	89
4.6 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลก่อนและหลังการใช้บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่องการจัดทำโครงการศึกษาการพัฒนาคุณภาพดินสอพองให้มีความเป็นกรด-ด่างที่เหมาะสมสำหรับผิวกายของนักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโปรแกรมวิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	89
4.7 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลก่อนและหลังการใช้บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่องการผลิตดินสอพองของวิทยากรระดับชุมชน	90
4.8 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ใช้บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่องการพัฒนาคุณภาพดินสอพองเรื่องการกรองและการตกตะกอนของดินสอพอง	91
4.9 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีที่ใช้บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่องการพัฒนาคุณภาพดินสอพองเรื่องการวิเคราะห์ปริมาณจุลินทรีย์ในดินสอพอง	92
4.10 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีที่ใช้บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่องการพัฒนาคุณภาพดินสอพอง เรื่องการจัดทำโครงการศึกษาการพัฒนาคุณภาพดินสอพองให้มีความเป็นกรด-ด่างที่เหมาะสมสำหรับผิวกาย	93

