

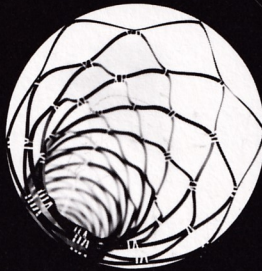
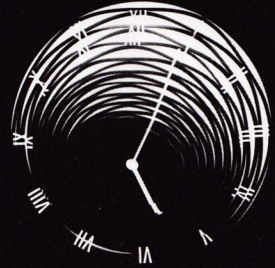
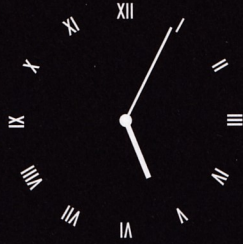
S.A.L.T

THE  
ORDER  
OF TIME

# ความลับ ของเวลา

ถอดปริศนาแห่งเวลา  
ในสายตาควอนตัมฟิสิกส์

CARLO ROVELLI เขียน  
โตมร ศุขปรีชา แปล



# สารบัญ

เวลาอาจคือความลึกลับยิ่งใหญ่ที่สุด	11
------------------------------------	----

## ภาคหนึ่ง

### การแตกสลายเป็นผุยผงของกาลเวลา

1. สูญเอกภาพ	19
2. สูญสิ้นทิศทาง	27
3. การยุติลงของปัจจุบัน	43
4. สูญสิ้นอิสรภาพ	61
5. ควอนตัมแห่งเวลา	79

## ภาคสอง

### โลกที่ไร้กาลเวลา

6. โลกสร้างจากเหตุการณ์ ไม่ใช่สรรพสิ่ง	91
7. เมื่อไวยากรณ์ไม่เพียงพอ	99
8. พลวัตในฐานะสัมพัทธภาพ	109

**ภาคสาม**  
**ที่มาของเวลา**

9. เวลาคืออวิชชา	121
10. มุมมอง	131
11. สิ่งที่เกิดขึ้นเกิดจากความเฉพาะเจาะจง	143
12. กลิ่นของขนมไข่	153
13. ที่มาของเวลา	171
น้องสาวแห่งการหลับใหล	181
รายละเอียดภาพ	189
เชิงอรรถ	191