

## บทที่ 8

### การคมนาคมขนส่งของออสเตรเลีย

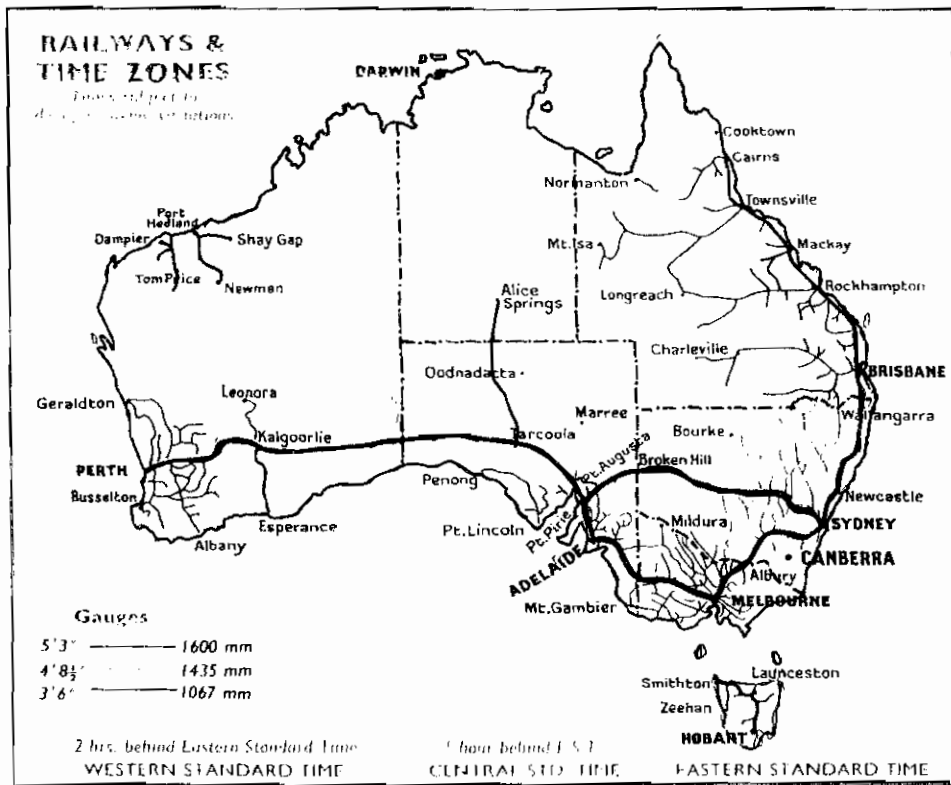
ออสเตรเลีย มีการคมนาคมขนส่งที่ทันสมัย เชื่อมโยงไปทั่วทั้งทวีป แม้จะอยู่ในดินแดนทุรกันดารอันห่างไกล เพื่อนำผลผลิตจากแหล่งผลิตใจกลางของทวีป ออกมาสู่เมืองท่าต่าง ๆ ของประเทศ การคมนาคมของออสเตรเลียที่สำคัญ คือ

ทางรถไฟ ออสเตรเลีย มีทางรถไฟในประเทศ ทั้งหมดระยะทางรวม ประมาณ 33,819 กิโลเมตร ในจำนวนนี้เป็นรถไฟฟ้า ระยะทาง ประมาณ 2,540 กิโลเมตร วังเชื่อมโยงเมืองต่าง ๆ ของประเทศ ทั้งเมืองหลวงของแต่ละรัฐ และเมืองสำคัญอื่นๆ เพื่อขนส่งผู้โดยสาร และเพื่อขนส่งสินค้า รวมขนส่งผลผลิตจากภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ไปยังเมืองท่าของประเทศ ทางรถไฟที่สำคัญของออสเตรเลีย ที่เชื่อมโยงไปยังเมืองต่าง ๆ คือ

