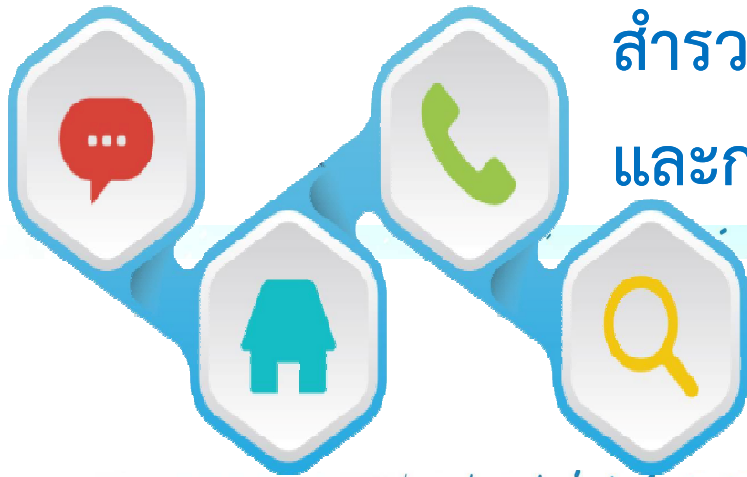




สำนักงานสถิติแห่งชาติ

# โครงการ

สำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ. 2563



กลุ่มสถิติเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กองสถิติเศรษฐกิจ

# ความเป็นมาของโครงการ

ได้ดำเนินการสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารในสถานประกอบการ มาตั้งแต่ปี 2547

ดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปี

การสำรวจครั้งนี้เป็นครั้งที่ 17 (สทส.63)



# การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์

## สนับสนุน



ตลอดจนเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ เอกชน สมาคม นำข้อมูลไปใช้ในการวางแผน ติดตาม และประเมินผล

พัฒนาไปสู่

## THAILAND 4.0



โมเดลทัศน์	⇒	นวัตกรรม
ขับเคลื่อนด้วยอุตสาหกรรม	⇒	ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี
ภาคการผลิตสินค้า	⇒	เน้นภาคบริการมากขึ้น

# วัตถุประสงค์

>> เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในการดำเนินการของสถานประกอบการ  
เกี่ยวกับ



การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
(ICT)



บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT



ความต้องการบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน  
ICT

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

ระหว่าง 16 มีนาคม – 31 กรกฎาคม 2563



## ช่วงเวลาที่น่าอิง



ข้อมูลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา  
ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2562

# รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ตอนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

ตอนที่ 2

การใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ

ตอนที่ 3

ใช้อินเทอร์เน็ต/ เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ

ตอนที่ 4

การสั่งซื้อ/ ขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต

ตอนที่ 5

บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT

*เฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) จำกัด*

# คํมรวม

สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ใน กทม. และทุกจังหวัดทั่วประเทศทั้งใน เขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล ที่ประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC - 2009) ดังนี้

- ธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ
- การผลิต
- การก่อสร้าง
- การขนส่งทางบก และสถานที่เก็บสินค้า
- โรงพยาบาลเอกชน
- กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร

\*รหัสกิจกรรมทางเศรษฐกิจใช้ TSIC 2009 โดยมีคํมรวมของประเภทอุตสาหกรรม เช่นเดียวกับสำมะโนอุตสาหกรรม 2560

ใน Sector การผลิต, การก่อสร้าง, การขนส่งทางบก และสถานที่เก็บสินค้า, โรงพยาบาลเอกชน และกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร หมวดย่อย 58 จะใช้แบบสอบถาม สทส.63

ใน Sector อื่นๆ จะผนวกแบบสอบถามไปกับ สร.63

ไม่รวม : แผงลอยในตลาด แผงลอยและหาบเร่ และแผงลอยในศูนย์การค้า

# คำนิยาม

สามารถดูได้จาก  
PowerPoint คำอธิบายศัพท์ โครงการ สทส.63



หรือคู่มือการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลและ  
คู่มือการบรรณาธิกรและลงรหัส



