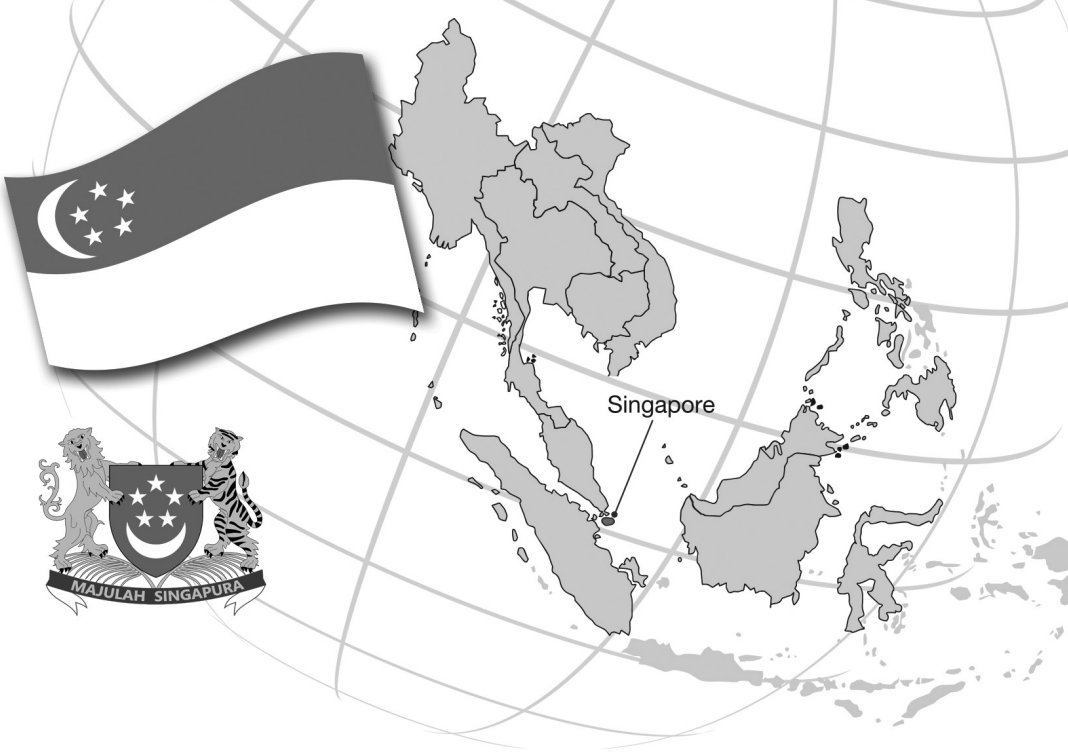


# Singapore



รายงานการศึกษาคุณภาพ  
 สำนักโพลในภูมิภาคอาเซียน  
 สวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
 ณ ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์  
 ระหว่างวันที่ 11 - 14 กุมภาพันธ์ 2558

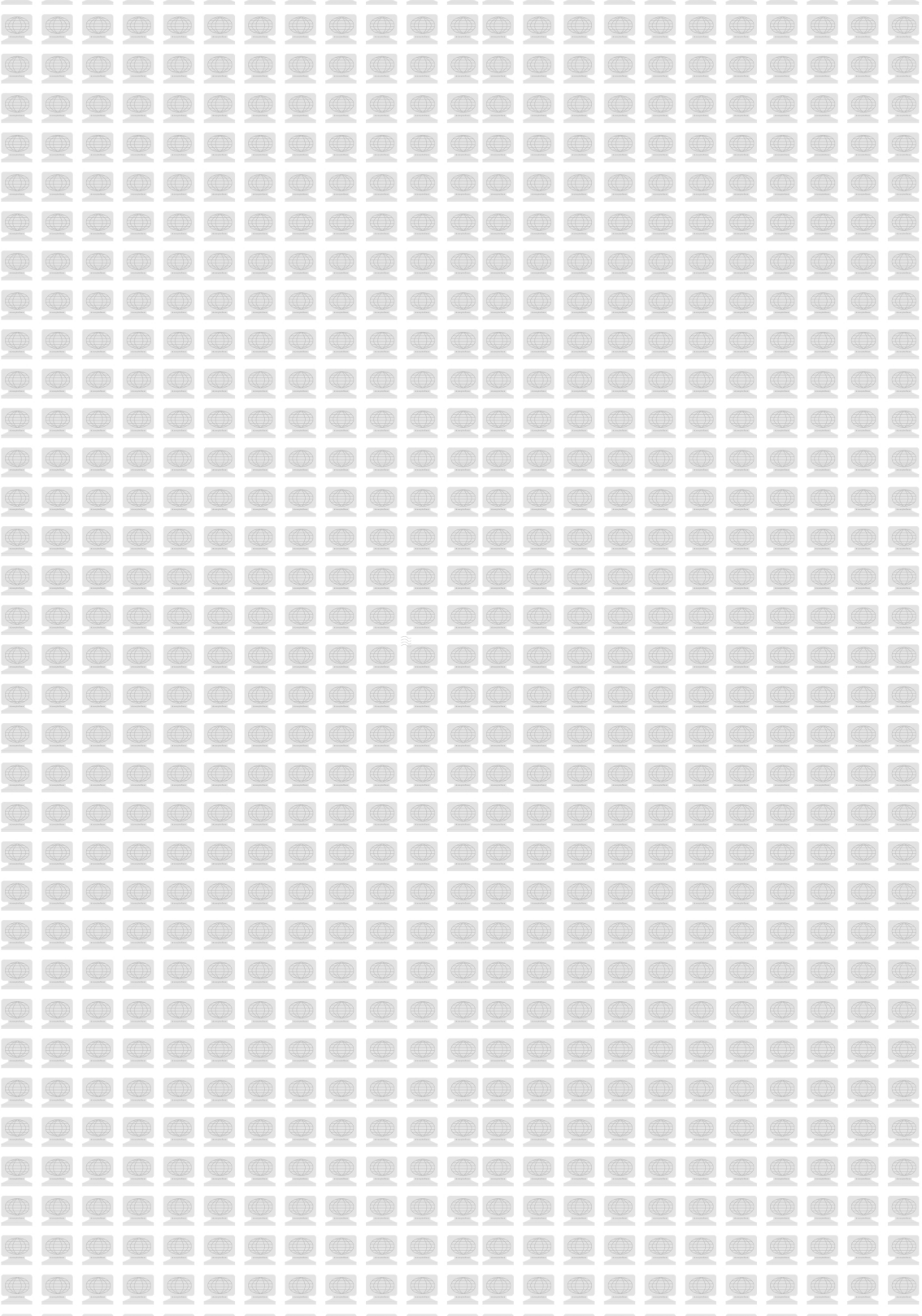


**IPS** Institute of Policy Studies

**CHANNEL NEWSASIA**  
 A MEDIA CORP Channel

**new water**

Singapore  
**CITY**  
 Gallery



รายงานการศึกษาดูงาน สำนักโพลในภูมิภาคอาเซียน  
สวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
ณ ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์  
ระหว่างวันที่ 11-14 กุมภาพันธ์ 2558

ภาพรวมการศึกษาดูงาน

สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Republic of Singapore) เป็นเกาะตั้งอยู่ทางตอนใต้ของคาบสมุทรมาเลย์ (ห่างจากคาบสมุทรประมาณ 137 กิโลเมตร) ทิศเหนือติดกับรัฐยะโฮร์ มาเลเซีย (Johor Bahru) ทิศตะวันออก ติดทะเลจีนใต้ ทิศตะวันตกติดมาเลเซียและช่องแคบมะละกา ทิศใต้ติดช่องแคบมะละกา ใกล้กับเกาะเรียว (Riau) ของอินโดนีเซีย สิงคโปร์เป็นสมาชิกก่อตั้งของกลุ่มประเทศอาเซียน มีจำนวนประชากรประมาณ 5.31 ล้านคน ใช้ภาษาอังกฤษ จีน มลายู และทมิฬ เป็นภาษาทางการ มีการปกครองโดยระบอบสาธารณรัฐแบบรัฐสภา (Parliamentary Parliament) มีสภาเดียว (Unicameral parliament) มีประธานาธิบดีเป็นประมุขของรัฐ (มีวาระดำรงตำแหน่ง 6 ปี) มีรัฐธรรมนูญเป็นกฎหมายสูงสุด และแบ่งอำนาจการปกครองออกเป็น 3 ส่วน คือ สภาบริหาร รัฐสภา และสภาตุลาการ หน่วยเงินที่ใช้ คือ ดอลลาร์สิงคโปร์ (Singapore dollar: SGD)

สำหรับการศึกษาดูงานในครั้งนี้ คณะทำงานของสวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ได้เดินทางไปศึกษาดูงาน ณ ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 11-14 กุมภาพันธ์ 2558 โดยได้ศึกษาดูงานหน่วยงานต่างๆ รวม 4 หน่วยงาน คือ 1) The Institute Policy Studies (IPS), Lee Kuan Yew School of Public Policy, National University of Singapore 2) Channel NewsAsia (3) NEWater และ (4) Singapore City Gallery โดยทั้ง 4 หน่วยงานตั้งอยู่ที่สิงคโปร์ เมืองหลวงของประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์ สำหรับผลการศึกษาดูงานในครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

1. องค์กรเกี่ยวกับการสำรวจความคิดเห็นสาธารณชนตีหรือโพล
2. องค์กรเกี่ยวกับสื่อหรือข่าว
3. องค์กรอื่นๆ จากการศึกษาดูงานเพิ่มเติม
  - 3.1 NEWater
  - 3.2 Singapore City Gallery
4. สิ่งที่ได้รับจากการศึกษาดูงาน
5. ภาพบรรยากาศการศึกษาดูงาน





# ส่วนที่ 1

องค์กรเกี่ยวกับการสำรวจ  
ความคิดเห็นสาธารณะหรือโพล

ส่วนที่ 1 องค์กรเกี่ยวกับการสำรวจความคิดเห็นสาธารณชนหรือโพล  
(Public Opinion Poll)  
The Institute Policy Studies (IPS)

### 1. ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน

The Institute Policy Studies (IPS) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 1988 หรือ ปี พ.ศ. 2531 เป็นหน่วยงานที่เปรียบเสมือนคลังสมอง (think tank) ของโรงเรียนนโยบายสาธารณะศึกษาศึกษาสิรินธร เน้นศึกษาทัศนคติของชาวสิงคโปร์ และนโยบายของประเทศสิงคโปร์ในหลายมิติ เช่น ด้านสังคม เศรษฐกิจ การศึกษา ประชากรศาสตร์ และครอบครัว (Demography and Family) เป็นต้น ซึ่งทาง IPS จะใช้วิธีการประชุมสัมมนา (Conference) การพูดคุยแบบปิด (Discussion and closed-door events) และการสำรวจความคิดเห็นโดยทั่วไป (Survey) เพื่อให้ได้ข้อมูลความคิดเห็นของชาวสิงคโปร์

IPS เน้นการศึกษาและสะท้อนความคิดเห็นของประชาชนต่อนโยบายของรัฐ เช่น การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อศาลิน เพื่อนำมาเป็นข้อมูลให้กับรัฐบาลสำหรับการตัดสินใจก่อสร้างศาลิน

นอกจากนี้ ยังมีศูนย์วิจัยทางสังคมของ IPS (IPS Social Lab) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2556 โดยมีความมุ่งมั่นที่จะเข้าใจบริบททางสังคมของประเทศสิงคโปร์ ผ่านการวิจัยเชิงสำรวจ โดย ศูนย์วิจัยทางสังคมของ IPS เป็นหน่วยงานที่เน้นการวิจัย

เกี่ยวกับการรับรู้ทางสังคม ทักษะชีวิต และพฤติกรรมของประชาชนในประเทศสิงคโปร์ โดยใช้วิธีวิทยาการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติที่มีมาตรฐาน

## 2. การบริหารองค์กรด้านบุคลากร

IPS มีนักวิจัย จำนวน 29 คน นักวิจัยผู้ช่วย จำนวน 4 คน และเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป จำนวน 17 คน นอกจากนี้ IPS ยังมีเจ้าหน้าที่สัมภาษณ์จำนวน 40-50 คน เป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้การสัมภาษณ์ผ่านทางคอมพิวเตอร์ (Computer Assisted Personal Interview: CAPI)

IPS มีแหล่งเงินทุนหลักจาก TOTE ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐบาล ที่ทางรัฐบาลได้ให้เงินสนับสนุนในการวิจัย นอกจากนั้นยังมีหน่วยงานอื่นๆ ที่บริจาคเงินให้ TOTE เพื่อจัดสรรเงินสนับสนุนการวิจัยให้หน่วยงานต่างๆ

## 3. การสร้างชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือ

IPS เห็นว่าผลการสำรวจของ IPS มีความน่าเชื่อถือและมีประสิทธิภาพต่อรัฐบาลและประเทศสิงคโปร์ เนื่องจากทาง IPS มีการสุ่มตัวอย่างที่มีประสิทธิภาพ คัดเลือกตัวอย่างที่ตรงกับความต้องการและตรงกับประเด็นที่สนใจสำรวจ สามารถเป็นตัวแทนประชาชนชาวสิงคโปร์ได้ ข้อมูลที่ได้รับจากการสัมภาษณ์มีประสิทธิภาพ ทำให้ผลการสำรวจมีความน่าเชื่อถือ และตรงกับความคิดเห็นของประชาชนชาวสิงคโปร์

#### 4. ประเด็นที่สนใจในการทำโพล หรือโพลที่ทำบ่อยที่สุด เช่น การเมือง การศึกษา สังคม เศรษฐกิจ

เนื่องจาก IPS เป็นหน่วยงานที่สำรวจและสะท้อนความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อนโยบายของรัฐบาล ดังนั้นบริษัทที่ทาง IPS ทำการสำรวจ ได้แก่ (1) ศิลปวัฒนธรรมและสื่อ (2) ลักษณะทางประชากรศาสตร์และครอบครัว (3) เศรษฐกิจและธุรกิจ (4) สังคมและอัตลักษณ์ (5) การเมืองและการบริหารบ้านเมือง (6) โครงการพิเศษต่างๆ และ (7) ศูนย์การวิจัยทางสังคม

IPS เน้นการสำรวจเกี่ยวกับความแตกต่างของลักษณะทางประชากรศาสตร์ (Demography) เนื่องจากประเทศสิงคโปร์มีความหลากหลายทางเชื้อชาติ ศาสนา วัฒนธรรม ทำให้ IPS สนใจที่จะศึกษาความแตกต่างทางสังคมสิงคโปร์มากขึ้น

#### 5. ตัวอย่างในการรวบรวมข้อมูล “โพลสาธารณะ” การสุ่มตัวอย่าง

IPS ใช้การสัมภาษณ์ผ่านทางคอมพิวเตอร์ (CAPI: Computer Assisted Personal Interview) โดยมีเจ้าหน้าที่สัมภาษณ์จำนวน 40-50 คน ซึ่งในอนาคต ทาง IPS มีการวางแผนที่จะเก็บข้อมูลผ่านการสัมภาษณ์ผ่านเว็บไซต์ (CAWI: Computer Assisted Web Interview) และการสัมภาษณ์ผ่านทางโทรศัพท์ (CATI: Computer Assisted Telephone Interview) ในการเก็บข้อมูลแต่ละครั้ง IPS จะสุ่มกลุ่มตัวอย่างประมาณ 60-70 ตัวอย่างต่อโครงการ แต่ในโครงการสำรวจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางสังคมและความสัมพันธ์ของครอบครัว ซึ่งเป็น

โครงการสำรวจขนาดใหญ่ จะมีการเก็บรวบรวมข้อมูล 5,000 – 10,000 คริวเรือน นอกจากนี้ ในด้านวิธีการสุ่มตัวอย่าง ทาง IPS ใช้การสุ่มหลายวิธี เช่น การสุ่มอย่างง่าย และการสุ่มแบบโควต้า ซึ่งทาง IPS เห็นว่าการสุ่มแบบโควต้าเป็นการสุ่มที่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากสามารถเลือกคนที่มีประสิทธิภาพและตรงกับความต้องการได้ และเห็นว่าการสุ่มแบบนี้สามารถเป็นตัวแทนของประชากรสิงคโปร์ได้ นอกจากนี้ ทาง IPS จะมีค่าตอบแทนให้ผู้ตอบแบบสอบถามประมาณ 50 ดอลลาร์สิงคโปร์ หรือประมาณ 1,250 บาท

## 6. การวิเคราะห์ข้อมูล โปรแกรมที่ใช้ สถิติที่เลือกใช้ การวิเคราะห์เชิงลึก

IPS ใช้โปรแกรมแบบสอบถามออนไลน์ชื่อ NIPO ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ทาง IPS ซื้อมาใช้ในการสำรวจ ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้โปรแกรม SPSS และโปรแกรม SAS (Statistical Analysis Software)

นอกจากนี้ ในส่วนของการสร้างแบบสอบถาม ทาง IPS ใช้แบบสอบถามที่มีทั้งแบบปลายปิดและปลายเปิด มีทั้งเชิงบวกและเชิงลบ เพื่อป้องกันการเกิดความคลาดเคลื่อน (Error) ในการตอบแบบสอบถาม โดยก่อนการเก็บรวบรวมข้อมูล ทาง IPS จะมีการทำ Pilot test จำนวน 30 คน เพื่อตรวจสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

## 7. การนำเสนอต่อสื่อมวลชน โดยเฉพาะสื่อใหม่

IPS มีการนำเสนอผลการสำรวจในหลากหลายช่องทาง เช่น การนำเสนอบนหน้าเว็บไซต์ของ IPS ซึ่งผู้ที่สนใจผลการสำรวจสามารถเข้าไปดาวน์โหลดผลการสำรวจทางเว็บไซต์ของ IPS (<http://lkyspp.nus.edu.sg/ips/>) นอกจากนี้ยังเผยแพร่ผ่านสื่อหลักต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์

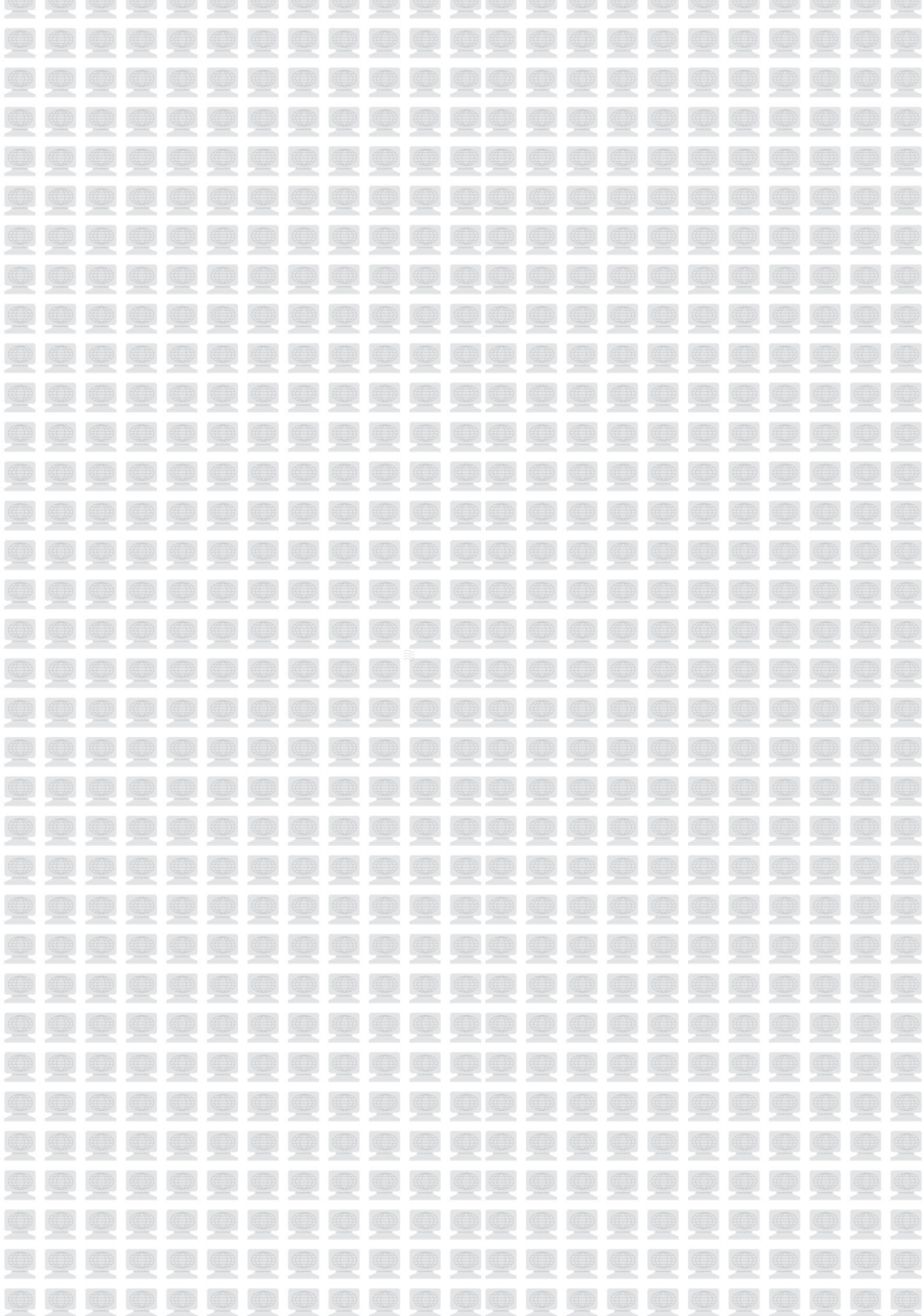
นอกจากนี้ IPS ได้จัดทำรายงานผลการสำรวจเสนอต่อรัฐบาล เพื่อเป็นข้อมูลให้รัฐบาลนำไปใช้ในการวางแผนการดำเนินนโยบายต่างๆ

