

## แนวทางการดำเนินงานต่างประเทศและการฝึกอบรมในเมืองฟูกูโอกะ

---

# สารบัญ

---

## เกี่ยวกับเมืองฟุกุโอกะ

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| สาระสำคัญของเมืองฟุกุโอกะ .....   | P. 1 |
| ลักษณะพิเศษของเมืองฟุกุโอกะ ..... | P. 2 |
| กิจกรรมของเมืองฟุกุโอกะ .....     | P. 3 |

## เกี่ยวกับการจัดงานต่างประเทศและการฝึกอบรม

|                                                                                                        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| สาระสำคัญของการจัดงานต่างประเทศและการฝึกอบรม .....                                                     | P. 5  |
| <ภูมิทัศน์ของเมือง> การพัฒนาชุมชนที่คำนึงถึงการออกแบบชุมชนเมือง .....                                  | P. 7  |
| การพัฒนาชุมชนอย่างมีแบบแผนที่เพิ่มเสน่ห์ของเมือง                                                       |       |
| การพัฒนาชุมชนที่เขียวขจุม                                                                              |       |
| การดำเนินการเตรียมความพร้อมสร้าง Island City                                                           |       |
| การดำเนินการขยายธุรกิจสายนานาชาติ (รถไฟฟ้าใต้ดินเมืองฟุกุโอกะ)                                         |       |
| <สวัสดิการสังคม> การพัฒนาชุมชนที่ช่วยให้ทุกคนใช้ชีวิตอยู่ได้ง่าย .....                                 | P. 8  |
| การพัฒนาชุมชนภายใต้แนวความคิดของการออกแบบ การออกแบบเพื่อมวลชน (Universal Design)                       |       |
| การพัฒนาชุมชนที่สำหรัด้านสุขภาพ                                                                        |       |
| การดำเนินการดูแลรักษาแบบครบวงจรในทุกพื้นที่                                                            |       |
| การสนับสนุนผู้พิการให้พึ่งตนเองและมีส่วนร่วมกับสังคม                                                   |       |
| <ทรัพยากรน้ำ> การพัฒนาชุมชนที่ดูแลรักษาทรัพยากรน้ำ .....                                               | P. 9  |
| การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ                                                                            |       |
| การจำหน่ายน้ำประปาคุณภาพดีและปลอดภัย                                                                   |       |
| การจัดเตรียมความพร้อมของแม่น้ำลำธาร                                                                    |       |
| การจัดเตรียมความพร้อมของท่อระบายน้ำเสีย                                                                |       |
| <สิ่งแวดล้อม> การพัฒนาชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม .....                                             | P. 10 |
| การพัฒนาชุมชนที่มีสภาพแวดล้อมการใช้ชีวิตที่ดีและสะดวกสบาย                                              |       |
| การพัฒนาชุมชนที่มีการหมุนเวียนทรัพยากรธรรมชาติ                                                         |       |
| การพัฒนาชุมชนคาร์บอนต่ำที่เชื่อมโยงสู่อนาคต                                                            |       |
| การสร้างระบบ ท้องถิ่นและคนที่มุ่งสู่การดูแลรักษาและการสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อม การจัดทำกิจกรรมเป็นวงกว้าง |       |
| <การดับเพลิงและการป้องกันภัยพิบัติ> การพัฒนาชุมชนที่ปลอดภัยและอุ่นใจ .....                             | P. 11 |
| การพัฒนาชุมชนที่ทนต่อภัยพิบัติ                                                                         |       |
| การจัดเตรียมความพร้อมของแม่น้ำลำธารและท่อระบายน้ำเสีย (มาตรการป้องกันน้ำท่วม)                          |       |
| ความสมบูรณ์พร้อมของระบบดำเนินการป้องกันภัยพิบัติ                                                       |       |
| การพัฒนาท้องถิ่นที่ทนต่อภัยพิบัติ                                                                      |       |
| อื่น ๆ .....                                                                                           | P. 12 |
| ช่องทางติดต่อใช้บริการและสอบถาม .....                                                                  | P. 13 |

# สาระสำคัญของเมืองฟูกูโอกะ

เมืองฟูกูโอกะได้ทำหน้าที่เป็นช่องทางการติดต่อกับแผ่นดินใหญ่มานานตั้งแต่โบราณกาล และได้พัฒนาเป็นจุดศูนย์กลางการทูตและการซื้อขาย เช่น จัดสร้าง “โคโระคัง” เพื่อให้เป็นจุดหมายกับจุดเริ่มต้นออกเดินทางของทูตที่ส่งไปอาณาจักรซิลลาหรือทูตที่ส่งไปราชวงศ์ถัง เป็นต้น ในช่วงยุคกลางถือว่าเป็นเมืองศูนย์กลางการซื้อขายกับต่างประเทศ นอกจากนี้ ยังกลายเป็นสถานที่เริ่มต้นออกเดินทางของเหล่าพ่อค้าจำนวนมาก ในฐานะที่เป็นเมืองอิสระที่มีลักษณะเฉพาะตัว ในปัจจุบัน ยังคงพัฒนาอย่างต่อเนื่องในฐานะที่เป็นศูนย์กลางของคิวชู ภาคตะวันตกญี่ปุ่น เช่น มีการจัดตั้งหน่วยงานรัฐบาลกลาง สาขาของบริษัทยักษ์ใหญ่ สถานทูต/สถานกงสุลต่างประเทศ เป็นจุดศูนย์รวมของธุรกิจการให้บริการและธนาคาร และยังมีหน่วยงานสหประชาชาติตั้งอยู่ด้วย

นอกจากนี้ ไม่ใช่เพียงแค่สนามบินฟูกูโอกะ สถานที่ประชุม และพื้นที่เมืองจะอยู่ในพื้นที่รัศมี 2.5 กิโลเมตรแล้ว ยังมีศาลเจ้ากับวัด รีสอร์ทริมทะเล และสถานที่ช้อปปิ้งที่ทันสมัยอยู่รวมกันอย่างมีสัดส่วนในใจกลางเมือง โดยเป็นเมืองที่มีเสน่ห์ผสมผสานกันระหว่างขนบธรรมเนียมของญี่ปุ่นกับความทันสมัย