# การบันทึก บรรณาธิกรและลงรหัส

1. กทส. ได้จัดทำคู่มือ (คู่มือการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลและคู่มือการบรรณาธิกรและลงรหัส) Data dictionary และเอกสารประมวลผลเรียบร้อยแล้ว โดย upload ไว้ที่ Webintranet (สศ. กลุ่ม กทส.) **ขอให้ผู้ปฏิบัติงานศึกษารายละเอียดการปฏิบัติงานจากคู่มือฯ Data dictionary และเอกสารประมวลผลด้วย**
2. หากชื่อสถานประกอบการ หรือสถานที่ตั้ง มีการเปลี่ยนแปลงจากบัญชีรายชื่อ ให้บันทึกหน้าปก โดยใช้ข้อมูลที่เป็นจริงในปัจจุบันเพื่อนำไปแก้ไขในโปรแกรม Data Entry **(ใส่ชื่อและสถานที่ตั้งเดิมตามบัญชีรายชื่อไว้ในวงเล็บด้วย เพื่อให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลทราบว่าต้องแก้ไขในส่วนนี้)**

## การบันทึก บรรณาธิกรและลงรหัส

3. หากสถานประกอบการใดมีกิจกรรมเศรษฐกิจ หรือขนาดของสถานประกอบการที่แตกต่างจากบัญชีรายชื่ออย่างมาก (TSIC\_R กับ TSIC\_L แตกต่างกันมาก หรือ SIZE\_R กับ SIZE\_L แตกต่างกันมาก) ให้ตรวจสอบความถูกต้องและสอบถามสถานประกอบการให้แน่ใจอีกครั้ง
4. ถ้าสถานประกอบการนั้นแจงนับได้ (ENU=1) บันทึกรหัสขนาดของสถานประกอบการ (SIZE\_R) โดยรวมยอดจำนวนคนทำงานชาย และหญิงที่บันทึกมาในข้อ 6 (A10 + A13) ของแบบ สทส.63 แล้วนำมาใส่รหัสใน SIZE\_R ให้ถูกต้อง (รหัส SIZE มี 12 รหัส โดยดูรายละเอียดได้จาก Data dictionary)

## การบันทึก บรรณาธิกรและลงรหัส

5. **\*\*\*** กรณีแจงนับได้ (ENU = 1) ให้บันทึกรายละเอียดประเภทกิจกรรมให้ชัดเจน เพื่อกำหนดรหัส TSIC\_R ได้ถูกต้อง และเมื่อ TSIC\_R ต่างจาก TSIC\_L ต้องแก้ไข รายละเอียดประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจในโปรแกรม Data Entry ให้ถูกต้อง ตามจริง \*\*\*
6. **\*\*\*** ถ้าเป็นสถานประกอบการแต่ไม่อยู่ในคุ่มรวม (ลงรหัสแจงนับ ENU=8) รายละเอียดของประเภทกิจกรรมจะต้องอยู่ในกลุ่มกิจกรรมประเภทอื่นๆ (กลุ่ม 16) (ลงรหัส TYPE =16 ) และ TSIC\_R จะต่างจาก TSIC\_L ซึ่งต้องแก้ไขรายละเอียด ประเภทกิจกรรมเศรษฐกิจในโปรแกรม Data Entry ให้ถูกต้องตามจริง \*\*\*

**สถานประกอบการแห่งนี้ ประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจประเภทใด**

(ให้กา  ใน  เพียงข้อเดียว และบันทึกรายละเอียดประเภทกิจกรรม ลงบนเส้นประ -----  
 ถ้ามีมากกว่า 1 กิจกรรม ให้เลือกกิจกรรมที่มีมูลค่าขาย/ รายรับสูงสุด)