## 8. การยอมรับผลการสำรวจและการนำไปใช้ประโยชน์ในประเทศสิงคโปร์

IPS เป็นหน่วยงานที่สำรวจและสะท้อนความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อนโยบายของรัฐบาล เป็นหน่วยงานด้านวิจัยที่เป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญสำหรับรัฐบาลสิงคโปร์ในการกำหนดนโยบายต่างๆ ของประเทศ ทำให้ผลการสำรวจของ IPS เป็นที่ยอมรับของสังคม เนื่องจากรัฐบาลมีความเชื่อมั่นในผลการสำรวจที่มีประสิทธิภาพของ IPS และนำผลการสำรวจไปพัฒนาให้เกิดนโยบายที่ดี เป็นประโยชน์ต่อประเทศ และสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนประเทศสิงคโปร์ได้ ดังนั้น IPS จึงเปรียบเสมือนคลังความคิดของรัฐบาลและประเทศสิงคโปร์

## 9. ความคิดเห็นต่อคำว่า “โพลอาเซียน” / วิสัยทัศน์ขององค์กร ในการเข้าสู่อาเซียน

IPS ไม่ได้มีการสำรวจเกี่ยวกับอาเซียนโดยตรง แต่จะมีหน่วยงานเฉพาะทาง คือ สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา หรือ ISEAS เป็นหน่วยงานที่ทำการวิจัยเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน ในหลากหลายมิติ และเป็นแหล่งข้อมูลด้านอาเซียนให้กับประเทศต่างๆ ในภูมิภาคอาเซียน แต่ทาง IPS จะเป็นการสำรวจเฉพาะบริบทของประเทศสิงคโปร์เท่านั้น เช่น ประเทศสิงคโปร์จะได้รับประโยชน์อย่างไรจากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ซึ่งจะเป็นการสำรวจเฉพาะประเทศสิงคโปร์เท่านั้น ไม่ได้ศึกษาในส่วนของประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคอาเซียน







ส่วนที่ 2  
องค์กรเกี่ยวกับสื่อหรือข่าว

## ส่วนที่ 2 องค์กรเกี่ยวกับสื่อหรือข่าว (Media / NEWS) Channel NewsAsia

### 1. ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน

Channel NewsAsia ของประเทศสิงคโปร์ ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนมีนาคม ปี ค.ศ. 1999 หรือ ปี พ.ศ. 2542 โดยบริษัทมีเดียคอร์ป (MediaCorp) ซึ่งเป็นผู้นำด้านสื่อของประเทศสิงคโปร์ และเป็นสถานีกระจายเสียงที่ใหญ่ที่สุดในประเทศสิงคโปร์ เป็นหน่วยงานที่รวมสื่อทั้งโทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ นิตยสาร ภาพยนตร์ สื่อดิจิทัลต่างๆ ฯลฯ

Channel NewsAsia เป็นสื่อที่วิวาทเขียนภาษาอังกฤษที่นำเสนอข่าวผ่านมุมมองของคนเอเชีย ซึ่งจะมีความเข้าใจวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ของคนเอเชียเป็นอย่างดี นอกจากนี้ Channel NewsAsia ไม่ได้นำเสนอเฉพาะข่าวเพียงอย่างเดียว แต่มีการนำเสนอในส่วนของเบื้องหลังเกี่ยวกับข่าวหรือเหตุการณ์สำคัญๆ เหล่านั้นด้วย การรายงานข่าวของ Channel NewsAsia ใช้ภาษาอังกฤษ ภาษามาเลย์ ภาษาทมิฬ และภาษาจีน

Channel NewsAsia ได้ทำความร่วมมือกับประเทศต่างๆ ในกลุ่มอาเซียน และประเทศตะวันตก เช่น เมืองนิวยอร์ก เมืองวอชิงตัน ดี.ซี. เมืองลอนดอน เป็นต้น

Channel NewsAsia มีการนำเสนอข่าวแบบออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ [channelnewsasia.com](http://channelnewsasia.com) และผ่านทางโซเชียลมีเดียต่างๆ เช่น Facebook, Youtube และ Twitter เป็นต้น

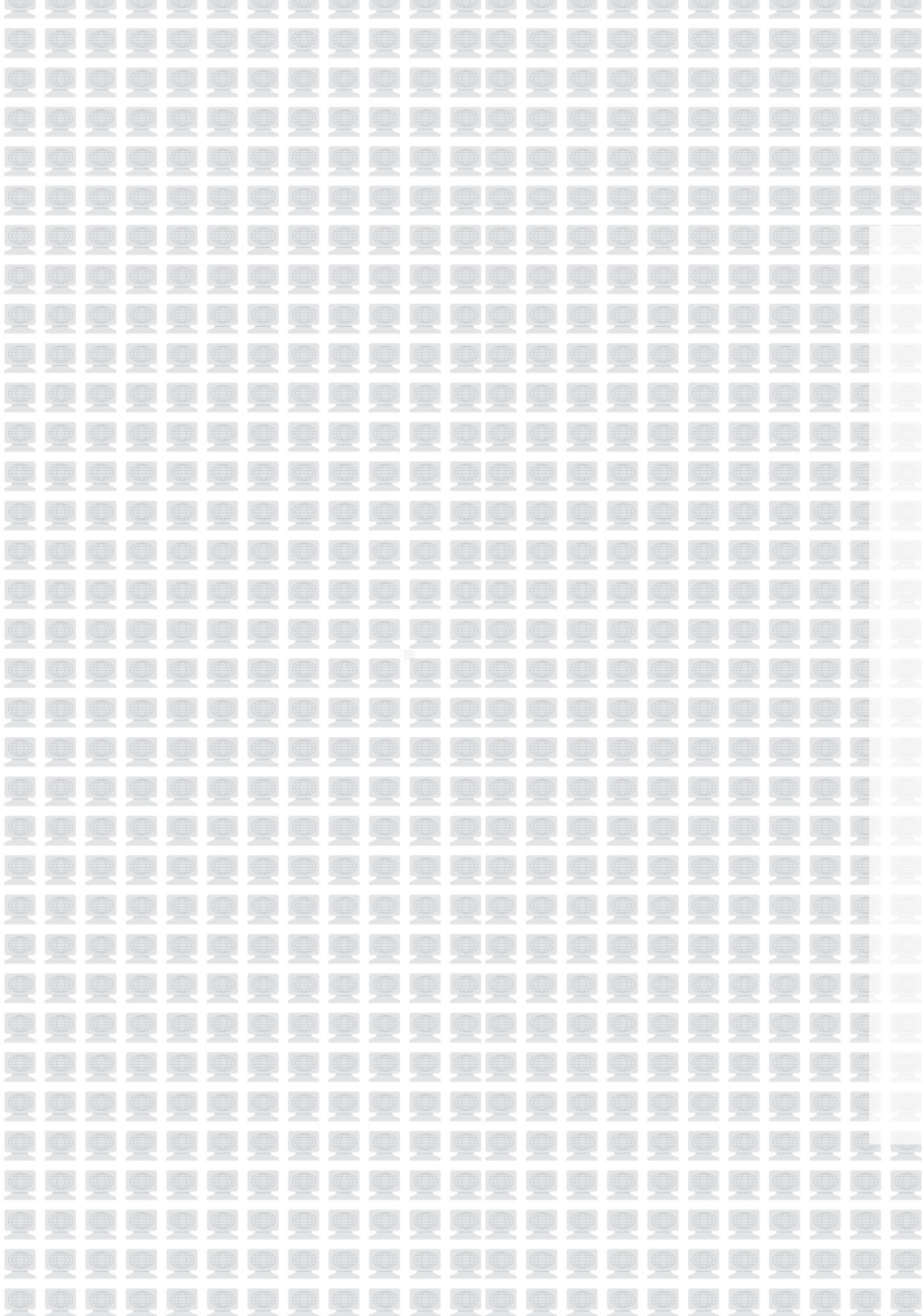
## 2. ความคิดเห็นต่อโพลในมุมมองของสื่อ


Channel NewsAsia ไม่มีการดำเนินการสำรวจโพลต่อประเด็นต่างๆ เช่น ประเด็นทางการเมือง ประเด็นร้อน (Hot Issue) เพื่อนำผลไปใช้ในการรายงานข่าว แต่จะมีการสำรวจโพลในเรื่องสนุกสนานหรือบันเทิง เพื่อใช้ในรายการทีวีหรือรายการบันเทิงเท่านั้น

## 3. ความร่วมมือระหว่างสวนดุสิตโพลกับหน่วยงาน

Channel NewsAsia สนใจที่จะรับผลโพลของสวนดุสิตโพล หากทาง Channel NewsAsia พิจารณาผลโพลแล้วตรงกับประเด็นที่สนใจ จะนำผลโพลไปรายงานข่าว แต่ต้องการให้ทางสวนดุสิตโพลส่งผลโพลเป็นภาษาอังกฤษ

นอกจากนี้ Channel NewsAsia มีความสนใจที่จะร่วมมือกับสวนดุสิตโพลในการทำarviวิจัยทางการตลาด (marketing research) โดยสำรวจกลุ่มตัวอย่างประมาณ 1,000 คน ในประเด็นที่ Channel NewsAsia ให้ความสนใจ ซึ่งจะมีการประสานงานกันอีกครั้งในอนาคต





ส่วนที่ 3  
องค์กรอื่นๆ  
จากการศึกษาดูงานเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 3 องค์กรอื่นๆ จากการศึกษาดูงานเพิ่มเติม NEWater / Singapore City Gallery

### 3.1 NEWater

เป็นหน่วยงานที่ดูแลระบบบริหารจัดการน้ำ เน้นการบำบัดน้ำเสียให้ได้น้ำดี แล้วนำไปใช้ในระบบอุตสาหกรรมของสิงคโปร์ ในปัจจุบัน สิงคโปร์มีน้ำใช้อย่างพอเพียง แต่จำเป็นต้องนำเข้าน้ำจากมาเลเซีย เนื่องจากสิงคโปร์นำน้ำจากแหล่งน้ำของตนเองไปขายให้กับเวียดนามสมุทร ซึ่งทำให้สิงคโปร์ได้รายได้จากส่วนนี้เป็นจำนวนมาก สำหรับการศึกษาดูงานในครั้งนี้ มีกลุ่มนักเรียนจากหลายๆ โรงเรียนมาศึกษาดูงานด้วย ซึ่งหนึ่งในนั้นเป็นกลุ่มนักเรียนระดับมัธยมศึกษาของประเทศจีนที่มาศึกษาดูงาน และทางคณะสวนดุสิตโพล ได้มีการพูดคุยสัมภาษณ์คุณครูของโรงเรียนจีน พบว่า ทางโรงเรียนจีนมีศึกษาดูงาน ASEAN เช่นกัน ซึ่งประเทศจีนเป็นประเทศในกลุ่ม ASEAN+6

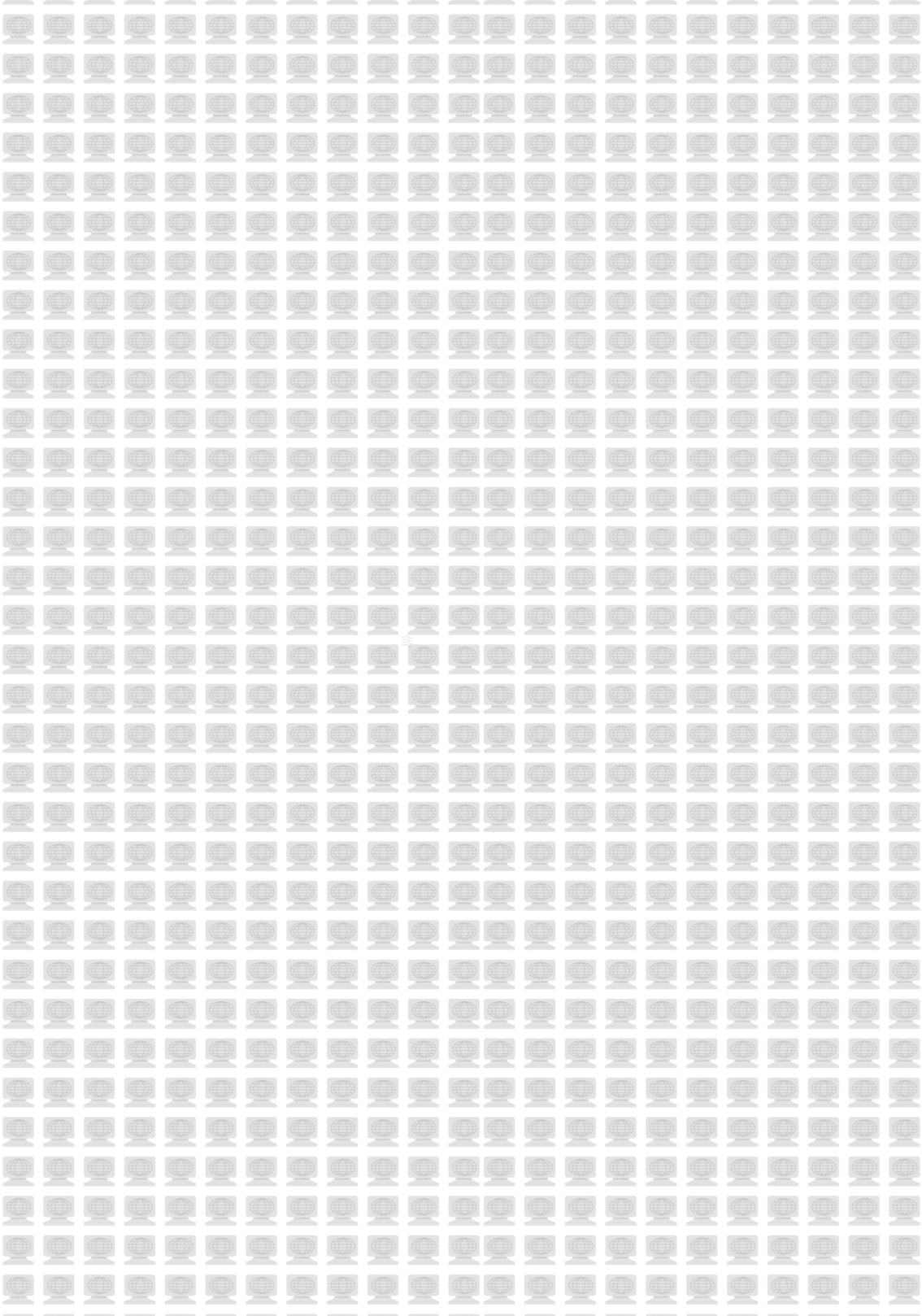


### 3.2 Singapore City Gallery

เป็นพิพิธภัณฑ์การวางผังเมืองของสิงคโปร์ ภายในพิพิธภัณฑ์จะมีหลากหลายส่วน เช่น ส่วนโมเดลแสดงการวางผังเมืองของสิงคโปร์ ส่วนแสดงข้อมูลและภาพของสิงคโปร์ในอดีตและปัจจุบัน โดยนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการนำเสนอข้อมูล ทำให้มีความน่าสนใจมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีส่วนเกมส์การวางผังเมือง โดยต้องมีผู้เล่นจำนวน 6 คน ให้ทุกคนร่วมกันสร้างเมืองตามเป้าหมาย ภายในเวลาที่กำหนด ทำให้ทุกคนได้ร่วมกันคิดแบ่งหน้าที่ เพื่อสร้างเมืองให้ได้ตามเวลาและเป้าหมายที่กำหนด

นอกจากนี้ ยังมีส่วนที่แสดงให้เห็นว่าสิงคโปร์มีการถมทะเลไปแล้ว 23% จากที่กฎหมายอนุญาต 25% โดยสิงคโปร์มีการซื้อดินจากประเทศเวียดนามมาใช้ในการถมทะเล เพื่อเพิ่มพื้นที่ของประเทศให้มากขึ้น และยังมีการเชื่อมเกาะภายในสิงคโปร์เข้าด้วยกัน เพื่อขยายพื้นที่ในการใช้ของประเทศให้มากขึ้น









## ส่วนที่ 4

สิ่งที่ได้รับจากการศึกษาดูงาน

## ส่วนที่ 4 สิ่งที่ได้รับจากการศึกษาดูงาน

จากที่คณะสวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ได้เดินทางไปศึกษาดูงาน ณ ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 11-14 กุมภาพันธ์ 2558 โดยได้ศึกษาดูงานหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ หน่วยงานที่ทำโพล/วิจัย คือ The Institute Policy Studies (IPS) สื่อมวลชน คือ Channel NewsAsia หน่วยงานอื่นๆ คือ NEWater และ Singapore City Gallery ซึ่งจากการศึกษาดูงานในครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาดูงานได้รับประโยชน์ที่เป็นรูปธรรม ดังนี้

1. ได้เรียนรู้ลักษณะการทำโพลหรือการทำวิจัยของหน่วยงานวิจัยในประเทศสิงคโปร์ ได้เรียนรู้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการเก็บข้อมูล ได้เรียนรู้แนวคิดในการเลือกใช้การสุ่มตัวอย่างที่แตกต่างจากประเทศไทย
2. ได้เครือข่ายในการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างประเทศ ซึ่งในอนาคตจะเข้าสู่ประชาคมอาเซียน จะทำให้เกิดความได้เปรียบในแวดวงด้านการสำรวจสารสนเทศ
3. ได้เรียนรู้รูปแบบการนำเสนอข่าว รวมถึงการจัดรายการวิทยุ และรายการโทรทัศน์ จากสถานีกระจายเสียงที่ใหญ่ที่สุดในประเทศสิงคโปร์ และได้เรียนรู้ระบบการทำงานของแต่ละฝ่ายงาน อาทิ ฝ่ายบรรณาธิการ ฝ่ายตัดต่อ และการส่งสัญญาณ เป็นต้น
4. ได้เรียนรู้การบริหารจัดการบ้านเมือง การวางผังเมืองที่มีประสิทธิภาพของสิงคโปร์ และการวางแผนการบริหารกิจการ

บ้านเมืองในอนาคต ทั้งด้านพื้นที่ใช้สอย ด้านอุปโภคบริโภค ด้านคมนาคม เป็นต้น

5. ได้เรียนรู้ระบบบริหารจัดการน้ำของประเทศสิงคโปร์ ซึ่งเป็นการบำบัดน้ำเสียให้เป็นระบบ และทำให้ได้ตระหนักถึงคุณค่าของน้ำ การใช้น้ำอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

6. เป็นการสร้างเครือข่ายในการติดต่อระหว่างสวนดุสิตโพล และหน่วยงานต่างๆ ในสิงคโปร์ ได้แก่

