

ประวัติ

ดร. โมฮาเมด เอลบาราได
ผู้อำนวยการใหญ่ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ



เกิด - 17 มิถุนายน 2485

เชื้อชาติ - อียิปต์

โรคประจำตัว - ไม่มี

ความสามารถทางภาษา - ภาษาอังกฤษ และภาษาอาหรับ

สถานภาพ - สมรสแล้ว มีบุตรสาว 1 คน (นักกฎหมาย) และบุตรชาย 1 คน
(นักวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ)

การศึกษา - ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยไคโร ประเทศอียิปต์ ปี 2505
- ปริญญาเอก สาขากฎหมายระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา ปี 2517

การทำงาน - นักการทูต กระทรวงการต่างประเทศอียิปต์ กรุงไคโร ระหว่างปี 2507 – 2510
- เลขานุการตรี คณะทูตถาวรอียิปต์ประจำสหประชาชาติ ณ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา
ระหว่างปี 2510 – 2514
- นักวิจัยอาวุโส มหาวิทยาลัยนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา ระหว่างปี 2516 – 2517
- เลขานุการเอก คณะทูตถาวรอียิปต์ประจำสำนักงานสหประชาชาติ ณ นครเจนีวา
สวิตเซอร์แลนด์ ระหว่างปี 2517 - 2521
- นักวิจัยอาวุโส ในโครงการกฎหมายระหว่างประเทศของสถาบันวิจัยและฝึกอบรม
แห่งสหประชาชาติ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา ระหว่างปี 2523 – 2527
- ผู้แทนผู้อำนวยการใหญ่ สำนักงานประสานงานของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่าง
ประเทศ ประจำสหประชาชาติ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา ระหว่างปี 2527 - 2530
- ผู้อำนวยการสำนักงานกฎหมาย ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ กรุงเวียนนา
ออสเตรีย ระหว่างปี 2530 – 2534
- ผู้อำนวยการสำนักงานความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและการประสานนโยบาย
ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ กรุงเวียนนา ออสเตรีย ระหว่าง ปี 2534 – 2536
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการใหญ่ด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและการประสานนโยบาย
ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ กรุงเวียนนา ออสเตรีย ระหว่าง ปี 2536 - 2540
- ผู้อำนวยการใหญ่ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ สมัยที่ 1 ปี 2540
- ผู้อำนวยการใหญ่ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ สมัยที่ 2 ปี 2544
- ผู้อำนวยการใหญ่ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ สมัยที่ 3 ปี 2548

รับรางวัลโนเบล - ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ และดร.เอลบาราได ได้รับรางวัลโนเบล สาขาสันติภาพ ในปี 2548 อันเนื่องมาจากความพยายามในการป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ขยายของอาวุธนิวเคลียร์ ทั้งนี้ ทางคณะกรรมการโนเบล ได้กล่าวคำสดุดี และ เชิดชูเกียรติ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ และดร.เอลบาราได ว่า “เป็นความพยายามในการป้องกันไม่ให้พลังงานนิวเคลียร์ถูกนำไปใช้เพื่อจุดมุ่งหมายทางการทหารและทำให้เกิดความมั่นใจได้ว่าพลังงานนิวเคลียร์เพื่อจุดมุ่งหมายแห่งสันตินั้น จะนำไปใช้อย่างปลอดภัยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้”

.....

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	
ฟิสิกส์ 1(ภาคกลศาสตร์(ฟิสิกส์ 1 (ความร้อน)
ฟิสิกส์ 2	กลศาสตร์เวกเตอร์
โลหะวิทยาฟิสิกส์	เอกสารคำสอนฟิสิกส์ 1
ฟิสิกส์ 2 (บรรยาย(แก้ปัญหาฟิสิกส์ด้วยภาษา C
ฟิสิกส์พิศวง	สอนฟิสิกส์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต
ทดสอบออนไลน์	วิดีโอการเรียนการสอน
หน้าแรกในอดีต	แผ่นใสการเรียนการสอน
เอกสารการสอน PDF	กิจกรรมการทดลองทางวิทยาศาสตร์
แบบฝึกหัดออนไลน์	สุดยอดสิ่งประดิษฐ์
การทดลองเสมือน	
บทความพิเศษ	ตารางธาตุไทย1) 2 (Eng)
พจนานุกรมฟิสิกส์	ลับสมองกับปัญหาฟิสิกส์
ธรรมชาติมหัศจรรย์	สูตรพื้นฐานฟิสิกส์
การทดลองมหัศจรรย์	ดาราศาสตร์ราชมงคล
แบบฝึกหัดกลาง	
แบบฝึกหัดโลหะวิทยา	แบบทดสอบ
ความรู้รอบตัวทั่วไป	อะไรเอ่ย ?
ทดสอบ)เกมเศรษฐี(คติปริศนา
ข้อสอบเอนทรานซ์	เฉลยกลศาสตร์เวกเตอร์
คำศัพท์ประจำสัปดาห์	
ความรู้รอบตัว	
การประดิษฐ์ของโลก	ผู้ได้รับโนเบลสาขาฟิสิกส์
นักวิทยาศาสตร์เทศ	นักวิทยาศาสตร์ไทย
ดาราศาสตร์พิศวง	การทำงานของอุปกรณ์ทางฟิสิกส์
การทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ	

 การเรียนรู้การสอนฟิสิกส์ 1 ผ่านทางอินเทอร์เน็ต 	
1. การวัด	2. เวกเตอร์
3. การเคลื่อนที่แบบหนึ่งมิติ	4. การเคลื่อนที่บนระนาบ
5. กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน	6. การประยุกต์กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน
7. งานและพลังงาน	8. การดลและโมเมนตัม
9. การหมุน	10. สมดุลของวัตถุแข็งเกร็ง
11. การเคลื่อนที่แบบคาบ	12. ความยืดหยุ่น
13. กลศาสตร์ของไหล	14. ปริมาณความร้อน และ กลไกการถ่ายโอนความร้อน
15. กฎข้อที่หนึ่งและสองของเทอร์โมไดนามิก	16. คุณสมบัติเชิงโมเลกุลของสสาร
17. คลื่น	18. การสั่น และคลื่นเสียง
 การเรียนรู้การสอนฟิสิกส์ 2 ผ่านทางอินเทอร์เน็ต 	
1. ไฟฟ้าสถิต	2. สนามไฟฟ้า
3. ความกว้างของสายฟ้า	4. ตัวเก็บประจุและการต่อตัวต้านทาน
5. ศักย์ไฟฟ้า	6. กระแสไฟฟ้า
7. สนามแม่เหล็ก	8. การเหนี่ยวนำ
9. ไฟฟ้ากระแสสลับ	10. ทรานซิสเตอร์
11. สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและเสาอากาศ	12. แสงและการมองเห็น
13. ทฤษฎีสัมพัทธภาพ	14. กลศาสตร์ควอนตัม
15. โครงสร้างของอะตอม	16. นิวเคลียร์
 การเรียนรู้การสอนฟิสิกส์ทั่วไป ผ่านทางอินเทอร์เน็ต 	
1. จลศาสตร์ (kinematic)	2. จลพลศาสตร์ (kinetics)
3. งานและโมเมนตัม	4. ซิมเปิลฮาร์โมนิก คลื่น และเสียง
5. ของไหลกับความร้อน	6. ไฟฟ้าสถิตกับกระแสไฟฟ้า
7. แม่เหล็กไฟฟ้า	8. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ากับแสง
9. ทฤษฎีสัมพัทธภาพ อะตอม และนิวเคลียร์	