## ◆พื้นที่

343.46 ตารางกิโลเมตร

## ◆ประชากร

ประมาณ 1,600,000 คน (ณ. เดือนสิงหาคม ปี 2020)

## ◆จำนวนครัวเรือน

ประมาณ 830,000 ครัวเรือน (ณ. เดือนสิงหาคม ปี 2020)

## ◆นายกเทศมนตรี

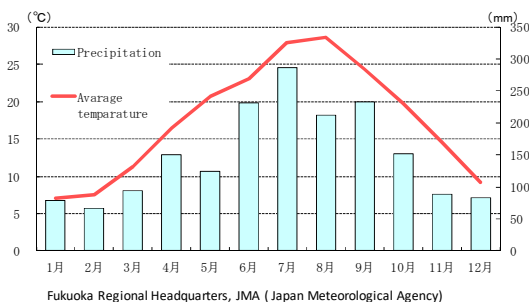
นายทาคาฮิระ โชอิจิโร่

## ◆หน่วยงานสหประชาชาติที่ตั้งอยู่

โครงการตั้งถิ่นฐานมนุษย์แห่งสหประชาชาติ (UN-Habitat) สำนักงานใหญ่ฟูกูโอกะ

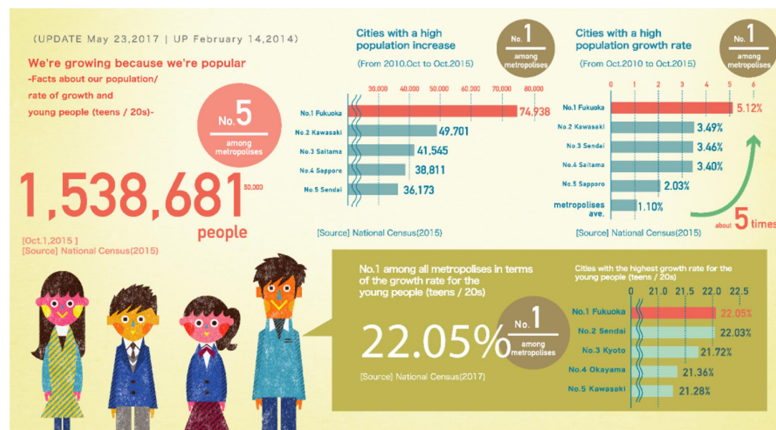
## ◆ภูมิอากาศ

อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี : 17.5°C



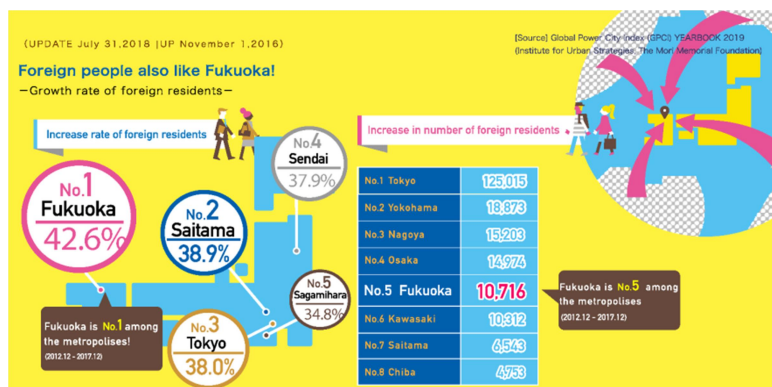
# ลักษณะพิเศษของเมืองฟุคุโอกะ

จำนวนการเพิ่มและอัตราการเพิ่มของประชากร และ  
อัตราส่วนของคนหนุ่มสาวเป็นอันดับ 1



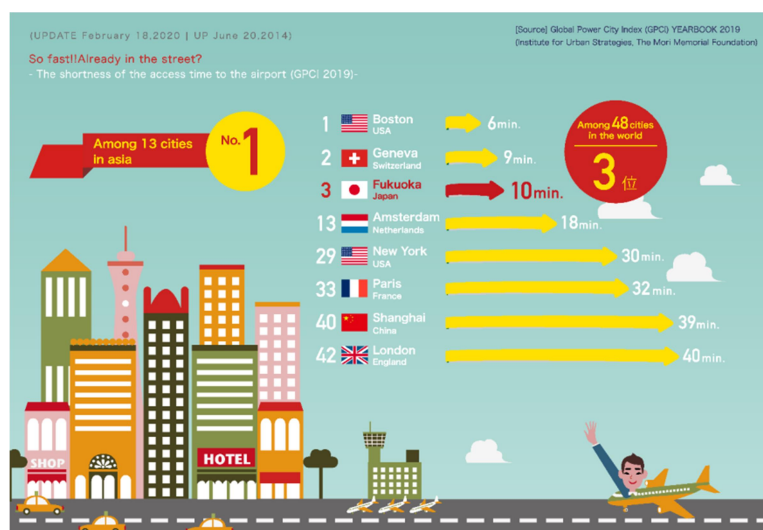
Fukuoka Facts

อัตราการเพิ่มของชาวต่างชาติเป็นอันดับ 1



Fukuoka Facts

โครงสร้างเมืองที่เป็นสัดส่วนกะทัดรัด



Fukuoka Facts

# กิจกรรมของเมืองฟูกูโอกะ

## ◆กิจกรรมพื้นฐาน

ที่เมืองฟูกูโอกะ ได้มีการสร้างระบบหมุนเวียนที่ดีของ “การเพิ่มคุณภาพการใช้ชีวิต” และ “การเติบโตของเมือง” โดยจัดให้เป็นแผนยุทธศาสตร์พื้นฐานของการบริหารจัดการเมืองตาม “แผนประมวลสรุปเมืองฟูกูโอกะ” ที่ได้กำหนดขึ้นพร้อมกับประชาชนส่วนใหญ่ และยังคงพัฒนาชุมชนต่อไปโดยมีเป้าหมายที่จะเป็น “เมืองผู้นำแห่งเอเชียที่ผสมผสานคน สิ่งแวดล้อมและควมมีชีวิตชีวาของเมืองได้อย่างลงตัว”