### 6.1 The Institute Policy Studies (IPS)

ติดต่อ :

**1. Ms. Lynn Lee**

(Associate Director: Public Affairs)

DID: +65 6516 8380

E-mail: lee.lynn@nus.edu.sg

**2. Dr. Tan Ern Ser**

(Head of IPS Social Lab)

DID: +65 6601 3221

E-mail: soctanes@nus.edu.sg

**3. Ms. Elaine HO Qiao Ying**

(Research Analyst)

DID: +65 6601 3219

E-mail: Elaine.hoqiaoying@nus.edu.sg

## 6.2 Channel NewsAsia

ติดต่อ :

**1. Mr. Yong Chung Jin**

(Vice-President)

Mobile. +65 9791 2548

E-mail: [cjyong@mediacorp.com.sg](mailto:cjyong@mediacorp.com.sg)

**2. Ms. Cindy Yeo**

(Assistant Vice President)

Mobile. +65 9117 5933

E-mail: [cindyyeo@mediacorp.com.sg](mailto:cindyyeo@mediacorp.com.sg)

**3. Mr. Wong Soo How**

(Deputy Chief Editor)

Mobile. +65 9836 8065

E-mail: [wongsoohow@mediacorp.com.sg](mailto:wongsoohow@mediacorp.com.sg)

**4. Mr. Danny Lee Chian Siong**

(Supervising Editor)

Mobile. +65 9061 6413

E-mail: [dannylee@mediacorp.com.sg](mailto:dannylee@mediacorp.com.sg)

**5. Ms. Carol Kathryn Foo**

(Senior Editor, International Desk)

Mobile. +65 8113 7055

E-mail: [carolfoo@mediacorp.com.sg](mailto:carolfoo@mediacorp.com.sg)



# ส่วนที่ 5

## ภาพบรรยากาศการศึกษาดูงาน

ส่วนที่ 5 ภาพบรรยากาศการศึกษาดูงาน

The Institute Policy Studies (IPS)



Channel NewsAsia



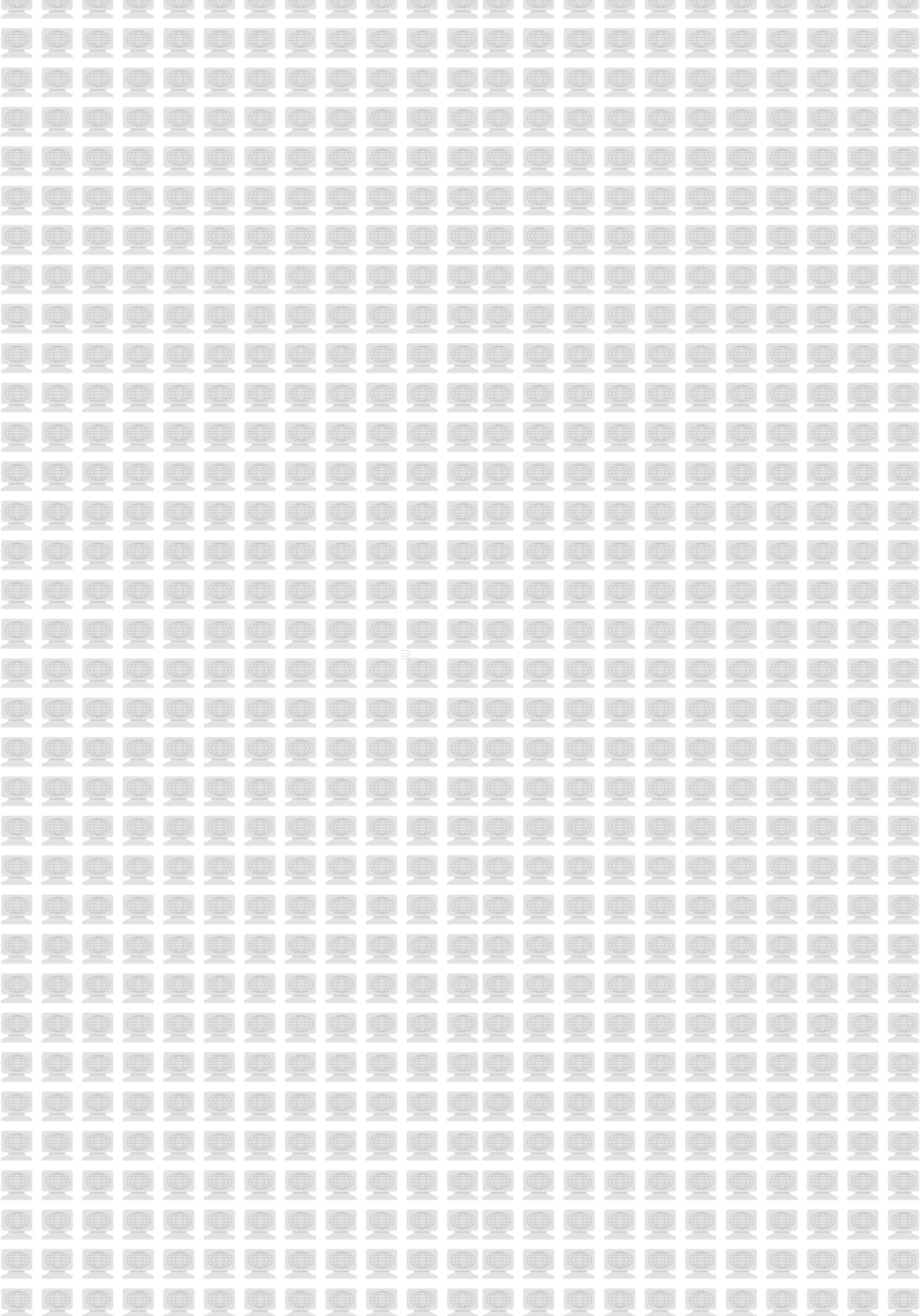
NEWater





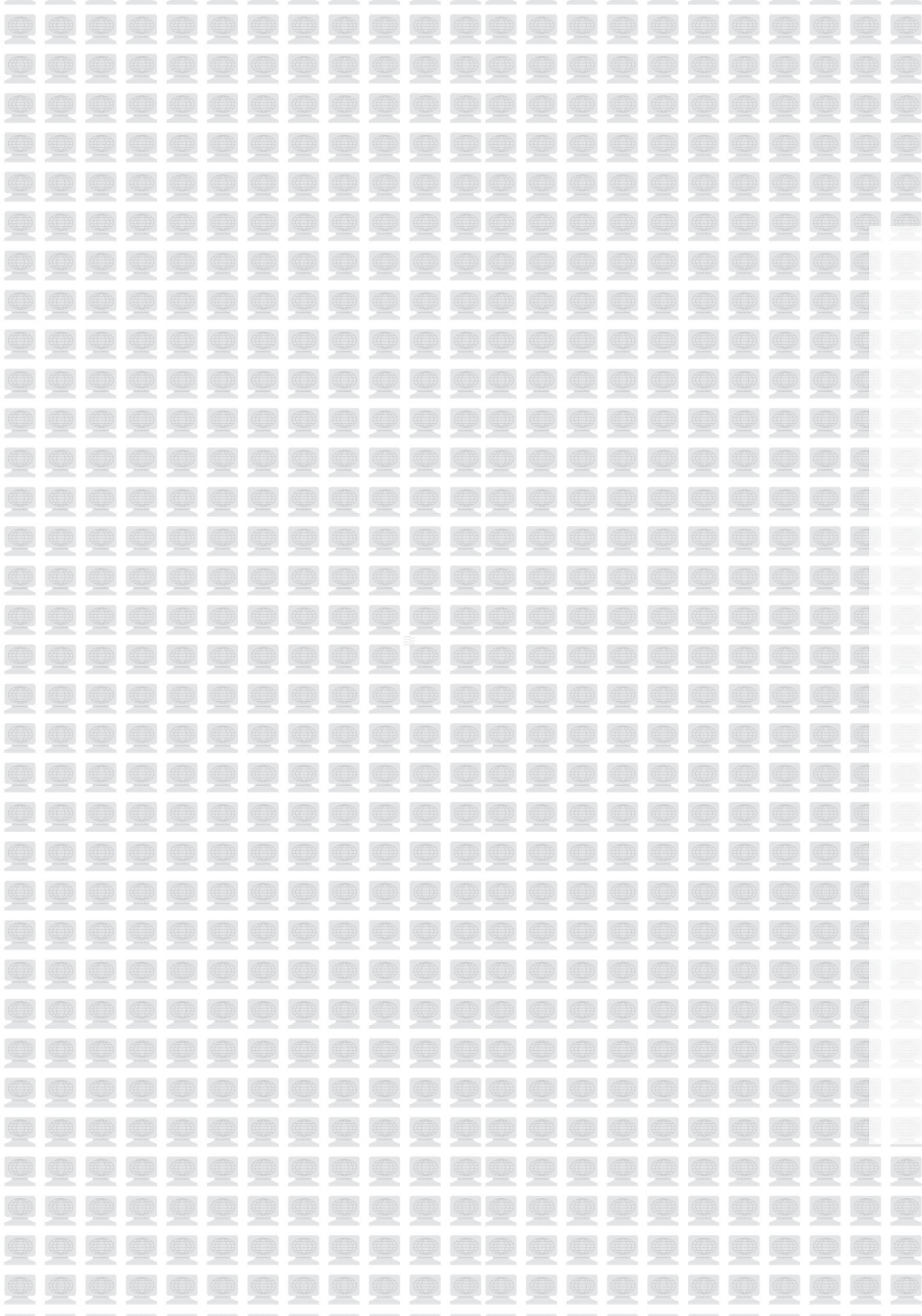
## Singapore City Gallery

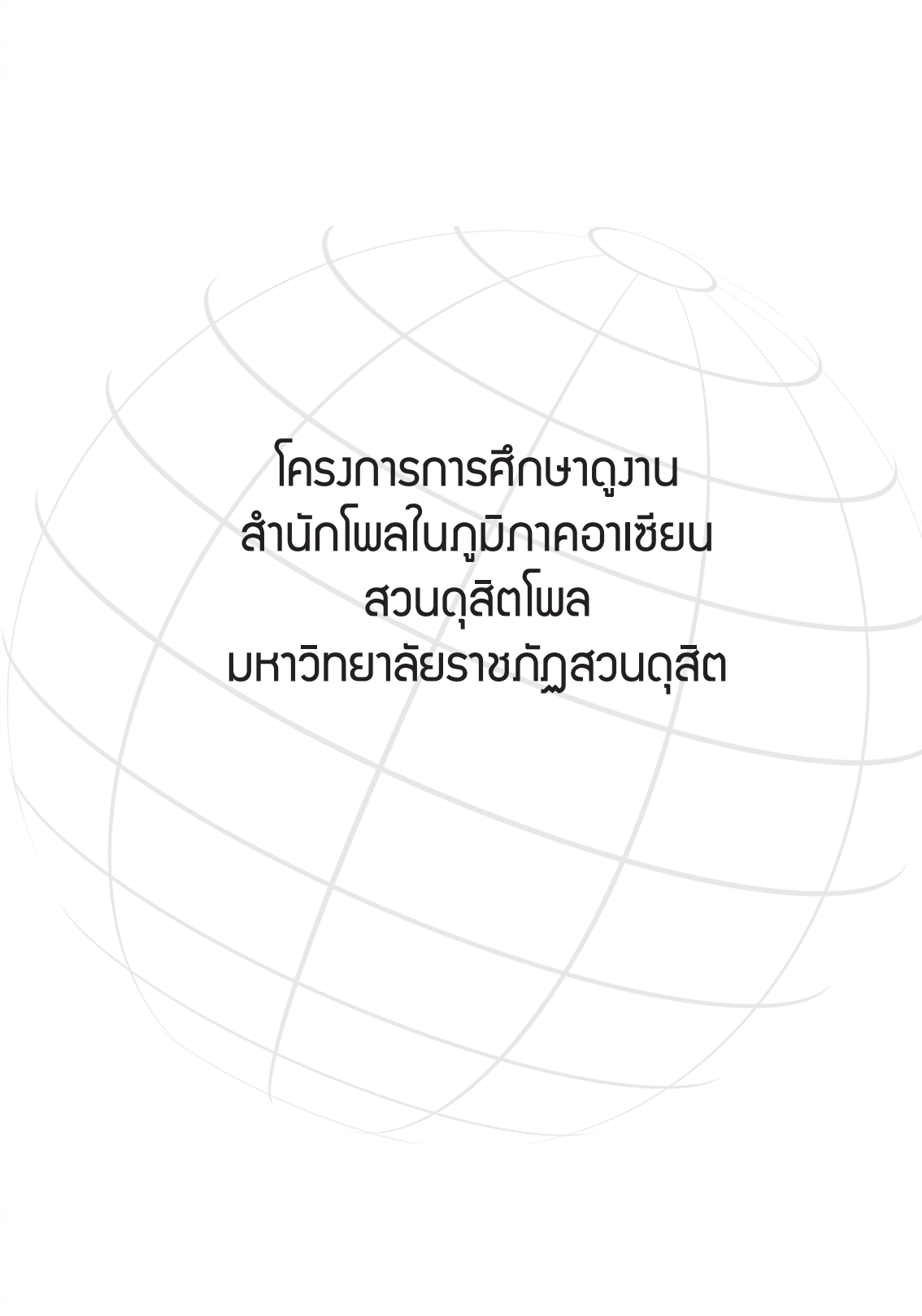




A wireframe globe is centered on the page, composed of several intersecting curved lines that create a three-dimensional effect. The Hebrew word 'תכנות' (Programming) is written in a bold, black, sans-serif font across the middle of the globe.

**תכנות**





โครงการการศึกษาดูงาน  
สำนักโพลในภูมิภาคอาเซียน  
สวนดุสิตโพล  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

## โครงการการศึกษาดูงาน สำนักโพลในภูมิภาคอาเซียน สวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

### หลักการและเหตุผล

สวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต เป็นหน่วยงาน ที่ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยใช้ผลโพลหรือการวิจัยเชิงสำรวจเป็นเครื่องมือในการสะท้อนความคิดเห็นประชาชนที่มีต่อสังคมไทย ซึ่งในปี พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมาเป็นปีแห่งการเปลี่ยนแปลงของสวนดุสิตโพลโดยความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเป็น ผลจากปัจจัยภายในองค์กรอันเกิดจากการปรับตัวเพื่อเตรียมความพร้อมการเป็น มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต และ ปัจจัยภายนอกอันเกิดจากการปรับตัวของสังคมไทยให้พร้อมรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เหล่านี้เป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้สวนดุสิตโพล จำเป็นต้องมีการปรับโครงสร้างและการดำเนินงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

ด้วยเหตุผลข้างต้นนี้ สวนดุสิตโพล จึงได้มีการกำหนดกรอบแนวทางการพัฒนาสวนดุสิตโพลประจำปี พ.ศ.2556-2560 เพื่อเตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคตโดยมีแผนงานด้านการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพบุคลากร ซึ่งสวนดุสิตโพล ให้ความสำคัญเนื่องจากทรัพยากรบุคคลเป็นต้นทุนสำคัญขององค์กร โดยเฉพาะการพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มขีดความสามารถ ทั้งเชิงวิชาการและการปฏิบัติ พร้อมทั้งมีวิทยาการและนวัตกรรมที่เป็นแนวทางในการเพิ่มพูนองค์ความรู้ให้กับบุคลากรได้ นอกจากนี้จะเป็นประโยชน์ต่อองค์กรในด้านอื่นๆ ทั้งการพัฒนาระบบการ

บริหารจัดการให้เป็นระบบอย่างมีประสิทธิภาพ การสร้างและพัฒนาเครือข่าย รวมทั้งการเข้าสู่สากลของสวนดุสิตโพล ซึ่งจะทำให้สวนดุสิตโพลมีความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไปในอนาคตได้

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาภาพรวมองค์กรที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นสาธารณมติหรือโพล (Public Opinion Poll) ในกลุ่มอาเซียน
2. เพื่อศึกษากระบวนการการทำงานขององค์กรที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นสาธารณมติหรือโพล (Public Opinion Poll) ในกลุ่มอาเซียน
3. เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างองค์กรที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นสาธารณมติหรือโพล (Public Opinion Poll) ในกลุ่มอาเซียน

### เป้าหมายโครงการ

#### เชิงคุณภาพ

ผู้บริหาร และบุคลากรของสวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตได้รับความรู้จากการสร้างความร่วมมือและนำไปใช้ในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

#### เชิงปริมาณ

เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานของสวนดุสิตโพลให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น โดยการนำวิทยากรหรือนวัตกรรมจากความร่วมมือที่ได้กลับมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนางาน

### กลุ่มเป้าหมาย

ได้แก่ ผู้บริหารและบุคลากรของสวนดุสิตโพล ไปศึกษา  
ดูงาน ณ ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์ รวมทั้งสิ้น 14 คน ดังนี้

1. นายณัฐพล แยมฉิม
2. นางสาวนงศ์ลักษณ์ โชติวิทยธานินทร์
3. นายพิพัฒน์พล เพ็ญเกิด
4. ดร.สุภาภรณ์ ตั้งดำเนินสวัสดิ์
5. นางสาวสุภาวดี บาลี
6. นางสาวพรพรรณ บัวทอง
7. นางสาวพิมพ์ชนก สีหา
8. นางสาวชัชราภรณ์ สุ่มเข็มทอง
9. นายสนธยา แยมเดช
10. นายณัฐกานต์ พงธิพันธุ์
11. นายวณัฏวี ดินิสสัย
12. นายบัวหลวง สุทธิเศษ
13. นางสาวจิราภรณ์ สาคร
14. นางสาวทิมาพร ภูนามมา

### ระยะเวลาดำเนินการ

เดินทางไปศึกษาดูงาน ระหว่างวันที่ 11-14 กุมภาพันธ์  
2558



## งบประมาณ

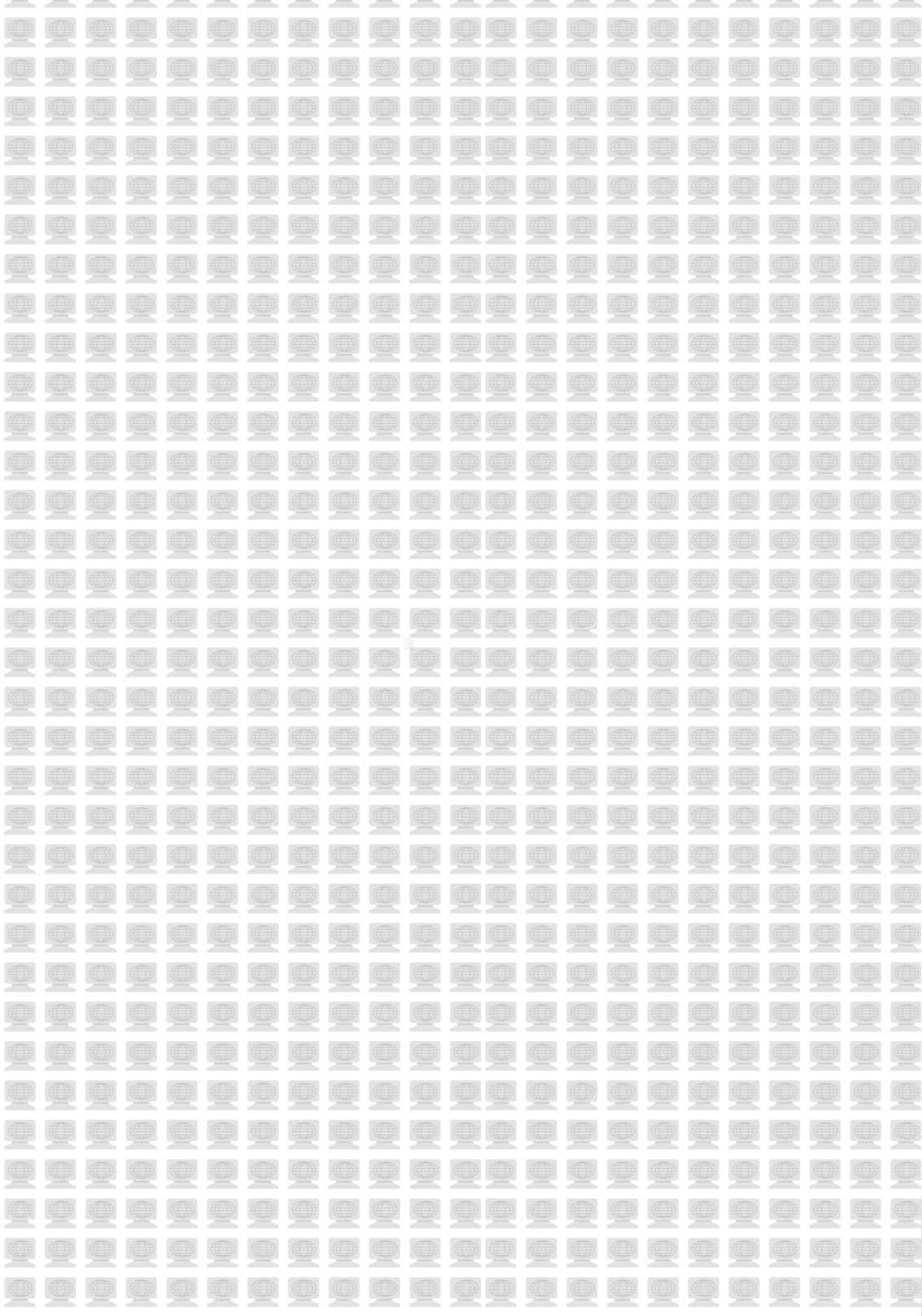
ใช้งบประมาณของสวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต โดยใช้งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 240,000 บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