สายที่ 1 จากเมือง Melbourne วังต่อไปยังเมือง Albury วังต่อไปยังเมืองหลวง Cberra ทางฝั่งตะวันออกของทวีป วังไปยังเมือง Sydney วังต่อไปยังเมือง Newcastle วังขึ้นไปสู่เมือง Wallangarra วังต่อไปยังเมือง Brisbane วังเข้าสู่เมือง Rockhampton ทางชายฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือ วังเข้าสู่เมือง Mackey วังเข้าสู่เมือง Townsville วังเข้าสู่เมือง Cairns ในทางตะวันออกนี้ยังมีเส้นทางรถไฟแยกไปยัง เมืองต่าง ๆ ด้านในใจกลางของทวีปอีกมากมาย เช่น

- จากเมือง Sydney ไปเมือง Broken Hill และเมือง Bourke
- จากเมือง Brisbane ไปเมือง Charleville
- จากเมือง Rockhampton ไปเมือง Longreach
- จากเมือง Townsville ไปยังเมือง Mt. Isa ซึ่งเป็นเมืองอุตสาหกรรม เหมืองแร่ที่สำคัญหลายชนิด

สายที่ 2 สายนี้จะอยู่ทางใต้ของทวีป จากเมือง Melbourne วังเรียบชายฝั่งด้านใต้ไปสู่เมือง Adelaide เมืองหลวงของรัฐ ออสเตรเลียใต้ ผ่านเมือง Pt. Pirie เป็นเมืองท่าที่สำคัญ เข้าสู่เมือง Pt. Auguste เข้าสู่เมือง Tarcoola วังเข้าสู่ฝั่งตะวันตกของทวีป เข้าสู่เมือง Kalgoorlie และตรงเข้าสู่เมือง Perth ซึ่งเป็นเมืองหลวง ของรัฐออสเตรเลียตะวันตก จากสายนี้จะมีทางรถไฟแยกจาก



แผนที่ เส้นทางรถไฟ ของประเทศออสเตรเลีย

ที่มา : Map of Australia , 2003.

- จากเมือง Tarcoola ไปยังเมือง Oodnadatta เข้าสู่ใจกลางของทวีป และเข้าสู่เมือง Alice Spring ซึ่งเป็นเขตเลี้ยงวัว ที่มีความสำคัญของรัฐทางภาคเหนือ
- จากเมือง Kalgoerlie ลงมาทางใต้ยังเมือง Esperance
- จากเมือง Kalgoerlie ขึ้นเหนือไปยังเมือง Leonora
- จากเมือง Perth ลงใต้ไปยังเมือง Albany
- จากเมือง Perth ลงใต้ไปยังเมือง Busselton
- จากเมือง Perth ขึ้นเหนือไปยังเมือง Geraldton

สายที่ 3 ทางรถไฟสายนี้ จะอยู่ในเขตอุตสาหกรรมทางฝั่งตะวันตกของทวีป เริ่มจากเมือง Port Hedland วิ่งไปยังเมือง Shay Gay และอีกสายวิ่งจากเมือง Port Hedland ไปยังเมือง New Man อีกสายจากเมือง Dampier ไปยังเมือง Tom Price ทางรถไฟในสายนี้เกือบทั้งหมด จะอยู่ในเขตอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และเขตอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ

สายที่ 4 ทางรถไฟในรัฐแทสมาเนีย เริ่มจากเมือง Hobart เมืองหลวงของรัฐแทสมาเนีย ไปยังเมือง Launceston วิ่งเข้าสู่เมือง Zeehan วิ่งเข้าสู่เมือง Smithton ทางรถไฟในเขตนี้ส่วนมากจะวิ่งในเขตอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และเขตอุตสาหกรรมต่างๆของรัฐ ผู้เมืองท่าของรัฐนี้

นอกจากทาง 4 สายหลักนี้แล้วออสเตรเลีย ยังมีทางรถไฟเชื่อมโยงเมืองไปในทิศทางใต้ และเชื่อมโยง ไปทางตะวันออกของประเทศอีก มากกว่า 100 สาย

ทางถนน ประเทศ ออสเตรเลีย มีถนนในประเทศระยะทาง ประมาณ 914,000 กิโลเมตร (ใน ปี ค.ศ. 2003) ในจำนวนนี้ ระยะทาง ประมาณ 13,900 กิโลเมตร เป็นทางด่วนพิเศษ และมีเส้นทาง ทางถนน เป็นทางสายหลักๆ โยงใยกันไปทั่วทุกพื้นที่ของทวีป

ทางน้ำ ออสเตรเลีย มีทางคมนาคมทางน้ำ ระยะทาง ประมาณ 8,368 กิโลเมตร ที่ใช้เป็นเส้นทางคมนาคมในทวีป

ทางท่อ ออสเตรเลีย มีเส้นทางขนส่งทางท่อ เพื่อขนส่งน้ำมันดิบ มีระยะทาง ประมาณ 2,500 กิโลเมตร เพื่อขนส่งน้ำมันปิโตรเลียม ระยะทางประมาณ 550 กิโลเมตร เพื่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ระยะทาง ประมาณ 5,800 กิโลเมตร

## เส้นทางคมนาคมสายหลักของออสเตรเลีย

### สายที่ 1 ถนนสาย Hume Highway

เส้นทาง เมือง Sydney ไปยังเมือง Melbourne ระยะทาง 873 กิโลเมตร

เริ่มจาก เมือง Sydney

ไปเมือง Liverpool

ไปเมือง Camphilltown

ไปเมือง Miltagong

ไปเมือง Wallongong

ไปเมือง Canberra

ไปเมือง Gundagal

ไปเมือง Wagga Wagga

ไปเมือง Albury

ไปเมือง Euroa

ไปเมือง Shepperton

ไปเมือง Bendigo

สิ้นสุดที่เมือง Melbourne

### สายที่ 2 ถนนสาย Prinees Highway

เส้นทาง เมือง Sydney ไปยังเมือง Melbourne ระยะทาง 1,040 กิโลเมตร

เริ่มจาก เมือง Sydney

ไปเมือง Wallongong

ไปเมือง Moss Vaie

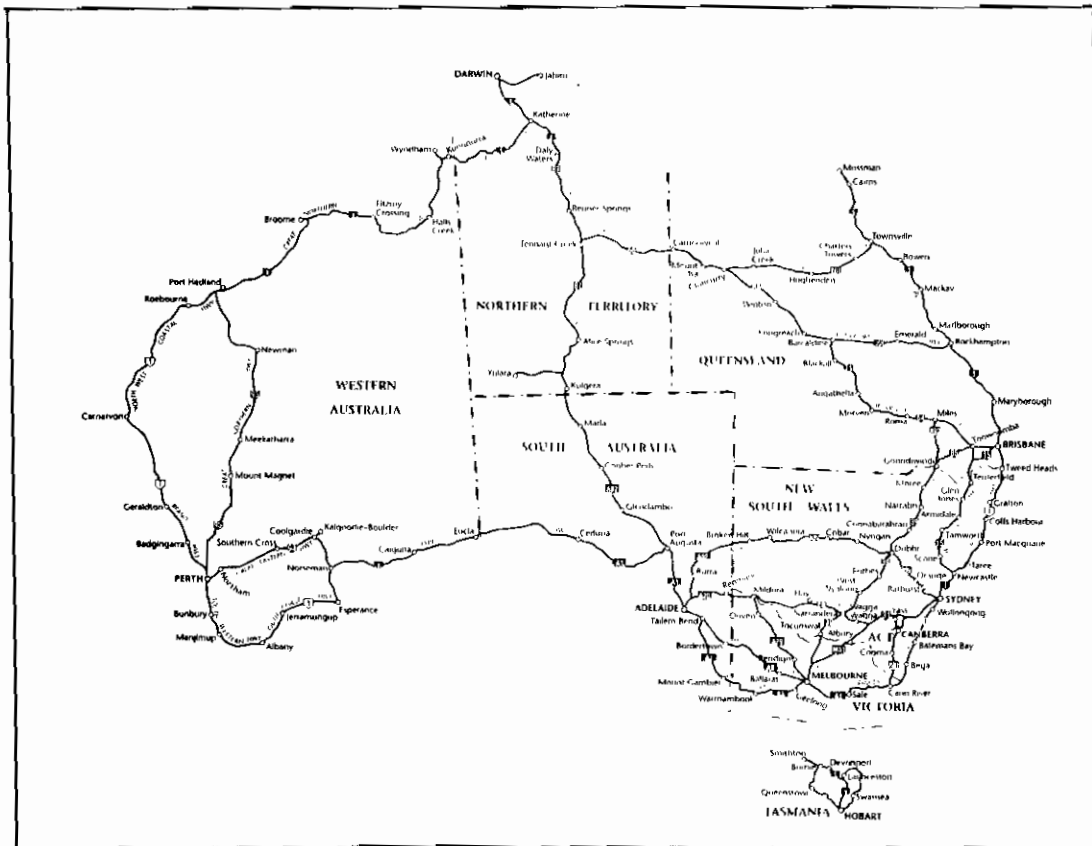
ไปเมือง Kijama

ไปเมือง Nowra

ไปเมือง Ulladulla

ไปเมือง Narroma

ไปเมือง Baga



แผนที่ การคมนาคม ทางถนน ของออสเตรเลีย

ที่มา : Map of Australia , 2003.

ไปเมือง Eden  
ไปเมือง Genoa  
ไปเมือง Orbart  
ไปเมือง Lakes Entrance  
ไปเมือง Brinsdala  
ไปเมือง Yarram  
ไปเมือง Marweell  
ไปเมือง Moe  
ไปเมือง Warragul  
ไปเมือง Dandenong  
สิ้นสุดที่เมือง Melbourne

**สายที่ 3 ถนนสาย New England Highway**

**เส้นทาง เมือง Sydney ไปยังเมือง Brisbane ระยะทาง 1,001 กิโลเมตร**

**เริ่มจาก เมือง Brisbane**

ไปเมือง Toowoomba  
ไปเมือง Ipswich  
ไปเมือง Warwick  
ไปเมือง Stanthorpe  
ไปเมือง Casino  
ไปเมือง Glen Innes  
ไปเมือง Armidala  
ไปเมือง Waleha  
ไปเมือง Tamworth  
ไปเมือง Walabadah  
ไปเมือง Seone  
ไปเมือง Muswellbrook

ไปเมือง Singleton  
ไปเมือง Maitland  
ไปเมือง Newcastle  
ไปเมือง Wyong  
ไปเมือง Gosford  
สิ้นสุดที่เมือง Sydney

**สายที่ 4 ถนนสาย Western and Dukes Highway**

**เส้นทาง เมือง Adelaide ไปยังเมือง Melbourne ระยะทาง 732 กิโลเมตร**

เริ่มจาก เมือง Adelaide  
ไปเมือง Mount Barker  
ไปเมือง Murray Bridge  
ไปเมือง Tallem Bend  
ไปเมือง Lameroe  
ไปเมือง Yumal  
ไปเมือง Coonalpyn  
ไปเมือง Kalth  
ไปเมือง Bordertown  
ไปเมือง Nhill  
ไปเมือง Waracknabeal  
ไปเมือง Horsham  
ไปเมือง Stawell  
ไปเมือง Ararat  
ไปเมือง Avoca  
ไปเมือง Besutort  
ไปเมือง Ballrat  
ไปเมือง Ballan