<input type="checkbox"/>	1	การขายส่ง - ปลึก - ซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์ (45); -----	VIL 27-28	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>			
<input type="checkbox"/>	2	การขายส่ง (46); -----	TYPE 29-30	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="3"/>			
<input type="checkbox"/>	3	การขายปลีก (47); -----	TSIC R 31-35	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="2"/>
<input type="checkbox"/>	4	ที่พักรวม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55 - 56)	TSIC L 36-40	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/>	5	ข้อมูลข่าวสาร คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร (58)	SIZE R 41-42	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="7"/>			
<input type="checkbox"/>	6	กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68); -----	SIZE L 43-44	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="5"/>			
<input type="checkbox"/>	7	กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69)	NO 45-49	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="8"/>
<input type="checkbox"/>	8	การให้เช่า บริการท่องเที่ยว และการบริการสนับ	YR 50-51	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="3"/>			
<input type="checkbox"/>	9	ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ (90 - 93)	ENU 52-53	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>			
<input type="checkbox"/>	10	กิจกรรมบริการอื่นๆ (95 - 96); -----						
<input type="checkbox"/>	11	การผลิต (10 - 33); -----						
<input type="checkbox"/>	12	การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37 - 39); -----						
<input checked="" type="checkbox"/>	13	การก่อสร้าง (41 - 43); -----						
<input type="checkbox"/>	14	การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า (49, 52); -----						
<input type="checkbox"/>	15	กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610); -----						
<input type="checkbox"/>	16	อื่นๆ; -----						

**บันทึกกิจกรรมให้ชัดเจน กรณี TSIC\_R ต่างจาก TSIC\_L ต้องแก้ไขประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจในโปรแกรม Data Entry ให้ถูกต้อง**

**กิจกรรมการก่อสร้าง**  
ฐานราก รวมถึงการตอกเสาเข็ม

**การก่อสร้างทางไฟฟ้าและส่ติด**

**ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบันทึกแบบฯ ติดต่อสอบถามได้ที่**

**การจแน้งนับของสถานประกอบการนี้**  
(รวมรอบตัวเลข)

- 1  1 Jennings ได้
- 2  2 ย้าย/ หาไม่พบ
- 3  3 เล็กกิจการ
- 4  4 รือถอน/ โฟใหม่
- 5  5 ไม่ให้ความร่วมมือ
- 6  6 หยุดกิจการชั่วคราว
- 7  7 ซ้ำกับลำดับที่ .....
- 8  8 เป็นสถานประกอบการแต่ไม่อยู่ในคุ้มครอง
- 9  9 ข้อมูลอยู่สำนักงานใหญ่
- 10  10 ไม่เป็นสถานประกอบการ

สถานประกอบการแห่งนี้ ประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจประเภทใด

(ให้กา  ใน  เพียงข้อเดียว และบันทึกรายละเอียดประเภทกิจกรรม ลงบนเส้นประ

ถ้ามีมากกว่า 1 กิจกรรม ให้เลือกกิจกรรมที่มีมูลค่าขาย/ รายรับสูงสุด)

- 1 การขายส่ง - ปลีก - ซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์ (45) ; \_\_\_\_\_
- 2 การขายส่ง (46) ; \_\_\_\_\_
- 3 การขายปลีก (47) ; \_\_\_\_\_
- 4 ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55 - 56) ; \_\_\_\_\_
- 5 ข้อมูลข่าวสาร คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร (58) ; \_\_\_\_\_
- 6 กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68) ; \_\_\_\_\_
- 7 กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69) ; \_\_\_\_\_
- 8 การให้เช่า บริการท่องเที่ยว และการบริการสนับสุนน (70) ; \_\_\_\_\_
- 9 ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ (90 - 93) ; \_\_\_\_\_
- 10 กิจกรรมบริการอื่นๆ (95 - 96) ; \_\_\_\_\_
- 11 การผลิต (10 - 33) ; \_\_\_\_\_
- 12 การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่ง\_\_\_\_\_
- 13 การก่อสร้าง (41 - 43) ; \_\_\_\_\_
- 14 การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า (49, 52) ; \_\_\_\_\_
- 15 กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610) ; \_\_\_\_\_
- 16 อื่นๆ ; \_\_\_\_\_ **กิจกรรมบริการบรรจุกหั่วเพื่อการขนส่ง**