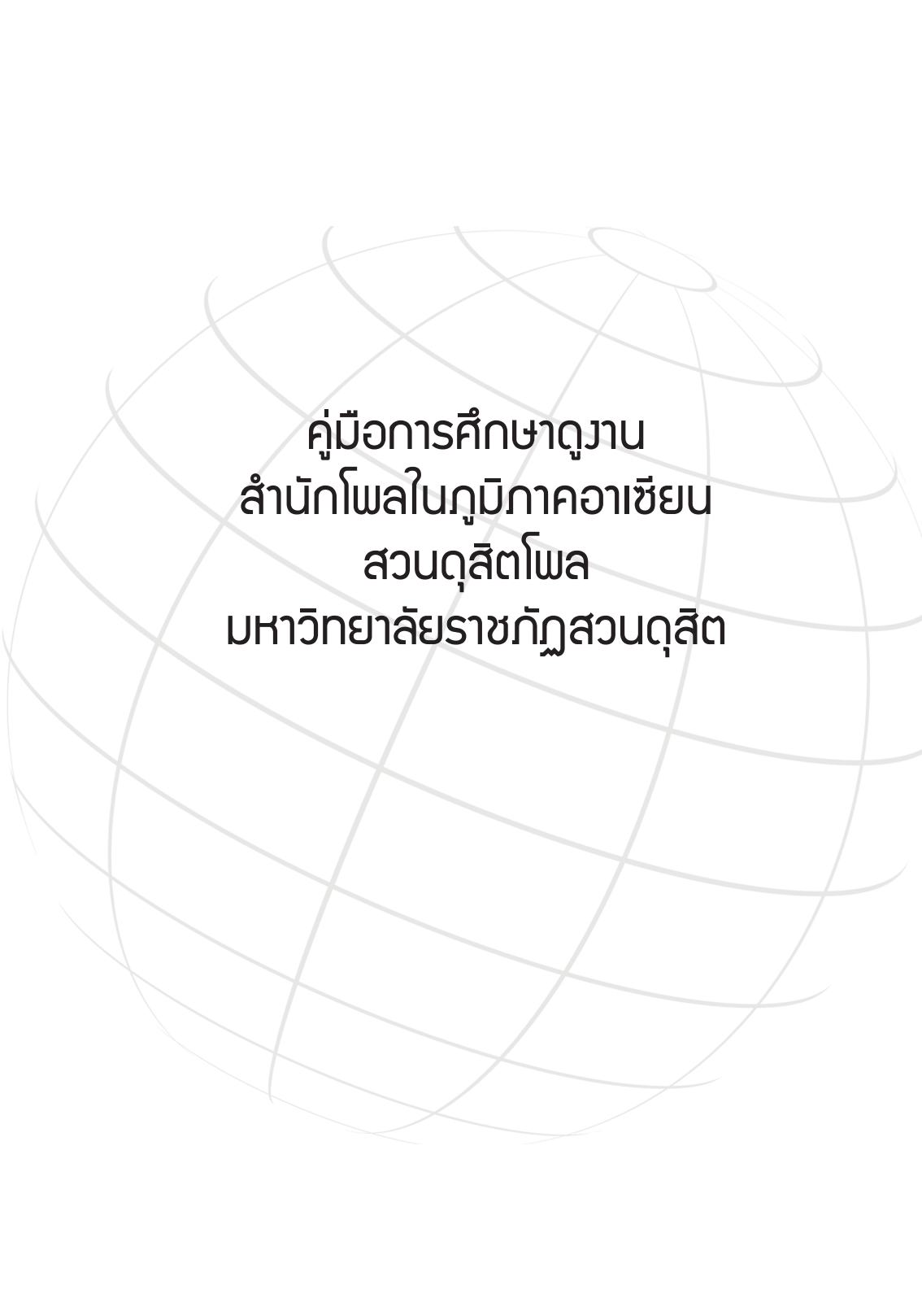
## ผู้รับผิดชอบ

นายณัฐพล แยมฉิม

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบถึงภาพรวมองค์กรที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นสาธารณมติหรือโพล (Public Opinion Poll) ในกลุ่มอาเซียน ซึ่งสามารถนำมาปรับปรุงโครงสร้างสวนดุสิตโพลให้ทันสมัย รองรับการทำงานในระดับอาเซียนและระดับสากลต่อไป
2. ได้ทราบถึงกระบวนการการทำงานขององค์กรที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นสาธารณมติหรือโพล (Public Opinion Poll) ในกลุ่มอาเซียน ซึ่งสามารถนำมาปรับปรุงแนวทางการทำงานของสวนดุสิตโพลให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป
3. ได้เครือข่ายระหว่างองค์กรที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นสาธารณมติหรือโพล (Public Opinion Poll) ในกลุ่มอาเซียน





คู่มือการศึกษาดูงาน  
สำนักโพลในภูมิภาคอาเซียน  
สวนดุสิตโพล  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



## สาธารณรัฐสิงคโปร์ Republic of Singapore



คำขวัญ: Majulah Singapura "สิงคโปร์จงเจริญ"

เพลงชาติ: Majulah Singapura สิงคโปร์จงเจริญ

### ข้อมูลทั่วไป

**เมืองหลวง** สิงคโปร์

**ที่ตั้ง** เป็นเกาะ (island city-state) ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของคาบสมุทรมาเลย์ (ห่างจากคาบสมุทรประมาณ 137 กิโลเมตร) ทิศเหนือติดกับรัฐยะโฮร์ มาเลเซีย (Johor Bahru) ทิศตะวันออกติดทะเลจีนใต้ ทิศตะวันตกติดมาเลเซียและช่องแคบมะละกา ทิศใต้ติดช่องแคบมะละกา ใกล้กับเกาะเรียว (Riau) ของอินโดนีเซีย

**พื้นที่** 699.4 ตารางกิโลเมตร (ประมาณเกาะภูเก็ต)

**ประชากร** 5.31 ล้านคน

**ศาสนา** พุทธ (ร้อยละ 42.50) อิสลาม (ร้อยละ 14.90) คริสต์ (ร้อยละ 14.60) ฮินดู (ร้อยละ 4.00) ไม่นับถือศาสนา (ร้อยละ 25.00)

**ภาษาราชการ** อังกฤษ จีน มลายูและทมิฬ

**ประมุข** นายเอส อาร์ นาธาน ประธานาธิบดี  
(2542-ปัจจุบัน)

**ผู้นำรัฐบาล** นายลี เซียน ลุง นายกรัฐมนตรี  
(2547-ปัจจุบัน)

### **การเมืองการปกครอง**

**การปกครอง** ระบอบสาธารณรัฐแบบรัฐสภา (Parliamentary Parliament) มีสภาเดียว (Unicameral parliament) มีประธานาธิบดีเป็นประมุขของรัฐ (วาระ 6 ปี) และ นายกรัฐมนตรีเป็นผู้นำรัฐบาล/หัวหน้าฝ่ายบริหาร (วาระ 5 ปี) สิงคโปร์มีเสถียรภาพและความต่อเนื่องทางการเมืองโดยมีรัฐบาล ภายใต้การนำของพรรค People's Action Party (PAP) มาโดยตลอดนับตั้งแต่แยกตัวออกจากมาเลเซียเมื่อปี ค.ศ. 2508 เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2547 นายลี เซียน ลุง รองนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังและประธานธนาคารกลาง (บุตรของนายลี กวน ยู อดีตนายกรัฐมนตรีสิงคโปร์) ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนายกรัฐมนตรีคนที่สามของสิงคโปร์ สืบแทน นายโก๊ะ จ๊ก ตง (ซึ่งปัจจุบันดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีอาวุโส)

**วันชาติ** 9 สิงหาคม (แยกตัวจากสหพันธรัฐมาเลเซีย เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2508)

**วันสถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูตกับไทย**  
20 กันยายน 2508

**เงินตรา** ดอลลาร์สิงคโปร์

**ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ** 259.8 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ

**รายได้ประชาชาติต่อหัว** 50,123 ดอลลาร์สหรัฐ

**การขยายตัวทางเศรษฐกิจ** ร้อยละ 4.90

สินค้าส่งออก เครื่องจักรกล เครื่องไฟฟ้า เคมีภัณฑ์ เสื้อผ้า  
 สินค้านำเข้า เครื่องจักรกล ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า  
 น้ำมันดิบ เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาหาร

### SDP Visit Itinerary- Republic of Singapore

	Date	Time	Activities
Day 1	February 11, 2015	01:15 pm	Changi Airport
Day 1	February 11, 2015	02:15 pm	Behavioral Observation
Day 2	February 12, 2015	10:00 am	The Institute Policy Studies (IPS), Lee Kuan Yew School of Public Policy, National University of Singapore
Day 2	February 12, 2015	02:00 pm	NEWater (Added)
Day 3	February 13, 2015	10:00 am	Singapore City Gallery (Added)
Day 3	February 13, 2015	02:00 pm	Channel NewsAsia
Day 4	February 14, 2015	08:00 am	Behavioral Observation
Day 4	February 14, 2015	06:45 pm	Changi Airport

เวลาของสิงคโปร์จะเร็วกว่า ประเทศไทย 1 ชั่วโมง  
 เวลาที่ใช้เดินทางจากกรุงเทพฯ ไปสนามบินชางเกี สิงคโปร์ ประมาณ  
 2 ชั่วโมง

**SDP Visit Itinerary – The Institute Policy Studies (IPS),  
Lee Kuan Yew School of Public Policy,  
National University of Singapore**

Date	Time	Activities
February 12, 2015 (Thu)	9.00 am – 9.45 am	Travelling to IPS
	10.00 am	Arrival of visitors & refreshments served
	10.10 am	Briefing on the Institute of Policy Studies by Ms. Lynn Lee (Associate Director for Public Affairs)
	10.25 am	Briefing on IPS Social Lab and discussion with Dr. Tan Ern Ser (Head of IPS Social Lab) & Ms. Yang Wai Wai (Associate Director)
	11.00 am	Sharing session by Suan Dusit about the work of Suan Dusit Poll and views on recent developments in Thailand
	11.30 am	End of visit



## SDP Visit Itinerary – NEWater

Date	Time	Activities
February 12, 2015 (Thu)	1.30 – 2.00 pm	Travelling to NEWater
	2.30 – 4.00 pm	In-house tour at NEWater
	4.30 pm	End of visit

## SDP Visit Itinerary – Singapore City Gallery

Date	Time	Activities
February 13, 2015 (Fri)	9.00 – 9.30 am	Travelling to Singapore City Gallery
	9.30 – 11.30 am	In-house tour at Singapore City Gallery
	11.45 am	End of visit

## SDP Visit Itinerary – Channel NewsAsia

Date	Time	Activities
February 13, 2015 (Fri)	1.00 – 1.45 pm	Travelling to Channel NewsAsia
	2.00 – 2.45 pm	Briefing and discussion with Mr. Walter Fernandez, Editor in Chief of Channel NewsAsia
	3.00 – 3.30 pm	In-house tour at Channel NewsAsia
	3.45 pm	End of visit

## About Us

The Institute of Policy Studies (IPS) was established in 1988 to promote a greater awareness of policy issues and good governance. Today, IPS is a think-tank within the Lee Kuan Yew School of Public Policy at the National University of Singapore. The Institute adopts a multi-disciplinary approach in its analysis and takes the long-term view in its strategic deliberation and research. It studies the attitudes of Singaporeans, and looks at domestic policy challenges across a variety of fields. The Institute bridges and engages its diverse stakeholders through its conferences and seminars, closed-door discussions, publications, and surveys of public perceptions.

## Mission

To achieve its mission, IPS: undertakes research projects and generates publications; and organises conferences, lectures, closed-door discussions and executive briefings.

## Research

As a think-tank dedicated to the research and analysis of domestic policy issues, IPS focuses its research primarily on Singapore-centric subjects. But because of Singapore's interconnectedness to global economics and politics, there is also an international outlook to its research agenda. In addition, IPS tries to bring a multi-disciplinary approach to its research to better inform policy making and attempts to engage in strategic thinking rather than operational details. While most IPS projects deal with current concerns, there are also long term studies contemplating future developments in Singapore.

### IPS major areas of research include:

Arts, Culture, and Media

Demography and Family

Economics and Business

Politics and Governance

Society and Identity

S R Nathan Fellowship for the Study of Singapore

In addition, we also take on Special Projects and conduct Perception of Policies Surveys as part of our research.



## Our Address

Institute of Policy Studies

Lee Kuan Yew School of Public Policy

National University of Singapore

1C Cluny Road House 5 Singapore 259599

DID: +65 6516 8388

Fax: +65 6777 0700

e-mail: [ips@nus.edu.sg](mailto:ips@nus.edu.sg)



### Our research centres





### Mr. Janadas Devan

Director, Institute of Policy Studies

e-Mail: [janadas.devan@nus.edu.sg](mailto:janadas.devan@nus.edu.sg)

#### Profile

Janadas Devan, Director of the Institute of Policy Studies, was educated at the National University of Singapore and Cornell University in the United States. He taught English in various institutions in Singapore and the US, and later wrote for various publications in the region, before joining The Straits Times in 1997.

He served as the paper's leader writer for many years, writing unsigned editorials on a wide variety of subjects; wrote a weekly column on politics and economics, in which he covered international and domestic developments; and a column on language for The Sunday Times. In 2008, he became the editor of the paper's opinion pages, and in 2010, became the paper's Associate Editor. He also did a weekly radio broadcast, "Call from America", for Radio Singapore International, from 2000 to 2008, on American life and society.

He left The Straits Times in July 2012 on being appointed the Government's Chief of Communications at the Ministry of Communications and Information.

In 1988, he received the Clark Distinguished Teaching Award from Cornell University.

### **Janadas Devan in the News**

Income inequality a key priority for new IPS head, The Business Times, 30 June 2011

Ex-Asean chief is new S'pore envoy to KL, The Straits Times, 30 June 2011

### **Previous Position**

Associate Editor, The Straits Times

### **Publications**

#### **Speeches and Articles**

- Singapore Perspectives 2014, Opening Remarks by Janadas Devan at Singapore Perspectives 2014: Differences at Shangri-La Hotel, January 2014
- Why Singaporeans will Never Be Happy, Opening Remarks by Janadas Devan at IPS Young Singaporeans Conference 2012 at NUSS Kent Ridge Guild House Singapore, 26 September 2012

- A Tribute to Mr SR Nathan, Opening Remarks by Janadas Devan at IPS Corporate Associates Lunch with Mr S R Nathan at Regent Hotel Singapore, 22 February 2012
- Singapore Perspectives 2012, Opening Remarks by Janadas Devan at Singapore Perspectives 2012: Singapore Inclusive: Bridging Divides at Suntec City Convention Centre, January 2012
- Impact of New Media on General Election 2011, Welcome Remarks by Janadas Devan at IPS Conference: Impact of New Media on General Election 2011 at Orchard Hotel, Singapore, 4 October 2011
- Let electoral college choose the president, Article by Ho Kwon Ping & Janadas Devan, The Straits Times, 3 September 2011
- NHB Academy-IPS Symposium, Welcome Remarks by Janadas Devan at National Heritage Board Academy – IPS Symposium Making a ‘Great’ Art Museum: Contending with Southeast Asian Modernities and Art at LASALLE College of the Arts, Singapore, 13 July 2011

- IPS Post-Election Forum, Welcome Remarks by Janadas Devan at IPS Post-Election Forum at Orchard Hotel, Singapore, 8 July 2011  
Singapore Inclusive: Bridging Divides at Suntec City Convention Centre, January 2012

Source: <http://lkyspp.nus.edu.sg/faculty/janadas-devan/>





**Ms. Lynn Lee**

Associate Director (Public Affairs)

DID: +65 6516 8380

Fax: +65 6762 6216

e-Mail: [lee.lynn@nus.edu.sg](mailto:lee.lynn@nus.edu.sg)

**Profile**

Ms Lynn Lee is Associate Director (Public Affairs) at IPS. She supports the IPS Director in nurturing the Institute's relationships with its stakeholders and donors, including IPS Corporate Associates, and manages branding, communications and media relations for the Institute.

Prior to joining IPS, Lynn spent eight years at The Straits Times, first at its Political Desk, and then as a foreign correspondent based in Jakarta, Indonesia. Upon returning to Singapore, Lynn joined a Singapore-based communications consulting firm, where she crafted public relations and financial communications strategies for government agencies and SGX-listed companies across a range of industries, including energy and healthcare.

Lynn graduated from Brown University with a Bachelor of Arts in East Asian Studies (Honors) and International Relations.

**Previous Positions**

Associate, WATATAWA Consulting

Indonesia Bureau Chief, The Straits Times, Singapore Press Holdings

Correspondent, The Straits Times, Singapore Press Holdings

## IPS Social Lab

Social Lab is an independent centre for social indicators research at the Institute of Policy Studies. The centre conducts research on social perceptions, attitudes and behaviours in Singapore using the most robust standards in survey methodology and statistical analyses. Established in November 2013, Social Lab seeks to understand Singapore society through survey-based research.

The changing social landscape of Singapore has highlighted the need for reliable data and high-quality analysis to track and evaluate shifts in demographic trends and adaptive processes. Insights gained through objective social science research enhance our understanding of social attitudes and resilience. This in turn advances our knowledge of emerging socio-economic challenges confronting Singapore, and helps make sense of the evolving population discourse in a new multicultural setting.

The centre collects and analyses panel data to complement the collection of cross-sectional and other longitudinal time-series data. It aims to build an independent survey research unit with the expertise, experience, technology and hardware to facilitate the

collection and management of data, and thereby supports informed decision making and policy formulation through social science research based on sense-making.

Social Lab is committed to serve the public interest as a national resource centre for longitudinal data. Policymakers can also tap on Social Lab to broaden their research capability. The centre is situated within a university environment to benefit from interdisciplinary interaction with members of the academic community.

Social Lab is headed by Associate Professor Tan Ern Ser from the Department of Sociology, National University of Singapore, and IPS Senior Research Fellow Dr Leong Chan-Hoong.

It has a research team supported by consultants with expertise in fields such as sociology, psychology, statistics and research methodology.

## Staff

Tan Ern Ser

Yang Wai Wai

Henry Ho Mun Wah

Varian Lim

Michelle Teo

Leong Chan-Hoong

Magdalene Choo

Paveena Seah

Elaine Ho Qiao Ying

## Key Project

### Singapore Panel Study on Social Dynamics

Social Lab's flagship project is a panel study on social dynamics. Researchers at the centre will conduct a longitudinal study of a panel of 5,000 households, or up to 10,000 individuals, representative of the Singapore population. The study will track changes in the lives of the same people over time. The purpose is to measure family dynamics, societal values and attitudes relevant to national identity and social mobility over an extended period



Associate Professor Tan Ern Ser, Head of  
IPS Social Lab

DID: +65 6601 3221 (IPS)

+65 6516 6062 (NUS)

Fax: +65 6777 9579

e-Mail: [soctanes@nus.edu.sg](mailto:soctanes@nus.edu.sg)

## Profile

Dr Tan Ern Ser is Associate Professor, Department of Sociology, and Head, Social Lab, Institute of Policy Studies, at the National University of Singapore.

He received his PhD in Sociology from Cornell University, USA.

Dr Tan has written on social stratification, welfare policy, ethnic relations, and politics and democracy. He is author of “Does Class Matter? Social Stratification and Orientations in Singapore” (2004). He completed a study on social stratification in Singapore in 2011, a sequel to his 2001 study on the same subject. He is co-principal investigator of Asian Barometer-Singapore (with Dr Gillian Koh), as well as World Values Survey-Singapore (with UniSIM researchers).

Dr Tan has served as principal consultant to the National Orientations of Singaporeans (NOS) survey series

I-IV, and a consultant to the National Survey of Senior Citizens 2005 and 2011, the Learning Needs of Senior Citizens 2008, as well as REACH (Reaching Everyone for Active Citizenry@ Home). He is also a Research Adviser to the Ministry of Social and Family Development and a member of the HDB (Housing Development Board) Research Advisory Panel. He was appointed a Justice of Peace in 2013.

### **Research Interests**

Political values, governance and democracy; class and stratification; citizenship and national identity; ethnic relations; industrial relations; elderly

### **Current Positions**

Head, Social Lab, Institute of Policy Studies

Associate Professor, Department of Sociology, National University of Singapore

Academic Convenor, Singapore Studies, Faculty of Arts and Social Sciences, National University of Singapore.

**Previous Positions**

Faculty Associate, Institute of Policy Studies

Adjunct Senior Research Fellow, Institute of Policy Studies

Vice-Dean, Office of Student Affairs, National University of Singapore

**Publications**

Speeches and Articles

Reflections on the Singapore General Election 2011, Remarks delivered by Tan Ern Ser at “Singapore GE2011: Understanding Voting and Political Engagement” seminar, SMU, 27 May 2011

Singapore (place, home, nation) and Us, Speech delivered by Tan Ern Ser at Pre-U Seminar 2010, 2 June 2010

**Others**

Malay demographic profile: social aspects and policy implications, Presentation by Tan Ern Ser at “Demographic Changes and Immigration Trends: Impact on Malay/Muslim Community” Seminar, March 5, 2011



**Ms. Yang Wai Wai**

Associate Director

DID: +65 6601 3222

Fax: +65 6763 2877

e-Mail: waiwai.yang@nus.edu.sg

**Profile**

Ms Yang Wai Wai is **Associate Director at the Institute of Policy Studies**.

Prior to joining the Institute, Ms Yang was Deputy Director at the Earth Observatory of Singapore, where she conducted strategic research and planning related to the Observatory's development and advancement. She assisted in the Observatory's communications, education and outreach programmes.

She has a Masters in International Relations from Yale University, and a Bachelors of Arts (Honours) in Social and Political Sciences from the University of Cambridge.

**Current Positions**

Associate Director, Institute of Policy Studies

## Curriculum Vitae

Deputy Director, Earth Observatory of Singapore

Senior Associate Director, Advancement Office, NTU

Associate Director, Development Office, NUS

Deputy Editor of the Economist Intelligence Unit

Editor, Thomson Financial Services (HK)

Research Analyst, Singapore Civil Service

## Channel NewsAsia



CHANNEL NEWSASIA

### About US

Singapore was established in March 1999 by MediaCorp, and is an English language Asian TV News channel. Positioned to Understand Asia, it reports on global developments with Asian perspectives. Channel NewsAsia brings viewers not only the latest news but also the stories behind the headlines.

Based in Singapore, it has correspondents in major Asian cities and key Western ones, including New York, Washington D.C, London and Brussels.

The TV News channel is complemented by an online presence at [channelnewsasia.com](http://channelnewsasia.com), and social media services like Facebook, YouTube and Twitter.

Channel NewsAsia's other key business is the production of news and current affairs content in four languages, English, Malay, Tamil and Chinese. This content is produced for MediaCorp's television and online platforms, such as mass entertainment Channels 5, 8, U, and niche language channels, Suria and Vasantham.

**MediaCorp** is Singapore's leading media company with the most complete range of platforms, spanning television, radio, newspapers, magazines, movies, digital and out-of-home media.

MediaCorp is Singapore's largest broadcaster and one of the region's most renowned broadcasters, MediaCorp offers a complete range of media businesses: TV, Radio, Entertainment Productions, Movie Productions, Newspapers, Magazines, Electronic Media and other broadcasting services. MediaCorp's vision is to become one of Asia's top media companies by delivering valued content to the world.

### **CONTACT US**

Headquarters  
Channel NewsAsia  
Caldecott Broadcast Centre  
Andrew Road  
Singapore 299939  
Tel: (65) 6333 3888  
Fax: (65) 6252 6987

**Source:** <http://www.channelnewsasia.com>



## History

NEWater may sound like an overnight success for Singapore. But its evolution is a journey that spanned 3 decades.

Singapore's first water masterplan was drawn up in 1972. In 1974, PUB built a pilot plant to turn used water into potable water. This was the precursor of today's NEWater factories. But it was ahead of its time. The costs were astronomical and the membranes were unreliable, so the idea was shelved to await further technological advancement.

In 1998, the necessary technology had matured and driven production costs down. In May 2000, the first NEWater plant was completed.

## Now

Singapore success story and the pillar of Singapore's water sustainability, NEWater is high-grade reclaimed water. It is produced from treated used water that is further purified using advanced membrane technologies and ultra-violet disinfection, making it ultra-clean and safe to drink.

NEWater has passed more than 100,000 scientific tests and surpasses World Health Organisation requirements, a testimony of its high quality and reliability.

NEWater is proof that using today's water treatment technologies, water of any quality can be treated into drinking water. It has put Singapore on the world map for innovative water management, including winning for

PUB the Stockholm Industry Water Award in 2007. The first NEWater plants were opened in Bedok and Kranji in 2003. The latest and largest NEWater plant at Changi with a capacity of 50mgd was opened in May 2010. Currently, NEWater meets up to 30% of the nation's current water needs. By 2060, we plan to triple the current NEWater capacity so that NEWater can meet up to 55% of our future water demand.

NEWater Usage: Industry and Drinking Water

## NEWater Visitor Centre

From interactive daily tours to educational workshops, the NEWater Visitor Centre promises a fun-filled and enriching time for everyone. Take a stroll through the gallery, understand the science behind NEWater and experience what it's like to be a water molecule undergoing treatment!

Explore the Waterwise Arcade, take a peek into our adjoining NEWater Factory and discover the membrane and ultraviolet technologies that make NEWater so clean. There's no better way to learn about Singapore's 3rd National Tap than by making a trip to the NEWater Visitor Centre. Admission is free!

NEWater Visitor Centre was awarded the Best Sightseeing/Leisure/Educational Programme at the 20th Tourism Awards 2005 and the IWA Marketing & Communication Award in 2006.

### Guide

One English speaking guide will be provided (Mandarin guides available upon request).

**Duration**

About an hour

**Opening hours**

9am to 5:30pm (From Tuesdays to Sundays, including public holidays)

**Booking**

To ensure a pleasant visit, visitors are strongly encouraged to book a tour in advance.

**Contact**

NEWater Visitor Centre

20 Koh Sek Lim Road

Singapore 486593

E-mail: [pub\\_newatervc@pub.gov.sg](mailto:pub_newatervc@pub.gov.sg)

Phone: 6546 7874





The Singapore City Gallery, formerly known as the URA Gallery was established in 1999, and is managed by the Urban Redevelopment Authority (URA), a statutory board under the Ministry of National Development, whose role is to plan and facilitate Singapore's long term land use and physical development.

### **Aim**

The Gallery aims to showcase Singapore's physical transformation in the last 40 years to become "one of the most liveable cities in Asia." It also aims to explain how "forward-looking, long-term and integrated land use planning and partnership between private and public sectors is achieved" in Singapore. The Gallery also presents "creative solutions to balancing different competing needs, the many live, work, play opportunities planned for, extensive conservation efforts and urban design strategies to create a more distinctive Singapore."

### **History**

The gallery, which had an initial cost of 4.2 million Singapore dollars, was opened on 27 January 1999, by Lim Hng Kiang, who was National Development Minister at the time. The gallery was initially projected to attract 36,000 visitors a year over the first three years of its existence, most of whom were expected to be students



or local community groups. In 2004, the gallery underwent a major renovation of 80% of its exhibits. Upon its reopening on 3rd December, 2004, the Gallery was renamed the Singapore City Gallery. The Gallery's key exhibit, the Central Area Model, was also expanded to include areas which were formerly not shown, such as Orchard Road, Kampong Glam, Little India, Bras Basah, and Bugis. The model was also updated to include the latest plans for Marina Bay. In 2008, the Gallery received its millionth visitor. In 2011, the gallery was redesigned again, and reopened in August of that year, to include new exhibits such as a 270-degree panorama of life in Singapore and an 8-player multimedia game on urban planning. This latest version bagged honours in the Singapore Design Award 2012 for both the Events/Exhibitions category and the Multidisciplinary Design category. The Gallery now receives about 200,000 visitors annually.

### **Gallery**

The Singapore City Gallery, the only permanent exhibit that tells the story of the nation's physical planning efforts, has 10 thematic areas and more than 50 audiovisual and interactive exhibits occupying the first three floors of the Urban Redevelopment Authority building on Maxwell Road, between Singapore's Chinatown district and the Central Business District. The first floor is reserved for temporary displays on topics such as urban planning, architecture, and other areas relevant to the Urban Redevelopment Authority's remit. The second floor houses a scale replica of central Singapore, called the Central Area Model. The third floor comprises permanent exhibits on topics such as

preservation of historically significant buildings, sustainable development, and urban design. The Gallery as a whole occupies a total area of 2400 square metres. The gallery is open from 9am to 5pm from Monday to Saturday, and is closed on Sundays and public holidays.

**Established**

27 January 1999

**Location**

45 Maxwell Road, Singapore

**Coordinates**

1°16'47.42"N 103°50'42.5"E

**Type**

Urban planning museum

**Visitors**

200,000 (annually)

**Owner**

Urban Redevelopment Authority

**Public transit access**

Chinatown (North East Line),  
Tanjong Pagar (East West Line)

**Website**

<http://www.ura.gov.sg/uol/citygallery>

# THE STRAITS TIMES

SINCE 1845

## ABOUT US

The Straits Times is one of the region's oldest English-language daily newspapers. It is the flagship publication of the publicly-listed Singapore Press Holdings group. First published on July 15, 1845, The Straits Times is the most widely read newspaper in Singapore. The Sunday Times, which is produced by the same team of journalists, has a circulation of 365,800 and a readership of 1.43 million. The Straits Times strives to be an authoritative provider of news and views, with special focus on Singapore and the Asian region. It has nine bureaus in Asia and a worldwide network of other contributors.

## CONTACT US

1000 Toa Payoh North  
 News Centre  
 Singapore 318994  
 Website: <http://www.sph.com.sg>  
 Tel: (65) 6319-6319  
 Fax: (65) 6319-8282

## Source:

<http://www.straitstimes.com>



Editor-in-Chief (EMND) **Patrick Daniel**  
Editor at large **Han Fook Kwang**  
The Straits Times Editor **Warren Fernandez**  
Deputy Editor **Zuraidah Ibrahim**  
Deputy Editor **Alan John**  
Associate Editor (Digital) **Sumiko Tan**  
Associate Editor (Life!) **Helen Chia**  
Associate Editor **Rahul Pathak**  
Associate Editor **Ivan Fernandez**  
Managing Editor **Ignatius Low**  
Night Editor **Lim Chuan Huat**  
News EditorPeh **Shing Huei**  
Political Editor **Paul Jacob**  
Foreign Editor **Ravi Velloor**  
Associate Foreign Editor **Audrey Quek**  
Opinion Editor **Chua Mui Hoong**  
Associate Opinion Editor **Lydia Lim**  
Money Editor **Lee Su Shyan**  
Sports Editor **Marc Lim**  
Straitstimes.com Editor **Eugene Leow**  
Forum Editor **Jack Hee**  
Photo Editor **Stephanie Yeow**  
Art Editor **Peter Williams**  
Contact Us [stonline@sph.com.sg](mailto:stonline@sph.com.sg)  
General Hotline (65) 6316-6319  
Newsline 1800-8282828  
Circulation (65) 6388-383

**Mr Patrick Daniel**  
**Editor-in-Chief, English and Malay Newspapers**  
**Division, Singapore Press Holdings**

Mr Patrick Daniel has been editor-in-chief of the English and Malay Newspapers Division of Singapore Press Holdings (SPH) since February 2007.

He oversees the print and multimedia operations of The Straits Times, The Business Times, The New Paper, Berita Harian and the English section of MyPaper.

Mr Daniel is also a director of Tamil Murasu Limited, which publishes the group's Tamil daily and Tabla!, a free English weekly for Singapore's Indian community.

He is concurrently chairman of three SPH subsidiaries: Straits Times Press, SPH Unionworks and ShareInvestor Private Limited, as well as president of the Singapore Press Club.

Mr Daniel joined Singapore Press Holdings as a senior writer in The Straits Times in October 1986. He became its economics editor and later managing editor, before moving to be editor of The Business Times, a position he held for 10 years. He then became managing editor of the English and Malay Newspapers Division before assuming his current position.

Prior to joining the media, he was in the Singapore government's Administrative Service, where his last position was director in the Ministry of Trade and Industry.

He received an Overseas Merit Scholarship from the Singapore government and graduated from University College, Oxford in 1976 with a Bachelor of Arts (Honours) in Engineering Sciences and Economics. He obtained a

Masters in Public Administration from the Kennedy School of Government, Harvard University in 1984.

**Mr Warren Fernandez**  
**Editor of The Straits Times, Singapore Press Holdings**

Warren Fernandez is the editor of The Straits Times. He has been a journalist with The Straits Times since 1990. He was previously the deputy editor and also the foreign editor of The Straits Times, before leaving the paper in late 2008 to take up the post of Regional Director for Global Communications Strategy in Shell's Asia Pacific Hub in 2008. Warren Fernandez rejoined The Straits Times on 6 February 2012, and assumed the editorship of the paper on 15 February 2012.



Warren Fernandez had his education at Saint Joseph's Institution, Singapore and Hwa Chong Junior College. He is a Politics, Philosophy and Economics graduate of Trinity College, University of Oxford and has a Master's Degree in Public Administration from the John F. Kennedy School of Government at Harvard University. He was the first recipient of the Singapore Press Holdings' Undergraduate Scholarship in 1987 and the first SPH Master's Scholarship holder in 1999.

Warren Fernandez has written on political and social issues related to Singapore and the wider world.

Warren Fernandez is also the author of several books, including Lee Kuan Yew: The Man and His Ideas, Without Fear or Favour: 50 years of the Public Service Commission, Thinking Allowed: Politics, Fear and Change in Singapore, and most recently, Men for Others.

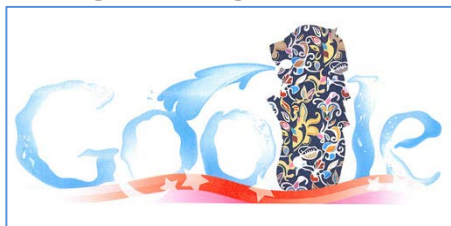
In 2008, Fernandez's email seeking to hire copyeditors laid off from the New York Times was leaked.

In 2013, Fernandez was given a stern warning by the Singapore police for conducting and publishing a Singaporean general election, 2011 exit poll in The Straits Times during the stipulated blackout period.

**Source:** [http://en.wikipedia.org/wiki/Warren\\_Fernandez](http://en.wikipedia.org/wiki/Warren_Fernandez)



## Google Singapore



Like the country itself, Google Singapore is a cultural melting pot and an epicenter for business in Southeast Asia. As the business headquarters for the booming Asia-Pacific region, Singagooglers tackle a broad range of market challenges and play a central role in Google's global strategy to reach millions of users.

### Inside Google Singapore

In the heart of Southeast Asia, Singapore is the crossroads of commerce for one of the world's fastest-growing regions.





We are Google's business headquarters for Asia-Pacific, overseeing operations as we expand our reach to millions of users in a diversity of markets. We work in markets that are just starting to come online, so what we do has a lot of impact on Google's future and technology in these growing regions.

We also embrace our multi-cultural office in many ways.

Home to locals and foreigners alike, we give a distinct twist to the ways we have fun-lah, from Chinese New Year parties to Hari Raya Puasa to Indian holidays to weekly celebrations themed after countries where we do business. We decked out our micro-kitchens to look like traditional street food stalls and our meeting rooms to look like authentic Thai tuk-tuks.

Our office brings together a huge range of Googlers – fitting, in a country with four official languages (English, Chinese, Malay and Tamil).

### **Accomplishments**

We're growing rapidly - one in five hires we make in the Asia-Pacific region work in Singapore.

We launched offices in [Malaysia](#) and Thailand in 2011, and are exploring opportunities across across Southeast Asia.

We were named Employer of Choice by HRM Singapore in 2013.

### **Stats**

#### **Number of Singapore Googlers:**

More than twice the number of zeros in a googol

**Some of our conference rooms are named:** Bak kut teh, Clarke Quay, Bali

## Number of nationalities of Singapore Googlers: Over 30

### Address

Google Asia Pacific Pte. Ltd.

8 Marina View

Asia Square 1 #30-01

Singapore 018960

Phone: +65 6521-8000



### Source:

<https://www.google.com/about/careers/locations/sing/>





## **Introduction to NTU**

Young and research-intensive, Nanyang Technological University (NTU Singapore) is the fastest-rising university in the world's Top 50 and ranked 39th globally. NTU is also placed 1st amongst the world's best young universities.

The university has colleges of Engineering, Business, Science, Humanities, Arts, & Social Sciences, and an Interdisciplinary Graduate School. It also has a medical school, Lee Kong Chian School of Medicine, set up jointly with Imperial College London.

NTU is also home to world-class autonomous entities such as the National Institute of Education, S Rajaratnam School of International Studies, Earth Observatory of Singapore, and Singapore Centre on Environmental Life Sciences Engineering.

NTU provides a high-quality global education to about 33,500 undergraduate and postgraduate students. The student body includes top scholars and international olympiad medallists from the region and beyond.

Hailing from 80 countries, the university's 4,300-strong faculty and research staff bring dynamic international perspectives and years of solid industry experience.

### **Five Peaks of Excellence**

NTU's five-year strategic plan, NTU 2015, maps out how it will become a great global university by 2015. Under this, NTU will build on its current strengths and heritage to make its mark internationally in five areas – sustainability, healthcare, new media, the best of the East and West, and innovation. The areas leverage NTU's diverse strengths, particularly its longstanding expertise in engineering and business, and the interfaces these have with various disciplines such as healthcare, science and the humanities. With almost S\$849m of research funding in the area of sustainability, NTU is already a global leader in this area.

NTU has set up a medical school jointly with Imperial College London to meet the challenges of ageing and healthcare in Singapore. The Lee Kong Chian School of Medicine, an autonomous institution, will pioneer medical innovations and bring about enhancements to the healthcare system.

### **Diverse disciplines for diverse talents**

In the QS World University Rankings 2014, NTU is ranked 39th in the world – up 35 notches in four consecutive years. The university's international standing has risen rapidly in recent years and it has been consistently ranked within the top 1% of universities globally (74th in 2010; 58th in 2011, 47th in 2012). In October 2014, NTU climbed 15 places to be ranked 61st worldwide in Times Higher

Education's World University Rankings. NTU is also ranked 1st in the world for industry income and innovation.

In July 2011, NTU became the first university in Asia to be rated 5-stars under the new QS Stars rating system. The new system is a comprehensive evaluation by QS across 30 different areas – a broader range of criteria than traditional rankings. NTU scored the maximum of 5-stars each for eight key areas: research, employability, teaching, infrastructure, internationalisation, innovation, engagement and specialist strength.

The Lee Kong Chian School of Medicine, NTU's joint medical school with Imperial College London, one of the top ten universities in the world, will train future doctors for Singapore, pioneer medical innovations and bring about enhancements to the healthcare system.

