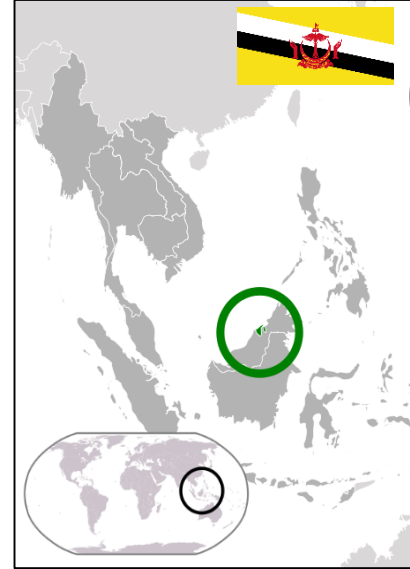


เนการาบรูไนดารุสซาลาม : Brunei Darussalam

1. ข้อมูลทั่วไป

พื้นที่ (ตร.กม)	:	5,765
เมืองหลวง	:	กรุงบันดาร์เสรีเบกาวัน
เมืองที่ใหญ่ที่สุด	:	กรุงบันดาร์เสรีเบกาวัน
จำนวนประชากร (แสนคน)	:	4.28
ภาษาราชการ	:	ภาษามาลเลย์
การปกครอง	:	ระบอบสมบูรณาญาสิทธิราชย์ โดยมีสมเด็จพระราชาธิบดีเป็น องค์ประมุขผู้นำรัฐบาล
สกุลเงิน	:	ดอลลาร์บรูไน (BND) 1 BND เท่ากับ 24.00 THB
GDP (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	:	12,820
สินค้านำเข้า	:	สินค้าเกษตร ผลไม้ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรอุตสาหกรรม และรถยนต์
สินค้าส่งออก	:	น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ สัตว์น้ำ ไม้ เครื่องนุ่งห่ม
ตลาดนำเข้าสินค้า	:	สิงคโปร์ มาเลเซีย ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย
ตลาดส่งออกสินค้า	:	ญี่ปุ่น อินเดีย อินโดนีเซีย ออสเตรเลีย เกาหลีใต้



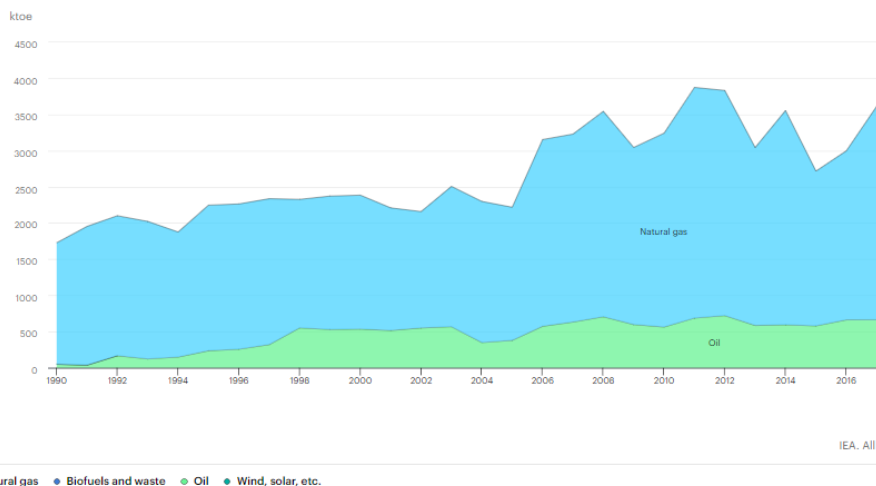
ที่มา: กระทรวงการต่างประเทศ, กระทรวงพาณิชย์

2. ข้อมูลด้านพลังงาน

2.1 ข้อมูลการจัดการพลังงาน

2.1.1 การจัดหาพลังงานขั้นต้น

Total primary energy supply (TPES) by source, Brunei Darussalam 1990-2017



IEA. All rights reserved.

ตารางแสดงปริมาณการจัดการจัดหาพลังงานขั้นต้น

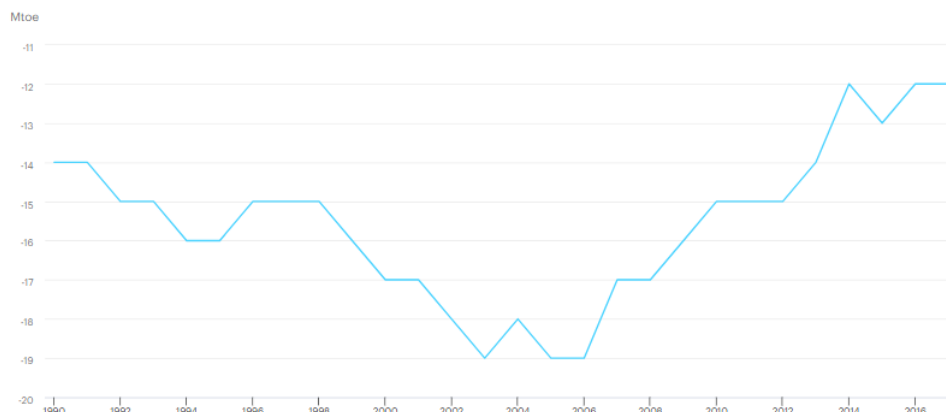
ปี	ก๊าซธรรมชาติ	เชื้อเพลิงชีวภาพ	พลังงานลม พลังงาน แสงอาทิตย์ และอื่นๆ	Primary and secondary oil
1990	1,676	2	0	49
1995	2,011	0	0	236
2000	1,850	0	0	535
2005	1,838	0	0	380
2010	2,677	0	0	564
2015	2,137	0	0	580
2017	2,947	0	0	665

(Units: ktoe)

ที่มา: IEA World Energy Balances 2019, www.iea.org

2.1.2 การนำเข้าพลังงานสุทธิ

Net energy imports, Brunei Darussalam 1990-2017



IEA. All rights reserved.

ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าพลังงานสุทธิ

ปี	การนำเข้าสุทธิ
1990	-14
1995	-16
2000	-17
2005	-19
2010	-15
2015	-13
2017	-12

(Units: Mtoe)

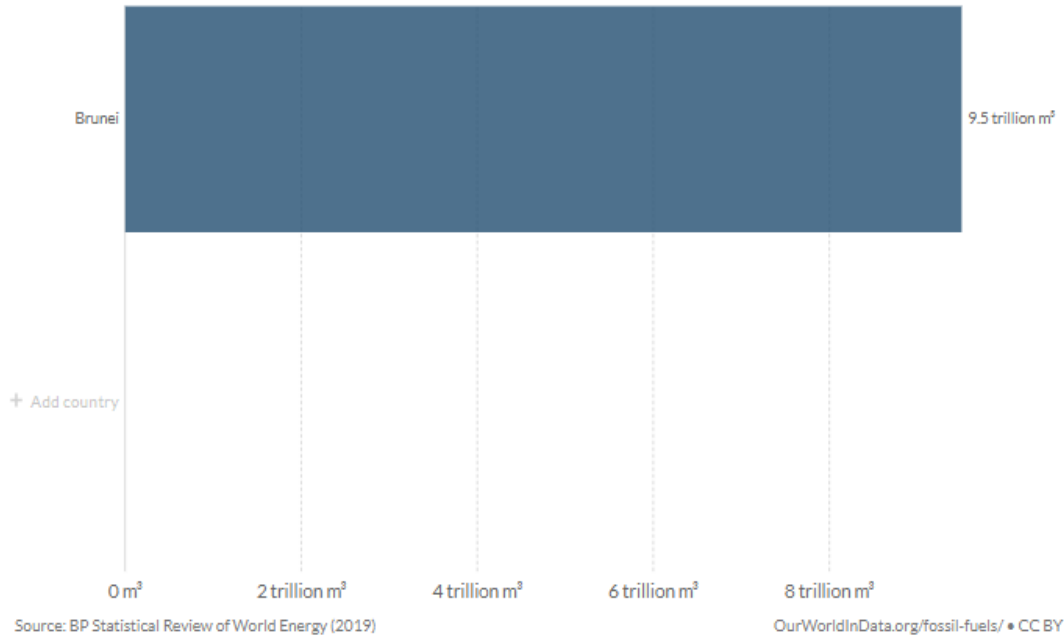
ที่มา: IEA World Energy Balances 2019, www.iea.org

2.1.3 การสำรองเชื้อเพลิง

- Natural Gas

Natural Gas Proved Reserves, 2018

Proved reserves is generally taken to be those quantities that geological and engineering information indicates with reasonable certainty can be recovered in the future from known reservoirs under existing economic and operating conditions.

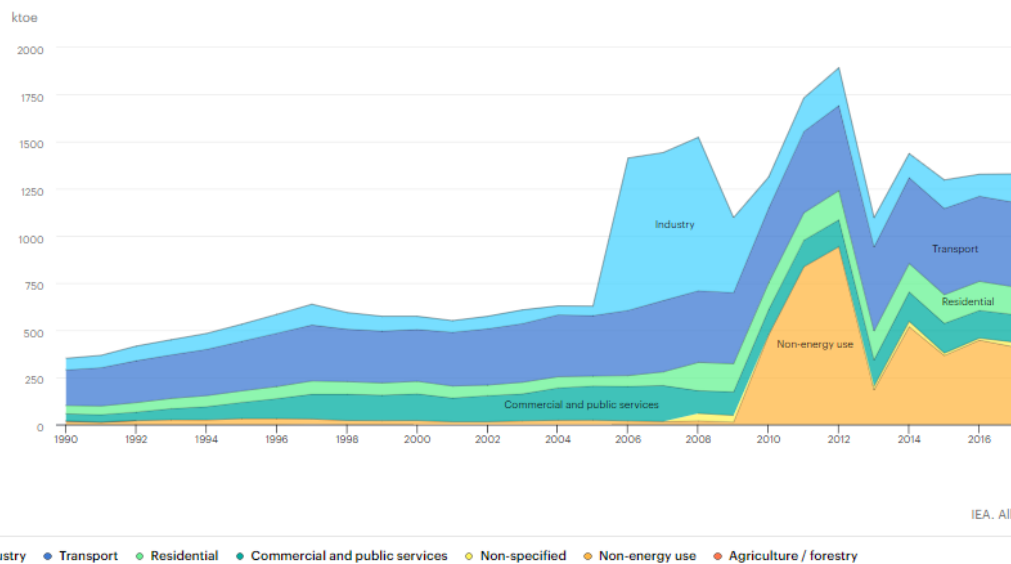


ที่มา : BP STATISTICAL REVIEW of World Energy (2019),
www.ourworldindata.org

2.2 ข้อมูลการใช้พลังงาน

2.2.1 การใช้พลังงานแต่ละสาขา

Total final consumption (TFC) by sector, Brunei Darussalam 1990-2017



ตารางแสดงการใช้พลังงานแต่ละสาขา

ปี	ประเภท					
	เกษตรกรรม	ที่อยู่อาศัย	ธุรกิจการค้า และการบริการ	อุตสาหกรรม	ขนส่ง	อื่นๆ
1990	0	45	38	61	188	2
1995	0	61	86	90	263	0
2000	0	67	141	70	274	0
2005	0	53	181	50	320	0
2010	0	142	134	164	395	0
2015	0	152	158	151	457	12
2017	0	147	146	151	448	25

(Units: ktoe)

ตารางการใช้พลังงานรายสาขาปี 2017

เชื้อเพลิง	เกษตรกรรม	ที่อยู่อาศัย	ธุรกิจการค้า และการบริการ	อุตสาหกรรม	ขนส่ง	อื่นๆ
ถ่านหิน	0	0	0	0	0	0
น้ำมันสำเร็จรูป	0	19	0	137	448	25
ก๊าซธรรมชาติ	0	18	0	0	0	0
เชื้อเพลิงชีวภาพ	0	0	0	0	0	0
ไฟฟ้า	0	110	146	14	0	0

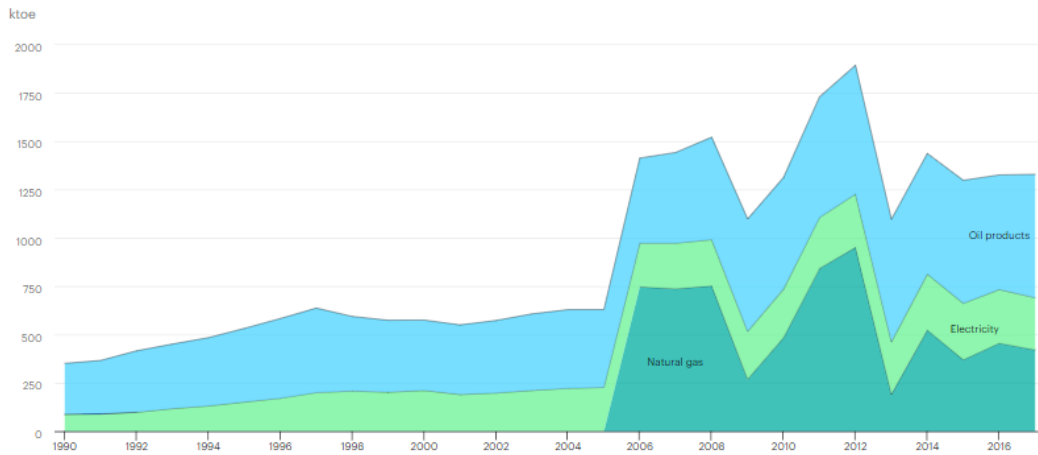
(Units: ktoe)

ที่มา : IEA World Energy Balances 2019,

www.iea.org.

2.2.2 การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย

Total final consumption (TFC) by source, Brunei Darussalam 1990-2017



IEA. All rights reserved.

● Oil products ● Biofuels and waste ● Electricity ● Natural gas

ตารางแสดงปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย

ปี	ถ่านหิน	น้ำมันสำเร็จรูป	ก๊าซธรรมชาติ	เชื้อเพลิงชีวมวล	ไฟฟ้า
1990	0	262	0	2	87
1995	0	381	0	0	151
2000	0	364	0	0	211
2005	0	402	0	0	227
2010	0	577	485	0	251
2015	0	636	370	0	292
2017	0	638	421	0	270

(Units: ktoe)