กรณี เป็นสถานประกอบการ แต่ไม่อยู่ในคุ่มรวม บันทึกหน้ารหัสกิจกรรมอื่นๆ และต้องแก้ไขประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจในโปรแกรม Data Entry ให้ถูกต้อง

VIL 27-28 **0 1**

TYPE 29-30 **1 6**

TSIC R 31-35 **5 2 2 9 3**

TSIC L 36-40 **5 2 1 0 9**

SIZE R 41-42 **0 8**

SIZE L 43-44 **0 5**

NO 45-49 **0 0 0 4 9**

YR 50-51 **6 3**

ENU 52-53 **0 8**

กิจกรรมคลังสินค้าและจัดเก็บสินค้าอื่นๆ

สามารถดูการลงรหัส TSIC และ TYPE ได้จากไฟล์ tsic and type สทส.63 ใน webintranet

สำหรับกรณีแจ้งนับไม่ได้ คือ วงกลมรอบรหัส ② - ⑩ ให้บันทึกเฉพาะหน้าปก เท่านั้น

โดยกำหนดให้ ● TSIC\_R บันทึกเหมือนกับ TSIC\_L

● SIZE\_R บันทึกเหมือนกับ SIZE\_L

ยกเว้น กรณี วงกลมรอบรหัส ⑧ ให้บันทึก TSIC\_R และ SIZE\_R ตามที่เก็บข้อมูลได้

- การแจ้งนับของสถานประกอบการ (วงกลมรอบตัวเลข)
- 1 แจ้งนับได้
  - 2 ย้าย/ ทำไม่พบ
  - 3 เลิกกิจการ
  - 4 รื้อถอน/ ไฟไหม้
  - 5 ไม่ให้ความร่วมมือ
  - 6 หยุดกิจการชั่วคราว
  - 7 ข้างกับลำดับที่ \_\_\_\_\_
  - ⑧ เป็นสถานประกอบการแต่ไม่อยู่ในคุ่มรวม
  - 9 ข้อมูลอยู่สำนักงานใหญ่
  - 10 ไม่เป็นสถานประกอบการ

# การบันทึก บรรณาธิกรและลงรหัส

7. กรณีที่มีสถานประกอบการตัวอย่างที่ซ้ำกัน ให้เลือก ID ที่ขึ้นต้นด้วยปีที่เก่าที่สุด วงกลมรอบตัวเลขตามผลเจนนับที่เป็นจริง และ ID ที่เหลือให้วงกลมรอบตัวเลข 7 และใส่ลำดับที่ของ ID ที่ซ้ำที่เก่าที่สุด

ใส่ลำดับที่ (NO) ของสถานประกอบการที่ซ้ำซึ่งมี ID ที่ขึ้นต้นด้วยปีที่เก่าที่สุด (2 รหัสแรกมีค่าน้อยสุด)

ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบันทึกแบบฯ ติดต่อสอบถามได้ที่

การเจนนับของสถานประกอบการนี้  
(วงกลมรอบตัวเลข)

- 1 เจนนับได้
- 2 ย้าย/ หาไม่พบ
- 3 เลิกกิจการ
- 4 รื้อถอน/ ไฟไหม้
- 5 ไม่ให้ความร่วมมือ
- 6 หยุดกิจการชั่วคราว
- 7 ซ้ำกับลำดับที่ .....
- 8 เป็นสถานประกอบการแต่ไม่อยู่ในคัมภรรม
- 9 ข้อมูลอยู่สำนักงานใหญ่
- 10 ไม่เป็นสถานประกอบการ



## การบันทึก บรรณาธิกรและลงรหัส

8. สถานประกอบการที่มีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ EXTRANET จะต้อง มี INTRANET ด้วย
9. จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้าน ICT ไม่จำเป็นต้องเท่ากับ จำนวนบุคลากรที่ใช้ คอมพิวเตอร์
10. ในส่วนชื่อ - สกุล และรหัสประจำตัวของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน (หน้า 10) **ต้องกรอกทุกฉบับ** (เพื่อบันทึกรหัสลงในโปรแกรม Data Entry) ถึงแม้จะแจกจ่ายไม่ได้ (ใส่เหมือนโครงการ ตรง.)

