

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญแผนภูมิรูปภาพและตาราง	ฅ
คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ	ญ
บทที่ ๑ บทนำ	
๑.๑ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๔
๑.๓ ขอบเขตของการวิจัย	๔
๑.๔ กรอบแนวคิดในการวิจัย	๖
๑.๕ ปัญหาที่ต้องการทราบ	๗
๑.๖ นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย	๗
๑.๗ ทบทวนเอกสารและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๗
๑.๘ วิธีดำเนินการวิจัย	๑๑
๑.๙ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๑๔
บทที่ ๒ พัฒนาการแนวคิดเรื่องปฐมธาตุของโลกและชีวิต	
๒.๑ ปฐมธาตุคืออะไร ?	๑๕
๒.๒ ปฐมธาตุของโลกและชีวิตในคัมภีร์พระเวท	๑๕
๒.๒.๑ กำเนิดคัมภีร์พระเวท	๑๕
๒.๒.๒ ปฐมธาตุของโลกและชีวิตที่ปรากฏในคัมภีร์พระเวท	๒๐
๒.๓ ปฐมธาตุของโลกและชีวิตในคัมภีร์อุปนิษัท	๒๖
๒.๓.๑ คัมภีร์อุปนิษัทในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของคัมภีร์พระเวท	๒๗
๒.๓.๒ ปฐมธาตุของโลกและชีวิตที่ปรากฏในคัมภีร์อุปนิษัท	๒๘

๒.๔ ปฐมธาตุของโลกและชีวิตของปรัชญากรีก	๔๔
๒.๔.๑ โฮเมอร์ (Homer)	๔๖
๒.๔.๒ เฮซีออด (Hesiod)	๔๘
๒.๔.๓ สำนักไมเลตุส (Miletus)	๕๑
๒.๔.๔ พิทากอรัส แห่งซามอส (Pythagoras of Samos)	๕๕
๒.๔.๕ เฮราคลิตุส แห่งเอเฟซุส (Heraclitus of Ephesus)	๖๑
๒.๔.๖ สำนักอีเลีย (Elea)	๖๒
๒.๔.๗ เอมเพโดเคลส แห่งอักรากัส (Empedocles of Acragas)	๖๖
๒.๔.๘ อแนกซากอรัส แห่งคลาโซเมนเน (Anaxagoras of Clazomenae)	๗๐
๒.๔.๙ สำนักปรมาณูนิยม (Atomism)	๗๒
๒.๔.๑๐ โปรทาгорัส แห่งอับเดรา (Protagoras of Abdera)	๗๖
๒.๔.๑๑ โซเครติส แห่งเอเธนส์ (Socrates of Athens)	๗๘
๒.๔.๑๒ พลาโต แห่งเอเธนส์ (Plato of Athens)	๗๙
๒.๔.๑๓ อริสโตเติล แห่งสตากิรา (Aristotle of Stagira)	๘๑
๒.๕ สรุปพัฒนาการแนวคิดเรื่องปฐมธาตุของโลกและชีวิต	๘๘
๒.๕.๑ พัฒนาการในภาพรวม	๘๘
๒.๕.๒ พัฒนาการด้านความเหมือน	๘๙
๒.๕.๓ พัฒนาการด้านความแตกต่าง	๙๐

บทที่ ๓ เหตุผลที่พุทธศาสนาปฏิเสธแนวคิดเรื่องปฐมธาตุของโลกและชีวิต

๓.๑ ปฐมธาตุของโลกและชีวิตของปรัชญาอินเดียในสมัยพุทธกาล	๙๕
๓.๑.๑ กลุ่มสสารนิยม (Materialism)	๙๕
๓.๑.๒ กลุ่มจิตนิยม (Idealism)	๑๐๐
๓.๑.๓ กลุ่มทวินิยม (Dualism)	๑๐๒
๓.๒ ทักษะของพุทธศาสนาต่อแนวคิดเรื่องปฐมธาตุ	๑๑๐
๓.๒.๑ กำเนิดพุทธปรัชญา	๑๑๐
๓.๒.๒ ทฤษฎีว่าด้วยต้นกำเนิดโลกและชีวิตของพุทธศาสนา	๑๑๓
๓.๒.๓ เหตุผลที่ทำให้พุทธศาสนาปฏิเสธแนวคิดเรื่องปฐมธาตุ	๑๒๐

เรื่อง

หน้า

๓.๓ ปฐมธาตุของโลกและชีวิตในยุคสมัยปัจจุบัน	๑๓๑
๓.๓.๑ ทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการค้นหาคำตอบ	๑๓๒
๓.๓.๒ ความเป็นไปได้ของทฤษฎีเหล่านั้น	๑๓๘
๓.๓.๓ ข้อเสนอทางวิทยาศาสตร์เรื่องปฐมธาตุของโลกและชีวิต	๑๔๑

บทที่ ๔ สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

๔.๑ สรุปผลการวิจัย	๑๔๘
๔.๑.๑ พัฒนาการแนวคิดเรื่องปฐมธาตุของโลกและชีวิต	๑๔๘
๔.๑.๒ เหตุผลที่พุทธศาสนาปฏิเสธแนวคิดเรื่องปฐมธาตุของโลกและชีวิต	๑๕๑
๔.๒ ข้อเสนอแนะ	๑๕๒

บรรณานุกรม	๑๕๓
ภาคผนวก	๑๖๘
ประวัติผู้วิจัย	๑๗๘