

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญภาพประกอบ	ฉ
คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ	ณ

บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๕
๑.๓ ขอบเขตของงานวิจัย	๕
๑.๔ ปัญหาที่ต้องการทราบ	๕
๑.๕ สมมุติฐานการวิจัย	๕
๑.๖ คำจำกัดความของศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	๘
๑.๗ ทบทวนเอกสารและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๑
๑.๘ วิธีดำเนินการวิจัย	๑๕
๑.๙ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๑๔

บทที่ ๒ วันสิ้นโลก

๒.๑ ความหมายและความเป็นมา	๑๖
๒.๒ สัตตสุริยสูตร: วันสิ้นโลก	๑๗
๒.๒.๑ ดวงอาทิตย์เป็นเหตุให้แหล่งน้ำหายไป	๑๘
๒.๒.๒ ดวงอาทิตย์เป็นเหตุให้แผ่นดินถูกเผา	๑๙
๒.๒.๓ เหตุที่โลกและจักรวาลสิ้น	๒๑
๒.๒.๔ ดวงอาทิตย์: เกิดและดับไปที่ละดวงหรือคงอยู่ตลอดเวลาทั้ง ๗ ดวง	๒๔
๒.๒.๕ มูลเหตุโลกสิ้นสุดเพราะกิเลส	๒๔
๒.๓ ดวงอาทิตย์	๒๖
๒.๓.๑ จักรวาลและระบบสุริยะจักรวาล	๒๖
๒.๓.๒ ความเป็นมาของดวงอาทิตย์	๒๘

๒.๓.๓	วิวัฒนาการของดวงอาทิตย์	๒๙
๒.๓.๔	การแผ่พลังงานความร้อน	๓๒
๒.๓.๕	สนามแม่เหล็กของดวงอาทิตย์	๓๔
๒.๓.๖	ศึกษาอนาคตดวงอาทิตย์จากระบบสุริยะจักรวาลอื่น	๓๖
๒.๓.๗	ผลกระทบต่อโลกเมื่อดวงอาทิตย์ขยายตัว	๓๘
๒.๔	โลก (Earth)	๔๒
๒.๔.๑	โครงสร้างของโลกทั้งหมด	๔๓
๒.๒.๒	โครงสร้างของชั้นบรรยากาศโลก	๔๕
บทที่ ๓ วิเคราะห์วิจารณ์		
๓.๑	วิเคราะห์แนวคิดวันสิ้นโลกที่กล่าวโดยทั่วไป	๔๘
๓.๒	วันสิ้นโลก: ความสมนัยในสัตตสุริยสูตรกับวิทยาศาสตร์	๔๙
๓.๒.๑	ระบบสุริยะหนึ่งระบบมีดวงอาทิตย์มากกว่าหนึ่งดวง	๔๙
๓.๒.๒	ดวงอาทิตย์ใกล้ลึนมีผลกระทบต่อโลก	๔๘
๓.๒.๓	วิเคราะห์ดวงอาทิตย์ที่ปรากฏใหม่ในสัตตสุริยสูตร	๕๕
๓.๒.๔	ดวงอาทิตย์ขึ้นพร้อมกันทั้งเจ็ด ดวงหรือเกิดขึ้นทีละดวง	๖๐
บทที่ ๔ บทสรุปและข้อเสนอแนะ		
๔.๑	สรุป	๖๒
๔.๒	ข้อเสนอแนะ	๖๔
๔.๒.๑	ท่าที่เชิงรับในโลกปัจจุบันและอนาคต	๖๔
๔.๒.๒	ท่าที่ปฏิบัติในเชิงรุกโดยอาศัยจิต	๖๖
บรรณานุกรม		๗๐
ประวัติของผู้วิจัย		๗๔

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่ ๑. ระยะเวลาของดวงอาทิตย์ตั้งแต่เกิดจนดับ	๓
รูปภาพที่ ๒. ระยะเวลาที่โลกปราศจากสิ่งมีชีวิต	๓
รูปภาพที่ ๓. กรอบแนวคิด	๖
รูปภาพที่ ๔. ผังกรอบการวิจัย	๗
รูปภาพที่ ๕. กราฟคำนวณขนาดของดวงอาทิตย์	๑๔
รูปภาพที่ ๖. การพินาศของโลกเกี่ยวข้องกับกิลเลสของมนุษย์	๒๕
รูปภาพที่ ๗. แผนที่โลกแบน	๒๖
รูปภาพที่ ๘. ภาพดาวเคราะห์โคจรเป็นวงรี	๒๗
รูปภาพที่ ๙. จุดจบของดวงอาทิตย์	๒๙
รูปภาพที่ ๑๐. ตำแหน่งของดวงอาทิตย์ในกาแล็กซี่ทางช้างเผือก	๓๐
รูปภาพที่ ๑๑. ผังการเกิดปฏิกิริยาหลูกโซ่นิวเคลียร์	๓๑
รูปภาพที่ ๑๒. โครงสร้างภายในของดวงอาทิตย์	๓๒
รูปภาพที่ ๑๓. สนามแม่เหล็กของดวงอาทิตย์	๓๔
รูปภาพที่ ๑๔. ระบบสุริยะอื่นกับระบบสุริยะเรา	๓๗
รูปภาพที่ ๑๕. ะตากรรมของดวงอาทิตย์	๓๘
รูปภาพที่ ๑๖. ระบบสุริยะจักรวาล	๔๐
รูปภาพที่ ๑๗. ผลการคำนวณดวงอาทิตย์ดูดกลืนโลก	๔๑
รูปภาพที่ ๑๘. โครงสร้างของโลก	๔๒
รูปภาพที่ ๑๙. การสนามแม่เหล็กโลก	๔๓
รูปภาพที่ ๒๐. สนามแม่เหล็กโลกกับพลังลมสุริยะ	๔๕
รูปภาพที่ ๒๑. ชั้นบรรยากาศเปรียบเทียบอุณหภูมิกัน	๔๖
รูปภาพที่ ๒๒. โครงสร้างชั้นบรรยากาศโลก	๔๗
รูปภาพที่ ๒๓. การดูดซับรังสีของชั้นบรรยากาศโลก	๔๘
รูปภาพที่ ๒๔. ระบบดาวคู่เคปเลอร์ ๑๖	๕๐
รูปภาพที่ ๒๕. ดาวเคราะห์แดงและดาวเคราะห์น้ำตาล	๕๐
รูปภาพที่ ๒๖. ดวงอาทิตย์ ๓ ดวง	๕๑
รูปภาพที่ ๒๗. ตารางเปรียบเทียบแหล่งน้ำตามพระสูตรกับแหล่งน้ำปัจจุบัน	๕๓

รูปภาพที่ ๒๘. ตารางเปรียบเทียบพระสูตรกับวิทยาศาสตร์	๕๔
รูปภาพที่ ๒๙. ดาวเคราะห์ชั้นในและชั้นนอกใน	๕๖
รูปภาพที่ ๓๐. ตารางข้อมูลดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ	๕๗
รูปภาพที่ ๓๑. โครงสร้างดวงอาทิตย์ทั้ง๗ในสัตตสุริยะสูตร	๕๘
รูปภาพที่ ๓๒. ผังผลของการเจริญสมาธิ	๖๗
รูปภาพที่ ๓๓. โลกและดวงอาทิตย์ในเส้นใยอวกาศ	๖๙