จากกิจกรรมเหล่านี้ ประชาชนเกิน 90% ยอมรับว่า “ใช้ชีวิตได้ง่าย” ในเมืองฟูกูโอกะ พร้อมกันนี้ เมืองฟูกูโอกะยังได้รับการยอมรับอย่างสูงจากทั้งในและต่างประเทศในการประชุม Asia-Pacific Urban Forum ที่จัดขึ้นที่กรุงเทพฯ ประเทศไทย ในปี 2011 ว่าเป็นเมืองที่อยู่ง่ายและมีชีวิตชีวา ในฐานะที่เป็น “เมืองที่มีสัดส่วนกะทัดรัด มีพลังและใช้ชีวิตได้ง่าย” โดยถือว่าเป็นต้นแบบการพัฒนาเมืองที่มีประชากรตั้งแต่ 500,000 - 1,000,000 คน

## ◆กิจกรรมนานาชาติ

มีการจัดทำกิจกรรมนานาชาติตามที่แสดงไว้ด้านล่าง เพิ่มเติมเข้าไปในกิจกรรมพื้นฐาน

### การติดต่อแลกเปลี่ยนกันระหว่างเมืองพี่เมืองน้อง

เมืองพี่เมืองน้องของเมืองฟูกูโอกะ ได้แก่ เมืองโอ๊กแลนด์ (สหรัฐอเมริกา) เมืองกว่างโจว (สาธารณรัฐประชาชนจีน) เมืองบอร์โด (ฝรั่งเศส) เมืองออกแลนด์ (นิวซีแลนด์) เมืองฮิโระชิมา (มาเลเซีย) มหานครปูซาน (เกาหลีใต้) เมืองแอตแลนตา (สหรัฐอเมริกา) และเมืองย่างกุ้ง (พม่า) โดยที่ผ่านมามีการทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนเยาวชน แลกเปลี่ยนการค้าและการติดต่อสื่อสารทางราชการ



### การให้ความช่วยเหลือนานาชาติและการให้ความร่วมมือกับนานาชาติ

เมืองฟูกูโอกะได้แก้ปัญหาต่าง ๆ นานาในเมืองทราบจนถึงตอนนี้ และเสริมสร้างเทคโนโลยีกับทักษะความรู้ของ “การพัฒนาชุมชนที่มีชีวิตดี ๆ” จะใช้เทคโนโลยีกับทักษะความรู้เหล่านี้ในการให้ความช่วยเหลือนานาชาติและการ ให้ความร่วมมือกับนานาชาติ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านน้ำประปาและน้ำเสีย เป็นต้น โดยที่ศูนย์กลางจะอยู่ในเอเชียเป็นหลัก



ภาพการให้ความช่วยเหลือนานาชาติและการให้ความร่วมมือกับนานาชาติ  
สถานที่ : พื้นที่ฝังกลบในเมืองย่างกุ้ง ประเทศพม่า



## การสนับสนุนโครงการตั้งถิ่นฐานมนุษย์แห่ง

### สหประชาชาติ (UN-Habitat)

#### สำนักงานใหญ่ฟุกุโอกะ

โครงการตั้งถิ่นฐานมนุษย์แห่งสหประชาชาติ (UN-Habitat) สำนักงานใหญ่ฟุกุโอกะ ได้รับการก่อตั้งขึ้นในปี 1997 โดยเป็นหน่วยงานสหประชาชาติเพียงหนึ่งเดียวในคิวชู พื้นที่รับผิดชอบคือ พื้นที่ 28 ประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และมีสำนักงานท้องถิ่นอยู่ใน 14 ประเทศ เมืองฟุกุโอกะพร้อมด้วยรัฐบาล จังหวัดฟุกุโอกะและวงการธุรกิจ ได้ให้การสนับสนุนโครงการตั้งถิ่นฐานมนุษย์แห่งสหประชาชาติ (UN-Habitat) สำนักงานใหญ่ฟุกุโอกะในการทำกิจกรรม



#### รางวัลฟุกุโอกะ

ในปี 1990 ทางเมือง วงการวิชาการและเอกชน ได้รวมตัวกันจัดตั้ง "รางวัลฟุกุโอกะ" เพื่อช่วยเหลือส่งเสริมวัฒนธรรมที่ดีเลิศในเอเชีย การทำความเข้าใจซึ่งกันและกันรวมถึงสันติภาพ โดยจะให้รางวัลแก่บุคคลที่มีผลงานอย่างเด่นชัดในการสร้างสรรค์และรักษาวัฒนธรรมที่หลากหลายและมีเอกลักษณ์ของเอเชีย จนถึงครั้งที่ 30 ได้ให้รางวัลนี้แก่บุคคลต่าง ๆ 115 คนจาก 28 ประเทศ



## การประชุม Asian-Pacific City Summit

การประชุม Asian-Pacific City Summit เป็นเวทีสำหรับผู้ระบอบนานาชาติที่เมืองฟุกุโอกะนำเสนอขึ้นในปี 1994 เพื่อจุดประสงค์ในการสร้างและขยายเครือข่ายในการพัฒนาเมืองให้ก้าวหน้าขึ้น รวมถึงการให้ความร่วมมือซึ่งกันและกันระหว่างเมือง โดยเหล่าผู้นำของเมืองต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกจะมารวมตัวกัน เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นที่มีพลังและแบ่งปันตัวอย่างดี ๆ ในการแก้ปัญหาเมือง จนถึงปัจจุบัน ได้จัดการประชุมนายกเทศมนตรี 12 ครั้ง การประชุมผู้ปฏิบัติงานจริง 10 ครั้ง มีเมืองที่เป็นสมาชิกถึง 32 เมืองจาก 15 ประเทศ



# สาระสำคัญของการงานต่างประเทศและการฝึกอบรม

จากการที่เมืองฟูกูโอกะพัฒนาอย่างรวดเร็ว ในอดีตทำให้เมืองเจริญขึ้นอย่างฉับพลันและประชากรเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จนประสบกับปัญหาต่าง ๆ เมืองฟูกูโอกะต้อนรับ “การงานต่างประเทศและการฝึกอบรม”

เพื่อแนะนำการพัฒนาชุมชนที่ดีขึ้นจากประสบการณ์และกิจกรรมในการแก้ปัญหาต่าง ๆ เหล่านั้น

