

# Dimensional Model

โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)

## The Using Information and Communication Technology Survey in Household

คำอธิบายเพิ่มเติม		
ICTH_POP_FACT	ประกอบด้วย	H4-H110
ข้อมูลทั่วไปของประชากร / General Information of Population		
ICTH_POP_COM_INTER_MOBILE	ประกอบด้วย	H14, H23, H97 (Pivot table)
การใช้คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต/โทรศัพท์มือถือ / Computer/Internet/mobile phone using		
ICTH_POP_TTECHNO	ประกอบด้วย	H14-H18 (Pivot table)
การใช้เทคโนโลยีและอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ / Used information technology devices		
ICTH_POP_ACTCOM	ประกอบด้วย	H20-H26 (Pivot table)
กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์ / Activity to use computer		
ICTH_POP_USEDNET	ประกอบด้วย	H24-H31 (Pivot table)
การใช้อินเทอร์เน็ตและสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต / Internet users by location of use		
ICTH_POP_TECHNET	ประกอบด้วย	H32-H37 (Pivot table)
อุปกรณ์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต / Information technology devices to access Internet		
ICTH_POP_ACTNET	ประกอบด้วย	H39-H69 (Pivot table)
กิจกรรมที่ใช้อินเทอร์เน็ต / Activity to use Internet		
ICTH_POP_USEDMOBILE	ประกอบด้วย	H18-H22 (Pivot table)
การใช้บริการอื่นผ่านทางโทรศัพท์มือถือ / Use of other services via mobile phone		
ICTH_POP_SKILL	ประกอบด้วย	H100-H110
ทักษะความสามารถด้าน ICT/List of ICT skills		
ICTH_HOUSE	ประกอบด้วย	H111-H118
ข้อมูลของครัวเรือน / Information of Household		
ICTH_POP_PV_LOCCOM	ประกอบด้วย	
สถานที่ใช้คอมพิวเตอร์ / Location to use Computer		
ICTH_HOUSE_DEVICES	ประกอบด้วย	H112-H114
การเข้าถึง Internet / Access internet		

โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน) พ.ศ.2561  
The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_POP\_FACT: ข้อมูลทั่วไปของประชากร / General Information of Population

Measurement	Dimensions	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	การใช้คอมพิวเตอร์	การใช้อินเทอร์เน็ต	การใช้โทรศัพท์มือถือ	ระดับการศึกษา	สถานภาพแรงงาน	อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group )	computer (computer using)	internet (Internet using)	mobile (Mobile phone using)	education (education)	laborforce (laborforce)	occupation (occupation)	Industry (Industry)	Workstatus (Workstatus)
จำนวนประชากร Population	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์	(computer_w)	X	X	X	X								
จำนวนการใช้อินเทอร์เน็ต	(internet_w)	X	X	X	X								
จำนวนการมีโทรศัพท์มือถือ	(mobile_w)	X	X	X	X								
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	(Desktop_w)	X	X	X	X	Dimensional Name	Category						
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์แบบพกพา	(Notebook_w)	X	X	X	X	ปีที่สำรวจ พ.ศ.2561	ปีที่สำรวจ พ.ศ.2561						
จำนวนการใช้ Tablet (เช่น iPad Galaxy Tab)	(Tablet_w)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค						
จำนวนการใช้เครื่อง PDA	(PDA_w)	X	X	X	X		จังหวัด						
จำนวนการใช้โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone	(SmartPhone_w)	X	X	X	X		เขตการปกครอง						