The College of Engineering, the world's largest engineering college, has six schools focused on technology and innovation and a research output among the top three universities globally.

The College of Science, with award-winning faculty and world-class laboratories, runs Singapore's only direct honours bachelor's degree programmes in the biological, physical and mathematical sciences.

The Nanyang Business School is ranked first in Asia in accountancy research and is consistently ranked as one of the best Asian business schools. It is also one of only three in Asia to be awarded both the EQUIS (European Quality Improvement System) and

AACSB (Association to Advance Collegiate Schools of Business) accreditations - international hallmarks of quality.

The College of Humanities, Arts, & Social Sciences is home to the Wee Kim Wee School of Communication and Information, a top journalism and media school in Asia; a fast-growing humanities and social sciences school with niches of excellence; and Singapore's first professional art school offering degree courses in art, design and interactive digital media.

The Interdisciplinary Graduate School supports PhD research in the university's interdisciplinary research centres in Sustainable Earth, New Media and Future Healthcare.

The National Institute of Education, Singapore's main teacher-training institute, is internationally-acclaimed and provides educational consultancy to countries from Abu Dhabi to Vietnam.

The S Rajaratnam School of International Studies (RSIS), an autonomous graduate institution of NTU, runs the Institute of Defence and Strategic Studies, long recognised as a world authority on strategic studies and security research. RSIS was ranked second among university-affiliated think tanks in Asia in the 2011 Global Go-To Think Tank Rankings. The Earth Observatory of Singapore, established in 2008 with S\$150m in state funding, is dedicated to hazards-related earth science.

The Singapore Centre on Environmental Life Sciences Engineering seeks to become a world

leader in research on microbial biofilms, with the goal of finding new solutions in water and environmental sustainability.

### **Well-rounded, global education; tailored programmes for high-achievers**

The university's academic and research programmes, with real-world relevance, have reaped dividends in the form of strong support from major corporations and industry leaders, in terms of both research funding and partnerships as well as global internship opportunities for our students.

NTU's undergraduate experience, offering a broad education in diverse disciplines, including residential living and international experience, has also received external endorsement for its holistic curriculum featuring a rich selection of majors and minors.

At NTU, academically-inclined students with a yen for research can take part in the Undergraduate Research Experience on CAmpus programme. High-calibre students with a deep passion for science and technology also have the option to pursue the CN Yang Scholars Programme, a premier undergraduate programme that prepares science and engineering talents for top graduate schools as well as greater feats in the 21st century.

Through its overseas exchange programmes, NTU allows its students to study, do research and work at some of the best partner universities and international organisations. Currently, one in two



students at NTU has at least one overseas learning opportunity during the course of their undergraduate studies.

Tech-savvy and adaptable, graduates of the university are sought-after and well-paid, drawing some of the highest starting salaries among local university graduates.

### **Distinctive edge in science and engineering; Nobel boost**

As the main science and technology university in Singapore, NTU has made substantial contributions to Singapore's drive for research and innovation spearheaded by the National Research Foundation (NRF), particularly in the high-investment areas of biomedical sciences, environmental and water technologies, and interactive and digital media.

In February 2010, NTU was globally ranked 8th out of 1,084 institutions that had attracted the highest total citations to their papers published in Thomson Reuters-indexed engineering journals, with 5,912 papers cited a total of 28,516 times.

Increasingly, NTU has been winning the lion's share of Singapore's competitive research funds. From April 2005 to March 2011, NTU won more than S\$1.3b in competitive research funding. In FY10, the most significant external competitive research grant received was from the NRF for the TUM-CREATE Centre for Electromobility, set up with Technische Universität München (TUM). The university has won

a total of S\$270m in government funding for its two National Research Centres of Excellence.

A key node in NTU's pursuit of research excellence is the endowed Institute of Advanced Studies, focused on promoting science and technology at the highest level. The institute has attracted 10 Nobel laureates and a Fields Medallist to its panel of International Advisors, and regularly flies in Nobel laureates and other scientific giants to enrich the life and work of the university community.

### **Campuses**

NTU's main 200-ha garden campus - houses Singapore's largest on-campus residence infrastructure including 16 halls of residence for undergraduates and a graduate hall at the Youth Olympic Village of the inaugural Youth Olympic Games in August 2010. Besides the Yunnan Garden campus, NTU has another campus, NTU@one-north, located next to the Biopolis, Singapore's biomedical research hub, and Fusionopolis, a new epicentre of engineering and physical sciences. With its strategic location, NTU has set up a graduate school at the one-north campus. The graduate school will better synergise the university with the considerable national resources invested in the Biopolis and Fusionopolis, and facilitate collaboration with other institutions and agencies in the one-north region.

NTU@one-north is also home to the NTU Alumni Clubhouse. Its proximity to the city means that it is

more convenient for alumni to gather and connect with the university. The one-north campus also allows NTU's evening and part-time students better access, so that the university can enhance its delivery of continuing education programmes, through the Centre for Continuing Education and Confucius Institute of NTU also located at the campus.

In 2008, the Ewing Marion Kauffman Foundation, one of the world's largest foundations for entrepreneurship, selected NTU as the first Kauffman campus outside of the US.

### **A university for the world**

NTU's global reputation attracts faculty, students and partnerships from Asia, North America, Europe and beyond.

Working with local and global organisations, NTU actively explores cross-disciplinary solutions for the future. Among its academic partners are the Massachusetts Institute of Technology, Stanford University, Cornell University and Carnegie Mellon University in the US; Cambridge University and Technische Universität München in Europe; and Peking University and Waseda University in Asia. NTU works with many global industry and research leaders, and has developed joint laboratories with Thales, Rolls-Royce, Fraunhofer-Gesellschaft, Robert Bosch and Toray Industries Inc.

In 2009, NTU led the formation of the Global Alliance of Technological Universities, comprising seven top universities tackling societal issues through leading-edge science and technology. The alliance harnesses the strengths of its members – the California Institute of Technology, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Georgia Institute of Technology, Imperial College London, Indian Institute of Technology Bombay, NTU and Shanghai Jiao Tong University. NTU also contributes to the global academic enterprise as a member of the ASEAN University Network, Association of Commonwealth Universities, Association of Southeast Asian Institutions of Higher Learning and World Educational Research Association.

### **A rich heritage: national monuments on campus**

Gazetted as a national monument in 1998 and now housing the Chinese Heritage Centre, the beautifully restored former Nanyang University Administration Building, with a distinct oriental character, overlooks the historical Yunnan Garden. The Nanyang University Memorial and original Nanyang University Arch were also declared national monuments of Singapore in 1998. The NTU Art & Heritage Museum is an approved public museum under the National Heritage Board's Approved Museum Scheme; benefactors who donate artworks and artifacts to NTU enjoy double tax deductions.

## Research@NTU

As a leading university, research is integral to NTU. It has a vibrant research culture and has created a name internationally for its work in fields such as advanced materials, biomedical engineering, clean energy and environment, computational biology, intelligent systems, nanotechnology and wireless and broadband communication.

The strong research culture has resulted in many world-first inventions. In order to continue to contribute and excel at the highest level, NTU through its Institute of Advanced Studies (IAS) has formed an advisory panel of several Nobel laureates. The Research TechnoPlaza forms the university's research hub with four interdisciplinary research corridors and 10 research centres.

Research is carried out within the colleges as well as through various partnership programmes. It is also carried out at all levels and has a specific programme aimed at outstanding undergraduates. Browse through the following list to explore the diverse opportunities available for research.

NTU's Culture of Research Excellence

Colleges

Research Centres

Research Institutes

Joint Centres

Autonomous Institutes

Undergraduate Research Experience on Campus (URECA)

## Colleges & Schools

### **Nanyang Business School (College of Business)**

The Nanyang Business School (NBS) offers one of the world's top 100 MBA programmes and is the only business school in Singapore and one of only three in Asia to be awarded both the EQUIS (European Quality Improvement System) and AACSB (Association to Advance Collegiate Schools of Business) accreditations – international hallmarks of quality.

NBS also offers three-year direct Honours degree programmes in Accountancy and Business.

### **College of Engineering**

NTU's College of Engineering is one of the world's largest engineering colleges with six schools focused on technology and innovation. The college offers a rich array of multidisciplinary programmes and specialisations. In addition to the 12 single degree programmes, the college also offers double degrees, double majors and integrated programmes as well as the only aerospace engineering programme in Singapore.

- School of Chemical and Biomedical Engineering
- School of Civil and Environmental Engineering
- School of Computer Engineering
- School of Electrical and Electronic Engineering
- School of Materials Science and Engineering

School of Mechanical and Aerospace Engineering

### **College of Humanities, Arts, and Social Sciences**

The College of Humanities, Arts, & Social Sciences is home to a top journalism and media school in Asia; a fast-growing humanities and social sciences school with distinctive niches of excellence; and Singapore's first professional art school offering degree courses in art, design and interactive digital media:

School of Art, Design and Media

School of Humanities and Social Sciences

Wee Kim Wee School of Communication and Information

### **College of Science**

The Schools within the College of Science run the only direct Honours degree programmes in the physical, mathematical and life sciences in Singapore. Additionally, the School of Biological Sciences offers a unique and innovative "East meets West" double degree programme in Biomedical Sciences and Traditional Chinese Medicine with the Beijing University of Chinese Medicine in China.

School of Biological Sciences

School of Physical and Mathematical Sciences

The School of Physical and Mathematical Sciences runs the only direct Honours degree programmes in the physical and mathematical sciences in Singapore, while the School of Biological Sciences offers a unique and innovative "East meets West" double degree programme in Biomedical Sciences

and Traditional Chinese Medicine with the Beijing University of Chinese Medicine in China.

### **Lee Kong Chian School of Medicine (LKCSOM)**

The Lee Kong Chian School of Medicine, a partnership between NTU and Imperial College London, will train a generation of doctors who will put patients at the centre of their exemplary medical care. Graduates of the five-year undergraduate medical degree programme beginning in 2013 will have a strong understanding of the scientific basis of medicine, along with interdisciplinary subjects including business management and technology. The school, named after local philanthropist Dato Sri Lee Kong Chian, aims to be a future model for innovative medical education. Its first doctors will graduate in 2018 with a Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery (MBBS), awarded jointly by NTU and Imperial College London.

### **Interdisciplinary Graduate School (IGS)**

The Interdisciplinary Graduate School (IGS) focuses on the key research areas within NTU's Peaks of Excellence in Sustainable Earth, New Media and Future Healthcare. Research in these areas span across different disciplines beyond the conventional school-based programmes. IGS leverages on professors from all the schools and colleges in NTU to undertake interdisciplinary research and to act as advisors for IGS PhD students.



With this approach, IGS aims to train a new generation of PhD students, who are exposed to an intensive seminar culture with ample interaction opportunities. This is in line with the best practices in leading overseas institutions.

### **National Institute of Education**

The National Institute of Education, an autonomous institute of NTU, is Singapore's only teacher-training institute. NIE is also internationally acclaimed and provides educational consultancy to countries from Indonesia to UAE.

### **S. Rajaratnam School of International Studies**

The S. Rajaratnam School of International Studies is an autonomous graduate institution of NTU. The school has the Institute of Defence and Strategic Studies -- long recognised as a world authority on strategic studies and terrorism.

### **CONTACT US**

Nanyang Technological University  
50 Nanyang Avenue,  
Singapore 639798  
Tel: (65) 67911744



**Nanyang Technological University (NTU)** หรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีหนานหยาง เป็นมหาวิทยาลัยที่ใหญ่ที่สุดเป็นอันดับสองของประเทศสิงคโปร์ มีนักศึกษาทั้งหมด 33,500 คน เป็นมหาวิทยาลัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่ใหญ่ที่สุดในโลก NTU เป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำทางด้านการเรียนการสอนในสิงคโปร์ ปัจจุบันเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก NTU ก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1981 หรือ ปี พ.ศ. 2524 ตั้งอยู่ที่ถนนหนานหยางเส้นที่ 50 ประเทศสิงคโปร์ เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการสอนและการวิจัยด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี ต่อมา NTU ได้ร่วมกับวิทยาลัยครู หรือสถาบันการศึกษาแห่งชาติ (National Institute Education – NIE) เพิ่มหลักสูตรการเรียนการสอนในสาขาการบัญชี บริหารธุรกิจและสื่อสารมวลชน โดยการเรียนการสอนแบ่งออกเป็นวิทยาลัยได้ ดังนี้

- College of Engineering
- College of Science
- Nanyang Business School
- College of Humanities, Arts, and Social Sciences



นอกจากนี้ ภายใน 4 วิทยาลัยนี้ยังแบ่งออกเป็นแผนกอีกหลาย ๆ แผนกด้วยกัน นอกจากนี้ยังมีศูนย์การศึกษา และสถาบันการศึกษาอีกมากมายภายในมหาวิทยาลัย รวมถึงโรงเรียนที่เปิดใหม่ 3 โรงเรียน ประกอบด้วย Art, Design and Media, Humanities and Social Sciences, และ Physical and Mathematical Sciences ที่เพิ่งเปิดทำการสอนในปี ค.ศ. 2005 หรือ ปี พ.ศ. 2548 สำหรับค่าเล่าเรียน ระดับปริญญาตรีจะอยู่ที่ประมาณ 12,000-14,000 ดอลลาร์ หรือประมาณ 4 แสนบาทต่อปี ส่วนปริญญาโทขึ้นไปจะถูกลงมากกว่าครึ่งคือประมาณ 6,000 ดอลลาร์ หรือประมาณ 1.8 แสนบาทต่อปี

ที่มา: <http://www.uasean.com/kerobow01/452>

## Republic of Singapore

### ประวัติ

สิงคโปร์ตั้งอยู่บริเวณคาบสมุทรมลายูซึ่งอยู่ทางทิศใต้ของประเทศไทย มีพื้นที่ใกล้เคียงกับจังหวัดภูเก็ตของไทยประมาณ 699.4 ตารางกิโลเมตร จากในอดีตที่เคยเป็นเพียงเกาะเล็กๆ ที่แทบไม่มีใครรู้จัก จนกระทั่งปี ค.ศ. 1819 หรือ ปี พ.ศ. 2362 ท่านเซอร์ โทมัส แสตมฟอร์ด บิงส์เลย์ ราฟเฟิล ซึ่งเป็นนักสำรวจชาวอังกฤษ ได้เข้าไปบุกเบิกและพัฒนาสิงคโปร์จนกระทั่งกลายเป็นเมืองท่าที่มีความสำคัญแห่งหนึ่งในโลก

สิงคโปร์มีประชากรหนาแน่นที่สุดในภูมิภาค และยังเป็นประเทศที่เล็กที่สุดในภูมิภาคนี้ด้วย ประชากรหนาแน่นเป็นอันดับ 2 ของโลก ส่วนใหญ่จะเป็นชาวจีน นอกจากนั้นยังมีชาวมาเลย์ ชาวอินเดีย และชาวตะวันตก จึงทำให้สิงคโปร์มีประเพณีและวัฒนธรรมของหลากหลายเชื้อชาติผสมกลมกลืนกัน และยังคงก่อให้เกิดสถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นแหล่งชุมชนของเชื้อชาติต่างๆ อาทิ เช่น ชุมชนชาวจีนเรียกว่า China Town ย่านคนมาเลย์ เรียกว่า Kampong Glam ย่านคนเชื้อสายอินเดีย Little India ย่านแขกอาหรับ Arab Street หรือ Holland Village เป็นต้น

ปัจจุบัน สิงคโปร์ได้พัฒนาเศรษฐกิจของตนเองไปอย่างรวดเร็ว และเป็นเมืองท่าทางการค้าที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งของโลก จนได้รับการยกย่องว่าเป็น "เสือแห่งเอเชีย" โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างเดียวนั่นคือ ประชาชนชาวสิงคโปร์ รัฐบาลสิงคโปร์จึงมุ่งเน้นให้ประชาชนทำธุรกิจการค้า โดยเป็น

คนกลางนำสินค้าจากประเทศหนึ่งไปขายอีกประเทศหนึ่ง รวมทั้งการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวให้แวะเวียนเข้าไปในสิงคโปร์กันอย่างไม่วางสาย

## ภูมิอากาศ

สิงคโปร์อยู่ในภูมิอากาศแบบร้อนชื้นเส้นศูนย์สูตร จะมีลักษณะอากาศคล้ายๆ กับภาคใต้ของบ้านเรา อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 31 องศาเซลเซียส และต่ำสุดอยู่ที่ประมาณ 23 องศาเซลเซียส ภาคกลางและภาคตะวันตกเป็นเนินเขา ซึ่งเนินเขาทางภาคกลางเป็นเนินเขาที่สูงที่สุดของประเทศ เป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำสายสำคัญๆ ของสิงคโปร์ และภาคตะวันออกเป็นที่ราบต่ำ ชายฝั่งทะเลมักจะต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ต้องมีการถมทะเลเพื่อนำพื้นที่มาใช้ประโยชน์และก่อสร้างสิ่งต่างๆ รวมทั้งสนามบินนานาชาติชางกี

สิงคโปร์ มี 2 ฤดูคือ ฤดูร้อน อยู่ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เดือนตุลาคม และฤดูฝน อยู่ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เดือนมกราคม

## ภาษาราชการ

สิงคโปร์จะใช้ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษามาลเลย์ และทมิฬ แต่คนส่วนใหญ่จะใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารเป็นหลัก

## เวลา

เวลาที่สิงคโปร์จะเร็วกว่าเมืองไทย 1 ชั่วโมง (UTC+8)

## อัตราแลกเปลี่ยน

สิงคโปร์ใช้เงินสกุล ดอลลาร์สิงคโปร์ (Singapore Dollar: SGD หรือ S\$) มีหน่วยย่อยเป็นเซ็นต์ (cent) อัตราแลกเปลี่ยนจะอยู่ที่ประมาณ 24.25 บาท ต่อ 1 S\$ (ข้อมูลจาก super rich ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558)

- ประเภทธนบัตร โดยแบงค์เล็กสุดเริ่มตั้งแต่ 2 5 10 50 100 1,000 S\$ สำหรับนักท่องเที่ยวแนะนำให้พกแบงค์สูงสุดแค่ 50 S\$ เพราะใหญ่กว่านั้นคนจะไม่ค่อยอยากรับ

- ประเภทเหรียญ มีตั้งแต่ 5 10 20 50 เซนต์ และ 1 ดอลลาร์สิงคโปร์



## ระบบไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้าที่สิงคโปร์เหมือนกับไทยคือ 220-240 โวลต์ แต่ว่าเต้าเสียบปลั๊กไฟของสิงคโปร์จะมีลักษณะเป็น 3 ขา แบบเหลี่ยมดังนั้นต้องเตรียม หัวปลั๊ก หรืออะแดปเตอร์ซึ่งเป็นแบบหัวใหญ่ (Travel Universal Adaptor)



## โทรศัพท์

- ใช้ระบบ GSM โดยเราสามารถเปิดบริการโรมมิ่งข้ามประเทศมาได้
- มีผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์อยู่ 3 เครือข่าย คือ SingTel / Starhub / M1

## การเดินทางในสิงคโปร์

สิงคโปร์ สามารถเดินทางโดยระบบขนส่งสาธารณะได้หลายรูปแบบ

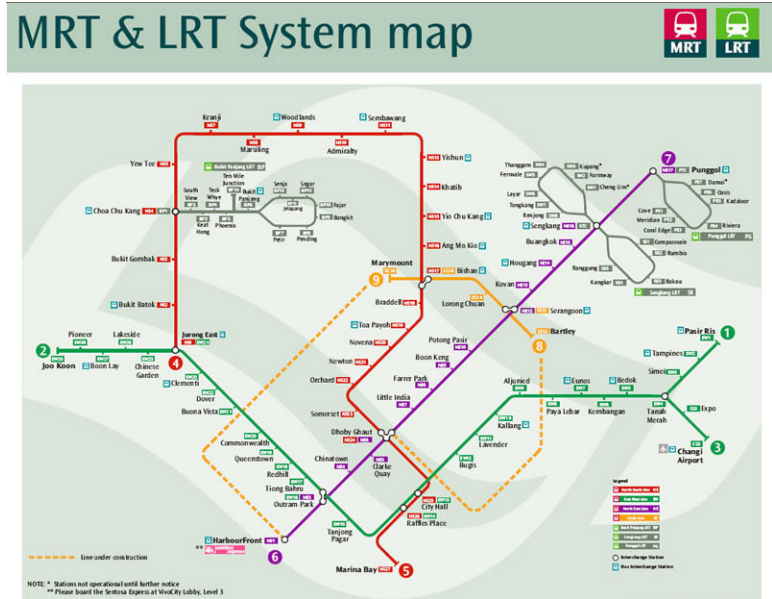
1. รถประจำทาง : ให้บริการ 06.00-24.00 น. อัตราค่าโดยสารสำหรับรถประจำทางธรรมดาเริ่มต้นที่ 0.70-1.40 เซนต์ ส่วนรถประจำทางปรับอากาศ 0.80-1.70 เซนต์ (รถประจำทางจะไม่มีการทอนเงิน ดังนั้นควรเตรียมเงินให้พอดีกับค่าโดยสารที่ต้องจ่าย)

2. รถไฟฟ้าใต้ดิน MRT : ให้บริการ 05.30-24.00 น. อัตราค่าโดยสารเริ่มต้นที่ 0.80-1.80 เซนต์ สำหรับนักท่องเที่ยวควรซื้อแบบเที่ยวเดียว เวลาซื้อเครื่องจะบวกค่าประกันบัตร 1 ดอลลาร์สิงคโปร์ เมื่อเราเดินทางไปถึงสถานีปลายทางให้นำเหรียญไปคืนตู้แล้วกด refund โดยสอดบัตรเข้าไปเพื่อรับเงินคืน แต่ต้องภายในวันเดียวกันเท่านั้น

3. รถแท็กซี่มิเตอร์ เริ่มต้นที่ประมาณ 2.40 ดอลลาร์สิงคโปร์ และเพิ่ม 10 เซนต์ ต่อ 250 เมตร แต่มีข้อจำกัด ดังนี้

- ต้องจ่ายเพิ่ม 50% หากใช้บริการระหว่าง 0.00-6.00 น.