“การงานต่างประเทศและการฝึกอบรม” จะมีการดำเนินการอยู่ 5 สาขา คือ “ภูมิทัศน์ของเมือง สวัสดิการสังคม ทรัพยากรน้ำ สิ่งแวดล้อม และการป้องกันภัยพิบัติ” ซึ่งจะเป็นการให้ความช่วยเหลือนานาชาติ และการให้ความร่วมมือกับนานาชาติ ผ่านการงานต่างประเทศและการฝึกอบรม

## <ภูมิทัศน์ของเมือง> การพัฒนาชุมชนที่คำนึงถึงการออกแบบชุมชนเมือง

กำลังดำเนินการพัฒนาชุมชนที่เขียวข่มเพิ่มเติมเข้าไปในการพัฒนาชุมชนที่ใช้ทรัพยากรทางประวัติศาสตร์ โดยร่วมมือกับประชาชน บริษัทและราชการ เช่น กิจกรรมหนึ่งคนหนึ่งดอกไม้ที่เลี้ยงดูดอกไม้กับพื้นที่สีเขียว เป็นต้น นอกจากนี้ ยังทำ “การพัฒนาต้นแบบชุมชนที่ล้ำหน้า” ที่จะเป็ศูนย์กลางการเติบโตของเมืองฟูกูโอกะ บนเมืองเกาะที่เกิดจากการใช้ดินและทรายที่ได้จากการขุดลอกบนเส้นทางการเดินเรืออย่างมีประสิทธิภาพ (การสังเกตการณ์ตัวอย่างก่อนหน้านี้)



เขตพื้นที่ที่เป็นรูปเป็นร่างในภูมิทัศน์ของเมือง



\*ภาพจำลองตอนเสร็จสมบูรณ์  
Island City



ศูนย์ท่าเรือการล่องเรือสำราญชูโอ

## <สวัสดิการสังคม> การพัฒนาชุมชนที่ช่วยให้ทุกคนใช้ชีวิตอยู่ได้ง่าย

จัดทำกิจกรรมช่วยเหลือผู้พิการให้พึ่งตนเองได้และทำให้ปราศจากสิ่งกีดขวางโดยรวม ไปพร้อมกับจัดทำโปรเจกต์ “ฟูกูโอกะ 100” ที่ร่วมมือกันระหว่างบริษัทเอกชน สถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการท้องถิ่น โดยมุ่งหวังสร้างสังคมที่ไม่ว่าใครก็สามารถดำรงวิถีการใช้ชีวิตที่แข็งแรงทั้งร่างกายและจิตใจในรูปแบบของตนเองไปตลอดช่วงชีวิต 100 ปี

(การสังเกตการณ์ตัวอย่างก่อนหน้านี้)



ศูนย์สวัสดิการสังคมชาวเมืองฟูกูโอกะ



ศูนย์การฝึกงานดูแลผู้ป่วยหรือคนชรา



ศูนย์สวัสดิการคนชรา (ไมสุริเอ็น)

### <ทรัพยากรน้ำ> การพัฒนาชุมชนที่ดูแลรักษาทรัพยากรน้ำ

สนับสนุนการนำน้ำที่กลับมาใช้ใหม่ด้วยวิธีการบำบัดน้ำเสีย  
พร้อมทั้งจัดเตรียมความพร้อมด้านสิ่งแวดล้อมที่มีความชุ่มชื้นและความคุ้นเคย  
โดยคำนึงถึงลักษณะพิเศษของพื้นที่หรือสิ่งแวดล้อมที่มีแม่น้ำลำธาร นอกจากนี้ ยังดำเนินการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ  
เพื่อจะได้ใช้ทรัพยากรน้ำที่มีอยู่จำกัดอย่างมีประสิทธิภาพ  
(การสังเกตการณ์ตัวอย่างก่อนหน้า)



ศูนย์ดูแลจัดการน้ำ



สถานทำน้ำให้บริสุทธิ์เมโอดิวะ



ศูนย์บำบัดน้ำเสียซุน

### <สิ่งแวดล้อม> การพัฒนาชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทำการพัฒนาชุมชนที่มีสภาพแวดล้อมการใช้ชีวิตที่ดีและสะดวกสบาย เช่น  
ดำเนินมาตรการแก้ไขปรากฏการณ์เกาะความร้อนโดยเริ่มต้นจากการจัดสวนแนวตั้ง นอกจากนี้  
ยังให้การสนับสนุนและร่วมมือกับนานาชาติโดยใช้เทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมของฟูกูโอกะซึ่งจะสนับสนุนให้ใช้  
เทคโนโลยีฝังกลบของเสีย "วิธีฟูกูโอกะ" เป็นหลัก  
(การสังเกตการณ์ตัวอย่างก่อนหน้า)



โรงงาน Rinkai



สถานฝังกลบฝังตะวันตก (นาคาตะ)



สถานี 3R

### <การดับเพลิงและการป้องกันภัยพิบัติ> การพัฒนาชุมชนที่ปลอดภัยและอุ่นใจ

เพิ่มความสามารถในการให้บริการประชาชนในเขตตัวเมืองฟูกูโอกะโดยการกระจายคำสั่งการดับเพลิงอย่าง  
มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลจากศูนย์สั่งการรวมการดับเพลิงในตัวเมืองฟูกูโอกะ  
พร้อมทั้งพยายามลดความเสียหายจากน้ำท่วม ป้องกันการเกิดน้ำท่วมในตัวเมืองและการ  
ไหลล้นของน้ำจากแม่น้ำเนื่องจากฝนตกหนัก  
(การสังเกตการณ์ตัวอย่างก่อนหน้า)



ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติของชาวเมืองฟูกูโอกะ



โรงเรียนนักดับเพลิงเมืองฟูกูโอกะ  
(เฉพาะเจ้าหน้าที่ป้องกันภัยพิบัติ)



บ่อรับน้ำฝนชั้นโนหมายเลข 2



## <ภูมิทัศน์ของเมือง> การพัฒนาชุมชนที่คำนึงถึงการออกแบบชุมชนเมือง

### ◆การพัฒนาชุมชนอย่างมีแบบแผนที่เพิ่มเสน่ห์ของเมือง



ทำการพัฒนาชุมชนโดยใช้ทรัพยากรทางประวัติศาสตร์ พร้อมกับสนับสนุนให้มีการพัฒนาชุมชนร่วมกันระหว่างประชาชนกับผู้ดำเนินธุรกิจเอกชน เพื่อสร้างภูมิทัศน์ของเมืองที่มีเสน่ห์โดยใช้ประโยชน์จากลักษณะเฉพาะตัวของท้องถิ่น

### ◆การพัฒนาชุมชนที่เขียวชอุ่ม



สนับสนุนการเปลี่ยนพื้นที่สวนตัวและพื้นที่สาธารณะให้เป็นพื้นที่สีเขียว รวมถึงการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว โดยทำร่วมกับการดูแลจัดการและการบำรุงรักษาต้นไม้ริมถนนกับสวนสาธารณะ เพื่อสร้างสิ่งแวดล้อมเมืองที่สวยงาม ปลอดภัยและสะดวกสบาย

นอกจากนี้ ประชาชนและบริษัทยังร่วมมือกันพัฒนาชุมชนที่เต็มไปด้วยสีสันและความชุ่มชื้น เช่น ประชาชน บริษัทและหน่วยงานราชการ ร่วมแรงร่วมใจกันทำกิจกรรมหนึ่งคนหนึ่งดอกไม้เพื่อหล่อเลี้ยงดอกไม้และ พื้นที่สีเขียว

### ◆การดำเนินการเตรียมความพร้อมสร้าง Island City



Island City (ภาพจำลองหลังเสร็จสมบูรณ์)

สนับสนุนการพัฒนาชุมชนที่ช่วยนำพาชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนและเศรษฐกิจของคิวชูกับญี่ปุ่นตะวันตกให้ดีขึ้น โดยพยายามจะ "ให้เป็นศูนย์กลางขนส่งสินค้าที่มีอำนาจการแข่งขันกับนานาชาติ" พร้อมกับการดำเนินการ "พัฒนาต้นแบบชุมชนที่ล้ำหน้า" ซึ่งจะกลายเป็นศูนย์กลางการเติบโตของเมืองฟุกุโอกะ บน Island City ที่เกิดจากการใช้ดินและทรายที่ได้จากการขุดลอกเส้นทางเดินเรืออย่างมีประสิทธิภาพ

### ◆การดำเนินการขยายธุรกิจสายนาณะคุมะ (รถไฟฟ้ใต้ดินเมืองฟุกุโอกะ)



สายนาณะคุมะ(รถไฟฟ้ใต้ดินเมืองฟุกุโอกะ)

ได้ลงมือผลิตตู้ขบวน ทางรถไฟฟ้ รวมถึงการก่อสร้างตัวสถานี สิ่งอำนวยความสะดวก ตามลำดับ และวางแผนเป้าหมายเปิดให้บริการในปีระวะที่ 4 (ปี 2022) พร้อมกับการรับรองความปลอดภัยอย่างสมบูรณ์แบบ พร้อมกันนี้ ยังเผยแพร่ข้อมูลความคืบหน้าของโครงการอย่างละเอียดถี่ถ้วนและเข้าใจง่าย

## <สวัสดิการสังคม> การพัฒนาชุมชนที่ช่วยให้ทุกคนใช้ชีวิตอยู่ได้ง่าย

### ◆การพัฒนาชุมชนภายใต้แนวความคิดของการออกแบบเพื่อมวลชน (Universal Design)



ในการปรับปรุงหรือก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง สถานที่ท่องเที่ยว ถนนหนทาง สวนสาธารณะ ฯลฯ ที่คนจำนวนมากจะได้ใช้ประโยชน์ ภายใต้ “ข้อบังคับการพัฒนาชุมชนของสวัสดิการเมืองฟูกูโอกะ” จะสนับสนุนการทำให้ปราศจากสิ่งกีดขวางโดยรวมโดยใช้มาตรการหนักเบารวมกันเป็นหนึ่งเดียว และจะพยายามทำให้ไม่มีสิ่งกีดขวางอย่างต่อเนื่องต่อไปเพื่อให้ทุกคนสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างปลอดภัยและง่ายดาย

### ◆การพัฒนาชุมชนที่ล้าหน้าด้านสุขภาพ



สนับสนุนการจัดทำโปรเจ็ค “ฟูกูโอกะ 100” ที่ร่วมมือกันระหว่างบริษัทเอกชน สถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการท้องถิ่น โดยมุ่งหวังสร้างสังคมที่ไม่ว่าใครก็สามารถดำรงวิถีการใช้ชีวิตที่แข็งแรงทั้งร่างกายและจิตใจในรูปแบบของตนเองไปตลอดช่วงชีวิต 100 ปี

### ◆การดำเนินการดูแลรักษาแบบครบวงจรในทุกพื้นที่



สนับสนุนการเตรียมความพร้อมของบ้านพักคนชราที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ การบริการแบบใกล้ชิดท้องถิ่น การดำรงรักษาสวัสดิการสังคมและบุคลากรด้านพยาบาล และการสร้างระบบที่เชื่อมโยงการรักษาที่บ้านกับการดูแลพยาบาล โดยจะมุ่งสร้าง “ระบบการดูแลรักษาแบบครบวงจรในทุกพื้นที่” ที่ช่วยให้ผู้สูงอายุสามารถใช้ชีวิตได้อย่างอุ่นใจในท้องถิ่นที่คุ้นเคย นอกจากนี้ ยังสนับสนุน “โปรเจ็คเมืองเป็นมิตรกับโรคสมองเสื่อม” เพื่อให้คนที่เป็โรคสมองเสื่อมสามารถใช้ชีวิตได้อย่างอุ่นใจในท้องถิ่นที่คุ้นเคย และดำเนินนโยบายที่ให้ความช่วยเหลือคนที่เป็โรคสมองเสื่อมและครอบครัว ให้มีความตระหนักถึงโรคสมองเสื่อม และรู้จักการอยู่ร่วมกับโรคสมองเสื่อม