ใช้ในสำนักงาน		Rec. 5 Col. 54-55		0	5				
ชื่อ - สกุล	นายณเดช ทวีดี.....เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล → รหัส	E01 56-62	1	0	4	4	0	8	6
ชื่อ - สกุล	นางณัฐภาว งดงาม.....เจ้าหน้าที่บรรณาธิกรและลงรหัส → รหัส	E02 63-69	1	0	1	3	0	5	0
ชื่อ - สกุล	นางกิมเบอร์ลี มีโชค.....เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล → รหัส	E03 70-76	1	0	1	2	0	4	2
ชื่อ - สกุล	นายหนวก สดหล่อ.....ผู้ตรวจ → รหัส	E04 77-83	1	0	3	1	0	7	8

# แบบสอบถามออนไลน์

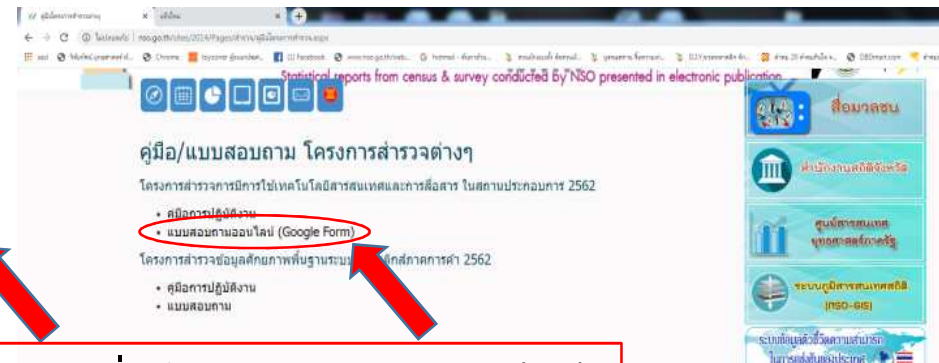
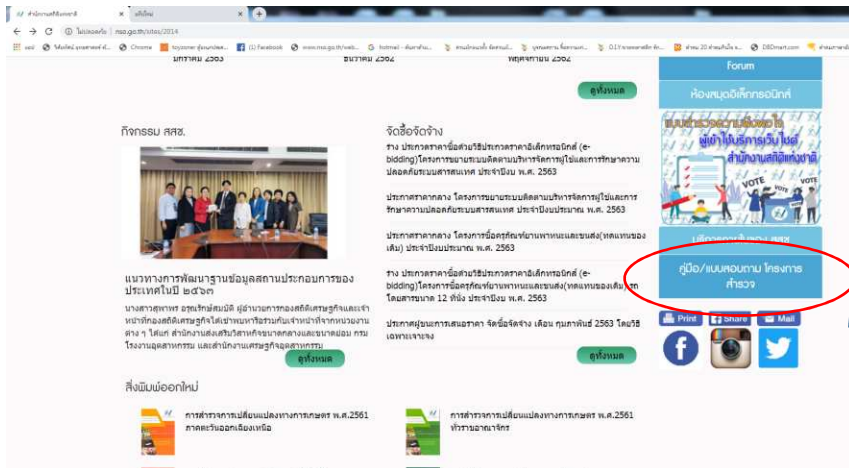
สถานประกอบการสามารถเข้าตอบแบบสอบถามออนไลน์ ในรูปแบบ Google Form

โดยกด แบนเนอร์

คู่มือ/แบบสอบถาม โครงการ  
สำรวจ

บนหน้าเว็บสำนักงานสถิติแห่งชาติ (www.nso.go.th)