**ICTH\_POP\_FACT: ข้อมูลทั่วไปของประชากร / General Information of Population(Con.)**

Measurement	Dimensions	ปีสำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	คอมพิวเตอร์แบบกระเป๋าหิ้ว	Tablet	ตามสถานที่ใช้คอมพิวเตอร์ (อันดับที่ 1)	ตามสถานที่ใช้คอมพิวเตอร์ (อันดับที่ 2)	ความถี่ในการใช้คอมพิวเตอร์	เวลาที่ใช้คอมพิวเตอร์ต่อวัน	เหตุผลที่ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต
		YEAR (Year)	LOCKY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group )	Desktop (Personal computer)	Notebook (Notebook)	Tablet (Tablet)	Location to use computer (First) (H19_Akey)	Location to use computer (Second) (H19_Bkey)	Frequency to use computer (H27_key)	Time to use computer per day (H28_key)	Reason to not use Internet (H29_key)
จำนวนประชากร Population	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์	(computer_w)	X	X	X	X								
จำนวนการใช้อินเทอร์เน็ต	(internet_w)	X	X	X	X								
จำนวนการมีโทรศัพท์มือถือ	(mobile_w)	X	X	X	X								
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	(Desktop_w)	X	X	X	X	Dimensional Name ปีสำรวจ พ.ศ.2561	Category ปีสำรวจ พ.ศ.2561						
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์แบบพกพา	(Notebook_w)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค						
จำนวนการใช้ Tablet (เช่น iPad Galaxy Tab)	(Tablet_w)	X	X	X	X		จังหวัด	เขตการปกครอง					
จำนวนการใช้เครื่อง PDA	(PDA_w)	X	X	X	X								
จำนวนการใช้โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone	(SmartPhone_w)	X	X	X	X								

**ICTH\_POP\_FACT: ข้อมูลทั่วไปของประชากร / General Information of Population (Con.)**

Measurement	Dimensions	ปีสำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	ประเภทอินเทอร์เน็ตที่ใช้ (อันดับที่ 1)	ประเภทอินเทอร์เน็ตที่ใช้ (อันดับที่ 2)	ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต (อันดับที่ 1)	ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต (อันดับที่ 2)	ค่าใช้จ่ายที่ใช้อินเทอร์เน็ตต่อเดือน	ความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต	เวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ตต่อวัน	การเยี่ยมชมหรือซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ต
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group)	Type of access Internet (First) (H30_Akey)	Type of access Internet (Second) (H30_Bkey)	Time to use Internet (First) (H49_Akey)	Time to use Internet (Second) (H49_Bkey)	Expenditure to use Internet per month (H50_key)	Frequency to use Internet (H51_key)	Time to use Internet per day (H52_key)	Online purchaser for goods and services (H70_key)
จำนวนประชากร Population	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์	(computer_w)	X	X	X	X								
จำนวนการใช้อินเทอร์เน็ต	(internet_w)	X	X	X	X								
จำนวนการมีโทรศัพท์มือถือ	(mobile_w)	X	X	X	X								
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	(Desktop_w)	X	X	X	X	Dimensional Name ปีที่สำรวจ พ.ศ.2561 สถานที่ตั้ง	Category ปีที่สำรวจ พ.ศ.2561						
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์แบบพกพา	(Notebook_w)	X	X	X	X		ภาค จังหวัด						
จำนวนการใช้ Tablet (เช่น iPad Galaxy Tab)	(Tablet_w)	X	X	X	X		เขตการปกครอง						
จำนวนการใช้เครื่อง PDA	(PDA_w)	X	X	X	X								
จำนวนการใช้โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone	(SmartPhone_w)	X	X	X	X								

ICTH\_POP\_FACT: ข้อมูลทั่วไปของประชากร / General Information of Population (Con.)