ไปเมือง Bacchus Marsh  
ไปเมือง Melton  
สิ้นสุดที่เมือง Melbourne

**สายที่ 5 ถนนสาย Prinees Highway**

**เส้นทาง เมือง Adelaides ไปยังเมือง Melbourne ระยะทาง 906 กิโลเมตร**

เริ่มจาก เมือง Adelaides

ไปเมือง Mount Barker  
ไปเมือง Murray Bridge  
ไปเมือง Tallen Bond  
ไปเมือง Lamaroo  
ไปเมือง Meningie  
ไปเมือง Woods Well  
ไปเมือง Kingston S.E.  
ไปเมือง Penola  
ไปเมือง Mount Gumbier  
ไปเมือง Hamilton  
ไปเมือง Heywood  
ไปเมือง Port land  
ไปเมือง Port Faly  
ไปเมือง Warmabool  
ไปเมือง Port Campbeel  
ไปเมือง Tarang  
ไปเมือง Camperdown  
ไปเมือง Colac  
ไปเมือง Winchelsos  
ไปเมือง Geelong



ไปเมือง Werribee  
สิ้นสุดที่เมือง Melbourne

สายที่ 6 ถนนสาย Hume Newell Gore and Warrego

เส้นทาง เมือง Brisbane ไปยังเมือง Melbourne ระยะทาง 1,671 กิโลเมตร

เริ่มจาก เมือง Brisbane

ไปเมือง Ipswich Warwick

ไปเมือง Esk

ไปเมือง Toowoomba

ไปเมือง Inglewood

ไปเมือง Goondlwindi

ไปเมือง Morea

ไปเมือง Gunnedah

ไปเมือง Coonabara bran

ไปเมือง Warren

ไปเมือง Wellington

ไปเมือง Parkes

ไปเมือง Forbes

ไปเมือง Cowre

ไปเมือง West Wyalong

ไปเมือง Narrandara

ไปเมือง Wappa Wappa

ไปเมือง Albury

ไปเมือง Wodanga

ไปเมือง Enchuca

ไปเมือง Shepparton

ไปเมือง Seymour

สิ้นสุดที่เมือง Melbourne

**สายที่ 7 ถนนสาย Sturt Highway**

**เส้นทาง**   เมือง Dawin ไปยังเมือง Adelaine ระยะทาง 3,037 กิโลเมตร  
เป็นถนนสายที่ยาวที่สุด อันดับ 3 ของออสเตรเลีย

**เริ่มจาก**   เมือง Dawin

ไปเมือง Adelaide River

ไปเมือง Katherine

ไปเมือง Timber Creek

ไปเมือง Ngukurr

ไปเมือง Daly Waters

ไปเมือง Borroloola

ไปเมือง Camooweal

ไปเมือง Tennant Creek

ไปเมือง Barro Creek

ไปเมือง Alice springs

ไปเมือง Uluru (Ayers Rock)