### ◆การสนับสนุนผู้พิการให้พึ่งตนเองและมีส่วนร่วมกับสังคม



ศูนย์ให้ความช่วยเหลือผู้พิการให้ทำงานท่าเมืองฟูกูโอกะ

ให้ความช่วยเหลือผู้พิการที่มีอาการหนักเป็นหลัก อย่างเช่น ตั้งวงเงินช่วยเหลือแบบใหม่เพื่อกระตุ้นให้บ้านพักคนชรารับผู้พิการที่มีอาการหนักและให้ความช่วยเหลือในการเคลื่อนย้าย พร้อมกันนี้ ยังนำเสนอการให้บริการที่มั่นคงด้านสวัสดิการแก่ผู้พิการ เพื่อให้ผู้พิการใช้ชีวิตได้อย่างอุ่นใจในท้องถิ่น นอกจากนี้ ยังจัดเตรียมสถานอำนวยความสะดวกที่ให้ความช่วยเหลือผู้พิการทางด้านสติปัญญาและให้ความช่วยเหลือในการหางานทำ

## <ทรัพยากรน้ำ> การพัฒนาชุมชนที่ดูแลรักษาทรัพยากรน้ำ

### ◆การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ



ศูนย์ดูแลจัดการน้ำ

ตรวจสอบแรงดันน้ำและปริมาณการไหลในท่อน้ำตลอด 24 ชั่วโมง และควบคุมวาล์วเปิดปิดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าจากระยะไกล เพื่อให้ใช้ทรัพยากรน้ำที่มีจำกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุนี้จึงช่วยให้บริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น รักษาความดันน้ำที่เหมาะสม ส่งต่อน้ำกันไปมาระหว่างสถานที่ให้น้ำให้บริสุทธิ์ตามสภาพของประปา ฯลฯ

นอกจากนี้ ยังมุ่งมั่นใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการเปลี่ยนท่อน้ำที่เริ่มเก่ากร่อน ฯลฯ พร้อมกับตรวจเช็คจุดรั่วซึมของท่อจ่ายน้ำกับท่อรับน้ำที่ฝังอยู่ใต้ถนนสาธารณะตามแผนที่วางไว้ เพื่อค้นหาจุดรั่วซึมได้อย่างรวดเร็วที่สุด

### ◆การจำหน่ายน้ำประปาคุณภาพดีและปลอดภัย



การตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยอุปกรณ์ที่ทันสมัยที่สุด

สร้างระบบตรวจสอบที่เพียบพร้อมเพื่อส่งน้ำประปาที่ปลอดภัยและรสชาติดีไปถึงปากก๊อกน้ำในบ้าน เช่น ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่มีความเที่ยงตรงตามมาตรฐานการทดสอบคุณภาพน้ำประปา (GLP ประปา) และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ใหม่อยู่เสมอตามแผน

นอกจากนี้ ยังพยายามเข้มงวดในการควบคุมคุณภาพน้ำโดยตั้งเป้าหมายคุณภาพน้ำที่เป็นของตัวเองซึ่งเข้มงวดกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำของประเทศ

### ◆การจัดเตรียมความพร้อมของแม่น้ำลำธาร



ริเวอร์ฟรอนท์ เฟส

จัดเตรียมความพร้อมด้านสิ่งแวดล้อมที่มีความชุ่มชื้นและความคุ้นเคยโดยคำนึงถึงลักษณะพิเศษของพื้นที่หรือสิ่งแวดล้อมที่มีแม่น้ำลำธาร เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมริมแม่น้ำที่ประชาชนสามารถสัมผัสได้อย่างใกล้ชิด

### ◆การจัดเตรียมความพร้อมของท่อระบายน้ำเสีย



ศูนย์บำบัดน้ำเสียชุมชน

พยายามปรับปรุงสิ่งแวดล้อมของเมืองและ สนับสนุน การเตรียมความพร้อมของท่อระบายน้ำ สถานบำบัดและสถานสูบน้ำ เช่น จัดเตรียมความพร้อมของสถานอำนวยความสะดวกตามการพัฒนาชุมชนใหม่ ปรับปรุงท่อระบายน้ำรวม เพื่อรักษาคุณภาพน้ำในที่น้ำสาธารณะ (เป็นระบบแยกท่อระบายน้ำ)

นอกจากนี้ ยังกระตุ้นหรือรณรงค์ในการนำพลังงานหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่โดยเริ่มต้นจากการตั้งสถานที่เปลี่ยนจากตะกอนน้ำเสียให้เป็นเชื้อเพลิงก่อน พร้อมกับสนับสนุนให้ใช้ระบบน้ำหมุนเวียนจากน้ำเสียที่บำบัดแล้วเพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ



## <สิ่งแวดล้อม> การพัฒนาชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### ◆การพัฒนาชุมชนที่มีสภาพแวดล้อมการใช้ชีวิตที่ดีและสะดวกสบาย



ถนนเคยาภิ

รับรู้สภาพของสารปนเปื้อนในอากาศ เช่น ฝุ่นละออง หรือ PM2.5 และเผยแพร่ความรู้ที่ถูกต้องออกไป พร้อมกับพยายามนำเสนอข้อมูลที่เข้าใจง่ายให้แก่ประชาชน นอกจากนี้ ได้ดำเนินการมาตรการแก้ไขปรากฏการณ์เกาะร้อน อย่างเช่น การจัดสวนแนวตั้ง ไปพร้อมกับการสังเกตการณ์และชี้แนะอย่างเหมาะสมในงานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ตาม “แผนสนับสนุนมาตรการแก้ไขยีนเมืองฟุกุโอกะ (ฉบับที่สอง)”

### ◆การพัฒนาชุมชนที่มีการหมุนเวียนทรัพยากรธรรมชาติ



สนับสนุน 3R จากการเก็บคืนทรัพยากร การประชาสัมพันธ์และการตระหนักรู้ที่ให้ความสำคัญบน 2R ภายใต้การแบ่งหน้าที่ที่เหมาะสมระหว่างประชาชน ผู้ประกอบการและราชการ เพื่อสร้างสังคมรีไซเคิล นอกจากนี้ นอกเหนือจากการรองรับปัญหาเร่งด่วน เช่น การลดของเสียประเภทอาหารและพลาสติก ยังดำรงรักษาวิธีการจัดการขยะที่เหมาะสมโดยความร่วมมือกับเทศบาลเมืองใกล้เคียง การรักษาความสามารถของสถานจัดการขยะ การรวบรวมและเคลื่อนย้ายขยะอย่างมีประสิทธิภาพ และความเข้มงวดในการทิ้งอย่างเหมาะสม พร้อมสนับสนุนการพิจารณามาตรการใหม่และเป้าหมายของแผนการบนการเปลี่ยนแปลงสภาพที่วนเวียนกับการบริหารสิ่งแวดล้อม

