

สารบัญ	หน้า
ค่าตอบแทน	๑
บทคัดย่อภาษาไทย	๒
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๓
รายการตารางประกอบ	๔
รายการรูปประกอบ	๕
คำนำ	๖
วัสดุประสงค์	๗
การตรวจสอบเอกสาร	
สมบัติทางเคมีของโนรอน	๓
วัสดุที่ทางเคมีของโนรอนในคิน	๙
พัฒนาระบบของโนรอนในคิน	๑๓
ลักษณะสมบัติของคินที่มีผลต่อพัฒนาระบบของโนรอนในคิน	๑๗
อาชีวเคมีการคุณและการคายโนรอนในคิน	๒๖
วัสดุอุปกรณ์และวิธีการทดลอง	๓๐
ผลการทดลองและวิจารณ์	๓๗
สรุปผลการทดลอง	๕๒
เอกสารอ้างอิง	๕๔
ภาคผนวก	๖๑
ประวัติผู้เขียน	๖๗

สิ่งที่ให้มาไว้ใช้เชื่อใน
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

รายงานการประชุม

รายงานที่

รายการ	หน้า
1 สมบัติทางเคมีของโนรอน	4
2 เลขค่าออร์บินชันของออกซิเจนค่อธาตุต่าง ๆ จากการคิดการณ์และที่พบจริง	5
3 สารประกอบบนเรตเคียนและสารประกอบบนเบตฟลูม	6
4 แร่ที่โนรอนเป็นองค์ประกอบ	9
5 ปริมาณเฉลี่ยของโนรอนที่มีในเบลือกร็อก หิน ศิน และน้ำทะเล	12
6 ปริมาณโนรอนที่ออกมานจากแร่ เมื่อละลายในน้ำ กรด และสารอีเลต	14
7 ผลลัพธ์ของการเก็บตัวอย่างบุบผิวภูมิ (DGO ₂) และค่าคงตัวของสูญเสีย (K) ของสารกัมมารังสี	23
8 สมบัติของศินที่นาทัดลง	32
9 ความสัมประสิทธิ์ของสารเคมีที่มีผลต่อการคายโนรอน (1/n _{des}) ของพรอยคลีช	41
10 อันตรรษาริยาที่ทำให้คุณภาพโนรอนได้น้อยที่สุดในกลุ่ม	51

จัดทำโดย ภาควิชาภาษาอังกฤษ
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รายงานประเมินผล

รุ่นที่		หน้า
1	ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และการชั้นของอนุเมตตาเรศกับ ความเป็นกรค-เบส	8
2	การละลายของแร่ในเครื่องแอลคาไลน์และแอลคาไลน์เอิร์ท ซึ่งสมดุลยกับเรตต์ติ่ง ฯ ที่ควบคุมการละลาย	24
3	แผนภาพแสดงวิธีการทดลองการคุณและการคายบินรอนในคิมภายาต្រ อิทธิพลของพ่อสัมเพ็ช ความเป็นกรค-เบส ความชื้น และอุณหภูมิ	35
4	ไอโซเทอร์มการคุณบินรอนความสูงการซึมของแลน เนียร์	39
5	ไอโซเทอร์มการคุณและการคายบินรอนความสูงการซึมของพาราฟิน	40
6	อิทธิพลของวิธีการส่วนร่อนและพ่อสัมพาร์สที่ต่อการคุณบินรอนในคิน	42
7	อิทธิพลของความเป็นกรค-เบสที่ต่อการคุณบินรอนในคิน	44
8	อิทธิพลของความชื้นที่ต่อการคุณบินรอนในคิน	45
9	อิทธิพลของอุณหภูมิที่ต่อการคุณบินรอนในคิน	46
10	อันตรกิริยาของวิธีการส่วนร่อนและพ่อสัมพาร์สและความเป็นกรค-เบส ที่ต่อการคุณบินรอนในคิน	48
11	อันตรกิริยาของวิธีการส่วนร่อนและพ่อสัมพาร์สและความชื้น ที่ต่อการคุณบินรอนในคิน	48
12	อันตรกิริยาของวิธีการส่วนร่อนและพ่อสัมพาร์สและอุณหภูมิ ที่ต่อการคุณบินรอนในคิน	49
13	อันตรกิริยาของความเป็นกรค-เบสและอุณหภูมิ ที่ต่อการคุณบินรอนในคิน	49
14	อันตรกิริยาของความเป็นกรค-เบสและความชื้น ที่ต่อการคุณบินรอนในคิน	50

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved