## สถาแการณ์เเื้อเพลิงก่านสิเนยำเข้า

ฝ่บวักการเธื้อเแลิง<br>

## สกาuการธักํานที่uโลก

#  <br>  <br>  <br>  

ผ่ายจัดการเธื้อแลิิอ


# 1. ปริแากสำรองแล:แลิกก่านกิน <br>  



## 

| Region | Anthracite \& Bituminous | Sub-Bituminous \& Lignite | Total | R/P Ratio |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | [Million Tonnes) | [Million Tonnes) | [Million Tonnes) | [Year) |
| North America | 113.28 | 132.82 | 246.10 | 216 |
| South \& Central America | 6.96 | 8.04 | 15.00 | 172 |
| Europe \& Eurasia | 102.04 | 170.20 | 272.25 | 218 |
| Middle East \& Africa | 33.23 | 0.17 | 33.40 | 131 |
| Asia Pacific | 155.81 | 103.44 | 259.25 | 64 |
| Total World | 411.32 | 414.68 | 826.01 | 122 |

## 





 ก:วัuววกกลางบ แล:วขนริกา

Note : 1 Ton of Dil Equivalent \{approximately] = 1.5 Tons of Hard Coal<br>$=3.0$ Tons of Lignite

## 



## 2. ภพพรงบกัานกางมำเบัาแล:สเขออก 


 กี่ส่าแยา โถยในปี 2008 Iีแริแาณการ
 2.1\% จากㄹ 2007)


โกยเลแา:ในภูปักาคเอเซียกี่ปสกสส่วน

 กั̀uหun?uil 2008

ผ่ารวักกางเธี้อแลิิ์


Historical of World Thermal Coal Imports by Region


## สกานการณั๋การส่งออกก่านที่นโลกญฺ 2008

 ใunaากโลก ไuỉ 2008 ĨUs:แาก 700 ล̀าuกั่น (แบี่เขี้แ2.5\% จากี่ 2007)





ลิานบั้น
Historical of World Thermal Coal Exports by Countries

Million Tonnes


##  



Quadrillion Btu luid 2006 IÚu 190.2




 2015 จuก̃u 122030

Quadrillion Btu $=10^{15} \mathrm{Btu}$

ผ่ายวักการเธี้อแแลิอ



Remark : OECD (Drganization for Economic Cooperation and Development members)
North America ... United States,Canada, and Mexico; OECD Asia - Japan,South Korea,Australia, and New Zealand.
OECD Europe ... Austria,Belgium,Czech Republic, Denmark,Finland,France,Germany,Greece,Hungaru,Iceland,Italy, Luxembourg, the Netherlands,Nonway,Poland,Portugal,,Slovakia,Spain,Sweden,Switzerland,Turkeц, and the United Kingdom.

##  Coal Share of World Enegy Consumtion by Sector 2005,2015 and 2030


 s̀ยยล: 42 luỉ 2005 แ゙́ušoga: 41









ผ่ารวักการเธื้อแสลิง


## 




| Index | Newcastle Export Index (NEX) | ACR Asia Index | JPU Reference |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| รูปแuบการถี่อ-ยาย | Spot | Long-Term contract,Spot | Long-Term contract |
| ถนีกขอบก่านกี่ | Thermal | Thermal | Thermal |
| ค่ากวาบร้อน | 6,700 kcal/kg (GAD) | ไus:แุค่าควาบรัอu | 6,700 kcal/kg (GAD) |
| การกาหนกราศา | FOB Price | FOB Price | FOB Price |
| แหล่งก่าบกิ่ | ออลเกรเลีย | ออลเกรเลีย | ออลเกรเลีย |
| กําเรือส่งอวก | Newcastle-Australia | อวลเISSเล๋ย | ออสเISIลิ์ |
| ลูกค้า | กลุ่บลูกคิาในเอเซ์ |  | Us:InfITิ่ |
| แหล่งขัอบูล | www.coalportal.com | www.coalportal.com | Australian Coal Report |
| Us:mıf | ธาษสับากาฬ์ | ราษเถึวบ | S1\%0] |

кแายเหกุ : Newcastle Export Index [NEX) Iñuคือ Barlow Jonker index (BJI)

น่ายจักการเธี้อแลิิน


## สถาuการถ์์ราคากำนริน <br> Coal Price Index [unsาคu 2003 - sัuวาคu 2009)



ผ่ารวักการเธื้อแแลิอ


## สถานการณั์งาคาก่านโิ่แ

## Coal Price Index [unsาคu 2546 - šuวาคu 2552]











## 

| กัานควาบกิองกาs [Demand) | กัาuกาswลิ๊ [Supplu〕 |
| :---: | :---: |
|  |  |
|  |  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  |

## 











フ ABARE (Australian Bureau of Agricultural and Resource

 2010-2014 ไృสัuuั

| Coal Price (US\$/Ton) |  |
| :---: | :---: |
| 2010 | 78.36 |
| 2011 | 70.94 |
| 2012 | 74.52 |
| 2013 | 80.34 |
| 2014 | 85.55 |