### ◆การพัฒนาชุมชนคาร์บอนต่ำที่เชื่อมโยงสู่อนาคต



สนับสนุนกิจกรรมตามแผนการและคิดขึ้นด้วยตัวเองของสถานประกอบการจาก “ระบบวางแผนลดการใช้พลังงานในสถานประกอบการ” พร้อมทั้งลงมือปรับปรุง “แผนดำเนินการป้องกันโลกร้อนเมืองฟุกุโอกะ” เพื่อมุ่งสู่การทำ “สังคมคาร์บอนต่ำ” ให้เป็นจริง นอกจากนี้ ยังดำเนินการ “แผนงานสนับสนุน mobility service รันถัดไป” ที่ใช้เทคโนโลยีล้ำหน้า อย่างเช่น ICT และ AI พร้อมทั้งการขยายความช่วยเหลือในการติดตั้งอุปกรณ์ชาร์จไฟเพื่อสนับสนุนการใช้รถยนต์ไฟฟ้า

### ◆การสร้างระบบ ท้องถิ่นและคนที่มุ่งสู่การดูแลรักษาและการสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อม การจัดทำกิจกรรมเป็นวงกว้าง



ภาพการให้ความช่วยเหลือนานาชาติและการให้ความร่วมมือกับนานาชาติ

ดำเนินกิจการขยายความตระหนักรู้และแลกเปลี่ยนข้อมูลโดยร่วมมือกับเทศบาลเมืองใกล้เคียง เพื่อรองรับการบริหารสิ่งแวดล้อมที่ขยายวงกว้างขึ้น เช่น การจัดการของเสีย การบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม เป็นต้น นอกจากนี้ ยังให้การสนับสนุนและร่วมมือกับนานาชาติโดยใช้เทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมของฟุกุโอกะซึ่งจะสนับสนุนให้ใช้เทคโนโลยีฟังก์ชันของเสีย “วิธีฟุกุโอกะ” เป็นหลัก



## <การดับเพลิงและการป้องกันภัยพิบัติ> การพัฒนาชุมชนที่ปลอดภัยและอุ่นใจ

### ◆การพัฒนาชุมชนที่ทนต่อภัยพิบัติ



แผนที่การเกิดภัยโดยรวมเมืองฟูกิโอเกะ

เพื่อช่วยเหลือการหลบหนีภัยพิบัติ ได้จัดทำแผนที่การเกิดภัย เช่น น้ำท่วม ระดับน้ำสูง สึนามิ แผ่นดินถล่ม เป็นต้น และพยายามสร้างความตระหนักรู้กับความเข้าใจดีเพื่อให้ประชาชนทำการหลบภัยอย่างเหมาะสมตอนเกิดภัยพิบัติ พร้อมกับดำเนินมาตรการช่วยเหลือตอนไต้ดับ เช่น เก็บรักษาแหล่งไฟฟ้าฉุกเฉินของห้องประชุมสาธารณะที่ใช้รถยนต์ไฟฟ้า นอกจากนี้ ยังสนับสนุนกิจกรรมที่ท้องถิ่นเป็นแกนหลัก เช่น การอบรมบ่มเพาะผู้เชี่ยวชาญการจัดการสถานที่หลบภัย เปิดโรงฝึกงานการจัดการสถานที่หลบภัย ดำเนินการเปิดคอร์สอบรมให้แก่สมาคมดูแลจัดการอาคารชุด เป็นต้น

### ◆การจัดเตรียมความพร้อมของแม่น้ำลำธารและท่อระบายน้ำเสีย (มาตรการป้องกันน้ำท่วม)



บ่อรับน้ำฝนชั้นโนหมายเลข 2

ดำเนินการจัดเตรียมความพร้อมของบึงควบคุมน้ำท่วมโดยมีจุดประสงค์เพื่อลดการไหลออกของน้ำฝน พร้อมกับสนับสนุนการจัดเตรียมความพร้อมของการระบายน้ำ เช่น การปรับปรุงแม่น้ำลำธารอย่างการเปลี่ยนแปลงสะพาน ท่อระบายน้ำและสถานสูบน้ำ ฯลฯ เพื่อลดความเสียหายจากน้ำท่วม และป้องกันการเกิดน้ำท่วมในตัวเมืองกับน้ำในแม่น้ำไหลลงเนื่องจากฝนตกหนัก นอกจากนี้ ยังทำการซ่อมแซมและปรับปรุงอย่างมีระบบ เพื่อให้สถานอำนวยความสะดวกที่เริ่มเก่ามีอายุใช้งานยาวนานขึ้น

### ◆ความสมบูรณ์พร้อมของระบบดำเนินการป้องกันภัยพิบัติ



ศูนย์สั่งการรวมการดับเพลิงในตัวเมืองฟูกิโอเกะ

เพิ่มความสามารถในการให้บริการประชาชนในเขตตัวเมืองฟูกิโอเกะโดยการกระจายคำสั่งการดับเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพจากศูนย์สั่งการรวมการดับเพลิงในตัวเมืองฟูกิโอเกะ

นอกจากนี้ ยังมีความตั้งใจที่จะอบรมบ่มเพาะบุคลากร เช่น จัดทำการอบรมและฝึกซ้อมภายในโรงเรียนนักดับเพลิงอย่างครบถ้วน ฯลฯ เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการรับมือภัยพิบัติของสมาชิกกลุ่มดับเพลิงหรือเจ้าหน้าที่ดับเพลิง