ไปเมือง Martu

ไปเมือง Dodnadda

ไปเมือง Coober Pedy

ไปเมือง Tercoola

ไปเมือง Gendenbo

ไปเมือง Woomera

ไปเมือง Kimba

ไปเมือง Port Augusta

ไปเมือง Port Pirie

ไปเมือง Snow town

**สิ้นสุดที่เมือง** Adelaide

**สายที่ 8 ถนนสาย Eyre and Great Eastern Highway**

**เส้นทาง เมือง Perth ไปยังเมือง Adelaide ระยะทาง 2,716 กิโลเมตร**  
**เป็นถนนสายยาว อันดับ 4 ของออสเตรเลีย**

**เริ่มจาก เมือง Perth**

**ไปเมือง Northam**

**ไปเมือง Hons Hill**

**ไปเมือง Merredin**

**ไปเมือง Southern Cross**

**ไปเมือง Coolgardie**

**ไปเมือง Kaigoorite Boulder**

**ไปเมือง Norsemen**

**ไปเมือง Espernec**

**ไปเมือง Balladonia**

**ไปเมือง Culgura**

**ไปเมือง Nullabor**

**ไปเมือง Yalata**

**ไปเมือง Penong**

**ไปเมือง Cedune**

**ไปเมือง Streaky Bay**

**ไปเมือง Wirunla**

**ไปเมือง Poochara**

**ไปเมือง Port Lincoln**

**ไปเมือง Kyanculta**

**ไปเมือง Whyalla**

**ไปเมือง Coober Pedy**

**ไปเมือง String North**

**ไปเมือง Port Piria**

**ไปเมือง Port Wakeheld**

**สิ้นสุดที่เมือง Adelaide**

**สายที่ 9 ถนนสาย Sturt and Hume Highway**

**เส้นทาง เมือง Sydney ไปยังเมือง Adelaide ระยะทาง 1,415 กิโลเมตร**

**เริ่มจาก เมือง Sydney**

ไปเมือง Liverpool  
ไปเมือง Campbelltown  
ไปเมือง Mittagong  
ไปเมือง Wollongong  
ไปเมือง Goulburs  
ไปเมือง Canberra  
ไปเมือง Yass  
ไปเมือง Bookham  
ไปเมือง Cooma  
ไปเมือง Gundagai  
ไปเมือง Wodonga  
ไปเมือง Cootamundra  
ไปเมือง Wagga Wagga  
ไปเมือง Nerrandera  
ไปเมือง Finley  
ไปเมือง West Wyalong  
ไปเมือง Denlligula  
ไปเมือง Balranld  
ไปเมือง Mildura  
ไปเมือง Duyen  
ไปเมือง Renmark  
ไปเมือง Berri  
ไปเมือง Barmers  
ไปเมือง Walkerie

ไปเมือง Clare  
ไปเมือง Nuioolpa  
ไปเมือง Gawler  
สิ้นสุดที่เมือง Adelaide

สายที่ 10 ถนนสาย Great Northern Victoria and Stuart Highway  
เส้นทาง เมือง Darwin ไปยังเมือง Porth ระยะทาง 4,043 กิโลเมตร  
เป็นถนนสายที่มีระยะทางยาวที่สุดในออสเตรเลีย

เริ่มจาก เมือง Darwin

ไปเมือง Adelaide River  
ไปเมือง Hayes Creek  
ไปเมือง Katherinae  
ไปเมือง Timber Creek  
ไปเมือง Wyndham  
ไปเมือง Halls Creek  
ไปเมือง Fitzroy Crossing  
ไปเมือง Derby  
ไปเมือง Broome  
ไปเมือง Port Hedland  
ไปเมือง Roebourne  
ไปเมือง Wittenoom  
ไปเมือง Marble Bar  
ไปเมือง Newman  
ไปเมือง Capicorn Roadhouse  
ไปเมือง Carnarvon  
ไปเมือง Wiluna  
ไปเมือง Mount Magnet

ไปเมือง Geraldton  
ไปเมือง Morawa  
ไปเมือง Bindi Bindi  
ไปเมือง New Norcia  
ไปเมือง Bindoon  
ไปเมือง Midland  
สิ้นสุดที่เมือง Perth

**สายที่ 11 ถนนสาย Pacific Highway**

**เส้นทาง เมือง Brisbane ไปยังเมือง Sydney ระยะทาง 984 กิโลเมตร**

เริ่มจาก เมือง Brisbane  
ไปเมือง Been Leigh  
ไปเมือง Main Beach  
ไปเมือง Nerang  
ไปเมือง Surfers Paradies  
ไปเมือง Coolangatta  
ไปเมือง Tweed Heads  
ไปเมือง Murwillumbak  
ไปเมือง Brunswick Heads  
ไปเมือง Lismore  
ไปเมือง Ballina  
ไปเมือง Mackan  
ไปเมือง Grafton  
ไปเมือง Woolgoolga  
ไปเมือง Coffs Harbour  
ไปเมือง Sawtell  
ไปเมือง Nambacca Heads

ไปเมือง Macksville  
 ไปเมือง Kempsey  
 ไปเมือง Walcha  
 ไปเมือง Porth Macquaria  
 ไปเมือง Taree  
 ไปเมือง Bulahdelah  
 ไปเมือง Raymond  
 ไปเมือง Mailland  
 ไปเมือง Newcastle  
 ไปเมือง Wyong  
 ไปเมือง Gosford  
 ถึงสุดท้ายเมือง Sydney