โดยให้พนักงานแจ้ง ID ของสถานประกอบการ (เฉพาะสถานประกอบการที่ต้องการตอบแบบออนไลน์) เพื่อระบุในแบบสอบถาม ซึ่งข้อมูลที่ตอบจะรวบรวมไว้ที่ส่วนกลาง และส่วนกลางจะส่งให้ สถจ. เพื่อบันทึกข้อมูล และตรวจสอบด้วยคอมพิวเตอร์ต่อไป



กดเพื่อเข้าตอบแบบสอบถามออนไลน์



# แบบสอบถามออนไลน์

MxgeGKNpA/viewform?edit\_requested=true

www.nso.go.th/web... hotmail - ดัชนีสำเน... สรรพมิ่งเนตติ้ง จัดสวนเ... บุรณสถาน จัดตามเค... DJV-ชาวพททตติก จัก...

**การสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ในสถานประกอบการ พ.ศ. 2563**

**การสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ.  
2563**

บันทึกข้อมูลการดำเนินการในรอบปีที่แล้ว (ระหว่าง 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2562)  
\*จำเป็น

ID สถานประกอบการ \*

คำตอบของคุณ

ชื่อสถานประกอบการ \*

คำตอบของคุณ

สถานที่ตั้ง \*

(ในข้อท้ายจะแยกสถานที่ตั้ง เช่น เลขที่, อาคาร, ตรอก/ซอย, ตำบล/แขวง, อำเภอ/เขต, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์ เป็นต้น)

คำตอบของคุณ

1.2 จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ  
(เฉลี่ยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ถ้าใช้น้อยกว่าสัปดาห์ละ 1 ครั้งให้บันทึก 0)

คำตอบของคุณ

ข้อ 8 สถานประกอบการแห่งนี้ มีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ Intranet หรือไม่

ไม่มี

มี

ข้อ 9 สถานประกอบการแห่งนี้ มีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ Extranet หรือไม่

ไม่มี

มี

ข้อ 10 สถานประกอบการแห่งนี้ มีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ LAN หรือไม่

ไม่มี

มี

กลับ   ถัดไป

นำเสนอที่สงวนใน Google ฟอรัม

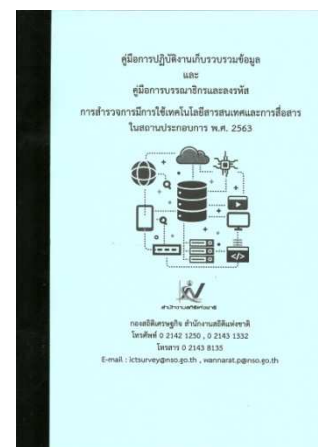
เนื้อหาที่มีได้ถูกสร้างขึ้นหรือรับรองโดย Google รายงานการละเมิด - ข้อห้ามในการให้บริการ - นโยบายความเป็นส่วนตัว

Google ฟอรัม

# ตัวอย่างการตรวจสอบการบรรณาธิกรแบบ

สามารถดูได้จาก

PowerPoint การบรรณาธิกรและลงรหัสแบบ สทส.63



หรือคู่มือการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลและ  
คู่มือการบรรณาธิกรและลงรหัส

# การบันทึกข้อมูลและตรวจสอบด้วยคอมพิวเตอร์

1. Download โปรแกรม และ ขั้นตอนการปฏิบัติงานจาก Webintranet (ศท.กพป.)  
(เริ่ม Download โปรแกรม ได้ภายในเดือน 16 มิถุนายน 2563)
2. ชื่อสถานประกอบการ สถานที่ตั้ง ให้แก้ไขตามที่เป็นจริงในปัจจุบัน (ชื่อสถานประกอบการจะแบ่งออกเป็น 4 fields ได้แก่ คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล ชื่อสถานประกอบการ)

คำนำหน้า	นาย
ชื่อ	กฤษฎี
นามสกุล	พวงประยงค์
ชื่อสถานประกอบการ	นายกฤษฎี พวงประยงค์

คำนำหน้า	บจก.
ชื่อ	
นามสกุล	
ชื่อสถานประกอบการ	บริษัท รุ่งโรจน์ บริการ(2525) จำกัด