Measurement	Dimensions	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	ประเภทสินค้าและบริการที่สั่งซื้อ (อันดับที่ 1)	ประเภทสินค้าและบริการที่สั่งซื้อ (อันดับที่ 2)	ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าและบริการต่อปี	วิธีการชำระเงินค่าสินค้าและบริการที่สั่งซื้อทางอินเทอร์เน็ต (อันดับที่ 1)	วิธีการชำระเงินค่าสินค้าและบริการที่สั่งซื้อทางอินเทอร์เน็ต (อันดับที่ 2)	เหตุผลที่ไม่เคยจองหรือซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ต	จำนวนโทรศัพท์มือถือที่มี	การชำระเงินบริการโทรศัพท์มือถือ
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group)	Online purchasers by type of goods and services to order (First) (H71_Akey)	Online purchasers by type of goods and services to order (Second) (H71_Bkey)	Expenditure for goods and services per yea (H72_key)	Method to pay for goods and services (First) (H73_Akey)	Method to pay for goods and services (Second) (H73_Bkey)	Reason to not use online purchase (H74_key)	Number of having mobile phone (H76_key)	Payment for mobile phone (H77_key)
จำนวนประชากร Population	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์	(computer_w)	X	X	X	X								
จำนวนการใช้อินเทอร์เน็ต	(internet_w)	X	X	X	X								
จำนวนการมีโทรศัพท์มือถือ	(mobile_w)	X	X	X	X								
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	(Desktop_w)	X	X	X	X	Dimensional Name ปีที่สำรวจ พ.ศ.2561	Category ปีที่สำรวจ พ.ศ.2561						
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์แบบพกพา	(Notebook_w)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค						
จำนวนการใช้ Tablet (เช่น iPad Galaxy Tab)	(Tablet_w)	X	X	X	X		จังหวัด						
จำนวนการใช้เครื่อง PDA	(PDA_w)	X	X	X	X		เขตการปกครอง						
จำนวนการใช้โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone	(SmartPhone_w)	X	X	X	X								

ICTH\_POP\_FACT: ข้อมูลทั่วไปของประชากร / General Information of Population (Con.)

Measurement	Dimensions	ปีสำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	ค่าใช้จ่ายโทรศัพท์มือถือต่อเดือน	ความต้องการโทรศัพท์มือถือในอนาคต							
		YEAR (Year)	LOCATION (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group)	Expenditure for mobile phone per month (H78_key)	Need mobile phone in the future (H84_key)							
จำนวนประชากร Population	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X							
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์	(computer_w)	X	X	X	X									
จำนวนการใช้อินเทอร์เน็ต	(internet_w)	X	X	X	X									
จำนวนการมีโทรศัพท์มือถือ	(mobile_w)	X	X	X	X									
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	(Desktop_w)	X	X	X	X		Dimension Name	Category						
จำนวนการใช้คอมพิวเตอร์แบบพกพา	(Notebook_w)	X	X	X	X		ปีที่สำรวจ พ.ศ.2561	ปีที่สำรวจ พ.ศ.2561						
จำนวนการใช้ Tablet (เช่น iPad Galaxy Tab)	(Tablet_w)	X	X	X	X		สถานที่ตั้ง	ภาค						
จำนวนการใช้เครื่อง PDA	(PDA_w)	X	X	X	X			จังหวัด						
จำนวนการใช้โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone	(SmartPhone_w)	X	X	X	X			เขตการปกครอง						

โครงการการสำรวจการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)  
The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_POP\_COM\_INTER\_MOBILE: การใช้คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต/โทรศัพท์มือถือ / Computer/Internet/mobile phone using

Measurement	Dimensions	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต/โทรศัพท์มือถือ	การใช้	ระดับการศึกษา	สถานภาพแรงงาน	อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน
		YEAR (Year)	LOCATION (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group)	computer/Internet/mobile phone (com.inter.mobil)	using (using)	education (education)	laborforce (laborforce)	occupation (occupation)	Industry (Industry)	Workstatus (Workstatus)
จำนวนประชากร Population	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
						Dimensional Name	Category					
						ปีที่สำรวจ	ปีที่สำรวจ					
						สถานที่ตั้ง	ภาค					
							จังหวัด					
							เขตการปกครอง					

โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)  
The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_POP\_TTECHNO: การใช้เทคโนโลยีและอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ / Used information technology devices

Dimensions	Measurement	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	อุปกรณ์เทคโนโลยีที่ใช้	การใช้เทคโนโลยี	ระดับการศึกษา	สถานภาพแรงงาน	อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน	การใช้อินเทอร์เน็ต
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group)	Used information technology devices (techno use)	The use of technology (h14h18)	education (education)	laborforce (laborforce)	occupation (occupation)	Industry (Industry)	Workstatus (Workstatus)	internet (Internet using)
จำนวนประชากร	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
จำนวนผู้ใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	(s1418)	X	X	X	X								
คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	(H141801)	X	X	X	X								
Used information technology devices - Personal computer													
คอมพิวเตอร์แบบกระเป๋าหิ้ว	(H141802)	X	X	X	X								
Used information technology devices - Notebook													
เครื่อง Tablet	(H141803)	X	X	X	X	Dimensional Name	Category						
Used information technology devices - Tablet						ปีที่สำรวจ	ปีที่สำรวจ						
เครื่อง PDA	(H141804)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค						
Used information technology devices - PDA							จังหวัด						
โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone	(H141805)	X	X	X	X			เขตการปกครอง					
Used information technology devices - Smart Phone													
ใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	(H141806)	X	X	X	X								
Used information technology													



โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)  
The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_POP\_ACTCOM: กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์ / Activity to use computer

Dimensions	Measurement	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์	การใช้คอมพิวเตอร์	ระดับการศึกษา	สถานภาพแรงงาน	อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group)	Activity to use computer (RH2026)	Use of Computers (H2026)	education (education)	laborforce (laborforce)	occupation (occupation)	Industry (Industry)	Workstatus (Workstatus)
จำนวนประชากร	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์ - ทำงาน	(H202601)	X	X	X	X							
กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์ - เรียน	(H202602)	X	X	X	X							
กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์ - อ่านหนังสือ/หาความรู้(e-book)	(H202603)	X	X	X	X							
กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์ - เล่นเกม	(H202604)	X	X	X	X	Dimensional Name	Category					
กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์ - บันเทิง	(H202605)	X	X	X	X	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	ภาค				
กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์ - ใช้งานอินเทอร์เน็ต	(H202606)	X	X	X	X			จังหวัด	เขตการปกครอง			
กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์ - อื่นๆ	(H202607)	X	X	X	X							

โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)  
The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_POP\_USEDNET: การใช้อินเทอร์เน็ตและสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต / Internet users by location of use

Dimensions	Measurement	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	กิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์	การใช้คอมพิวเตอร์	ระดับการศึกษา	สถานภาพแรงงาน	อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group)	Activity to use computer (RH2026)	Use of Computers (H2026)	education (education)	laborforce (laborforce)	occupation (occupation)	Industry (Industry)	Workstatus (Workstatus)
จำนวนประชากร	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต-บ้าน	(H32411_1)	X	X	X	X							
สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต-ที่ทำงาน	(H32412_1)	X	X	X	X							
สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต-สถานศึกษา	(H32413_1)	X	X	X	X							
สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต-ร้านอินเทอร์เน็ต	(H32414_1)	X	X	X	X	Dimensional Name	Category					
สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต-ศูนย์บริการสารสนเทศเพื่อประชาชน/ห้องสมุด/ศูนย์การเรียนรู้; (H32415_1)	(H32415_1)	X	X	X	X	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	ภาค				
สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต-บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ	(H32416_1)	X	X	X	X			เขตการปกครอง				
สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต-สถานที่ให้บริการอื่นๆ เช่น วัด สถานิอนามัย อบต ฯลฯ	(H32417_1)	X	X	X	X							
สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต-ตามสถานที่ต่าง ๆ ผ่านโทรศัพท์มือถือ	(H32418_1)	X	X	X	X							
สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต-ตามสถานที่ต่าง ๆ ผ่านคอมพิวเตอร์พกพา	(H32419_1)	X	X	X	X							
สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต-อื่น ๆ	(H324110_1)	X	X	X	X							

**โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)**  
**The Using Information and Communication Technology Survey in Household**

**ICTH\_POP\_TECHNET: อุปกรณ์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต / Information technology devices to access Internet**

Dimensions	Measurement	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	อุปกรณ์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต	การใช้อินเทอร์เน็ต	ระดับการศึกษา	สถานภาพแรงงาน	อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน	การใช้อินเทอร์เน็ต
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group)	Information technology devices to access Internet (RH4248)	Use of Internet (H4248)	education (education)	laborforce (laborforce)	occupation (occupation)	Industry (Industry)	Workstatus (Workstatus)	internet (Internet using)
จำนวนประชากร	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต	(s4248)	X	X	X	X								
อุปกรณ์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต - คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	( H424801)	X	X	X	X								
อุปกรณ์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต - คอมพิวเตอร์พกพา	( H424802)	X	X	X	X								
อุปกรณ์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต - Tablet	( H424803)	X	X	X	X	Dimensional Name	Category						
อุปกรณ์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต - PDA	( H424804)	X	X	X	X	ปีที่สำรวจ	ปีที่สำรวจ						
อุปกรณ์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต - โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone	( H424805)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค						
อุปกรณ์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต - โทรศัพท์มือถือแบบ Feature Phone	( H424806)	X	X	X	X		จังหวัด						
อุปกรณ์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต - อื่นๆ เช่น Smart TV.	( H424807)	X	X	X	X		เขตการปกครอง						

โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)  
The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_POP\_ACTNET: กิจกรรมที่ใช้อินเทอร์เน็ต / Activity to use Internet

Dimensions	Measurement	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	กิจกรรมที่ใช้อินเทอร์เน็ต	การใช้อินเทอร์เน็ต	ระดับการศึกษา	สถานภาพแรงงาน	อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน	การใช้อินเทอร์เน็ต
		YEAR	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group )								
จำนวนประชากร	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ใช้อินเทอร์เน็ต - รับ-ส่ง อีเมล	(H5369_01)	X	X	X	X								
ใช้อินเทอร์เน็ต - ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการ	(H5369_02)	X	X	X	X								
ใช้อินเทอร์เน็ต - ซื้อสินค้า/บริการ	(H5369_03)	X	X	X	X								
ใช้อินเทอร์เน็ต - ทำธุรกิจหรือเสนอขายสินค้า/บริการ	(H5369_04)	X	X	X	X	Dimensional Name	ปีที่สำรวจ	Category	ปีที่สำรวจ				
ใช้อินเทอร์เน็ต - ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการด้านสุขภาพ	(H5369_05)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค	จังหวัด					
ใช้อินเทอร์เน็ต - ค้นหาข้อมูลของภาครัฐ	(H5369_06)	X	X	X	X			เขตการปกครอง					
ใช้อินเทอร์เน็ต - ติดต่อ/รับส่ง ดาวน์โหลดเอกสาร/ทำธุรกรรมกับหน่วยงานภาครัฐ	(H5369_07)	X	X	X	X								
ใช้อินเทอร์เน็ต - ติดตามข่าวสาร/อ่านหรือดาวน์โหลด นสพ. นิตยสาร(e-book)	(H5369_08)	X	X	X	X								
ใช้อินเทอร์เน็ต - เล่นเกม/ดาวน์โหลดเกม	(H5369_09)	X	X	X	X								
ใช้อินเทอร์เน็ต - ดาวน์โหลด ดูหนัง ฟังเพลง วิทยุ	(H5369_10)	X	X	X	X								
ใช้อินเทอร์เน็ต - ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์	(H5369_11)	X	X	X	X								
ใช้อินเทอร์เน็ต - ห้องสนทนา(Blog Web 2.0/chat/instant message)	(H5369_12)	X	X	X	X								

**ICTH\_POP\_ACTNET: กิจกรรมที่ใช้อินเทอร์เน็ต / Activity to use Internet (Con.)**

Measurement	Dimensions												
	ปีที่สำรวจ YEAR (Year)	สถานที่ตั้ง LOCATION (Location)	เพศ SEX (Sex)	กลุ่มอายุ (ปี) AGE (Age group)	กิจกรรมที่ใช้อินเทอร์เน็ต Activity to use Internet (RH5369)	การใช้อินเทอร์เน็ต Internet using (H5369)	ระดับการศึกษา education (education)	สถานภาพแรงงาน laborforce (laborforce)	อาชีพ occupation (occupation)	อุตสาหกรรม Industry (Industry)	สถานภาพการทำงาน Workstatus (Workstatus)	การใช้อินเทอร์เน็ต internet (Internet using)	
จำนวนประชากร Population (WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ใช้อินเทอร์เน็ต - Social Network(Facebook, Twitter, GooglePlus, Line, Instagram) Number of Internet users - Social Network(Facebook, Twitter, GooglePlus, Line, Instagram ect.) (H5369_13)	X	X	X	X									
ใช้อินเทอร์เน็ต - ห้องสนทนา(Blog Web 2.0/chat/instant message) Number of Internet users - Webboard blog, chat / instant message (H5369_12)	X	X	X	X									
ใช้อินเทอร์เน็ต - Social Network(Facebook, Twitter, GooglePlus, Line, Instagram) Number of Internet users - Social Network(Facebook, Twitter, GooglePlus, Line, Instagram ect.) (H5369_13)	X	X	X	X									
ใช้อินเทอร์เน็ต - ศึกษาเรียนรู้ผ่าน Internet Number of Internet users - Education learning activities (H5369_14)	X	X	X	X									
ใช้อินเทอร์เน็ต - โทรศัพท์ผ่าน Internet(VoIP) Number of Internet users - Voice over Internet protocol (VOIP) (H5369_15)	X	X	X	X	Dimensional Name ปีที่สำรวจ	Category ปีที่สำรวจ							
ใช้อินเทอร์เน็ต - ทำธุรกรรมเกี่ยวกับการเงิน(Internet Banking) Number of Internet users - Internet Banking (H5369_16)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค จังหวัด							
ใช้อินเทอร์เน็ต - อื่นๆ Number of Internet users - Others (H5369_17)	X	X	X	X		เขตการปกครอง							

โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)  
The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_POP\_USEDMOBILE: การใช้บริการอื่นผ่านทางโทรศัพท์มือถือ / Use of other services via mobile phone

Dimensions	Measurement	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	บริการอื่นทางโทรศัพท์มือถือ	การใช้บริการทางโทรศัพท์มือถือ	ระดับการศึกษา	สถานภาพแรงงาน	อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group)	Other services via mobile phone (RH7983)	Use of services via mobile phone (H7983)	education (education)	laborforce (laborforce)	occupation (occupation)	Industry (Industry)	Workstatus (Workstatus)
จำนวนประชากร	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ใช้บริการอื่นทางโทรศัพท์มือถือ	(H7983_Y)	X	X	X	X							
ใช้บริการอื่นทางโทรศัพท์มือถือ - 1) SMS	(H798301)	X	X	X	X							
ใช้บริการอื่นทางโทรศัพท์มือถือ - 2) data (Internet เช่น mms,e-mail,social mec mail,social media)	(H798302)	X	X	X	X							
ใช้บริการอื่นทางโทรศัพท์มือถือ - 3) Mobile Banking	(H798303)	X	X	X	X	Dimensional Name	Category					
ใช้บริการอื่นทางโทรศัพท์มือถือ - 4) การใช้ฟังก์ชันบนโทรศัพท์มือถือ	(H798304)	X	X	X	X	ปีที่สำรวจ	ภาค					
ใช้บริการอื่นทางโทรศัพท์มือถือ - 5) อื่นๆ	(H798305)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	จังหวัด					
							เขตการปกครอง					

โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)  
The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_POP\_PV\_LOCCOM: สถานที่ใช้คอมพิวเตอร์ / Location to use Computer

Dimensions	Measurement	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	สถานที่ใช้คอมพิวเตอร์	การใช้คอมพิวเตอร์							
		YEAR (Year)	LOCKY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group )	Location to use Computer (DPVT1725)	Computer using (DT1725)							
จำนวนประชากร	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X							
						Dimensional Name	Category							
						ปีที่สำรวจ	ปีที่สำรวจ							
						สถานที่ตั้ง	ภาค							
							จังหวัด							
							เขตการปกครอง							

โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)  
The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_POP\_SKILL: ทักษะความสามารถด้าน ICT/List of ICT skills