สายที่ 12 ถนนสาย Warrego , Landsborough , Barkly and Stuart Highway  
 คั่นทาง เมือง Darwin ไปยังเมือง Brisbane ระยะทาง 3,406 กิโลเมตร  
 เป็นถนนสายที่ยาวเป็น อันดับ 2 ของออสเตรเลีย

เริ่มจาก เมือง Darwin  
 ไปเมือง Adelaide River  
 ไปเมือง Timber Creek  
 ไปเมือง Katherine  
 ไปเมือง Ngokurr  
 ไปเมือง Borroloob  
 ไปเมือง Alice Spring  
 ไปเมือง Boulia  
 ไปเมือง Mount Isa  
 ไปเมือง Normanton  
 ไปเมือง Cloncurry

ไปเมือง Julis Creek  
 ไปเมือง Windon  
 ไปเมือง Longrech  
 ไปเมือง Barcaldim  
 ไปเมือง Emerald  
 ไปเมือง Charteville  
 ไปเมือง Augathella  
 ไปเมือง Roma  
 ไปเมือง Taroon  
 ไปเมือง Goodwindi  
 ไปเมือง Miles  
 ไปเมือง Delby  
 ไปเมือง Ipswich  
 ถึงสุดที่เมือง Brisbane

**สายที่ 13 ถนนสาย Bruce Highway**

**เส้นทาง เมือง Cairns ไปยังเมือง Brisbane ระยะทาง 1,699 กิโลเมตร**

เริ่มจาก เมือง Cairns  
 ไปเมือง Edmonton  
 ไปเมือง Innistall  
 ไปเมือง Ravenshoe  
 ไปเมือง Tully  
 ไปเมือง Ingham  
 ไปเมือง Townsville  
 ไปเมือง Charters Towers  
 ไปเมือง Ayr  
 ไปเมือง Bowen



ไปเมือง Proserpine  
 ไปเมือง Mackay  
 ไปเมือง Clermont  
 ไปเมือง Srina  
 ไปเมือง Flaggy Rock  
 ไปเมือง Emerald  
 ไปเมือง Rockhampton  
 ไปเมือง Bilocie  
 ไปเมือง Gladstom  
 ไปเมือง Bundabarg  
 ไปเมือง Maryborough  
 ไปเมือง Kingaray  
 ไปเมือง Gympie  
 ไปเมือง Cooroy  
 สิ้นสุดที่เมือง Brisbane

**สายที่ 14 ถนนสาย Midland Highway**

**เส้นทาง เมือง Lancelton ไปยังเมือง Hobart ระยะทาง 200 กิโลเมตร**

**เริ่มจาก เมือง Lancelton**

ไปเมือง Deloraine  
 ไปเมือง Alport  
 ไปเมือง Longford  
 ไปเมือง Evandale  
 ไปเมือง Marys  
 ไปเมือง Campbell Town  
 ไปเมือง Swansca  
 ไปเมือง Ross

ไปเมือง Lotarkes  
 ไปเมือง Parattah  
 ไปเมือง Richmond  
 ไปเมือง Bothwell  
 ไปเมือง Elderstle  
 ไปเมือง Brighton  
 ไปเมือง Bridge water  
 ไปเมือง New Nortolk  
 สิ้นสุดที่เมือง Hobart