- การใช้บริการจากสนามบิน Changi เพิ่มค่าบริการอีก 3 ดอลลาร์สิงคโปร์ ยกเว้น ศุกร์-อาทิตย์ 17.00-24.00 เพิ่มค่าบริการ 5 ดอลลาร์สิงคโปร์
- การเรียกบริการทางโทรศัพท์ เพิ่มค่าบริการอีก 3.20 ดอลลาร์สิงคโปร์ หากโทรจองล่วงหน้าเกินครึ่งชั่วโมง เพิ่มค่าบริการ 5.20 ดอลลาร์สิงคโปร์



### แผนที่รถไฟฟ้าใต้ดินของสิงคโปร์



## 10 เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับสิงคโปร์

สาธารณรัฐสิงคโปร์ ในอดีตเป็นอาณานิคมของหลายประเทศทั้งโปรตุเกส ฮอลแลนด์ ญี่ปุ่น และอังกฤษ จนกระทั่งสิงคโปร์ตัดสินใจรวมชาติร่วมกับมาเลเซีย เพื่อให้เป็นเอกราชจากประเทศอังกฤษในปี ค.ศ. 1963 หรือ ปี พ.ศ. 2506 แต่หลังจากนั้นเพียง 2 ปี สิงคโปร์และมาเลเซียมีปัญหาความขัดแย้งทางด้านเชื้อชาติกันอย่างรุนแรง ทำให้สิงคโปร์ต้องประกาศเป็นเอกราชจากมาเลเซีย และมีอำนาจอธิปไตยเป็นของตนเองในที่สุด

1. รูปปั้นสิงโตทะเลพ่นน้ำที่เรียกว่า Merlion สัญลักษณ์แห่งสิงคโปร์ ตัวแม่และตัวลูกอยู่ที่ Merlion Park ในขณะที่ตัวพ่อไปทำธุรกิจที่เกาะเซ็นโตซ่า
2. ควรซื้อตัวแปลงปลั๊กไฟฟ้า เพราะสิงคโปร์ใช้ปลั๊ก 3 ขา แบบเหลี่ยม กำลังไฟ 220-240 โวลต์
3. สามารถใช้บริการ WIFI ฟรีได้ทุกที่ในสิงคโปร์
4. ไม่จำเป็นต้องให้ทิป เพราะร้านอาหารและโรงแรมคิดค่าเซอร์วิสชาร์จ 10% แล้ว
5. บางร้านค้าไม่รับบัตรเครดิต ควรพกเงินสดติดตัวไปด้วย
6. ในโรงแรมเกือบทุกที่มีบริการรับเลี้ยงเด็ก
7. เบอร์โทรศัพท์ในการแจ้งเหตุฉุกเฉินกับตำรวจ คือ 999
8. ขึ้นบันไดเลื่อนควรยืนชิดซ้าย ให้คนรีบไปก่อน
9. สินค้าที่สิงคโปร์มีทั้งแบบที่มีภาษีและไม่มีภาษีควรดูให้ดีก่อนซื้อ
10. ย่านลิตเติ้ลอินเดียนเป็นแหล่งขายของที่ระลึกราคาประหยัด ไม่ควรพลาด

## สถานที่ท่องเที่ยวของสิงคโปร์

### 1. ถนนออร์ชาร์ด (Orchard Road)



ถนนสายเกษตรกรรมที่ครั้งหนึ่งในอดีตเคยครคร่ำไปด้วยสวนพริกไทยและเครื่องเทศ แต่ปัจจุบันนี้กลับกลายเป็นถนนช้อปปิ้งเส้นหลักของเมืองสิงคโปร์ เส้นทาง 2.2 กิโลเมตร

ที่เต็มไปด้วยร้านค้า ร้านอาหาร โรงแรม ห้างสรรพสินค้าชั้นนำ ไม่ว่าคุณกำลังมาตามหาหมูแผ่นอบน้ำผึ้งชั้นดีสูตรจินโบราณ หรือแฟชั่นเสื้อผ้าฤดูกาลล่าสุด สารพัดร้านค้าบนถนนออร์ชาร์ดนี้ มีให้คุณเลือกแวะชม และจับจ่ายได้อย่างเพลิดเพลินและไม่ผิดหวังอย่างแน่นอน

### 2. รีสอร์ท เวิลด์ เซ็นโตซ่า (Resorts World Sentosa)



รีสอร์ท เวิลด์ เซ็นโตซ่า (Resorts World Sentosa) ถือเป็นจุดหมายหลักของหลายคนที่มาสิงคโปร์ นอกจากวิวโดยรอบจะสวยงามเพราะอยู่ท่ามกลางสายน้ำแล้ว รีสอร์ทแห่งนี้ยังเป็นเกาะมหาสนุกของทุกคนเลยก็ว่าได้ ซึ่งนอกจากจะมีโรงแรม

ร้านอาหาร คาสิโนแล้ว ยังเป็นที่ตั้งของ Universal Studios Singapore ที่มีทั้งเครื่องเล่นมากมายให้คุณเล่นกันแบบเพลินๆ รวมทั้งถ้ำรูปคู่ตัวละครจากภาพยนตร์ชื่อดังอีกด้วย และที่พลาด

ไม่ได้เลย คือ Marine Life Park หรือพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำทะเลที่ใหญ่ที่สุดในโลก ให้คุณได้มองเห็นสัตว์น้ำนานาชนิดผ่านกระจกใส บอกเลยว่าสถานที่แห่งนี้ถูกใจทั้งเด็กและผู้ใหญ่ เรียกว่าสนุกกันทั้งครอบครัว

### 3. ท่าเรือคลาร์ก (Clarke Quay)



ท่าเรือคลาร์ก (Clarke Quay) คือท่าเรืออันเก่าแก่ของสิงคโปร์ที่ยังคงใช้เป็นที่ขนส่งสินค้าทางน้ำกันจนถึงทุกวันนี้ เนื่องด้วยท่าเรือคลาร์กนั้นตั้งอยู่บริเวณปากแม่น้ำของสิงคโปร์ และด้วยความเก่า

บวกความเก่าแบบนี้ ท่าเรือคลาร์กจึงถือเป็นสถานที่สุดคลาสสิกของผู้มาเยือน โดยเฉพาะร้านอาหารริมน้ำมากมาย ที่แค่เข้าไปนั่งแล้วชมวิวสวยๆ ริมน้ำก็ได้บรรยากาศสุดๆ ยิ่งถ้าได้ลิ้มรสอาหารอร่อยๆ ช่วงเป็นช่วงเวลาที่น่าประทับใจมากที่สุด และนอกจากความสวยงามของสายน้ำแล้ว ทางด้านสิ่งปลูกสร้างก็เป็นการผสมผสานกันอย่างลงตัวระหว่างสถาปัตยกรรมยุโรปและเอเชียด้วย ยิ่งตอนกลางคืนหากได้มาเดินเลียบบๆ เคียงๆ สัมผัสลมเย็นๆ ริมน้ำรวมทั้งชมแสงสีของร้านอาหารและแสงไฟจากสิ่งปลูกสร้างด้วยแล้ว โรแมนติกสุดๆ

#### 4. การ์เด้น บาย เดอะ เบย์ (Garden by the bay)



แม้ว่า การ์เด้น บาย เดอะ เบย์ (Garden by the bay) จะเพิ่งบริการได้ไม่นาน แต่ก็ถูกจัดเป็นสถานที่ยอดฮิตของสิงคโปร์อย่างรวดเร็ว ด้วยความร่มรื่นของแมกไม้ที่ผสมผสานกับความทันสมัยได้อย่างลงตัว การเดินทางก็สะดวกเนื่องจากตั้งอยู่ใจกลางเมืองของสิงคโปร์ จึงเป็นที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวทั่วโลก โดย การ์เด้น บาย เดอะ เบย์ จะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ Bay Central ส่วนนี้จะอยู่ริมน้ำซึ่งมีทางเดินเชื่อมต่อไปยังอีกสองส่วนได้ ส่วนที่สอง คือ Bay East ที่ซึ่งมีพันธุ์ไม้นานาชนิด และ Bay South ส่วนที่ใหญ่ที่สุด และไฮไลท์ของส่วนนี้ คือ ต้นไม้ขนาดยักษ์ ที่นอกจากจะให้ความร่มรื่นในเวลากลางวันแล้ว ยามค่ำคืนยังมีโชว์ Rhythm with nature ชมแสงสีจากต้นไม้แบบตื่นตาตื่นใจ ราวกับพวกมันกำลังรวมตัวกันเรียงระบำอย่างโรยาร้อยนั้นเลย

#### 5. วัดพระเขี้ยวแก้ว (Buddha Tooth Relic Temple)



วัดจำนวนมากในประเทศสิงคโปร์ ถูกสร้างขึ้นตามความเชื่อที่แตกต่างกันไป จึงมีการเสนอว่า ควรสร้างวัดสำหรับชาวพุทธในสิงคโปร์อย่างแท้จริง นี่จึงเป็นที่มาของวัด พระเขี้ยวแก้ว

(Buddha Tooth Relic Temple) ซึ่งตั้งอยู่ย่านไชน่าทาวน์ของสิงคโปร์ โดยนอกจากชาวพุทธแล้ว ยังมีนักท่องเที่ยวทั่วโลกแวะเวียนมาสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ อย่างพระพุทธรูปและพระทนต์ของพระพุทธเจ้า ด้านสถาปัตยกรรมก็ได้แรงบันดาลใจจากสถาปัตยกรรมสมัยราชวงศ์ถัง และภายในยังมีพิพิธภัณฑ์ที่จัดแสดงโบราณวัตถุทางด้านพระพุทธศาสนาด้วย

## 6. ชิงช้าสวรรค์ (Singapore Flyer)

ชิงช้าสวรรค์ Singapore Flyer เปิดตัวใน ปี ค.ศ. 2008 หรือ ปี พ.ศ. 2551 ด้วยความสูงกว่า 165 เมตร จึงถูกจัดอันดับว่าเป็นชิงช้าสวรรค์ที่สูงที่สุดในโลก ก่อนที่ในปี ค.ศ. 2014



หรือ ปี พ.ศ. 2557 จะถูกโค่นแชมป์ด้วย High Roller จากลาสเวกัส แต่อย่างไรก็ตาม นี่ยังคงเป็นชิงช้าสวรรค์ที่นักท่องเที่ยวอยากจะขึ้นไปชมวิวยสวยๆ ของเกาะสิงคโปร์แบบ 360 องศา สักครั้งในชีวิต การได้ขึ้นไปชมตึกสูงระฟ้า น้ำทะเลใสๆ ของอ่าวมารีน่า รวมทั้งต้นไม้อันเขียวขจี ถือเป็นภาพที่น่าประทับใจไม่น้อยเลย โดยในแต่ละรอบจะใช้เวลาประมาณ 30 นาที ให้คุณได้ชมทัศนียภาพของสิงคโปร์กันแบบเต็มอิมไปเลย

## 7. มาริน่า เบย์ แซนด์ส (Marina Bay Sands)



มาริน่า เบย์ แซนด์ส รีสอร์ทสุดหรู ตั้งอยู่ริมอ่าวมาริน่า ประกอบด้วย 3 อาคารที่ตั้งติดๆ กัน ด้วยความงดงามของทัศนียภาพและสิ่งอำนวยความสะดวก นี่จึงเป็นที่พักยอดนิยมในหมู่ นักท่องเที่ยว ในส่วนของชั้นบนจะมี

สระว่ายน้ำกลางแจ้งขนาดใหญ่ ซึ่งถือเป็นหนึ่งในสระว่ายน้ำกลางแจ้งที่ใหญ่ที่สุดในโลกด้วย ซึ่งนอกจากจะเพลิดเพลินกับการว่ายน้ำแล้ว คุณยังได้เห็นสิงคโปร์ทั้งเมืองอีกด้วย ทางด้านความบันเทิงอื่นๆ ที่นี่ยังมีพิพิธภัณฑ์ โรงละคร รวมทั้งลานสเก็ตในร่ม นอกจากนี้ ยังมีร้านอาหารสุดหรูและสินค้ามากมายให้คุณได้เลือกซื้อกันแบบจุใจ ส่วนใครที่ชอบเสี่ยงโชค ที่นี่ยังถือเป็นศูนย์รวมคาสิโนแบบครบวงจร และที่พลาดไม่ได้ด้วยประการทั้งปวง คือ โชว์แสง สี เสียง สุดตระการตา กับแสงไฟหลากสีที่สาดส่องจากตัวอาคารมาจนถึงผิวน้ำในอ่าวมาริน่า ระเบียบระยับสวยงามแบบสุดๆ และที่สำคัญ "ชมฟรี"

## 8. Merlion Park



สถานที่สุดฮิตที่ใครๆ ก็มาถ่ายรูปกับเจ้าสิงโตพ่นน้ำสัญลักษณ์ของสิงคโปร์ พร้อมชื่นชมบรรยากาศรื่นรมย์ของอ่าวมาริน่าเบื้องต้น มองไปเห็นมาริน่าเบย์ แซนด์ส

ตั้งตระหง่าน ยามพลบค่ำ จะได้ภาพ City Skyline ของสิงคโปร์  
ที่เป็นหมุดตึกสำนักงานจากย่าน Raffles Place

### 9. Little India / Mustafa



เที่ยวชมสีสันของวัดฮินดูมากมาย  
ในย่านที่มีชาวอินเดียอยู่อาศัย  
มากที่สุดในสิงคโปร์ รวมทั้ง  
ช้อปปิ้งในห้างใหญ่่มุสตาฟาที่ขาย  
เครื่องใช้ไฟฟ้าและข้าวของ  
ทุกอย่างในราคาที่ถูกที่สุด รวมถึงเป็นแหล่งขายน้ำหอมแบรนด์ดังๆ  
ที่ถูกที่สุดในประเทศ

## เมนูอาหารยอดฮิตของสิงคโปร์



1. “Chicken Rice” หรือ “ข้าวมันไก่” เรียกว่าเป็นอาหารที่ขึ้นชื่อของสิงคโปร์ เพราะว่าเป็นอาหารที่รสชาติดี และหากินได้ง่ายไม่ว่าจะเป็นตามฟู้ดคอร์ท

ทั่วไป หรือจะเป็นร้านอาหารต่างๆ ก็มักจะมีเมนูนี้ให้เลือกลิ้มลองกัน แนะนำร้าน Boon Tong Kee (425 River Valley Rd.)



2. “Bak Kut Teh”/“บักก๊าดเต้” (หรือที่คนไทยเรียกว่าบ๊ะจ๊าดเต้) แปลว่า ซุปกระดูกหมู เป็นอีกหนึ่งเมนูจานเด็ดของสิงคโปร์ ลักษณะของเมนูนี้คือ ซุปกระดูกหมูที่ผ่านการต้มเคี่ยวกับเครื่องเทศและ

สมุนไพรต่างๆ จนเนื้อหมูเปื่อยนุ่ม แนะนำร้าน Songfa Bak Kut Teh ร้าน Founder Bak Kut Teh ร้าน Ng Ah Sio Pork Ribs Soup Eating House





บ้านเรา แนะนำร้าน Yakun Kaya Toast

3. “Kaya Toast” (คากยา โทสต์) เมนูนี้ถ้าเป็นที่บ้านเราก็คงจะเรียกขนมปังสังขยา แต่ขนมปังสังขยาของสิงคโปร์จะเป็นขนมปังกรอบๆ ไม่ใช่ขนมปังปิ้งหรืออบนุ่มๆ แบบ



เลือกทั้งแบบปูยักษ์ คือปูทะเลจากศรีลังกา น้ำหนักตัวละประมาณ 1 กิโลกรัม และมีปูอลาสก้า น้ำหนักตัวละประมาณ 2.5 กิโลกรัม แนะนำร้าน Jumbo Seafood Restaurant ร้าน No SignBoard Seafood

4. “Chilli Crab”/“ปูผัดพริก” เป็นเมนูอาหารซีฟู้ดอันดับต้นๆ ที่นักท่องเที่ยวมักจะไปเลือกลิ้มลองเมื่อไปเยือนสิงคโปร์ ซึ่งเมนูปูผัดพริกนั้นแบ่งเป็น ปูผัดพริกสีแดงๆ และปูผัดพริกไทยดำ โดยจะมีให้



5. “Cendol” (เซนดอล) หรือลอดช่องสิงคโปร์ มีรูปร่างหน้าตาละม้ายคล้ายคลึงกับลอดช่องไทย (ลอดช่องน้ำกะทิ) เป็นขนมหวานๆ เย็นๆ ที่ใส่กะทิ ตัวเส้นลอดช่องทำจากแป้งและใบเตย ใส่ถั่วแดงเพิ่มลงไป ใส่น้ำแข็งป่นเพิ่มความเย็น โรยหน้าด้วยน้ำตาลทรายแดงเคี้ยว

## ข้อควรรู้/ระวัง สำหรับการเที่ยวสิงคโปร์

**1. การเข้าเมืองและศุลกากร :** โดยปกติแล้ว ชาวต่างชาติที่ไม่ต้องการวีซ่าสำหรับเข้าเมือง และมาเที่ยวสิงคโปร์ในฐานะนักท่องเที่ยว มีสิทธิได้รับบัตรผ่าน (Social visit pass) สำหรับใช้ได้สูงสุดถึง 30 วันเมื่อมาถึงสิงคโปร์ อย่างไรก็ตาม นักท่องเที่ยวควรมีหนังสือเดินทางที่ถูกต้อง ตัวเครื่องบินขาไปและกลับ เอกสารเดินทางต่างๆ (วีซ่า บัตรผ่าน ฯลฯ) ของจุดหมายปลายทางถัดไป และเงินทุนที่เพียงพอสำหรับการพักอาศัยในสิงคโปร์ ในกรณีที่ต้องการพักอยู่ในสิงคโปร์นานกว่านี้ ท่านอาจต้องยื่นคำร้องต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายเข้าเมืองและจุดตรวจ หลังจากที่ท่านมาถึงสิงคโปร์

