

๑ ใน ๑๐๐ เล่ม หนังสือดี วิทยาศาสตร์

๑ ใน ๑๐๐ เล่ม หนังสือดี วิทยาศาสตร์

๑ ใน ๑๐๐ เล่ม หนังสือดี วิทยาศาสตร์

บทวิพากษ์ว่าด้วย วิทยาศาสตร์ และศาสนา ในสังคมไทย



พิมพ์ครั้งที่ ๒

สมภาร พรหมภา : คำนำเสนอ
โรธิด์ ทบศ์ลดาารมภ์ : คำนำเสนอ

พีพัฒน์ พลุธารชาติ

สารบัญ

คำนำผู้เขียน	(๗)
คำนำเสนอ	(๑๓)
คำนิยาม	(๑๘)
๑ ทรรศนะแยกส่วนกับขอบเขตทางการศึกษา	๒๓
๒ ทรรศนะแยกส่วนกับการลดทอนทางวิทยาศาสตร์	๔๘
๓ การลดทอนทางทฤษฎีกับความรู้แบบบูรณาการ	๗๐
๔ วิวาทะความรู้แบบบูรณาการกับทรรศนะองค์รวม	๘๑
๕ คุณสมบัติและความสัมพันธ์ระหว่างส่วนย่อยกับส่วนรวม	๑๑๓
๖ ความเป็นมาของทรรศนะองค์รวมในประเทศไทย	๑๔๗
หมายเหตุเรื่องความหมายของคำว่า “องค์รวม” แบบคาปรั้า	๑๖๔
หมายเหตุเรื่องการวิเคราะห์อย่างมีเหตุผลของเคส์การ์คส์	๑๗๓
๗ เคส์การ์คส์กับปรัชญากลไก	๑๘๗
หมายเหตุเรื่องความเห็นของคาปรั้าต่อผลเสียของโลกทัศน์เชิงกลไก	๒๐๕
หมายเหตุเรื่องปรัชญาทั่วไปของเคส์การ์คส์	๒๑๕
หมายเหตุเรื่องคาปรั้ากับแนวคิด “กระบวนทัศน์”	๒๓๑
๘ กลศาสตร์แบบนิวตันและทรรศนะแบบนิยัตินิยม	๒๖๓
หมายเหตุเรื่องทรรศนะแบบ “เหตุวิสัย”	๒๘๕
หมายเหตุเรื่องทวิภาคแบบคาปรั้า	๒๙๔
๙ กลศาสตร์คว้นดัมกับทรรศนะองค์รวม	๓๐๔
๑๐ ศาสนากับทรรศนะองค์รวม	๓๓๓
หมายเหตุเรื่องเอกนิยม-องค์รวม ความเหมือนหรือความแตกต่าง	๓๖๐
หมายเหตุเรื่ององค์รวมและลดทอน ในบริบทของปรัชญาตะวันตก	๓๖๓
หมายเหตุเรื่ององค์รวมและลดทอนในบริบทของปรัชญาอินเดีย	๓๖๗
หมายเหตุเรื่องคาปรั้ากับวัฒนธรรมทวนกระแส	๓๗๖
๑๑ การเมืองเรื่อง “องค์รวม”	๓๙๔
๑๒ พุทธศาสนา วิทยาศาสตร์ และการเมือง	๔๑๖
ภาคผนวก	๔๔๔