**สายที่ 15 ถนนสาย Midland and Bass Highway**

**เส้นทาง เมือง Devonport ไปยังเมือง Hobart ระยะทาง 286 กิโลเมตร**

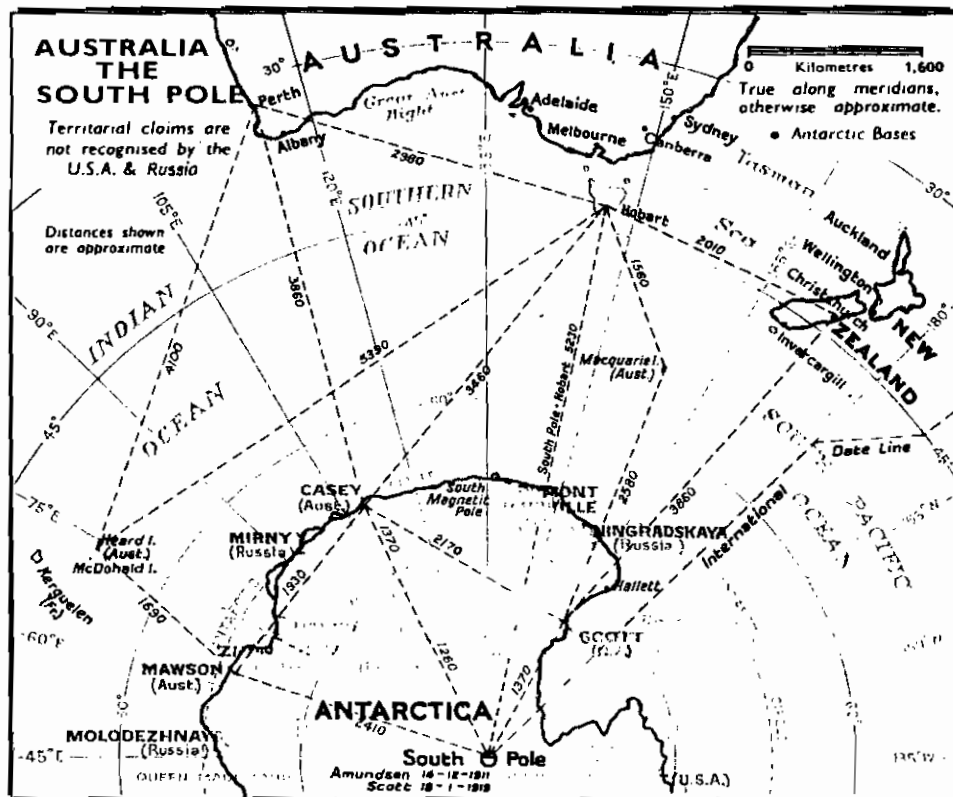
เริ่มจาก เมือง Devonport

ไปเมือง Latroba  
 ไปเมือง Shelfeid  
 ไปเมือง Mole Creek  
 ไปเมือง Deloraine  
 ไปเมือง Miena  
 ไปเมือง Hagley  
 ไปเมือง Bracknell  
 ไปเมือง Lawnceston  
 ไปเมือง Perth  
 ไปเมือง Evandale  
 ไปเมือง St. Marys  
 ไปเมือง Campbell Town  
 ไปเมือง Swansea  
 ไปเมือง Interiaken

ไปเมือง Parattah  
ไปเมือง Richmond  
ไปเมือง Bothwell  
ไปเมือง Elderslie  
ไปเมือง Brighton  
ไปเมือง Bridge water  
สิ้นสุดที่เมือง Hobart

การคมนาคมทางอากาศ ออสเตรเลีย มีสนามบินทั้งประเทศ จำนวน 420 แห่งเพื่อ  
เป็นการบินระหว่างประเทศต่างๆ ในทุกทวีป และเพื่อเชื่อมการคมนาคมเมืองต่างๆภายใน  
ประเทศ และหมู่เกาะต่างๆ

เมืองท่า มีเมือง Adelaide เมือง Brisbane เมือง Cairns เมือง Darwin เมือง  
Devenport ( Tasmania ) เมือง Fremantle เมือง Geelong เมือง Hobart ( Tasmania )  
เมือง Launceston ( Tasmania ) เมือง Macky เมือง Melbourne เมือง Sydney เมือง  
Townsville ออสเตรเลีย มีเรือขนส่งสินค้า ประมาณ 57 ลำ เพื่อขนส่งสินค้าทั้งภายในและ  
ภายนอกประเทศ



แผนที่ ของประเทศออสเตรเลีย และขั้วโลกใต้

ที่มา : Map of Australia , 2003.



**ตอนที่ 2**  
**นิวซีแลนด์**