3. ในโปรแกรมจะมีรายละเอียดประเภทกิจกรรมเศรษฐกิจของสถานประกอบการขึ้นมาให้เลย ซึ่งอยู่ในส่วนของชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ หาก TSIC\_R ต่างจาก TSIC\_L ให้แก้ไขรายละเอียดกิจกรรมให้ถูกต้องตามที่บันทึกไว้ในแบบสอบถามหน้า 1 (ตัวแปร Eco\_Act ใน Record 6)

รายละเอียดประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (ECO\_ACT)

ทำวงกบประตูหน้าต่างด้วยไม้

REG	CWT	AMP	TAM	MUN	EA	VIL	TYPE	TSIC_R	TSIC_L
1	1,0	0,3	0,5	1	0,10	0,0	1,1	1,6,2,2,0	2,5,1,1,3

ทำวงกบประตูหน้าต่าง

# การบันทึกข้อมูลและตรวจสอบด้วยคอมพิวเตอร์

4. ให้ทำตามลำดับและครบทุกขั้นตอน เมื่อเสร็จสิ้นแล้วข้อมูลที่จะสำรองส่งให้ส่วนกลางจะต้องเป็น Complete Data และ ไม่ติด Error (ทำ Machine Edit แล้ว)

The image displays two screenshots of the CSPro Text Viewer application. The left screenshot shows the process summary for 'POSS.lst' with a callout box 'Check possible code' pointing to the 'Bad Struct' column in the summary table. The right screenshot shows the process summary for 'consis.lst' with a callout box 'Check consistency' pointing to the 'Level Post' column in the summary table. Below these is a 'CONTROL DATA CHECK' report with a callout box 'Check match control' pointing to the 'Error Message' column in the table.

**CSPro Text Viewer - [POSS.lst]**

Application C:\ICT58\CSPRO\Entry\POSS.bch  
Type BATCH  
Input Data C:\ICT58\CSPRO\DATA\IC21599M.txt  
Date Mar 17, 2016  
Start Time 15:43:56  
End Time 15:43:56

CSPRO Process Summary

Level	Input Case	Bad Struct	Level Post
1	164	0	164

Process Messages  
CSPRO Executor Normal End

**CSPro Text Viewer - [consis.lst]**

Application C:\ICT58\CSPRO\Entry\consis.bch  
Type BATCH  
Input Data C:\ICT58\CSPRO\DATA\IC21599M.txt  
Date Mar 17, 2016  
Start Time 15:45:23  
End Time 15:45:23

CSPRO Process Summary

Level	Input Case	Bad Struct	Level Post
1	164	0	164

Process Messages  
CSPRO Executor Normal End

**CONTROL DATA CHECK**

ID	CODE_L	SIZE_L	NO	ID	CODE_L	SIZE_L	NO	Error Message
								Complete Data

Control data : 164 Record  
Data : 164 Record  
Missing Data : Record  
Exceeding Data : Record  
Duplicate Data : Record

Print Report Exit

# สิ่งที่ต้องจัดส่งให้กลุ่มสถิติ ICT

ข้อมูล (Center.zip) , ตารางเบื้องต้น (Output\_Table) ,  
ส่งให้กลุ่มสถิติ ICT ทาง e-mail : [wannarat.p@nso.go.th](mailto:wannarat.p@nso.go.th)

(แบบสอบถามให้เก็บไว้ที่จังหวัด)



# หากมีข้อเสนอแนะ/ ข้อเสนอ

---



➤ ติดต่อ : กลุ่มสถิติ ICT (กทส.)

• คุณวรรณรัตน์ ไพศาลนันท์



Tel : 0 2142 1250 , 101004259 (GiN Phone)



Fax : 0 2143 8135



E-mail :wannarat.p@nso.go.th

[ictsurvey@nso.go.th](mailto:ictsurvey@nso.go.th)

[ictsurvey.nso@gmail.com](mailto:ictsurvey.nso@gmail.com)