

MARIE CURIE

# MARIE CURIE

A LIFE OF DISCOVERY

Author

**มารี คูรี (Marie Curie)**

# คำนำ

ในประวัติศาสตร์ของมนุษยชาติ มีบุคคลเพียงไม่กี่คนที่เปลี่ยนแปลงโลกด้วยความมุ่งมั่นและความหลงใหลในความรู้ มารีย์ คูรี (Marie Curie) คือนักวิทยาศาสตร์ผู้พลิกโฉมวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ด้วยการค้นพบธาตุ เรเดียม และ โพลอเนียม ซึ่งนำไปสู่การพัฒนา ฟิสิกส์นิวเคลียร์ และรังสีบำบัดทางการแพทย์ อย่างที่เรารู้จักในปัจจุบัน

ชีวิตของเธอไม่ได้โรยด้วยกลีบกุหลาบ หากแต่เต็มไปด้วยความยากลำบาก การต่อสู้กับอคติทางเพศ ความสูญเสียอันใหญ่หลวง และความท้าทายจากการทำงานที่ต้องใช้ความมุ่งมั่นอย่างถึงที่สุด เธอเป็นผู้หญิงคนแรกที่ได้รับรางวัลโนเบล และยังเป็นบุคคลแรกในประวัติศาสตร์ที่ได้รับรางวัลนี้ถึง สองสาขา คือฟิสิกส์และเคมี ซึ่งถือเป็นความสำเร็จที่ไม่มีใครเคยทำได้มาก่อน

หนังสือเล่มนี้เขียนขึ้นเพื่อถ่ายทอดเรื่องราวชีวิตที่น่าทึ่งของมารีย์ คูรี ตั้งแต่วัยเด็กในโปแลนด์ การฝ่าฟันอุปสรรคเพื่อศึกษาวิทยาศาสตร์ในฝรั่งเศส การค้นพบครั้งยิ่งใหญ่ที่เปลี่ยนแปลงโลก จนถึงการเสียสละชีวิตเพื่อความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์

มารีย์ คูรี ไม่ได้เป็นเพียงนักวิทยาศาสตร์ผู้ยิ่งใหญ่ แต่เธอยังเป็นสัญลักษณ์แห่งความกล้าหาญ การต่อสู้เพื่อสิทธิของสตรี และแบบอย่างของนักวิจัยผู้ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคใด ๆ

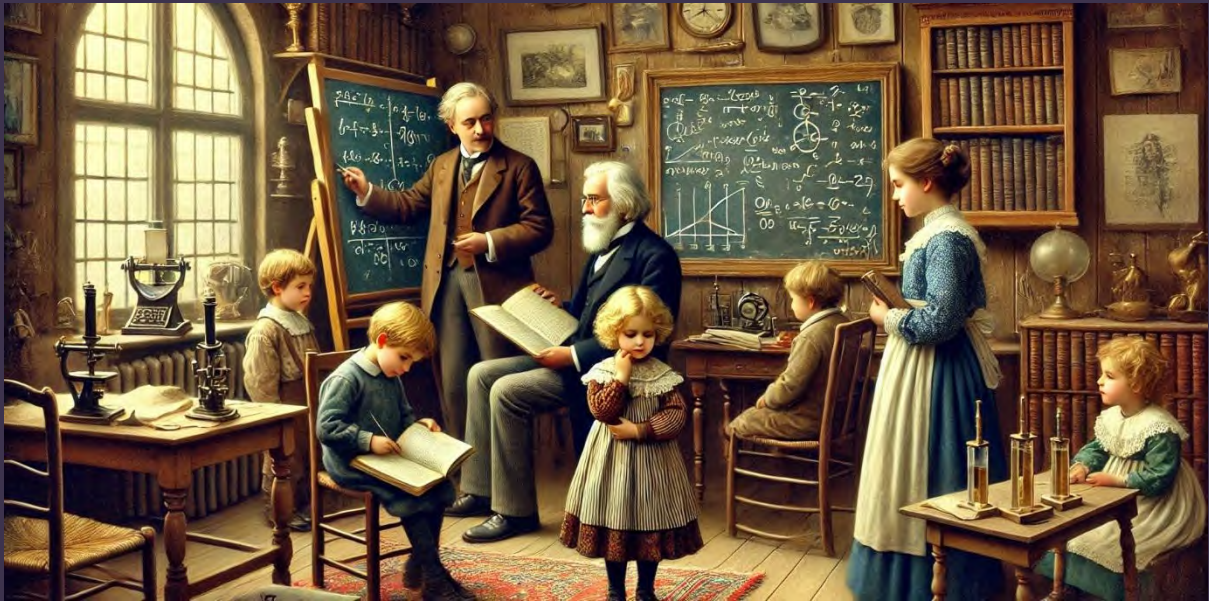
หวังว่าผู้อ่านจะได้รับแรงบันดาลใจจากชีวิตและผลงานของเธอ เช่นเดียวกับที่เธอได้จุดประกายความหวังและการค้นพบใหม่ ๆ ให้กับโลกนี้ตลอดมา

ขอให้เรื่องราวของเธอเป็นแรงบันดาลใจให้เราทุกคนก้าวข้ามขีดจำกัดของตนเองและกล้าฝันเพื่อสิ่งที่ยิ่งใหญ่

# มารี คูรี

บทที่ 1: วัยเด็กและการศึกษา (1867-1891).....	4
บทที่ 2: ชีวิตในปารีสและการศึกษาระดับสูง (1891-1895).....	6
บทที่ 3: การค้นพบกัมมันตรังสี (1896-1903).....	9
บทที่ 4: ชีวิตหลังการสูญเสียและความสำเร็จใหม่ (1904-1911).....	12
บทที่ 5: บทบาททางสังคมและสงครามโลกครั้งที่หนึ่ง (1912-1919) .....	15
บทที่ 6: มรดกทางวิทยาศาสตร์และการจากไป (1920-1934).....	18
บทส่งท้าย: มรดกที่ยังคงอยู่ .....	22

## บทที่ 1: วัยเด็กและการศึกษา (1867-1891)



กำเนิดในครอบครัวครูผู้เคร่งครัด มารี สกวอดอฟสกา เกิดเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน ค.ศ. 1867 ในกรุงวอร์ซอ ประเทศโปแลนด์ (ซึ่งในขณะนั้นอยู่ภายใต้การปกครองของรัสเซีย) เธอเป็นบุตรสาวคนสุดท้ายในจำนวนพี่น้องห้าคน บิดา วลาดิสลาฟ สกวอดอฟสกี เป็นครูสอนฟิสิกส์และคณิตศาสตร์ มารดา บรอนิสลาวา เป็นอาจารย์ใหญ่โรงเรียนสตรีและผู้มีบทบาทสำคัญในชีวิตของมารี ครอบครัวของเธอเคร่งครัดในเรื่องการศึกษาและปลูกฝังความรู้และความขยันขันแข็ง



การเติบโตในวอร์ซอ ประเทศโปแลนด์ มารีเติบโตขึ้นในสภาพแวดล้อมที่มีการควบคุมทางการศึกษาอย่างเข้มงวด เนื่องจากโปแลนด์ในขณะนั้นอยู่ภายใต้การควบคุมของจักรวรรดิรัสเซีย