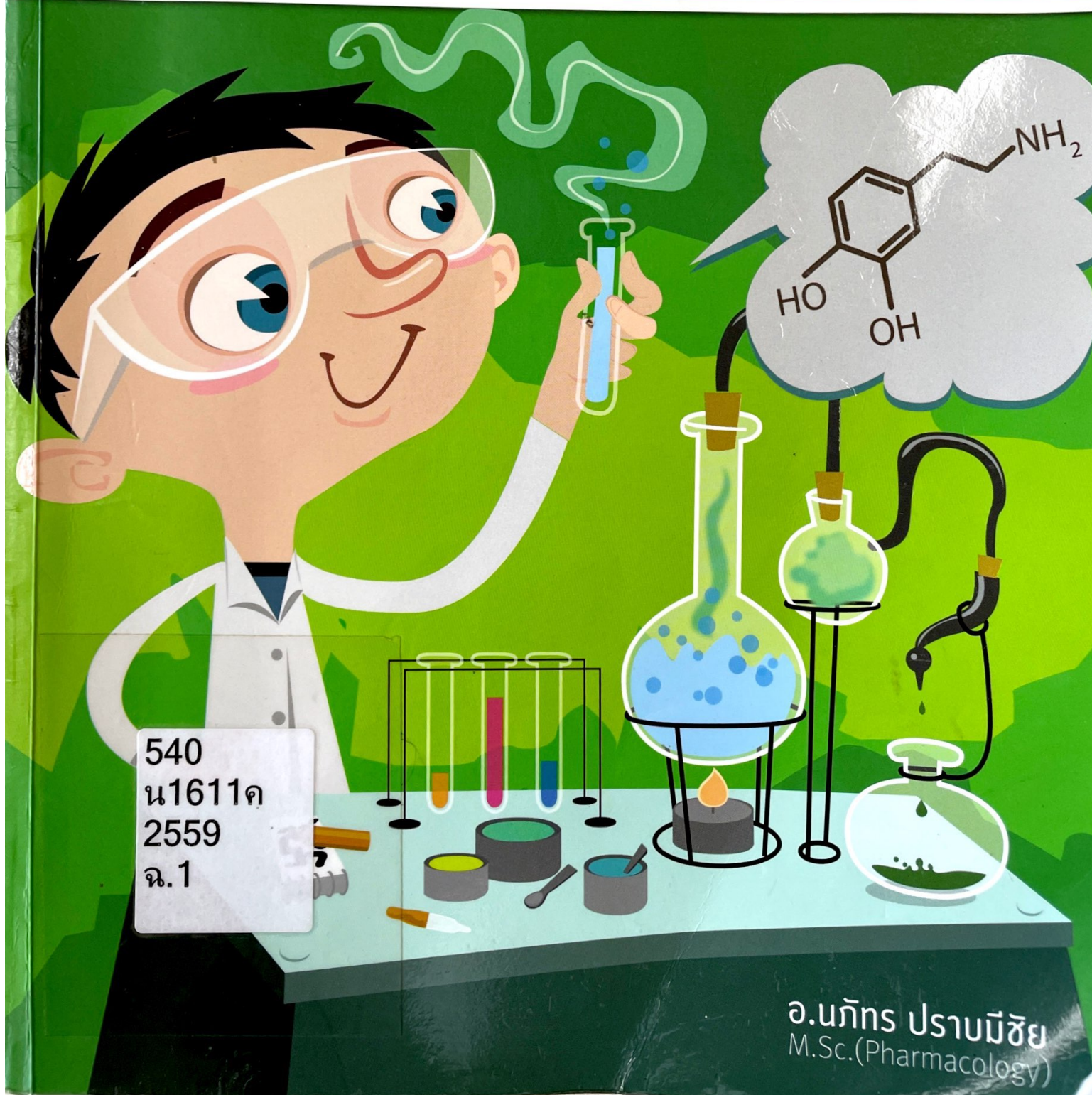


CHEMISTRY

เคมี ระยะ ประชิด

สรุปเนื้อหาเคมีระดับ ม.ปลาย 4-6



540
น1611ค
2559
ฉ.1

อ.นภัทร ปราบมิชัย
M.Sc.(Pharmacology)

สารบัญ

โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ	1
พันธะเคมี	20
สมบัติของธาตุและสารประกอบ	38
ปริมาณสารสัมพันธ์	48
ของแข็ง ของเหลว แก๊ส	78
อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	90
สมดุลเคมี	100
กรด - เบส	113
ไฟฟ้าเคมี	139
ธาตุและสารประกอบในอุตสาหกรรม	160
เคมีอินทรีย์	164
เชื้อเพลิงดีเซล คำบรรพ์และผลิตภัณฑ์	186
สารชีวโมเลกุล	199



คนที่ลงมือทำเคมีที่ ย่อมคิดว่าคนที่คิดค้น