Measurement	Dimensions												
	ปีที่สำรวจ YEAR (Year)	สถานที่ตั้ง LOCATION (Location)	เพศ SEX (Sex)	กลุ่มอายุ (ปี) AGE (Age group)	ทักษะความสามารถ Skill (RH3341)	ทักษะความสามารถด้าน ICT List of ICT skills (H3341)	ระดับการศึกษา education (education)	สถานภาพแรงงาน laborforce (laborforce)	อาชีพ occupation (occupation)	อุตสาหกรรม Industry (Industry)	สถานภาพการทำงาน Workstatus (Workstatus)		
จำนวนประชากร Population	(WGTPOP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
						Dimensional Name	Category						
						ปีที่สำรวจ	ปีที่สำรวจ						
						สถานที่ตั้ง	ภาค						
							จังหวัด						
							เขตการปกครอง						



โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)  
The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_HOUSE: ข้อมูลของครัวเรือน / Information of Household

Measurement	Dimensions	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	คอมพิวเตอร์	โทรศัพท์พื้นฐาน	ค่าใช้จ่ายในการใช้โทรศัพท์	เหตุผลที่ใช้โทรศัพท์พื้นฐาน (อันดับ 1)	เหตุผลที่ใช้โทรศัพท์พื้นฐาน (อันดับ 2)	โทรสาร	ความต้องการติดตั้งโทรศัพท์พื้นฐานในอนาคต	เหตุผลที่ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group )	Computer (com_key)	Telephone (H85_key)	Expenditure of fixed line telephone per month (H86_key)	Reason for using fixed line telephone (First) (H87A_key)	Reason for using fixed line telephone (Second) (H87B_key)	Fax (H88_key)	Need telephone in the future (H89_key)	Reason to not have computer (H95_key)
จำนวนครัวเรือน Number of household	(wgt_hh)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
จำนวนเครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน Number of telephone	(H85_wgt)	X	X	X	X								
จำนวนเครื่องโทรสาร Number of fax	(H88_wgt)	X	X	X	X								
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ Number of Computer- Personal computer	(H90_wgt)	X	X	X	X								
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบกระเป๋าหิ้ว Number of Computer- Notebook	(H91_wgt)	X	X	X	X	Dimensional Name ปีที่สำรวจ	Category ปีที่สำรวจ						
จำนวนเครื่อง Tablet Number of Computer- Tablet	(H92_wgt)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค จังหวัด						
จำนวนเครื่อง PDA Number of Computer- PDA	(H93_wgt)	X	X	X	X			เขตการปกครอง					
จำนวนโทรศัพท์มือถือ Smart Phone Number of Smart Phone	(H94_wgt)	X	X	X	X								

**ICTH\_HOUSE: ข้อมูลของครัวเรือน / Information of Household**

Measurement	Dimensions	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	โครงการซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์	มีโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์	ค่าใช้จ่ายในการซื้อฮาร์ดแวร์	ค่าใช้จ่ายในการซื้อซอฟต์แวร์	ค่าใช้จ่ายในการซื้อซอฟต์แวร์	ค่าใช้จ่ายในการซื้อบริการที่เกี่ยวข้อง	ค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์สื่อสารและบริการที่เกี่ยวข้อง	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	เหตุผลที่ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
		YEAR (Year)	LOCATION (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group )	Planning to buy computer (H96_key)	Having anti-virus program (H97_key)	Expenditure for hardware (H98_key)	Expenditure for software purchase (H99_key)	Expenditure for services about technology (H100_key)	Expenditure for communicate devices and services (H101_key)	Connect to Internet (H102_key)	Reason for not connect to Internet (H103_key)	
จำนวนครัวเรือน Number of household	(wgt_hh)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
จำนวนเครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน Number of telephone	(H85_wgt)	X	X	X	X									
จำนวนเครื่องโทรสาร Number of fax	(H88_wgt)	X	X	X	X									
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ Number of Computer- Personal computer	(H90_wgt)	X	X	X	X									
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบกระเป๋าหิ้ว Number of Computer- Notebook	(H91_wgt)	X	X	X	X	ปีที่สำรวจ พ.ศ 2560	ปีที่สำรวจ พ.ศ 2560							
จำนวนเครื่อง Tablet Number of Computer- Tablet	(H92_wgt)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค							
จำนวนเครื่อง PDA Number of Computer- PDA	(H93_wgt)	X	X	X	X		จังหวัด							
จำนวนโทรศัพท์มือถือ Smart Phone Number of Smart Phone	(H94_wgt)	X	X	X	X		เขตการปกครอง							