### ◆ความพร้อมสมบูรณ์ของระบบรถพยาบาลฉุกเฉิน

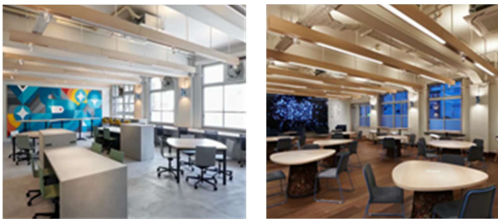


รถฉุกเฉินมาตรฐานสูง

เพิ่มความพร้อมของระบบการควบคุมทางการแพทย์โดยการฝึกอบรมทีมช่วยเหลือฉุกเฉินร่วมกับการตรวจสอบความเป็นจริงหลังเสร็จสิ้นการช่วยเหลือของทีมแพทย์ เพื่อพัฒนาคุณสมบัติของทีมฉุกเฉินให้ดียิ่งขึ้น พร้อมกันนี้ ช่วงระหว่างการเคลื่อนย้ายรวมถึงตรงจุดที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ได้ปรับปรุงระบบการช่วยเหลือก่อนถึงโรงพยาบาล ให้สมบูรณ์มากขึ้น และรองรับการขยายขอบเขตการรักษาของหน่วยกู้ชีพ (การใส่ท่อช่วยหายใจและการให้ยา) รวมถึงการอบรมหน่วยกู้ชีพ เพื่อเพิ่มผลการกู้ชีพ

## อื่น ๆ

### ◆การให้ความช่วยเหลือบริษัท Startup อย่างล้าหน้ากว่าใครในประเทศ



เมืองฟูกูโอกะดำเนินกิจการช่วยเหลือการเริ่มต้นธุรกิจโดยมีเป้าหมายที่จะเป็นเมืองที่เริ่มต้นธุรกิจได้ง่ายที่สุดในญี่ปุ่น

ในปี 2017 สถานช่วยเหลือบริษัท Startup โดยความร่วมมือระหว่างเอกชนกับรัฐบาล "FUKUOKA Growth Next" ได้เปิดตัวขึ้น และทำการช่วยเหลือบริษัทที่จะเริ่มต้นธุรกิจกับบริษัทขนาดกลางและเล็กที่จะเริ่มธุรกิจอย่างที่สอง ทำให้เกิดการว่าจ้างงานและการพัฒนาของเศรษฐกิจท้องถิ่น พร้อมกันนี้ ยังช่วยเหลือบริษัท "ที่สร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าใหม่" และ "มีความท้าทายที่จะออกไปสู่ตลาดสากล"

สถานช่วยเหลือแห่งนี้จะให้การสนับสนุนต่าง ๆ ในการเริ่มต้นธุรกิจ เช่น ให้ความช่วยเหลือด้านทรัพยากร ประสานงานกับบริษัทที่มีอยู่แล้วหรือนักลงทุน สร้างกลุ่มชุมชนจากงานพบปะหรืองานแนะแนว จัดหาโครงสร้างเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้ การฝึกอบรมผู้ประกอบการ การจับคู่ผู้ผลิตกับผู้ซื้อ เป็นต้น ยิ่งไปกว่านั้น ภายในสถานที่ นอกเหนือจากจะมี Startup Cafe ที่คอยให้คำปรึกษาเรื่องต่าง ๆ ของการเปิดบริษัทแล้ว ยังมีคาเฟ่/บาร์เครื่องดื่มที่ใครก็สามารถเข้าไปใช้ได้ ตามอัธยาศัย

### ◆Vegefru Stadium (ตลาดกลางซื้อขายส่งผักผลไม้เมืองฟูกูโอกะ)



ตลาดผักผลไม้ "Vegefru Stadium" เปิดขึ้นเมื่อปี 2016 โดยเกิดจาก 3 ตลาดคือ ตลาดผักผลไม้ ตลาดฝั่งตะวันตกและตลาดฝั่งตะวันออก ย้ายมารวมตัวกันที่ Island City

พื้นที่ภายในตลาดส่วนใหญ่เป็นสถานที่รองรับสายโซ่ความเย็น(Cold Chain) โดยเป็นจุดขายส่งอุณหภูมิคงที่แบบปิดซึ่งสามารถควบคุมอุณหภูมิได้ และจัดส่งผักผลไม้ที่ปลอดภัยและอุ่นใจจากการควบคุมคุณภาพในระดับสูงให้แก่ประชาชน นอกจากนี้ยังสามารถเยี่ยมชมสภาพภายในตลาดได้อย่างอิสระจากทางเดินสำหรับผู้เยี่ยมชม และสามารถเยี่ยมชมการตรวจสอบสารเคมีทางการเกษตรตกค้างได้ด้วยเช่นกัน (มีบางครั้งที่จะไม่มีการตรวจสอบสารเคมีทางการเกษตรตกค้าง)

## ช่องทางติดต่อใช้บริการและสอบถาม



### องค์กรสาธารณประโยชน์ สถานวิจัยเมืองเอเชียฟูกูโอกะ (URC)

E-mail : [training@urc.or.jp](mailto:training@urc.or.jp)

TEL : +81 92-733-5687

FAX : +81 92-733-5680

ที่อยู่ : Fukuoka City Hall North Annex 6F,  
1-10-1 Tenjin, Chuo-ku, Fukuoka  
810-0001 Japan

URL: <https://bit.ly/3tmBBXQ>



 [urc visit training](#)

- URC จะทำการปรับเปลี่ยนเนื้อหาการอบรมหรือสถานที่ที่จะเยี่ยมชม อย่างเช่น โปรแกรมการฝึกอบรม การดูงานต่างประเทศ ฯลฯ ตามความต้องการและแผนการของทุกท่าน
- สำหรับการให้บริการ กรุณาส่งอีเมลติดต่อสอบถามไปที่เจ้าหน้าที่รับงานติดต่อของ URC ก่อนวันที่ต้องการเดินทางไปล่วงหน้า 1 เดือน (สามารถขอคำปรึกษาได้ในกรณีที่ จะใช้บริการหรือฝึกอบรมก่อนวันที่ต้องการเดินทางไม่ถึง 1 เดือน)
- หลังจากได้รับการติดต่อมา ทางเราจะขอประชุมเรื่องรายละเอียดต่าง ๆ เช่น สถานที่เยี่ยมชม เนื้อหาการอบรม วันเวลา เป็นต้น
- นอกจากนี้ ยังมีให้บริการทางออนไลน์ด้วย สามารถติดต่อสอบถามเข้าได้ตามสะดวก
- ท่านสามารถขอคำปรึกษาเกี่ยวกับความต้องการอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากเนื้อหาในเอกสารชุดนี้ได้เช่นเดียวกัน
- เนื่องด้วยการบรรยายในวันฝึกอบรมจะเป็นภาษาญี่ปุ่น กรุณาจัดเตรียมล่ามไปด้วย