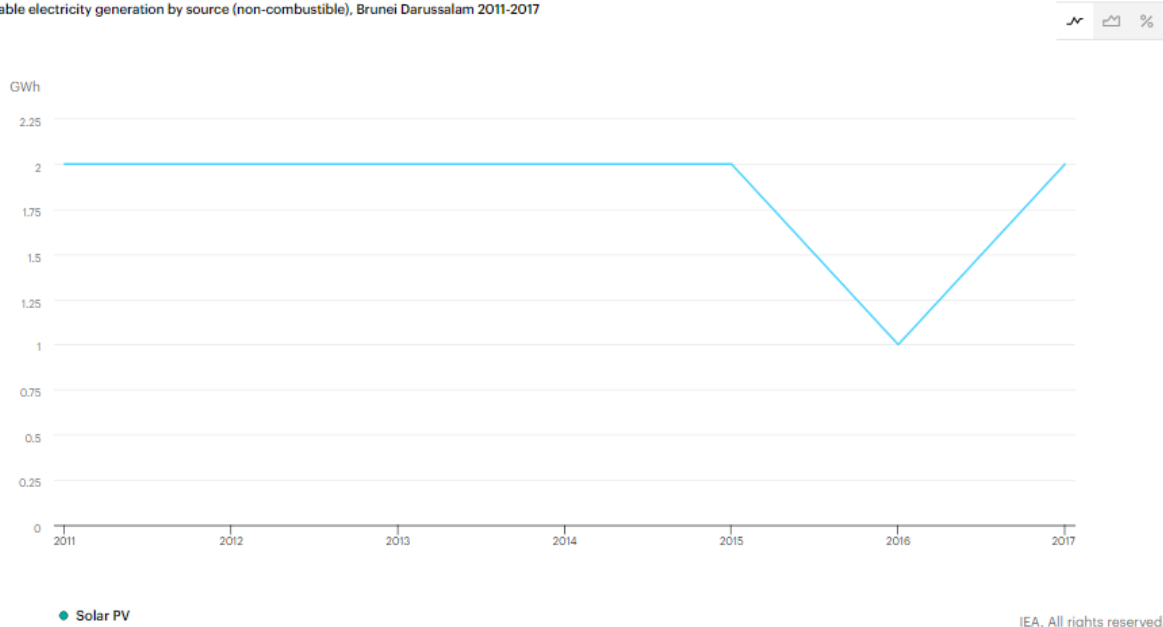
ที่มา : IEA World Energy Balances 2019,

www.iea.org.

2.3 พลังงานทดแทน

2.3.1 การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

Renewable electricity generation by source (non-combustible), Brunei Darussalam 2011-2017



ตารางการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

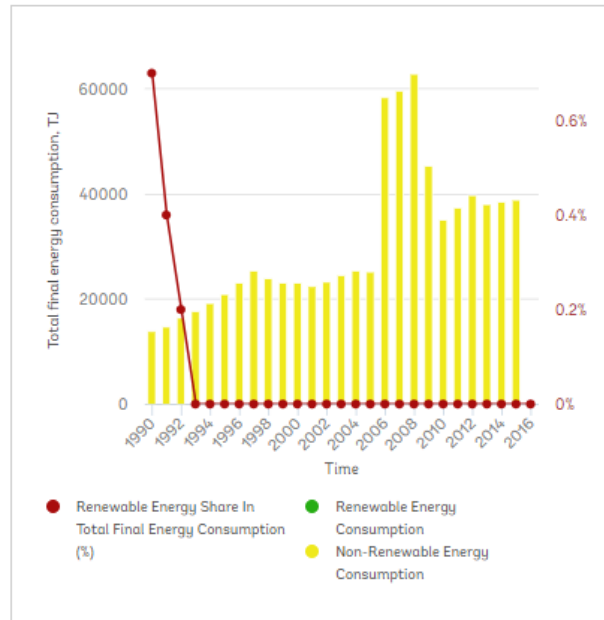
ปี	โซลาร์เซลล์
1990	0
1995	0
2000	0
2005	0
2011	2
2015	2
2017	2

(Units: GWh)

ที่มา : IEA World Energy Balances 2019, www.iea.org.

2.3.2 การใช้พลังงานทดแทนเทียบกับการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายตั้งแต่ 1990 - 2015

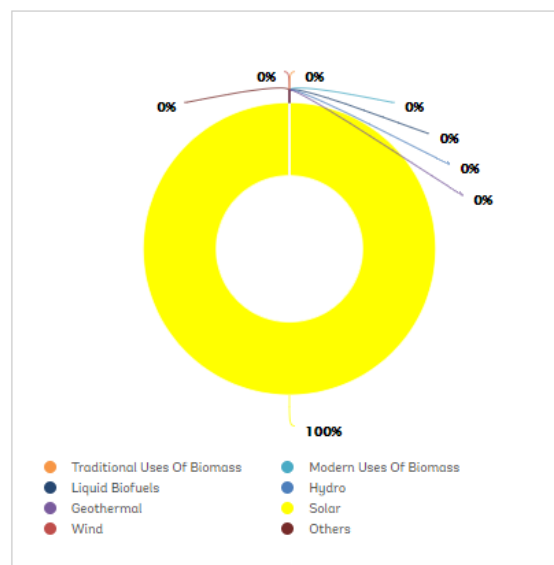
Renewable Energy share in Total Final Energy Consumption, 1990 - 2015



© International Energy Agency (IEA), International Renewable Energy Agency (IRENA) and United Nations Statistics Division (UNSD) data

ที่มา : International Energy Agency (IEA), International Renewable Energy Agency (IRENA) and United Nations Statistics Division (UNSD) data.

2.3.3 สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในปี 2015



© International Energy Agency (IEA), International Renewable Energy Agency (IRENA) and United Nations Statistics Division (UNSD) data

ที่มา : International Energy Agency (IEA), International Renewable Energy Agency (IRENA) and United Nations Statistics Division (UNSD) data.