**ICTH\_HOUSE: ข้อมูลของครัวเรือน / Information of Household**

Measurement	Dimensions	ปีสำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	วิธีการชำระค่าอินเทอร์เน็ต	ค่าใช้จ่ายในการใช้อินเทอร์เน็ต	วิธีป้องกันไม่ให้สมาชิกครัวเรือนเข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม	ประเภทของอินเทอร์เน็ต	ความต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในอนาคต	ความต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	ต้องการให้ภาครัฐเข้ามาควบคุมดูแลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ต้องการให้ภาครัฐเข้ามาควบคุมดูแลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group )	How to pay for Internet (H104_key)	Expenditure for Internet (H105_key)	Method to protect inappropriate website (H106_key)	Type of Internet (H107_key)	Need to connect Internet in the future (H108_key)	Need to connect broadband Internet (H109_key)	Requirement to government policy to control information and communication technology (H110A_key)	Requirement to government policy to control information and communication technology (H110B_key)
จำนวนครัวเรือน Number of household	(wgt_hh)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
จำนวนเครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน Number of telephone	(H85_wgt)	X	X	X	X								
จำนวนเครื่องโทรสาร Number of fax	(H88_wgt)	X	X	X	X								
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ Number of Computer- Personal computer	(H90_wgt)	X	X	X	X								
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบกระเป๋าหิ้ว Number of Computer- Notebook	(H91_wgt)	X	X	X	X	Dimensional Name	Category						
จำนวนเครื่อง Tablet Number of Computer- Tablet	(H92_wgt)	X	X	X	X	ปีที่สำรวจ	ปีที่สำรวจ						
จำนวนเครื่อง PDA Number of Computer- PDA	(H93_wgt)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค						
จำนวนโทรศัพท์มือถือ Smart Phone Number of Smart Phone	(H94_wgt)	X	X	X	X		จังหวัด						
							เขตการปกครอง						

ICTH\_HOUSE: ข้อมูลของครัวเรือน / Information of Household

Dimensions	Measurement	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	ความต้องการให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร									
		YEAR (Year)	LOCKEY (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group )	Requirement to government assistance to access information and communication technology (H111_key)									
จำนวนครัวเรือน Number of household	(wgt_hh)	X	X	X	X	X									
จำนวนเครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน Number of telephone	(H85_wgt)	X	X	X	X										
จำนวนเครื่องโทรสาร Number of fax	(H88_wgt)	X	X	X	X										
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ Number of Computer- Personal computer	(H90_wgt)	X	X	X	X										
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบกระเป๋าหิ้ว Number of Computer- Notebook	(H91_wgt)	X	X	X	X	Dimensional Name ปีที่สำรวจ	Category ปีที่สำรวจ								
จำนวนเครื่อง Tablet Number of Computer- Tablet	(H92_wgt)	X	X	X	X	สถานที่ตั้ง	ภาค จังหวัด								
จำนวนเครื่อง PDA Number of Computer- PDA	(H93_wgt)	X	X	X	X		เขตการปกครอง								
จำนวนโทรศัพท์มือถือ Smart Phone Number of Smart Phone	(H94_wgt)	X	X	X	X										

โครงการการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน)  
 The Using Information and Communication Technology Survey in Household

ICTH\_HOUSE\_DEVICES: อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ / Information technology devices

Dimensions	Measurement	ปีที่สำรวจ	สถานที่ตั้ง	เพศ	กลุ่มอายุ (ปี)	อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	การเข้าถึง internet								
		YEAR (Year)	LOCATION (Location)	SEX (Sex)	AGE (Age group)	Information technology devices (DEVICES)	Access internet (ACCESS)								
จำนวนครัวเรือน	(wgt_hh)	X	X	X	X	X	X								
						Dimensional Name	Category								
						ปีที่สำรวจ	ปีที่สำรวจ								
						สถานที่ตั้ง	ภาค								
							จังหวัด								
							เขตการปกครอง								