**2. ภาษีสนามบิน :** ค่าบริการผู้โดยสารจำนวน 21 ดอลลาร์สิงคโปร์ จะถูกรวมไว้แล้วในตัวเครื่องบิน (หมายถึงตัวที่ออกให้นอกประเทศสิงคโปร์ด้วย) ถ้ายังไม่รวมไว้ คุณก็อาจต้องจ่ายเงินจำนวน 21 ดอลลาร์สิงคโปร์ ขณะเช็คอิน ในบางกรณี สายการบินจะออกค่าบริการนี้ให้คุณ สำหรับผู้โดยสารที่กำลังรอต่อเครื่องและอยู่ในสิงคโปร์น้อยกว่า 24 ชั่วโมงจะไม่ต้องจ่ายค่าบริการนี้ตอนที่เดินทางออกจากสิงคโปร์

**3. การแต่งกาย :** สิงคโปร์มีสภาพอากาศอบอุ่นชื้นตลอดทั้งปี มีอุณหภูมิเฉลี่ยต่อหนึ่งวันอยู่ระหว่าง 24-31 เซลเซียส ชุดที่สวมใส่ประจำวันควรเป็นเสื้อผ้าสำหรับฤดูร้อนที่เบาสบายและทำจากเส้นใยธรรมชาติอย่างเช่นผ้าฝ้าย คุณสามารถใส่ชุดลาลองได้ใน

เกือบทุกสถานการณ์และทุกโอกาส แต่บางสถานที่อาจต้องใช้ชุดที่เป็นทางการ คุณควรตรวจสอบล่วงหน้าเกี่ยวกับระเบียบการแต่งกาย

**4. การให้ทิป :** การให้ทิปไม่ใช่ธรรมเนียมปฏิบัติของโรงแรมและร้านอาหารส่วนใหญ่ในสิงคโปร์ เนื่องจากสถานที่เหล่านี้ได้เก็บค่าบริการไปแล้ว 10% ในบิลของลูกค้า การให้ทิปไม่ใช่วิถีชีวิตของชาวสิงคโปร์และมีข้อห้ามการให้ทิปที่สนามบินอีกด้วย

**5. การชักชวนให้ซื้อของ :** ในขณะที่การเลือกซื้อสินค้าในสิงคโปร์เป็นประสบการณ์ที่สะดวกไร้กังวลและน่าเพลิดเพลิน แต่บางครั้งก็อาจมีคนมาชักชวนให้คุณซื้อของบางอย่าง และบางทีนักท่องเที่ยวก็รู้สึกกดดันที่จะต้องซื้อสินค้าหรือบริการจากผู้ขายที่เข้ามาชวนบนถนน ในฐานะลูกค้าแล้ว คุณมีสิทธิที่จะไม่ซื้อของกับพ่อค้าเหล่านี้ ถ้าคุณไม่สนใจ ให้ทำเป็นไม่สนใจหรือพูดอย่างหนักแน่นว่าคุณไม่สนใจแล้วเดินจากไป

**6. การขึ้นบันไดเลื่อน :** เวลาขึ้นบันไดเลื่อน หรือ ทางเลื่อน หากต้องการยืนอยู่กับที่ ให้ยื่นชิดซ้าย เพราะทางเดินชิดขวามีไว้ให้คนที่เร่งรีบเดิน

**7. การใช้รถไฟฟ้า :** ถ้าสูบบุหรี่บนรถไฟฟ้่าถ้าถูกจับได้จะโดนปรับ 1,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ ถ้านำน้ำหรืออาหารมาทานถูกปรับ 500 ดอลลาร์สิงคโปร์ และถ้านำวัตถุไวไฟขึ้นมาบนรถไฟจะถูปรับ

5,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ และที่สำคัญห้ามนำทุเรียนเข้ามาใน รถไฟฟ้าเด็ดขาด

**8. การทิ้งขยะ (หมากฝรั่ง) :** การทิ้งขยะต้องทิ้งลงในถังขยะ ฝาฝืน มีโทษปรับ 1,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ หากเป็นความผิดซ้ำจะโดนโทษ ปรับเป็นสองเท่า และต้องทำงานบริการสังคมด้วย โทษนี้ใช้กับผู้ ที่เคี้ยวหมากฝรั่งด้วย เพราะทางสิงคโปร์ห้ามเอาหมากฝรั่งเข้า ประเทศ ไม่ว่าจะเคี้ยวส่วนตัวหรือเพื่อจำหน่าย

**9. การข้ามถนน :** การข้ามถนนที่สิงคโปร์บางเส้นทางที่มีรถเคลื่อน ตัวอยู่ตลอดจะมีสัญญาณปุ่มกดเพื่อเรียกไฟเขียวให้ข้ามถนนได้ หากไม่กดอาจต้องยืนคอยจนขาแข็ง

**10. การสูบบุหรี่ :** ห้ามสูบบุหรี่ในรถขนส่งมวลชน พิพิธภัณฑ์ ห้องสมุด ลิฟท์ โรงละคร โรงภาพยนตร์ ร้านอาหารติดแอร์ ร้านอาหารไม่ติดแอร์ ศูนย์อาหาร ร้านทำผม ซูเปอร์มาร์เก็ต ห้างสรรพสินค้า และสถานที่ราชการ เพื่อเป็นการปรับปรุง บรรยากาศยามค่ำคืนของทุกท่าน จึงมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการ สูบบุหรี่ในสถานบันเทิง รวมถึงห้ามสูบบุหรี่ในผับ ดิสโก้ ร้าน คาราโอเกะ และสถานที่ที่เฝ้ายามค่าคืนทุกแห่งแล้ว เว้นแต่จะมี ห้องสำหรับสูบบุหรี่หรือมุมสูบบุหรี่ที่ได้รับอนุญาตแล้ว ผู้ฝ่าฝืนอาจ เสียค่าปรับเป็นจำนวนถึง 1,000 ดอลลาร์สิงคโปร์

**11. การถ่มน้ำลาย :** ห้ามถ่มน้ำลายในที่สาธารณะ

**12. ยาเสพติด :** สิงคโปร์เข้มงวดกับการใช้ยาเสพติดมาก ห้ามมิให้ขนย้ายหรือพกพา ยาเสพติดและสารออกฤทธิ์ทางประสาทอย่างเด็ดขาด

**13. ดอกไม้ไฟ :** ถ้าบุคคลใดเก็บรักษา ครอบครอง เป็นเจ้าของ เล่น หรือแจกจ่ายดอกไม้ไฟที่เป็นอันตราย (อาทิเช่น ประทัด จรวด หรือดอกไม้ไฟประเภทอื่นๆ) จะต้องเสียค่าปรับไม่เกิน 5,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ หรือถูกจำคุกไม่เกินสองปี หรือทั้งจำทั้งปรับ

**14. การพนัน :** สลากการกุศล โตโต้ (Toto) ลอตเตอรี่ของสิงคโปร์ (Singapore Sweep lotteries) และการพนันม้าแข่งที่ชมรมแข่งม้าแห่งสิงคโปร์ (Singapore Turf Club) เท่านั้นที่เป็นการพนัน ถูกกฎหมายของประเทศสิงคโปร์ ส่วนการพนันประเภทอื่นนอกจากนี้ถือว่าเป็นสิ่งผิดกฎหมาย

**15. ร้านอาหาร :** โรงแรมขนาดใหญ่ส่วนมากจะให้บริการตกแต่งทรงผมครบทุกรูปแบบ นอกจากนี้ คุณยังสามารถหาร้านอาหารได้ตามศูนย์การค้า ซึ่งร้านเหล่านี้จะให้บริการตัดผมแบบธรรมดาและบริการพิเศษต่างๆ อย่างเช่น การบำรุงผม การบำรุงผิวหน้า บริการตัดเล็บมือและเล็บเท้า

**16. ร้านซักรีด :** ปกติแล้วค่าซักรีดเสื้อเชิ้ตเท่ากับ 5 ดอลลาร์สิงคโปร์ ชุดราตรี 10 ดอลลาร์สิงคโปร์ และค่าซักรีดชุดสูท 14

ดอลลาร์สิงคโปร์ คุณสามารถหารายชื่อร้านซักรีดแห่งรายอื่นๆ ได้จากสมุดโทรศัพท์หน้าเหลืองของสิงคโปร์

**17. การรักษาพยาบาล :** ร้านขายยาจะตั้งอยู่ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ห้างสรรพสินค้า โรงแรม และศูนย์การค้า ปกติแล้วร้านขายยาที่จดทะเบียนจะเปิดบริการตั้งแต่ 9.00 - 18.00 น. คุณสามารถดูรายชื่อแพทย์ได้จากหัวข้อ Medical Practitioners ในสมุดโทรศัพท์หน้าเหลืองของสิงคโปร์ หากต้องการรถพยาบาล ให้คุณแจ้งที่หมายเลข 995

**18. สามล้อถีบ :** วิธีการที่น่าสนใจอย่างหนึ่งในการเที่ยวชมถนนในสิงคโปร์ก็คือการนั่งสามล้อถีบ คุณไม่ควรโบกรถสามล้อที่วิ่งอยู่ตามถนน ถ้าคุณทำเช่นนั้น คุณควรแน่ใจว่าคุณตกลงราคาค่าโดยสารก่อนใช้บริการแล้ว อย่างไรก็ตาม มีทัวร์สามล้อโดยผู้ให้บริการทัวร์รายใหญ่ที่คุณสามารถใช้บริการได้

**19. ความปลอดภัย :** ความปลอดภัยและความมั่นคงส่วนบุคคลกำลังกลายเป็นเรื่องสำคัญมากขึ้นเรื่อยๆ สำหรับนักท่องเที่ยวต่างประเทศ สถานการณ์ในสิงคโปร์ยังคงสงบและมีเสถียรภาพ และเกาะแห่งนี้ก็เป็นหนึ่งในสถานที่ท่องเที่ยวที่ปลอดภัยที่สุดในโลก การเพิ่มมาตรการด้านความปลอดภัยของสถานที่สำคัญและจุดเปราะบางอื่นๆ คือสิ่งยืนยันว่าสิงคโปร์จะเป็นสถานที่ปลอดภัยตลอดเวลา รัฐบาลสิงคโปร์ได้กล่าวไว้อย่างชัดเจนว่าจะต่อต้านกลุ่มหัวรุนแรงที่เกิดจากเหตุผลทางศาสนาหรือเชื้อชาติอย่างเด็ดขาด

และทางการจะจัดการอย่างรวดเร็วฉบับไว้กับพวกหัวรุนแรง บุคคล หรือกลุ่มก่อการร้ายทุกกลุ่ม

### หมายเลขโทรศัพท์ที่จำเป็น

#### 1. ตำรวจ

999 (ไม่เสียค่าโทร)

#### 2. เหตุด่วน/รถพยาบาล/ดับเพลิง

995 (ไม่เสียค่าโทร)

#### 3. สายด่วนนักท่องเที่ยว STB (ตลอด 24 ชั่วโมง)

1800 736 2000 (ไม่เสียค่าโทร)

#### 4. CitySearch (สอบถามเบอร์หน้าเหลือง)

(65) 1900 777 7777

#### 5. โทรออกต่างประเทศ

104

#### 6. สอบถามเวลา

1711

#### 7. เบอร์โทรฟรี

กด 1800 ตามด้วยหมายเลขโทรฟรี

#### 8. สอบถามสภาพอากาศ

(65) 6542 7788

## บุคคลสำคัญของประเทศสิงคโปร์



### โทมัส สแตมฟอร์ด แรฟเฟิลส์ (Thomas Stamford Bingley Raffles)

ผู้บริหารอาณานิคม เป็น ผู้ก่อตั้งเมืองสิงคโปร์ และเป็นคนแรกที่ร่างรัฐธรรมนูญฉบับแรกของสิงคโปร์เมื่อ พ.ศ.2366 เพื่อสร้างความ เป็นระเบียบเรียบร้อย สร้างศิลปกรรม ห้ามการ พนันและการค้าทาสในประเทศสิงคโปร์ นอกจากนี้เขายังนำบริษัทบริติชอินเดียเข้ามา ตั้งด้านสินค้า ทำให้สิงคโปร์กลายเป็นศูนย์กลาง ทางการค้าที่สำคัญ

### ลี กวน ยู (Lee Kuan Yew)



นายกรัฐมนตรีคนแรกของสิงคโปร์ผู้นำพรรค People's Action Party (PAP) ดำรง ตำแหน่งนายกรัฐมนตรีนานถึง 31 ปี ลี กวน ยู เป็นผู้เปิดประเทศทำให้ประเทศ สิงคโปร์มีความทัดเทียมกับนานาชาติ อารยประเทศ ด้วยเหตุนี้ ลี กวน ยู จึงเป็น บุคคลที่มีอิทธิพลอย่างมากต่อประเทศ สิงคโปร์ และเป็นหนึ่งในบุคคลทรงอิทธิพลที่สุด ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



## ของฝากของที่ระลึก

1. หมูแผ่น Bee Cheng Hiang



2. รูป Merlion ทำจากไม้



3. Kaya Jam



4. เหรียญกษาปณ์สิงคโปร์



5. พวงกุญแจ ที่ติดตู้เย็น



6. กาเร็ต บ็อบคอร์น



7. Charles & Keith



8. น้ำหอม



Royal Thai Embassy in Republic of Singapore  
(สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ ประเทศสิงคโปร์)

นาย มารุต จิตรปฎิมา  
MARUT JITPATIMA



สถานเอกอัครราชทูตไทย ประเทศสิงคโปร์

370 Orchard Road

Singapore 238870

Telephone: (65) 6737 2475, 6737 2476

Fax: (65) 6732 0778

Email: [thaisgp@singnet.com.sg](mailto:thaisgp@singnet.com.sg)

สถานทูตสิงคโปร์ ประจำประเทศไทย

Singapore Embassy in Thailand

129 ถนนสาทรใต้ กรุงเทพฯ 10120

129 South Sathorn RD Bangkok 10120

โทร/Tel: 02 - 286 2111, 02 - 286 1434

แฟกซ์/Fax: 02 - 286 6966

อีเมล: E-Mail: [singemb\\_bkk@sgmfa.gov.sg](mailto:singemb_bkk@sgmfa.gov.sg)

<http://www.mfa.gov.sg/bangkok/>

## ข้อมูลสถานที่พัก

### Royal Newton Hotel Singapore

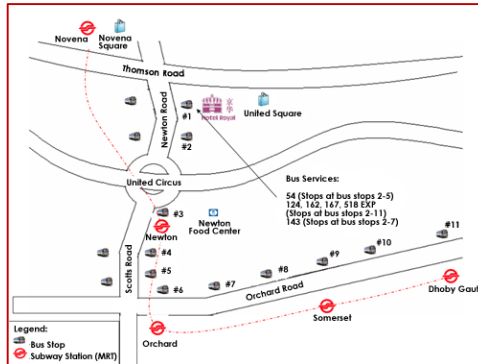
36 Newton Road, Singapore, Singapore

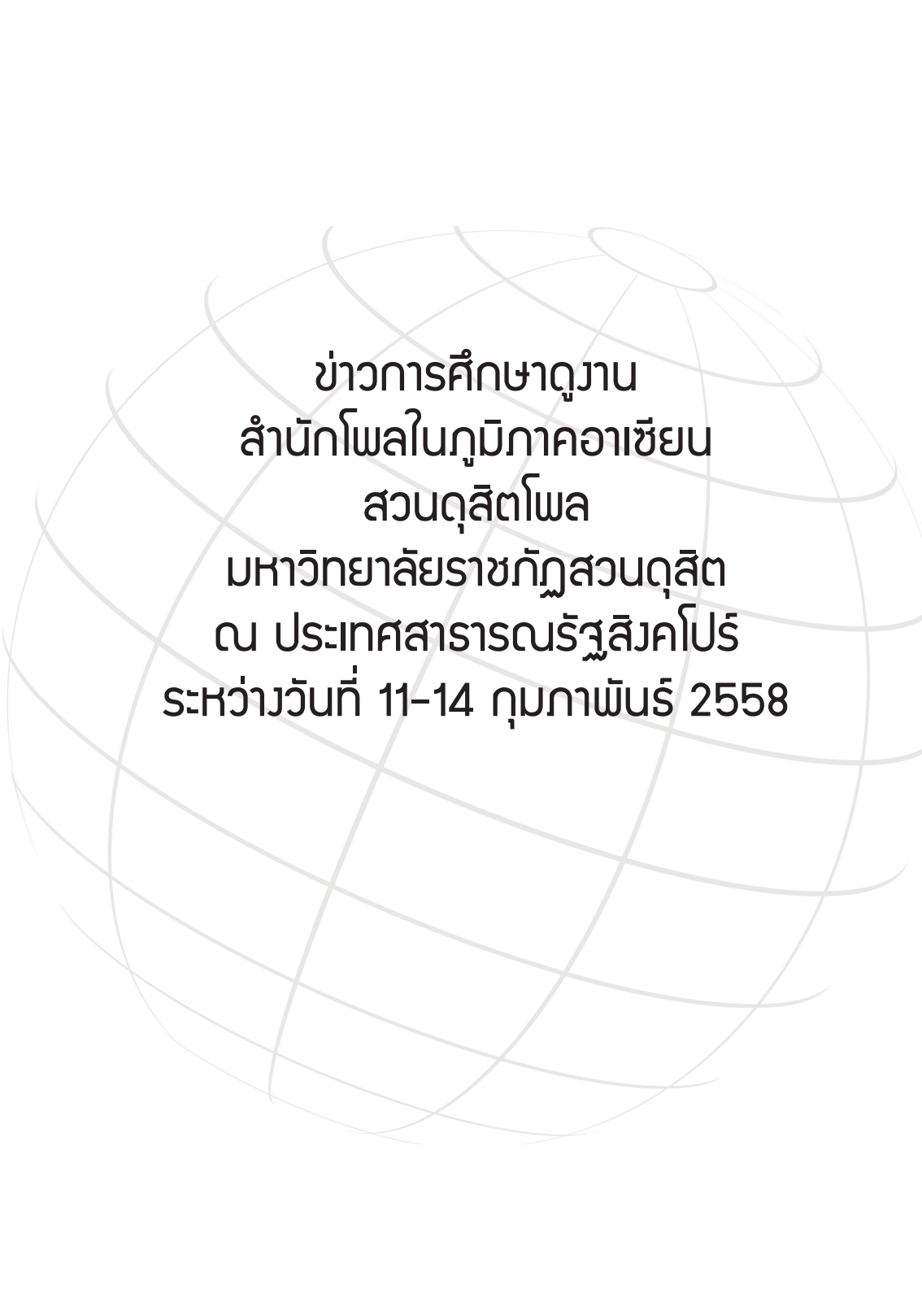
Hotel Royal Newton is strategically located right in the heart of Singapore's most exclusive district and is only minutes away from the renowned shopping and entertainment haven of Orchard Road. Approximately 25 minutes to drive from Changi International Airport.

Hotel Royal Newton is only 3 minutes to walk from the Novena MRT Station and directly above the station are 3 shopping malls namely Novena Square, Square 2 and Velocity. Public bus-stop located right in front of the hotel has buses that can reach Orchard Road, Newton Food Centre, Clarke Quay, Suntec Convention Centre, The Esplanade, Singapore Museum, Chinatown and VivoCity (HarbourFront to Sentosa). Taxis are also easily available from the hotel's main entrance to bring guests to all parts of Singapore.

Hotel Royal Newton has 331 spacious rooms consist of superior, deluxe rooms and suites which are comfortably furnished with shades of beige curtains and bedspreads to blend with a contemporary colored

wallpaper to enhance the cosiness of the rooms. Room size of 30 sqm which is also one of the most spacious in Singapore. The hotel has more than 150 family rooms which are very ideal and convenient for families staying together.





ข่าวการศึกษาดูงาน  
สำนักโพลในภูมิภาคอาเซียน  
สวนดุสิตโพล  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
ณ ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์  
ระหว่างวันที่ 11-14 กุมภาพันธ์ 2558

# สยามรัฐ



## แอดวองของเรา

edusiamrath@gmail.com



### ■ ดุษฎีบัณฑิต

นายณัฐพล แยมฉิม ประธานดำเนินงานสวนดุสิตโพล พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (มสด.) ศึกษาดูงานที่ The Institute Policy Studies (IPS), Lee Kuan Yew School of Public Policy, National University of Singapore (NUS) และ Channel NewsAsia เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงาน เรียนรู้วัฒนธรรมเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำโพลและสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับอาเซียน ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์