

โครงการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2562

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กลุ่มสถิติอุตสาหกรรม กองสถิติเศรษฐกิจ

ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้เริ่มจัดทำโครงการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง (เดิมชื่อโครงการสำรวจภาวะการก่อสร้าง) ขึ้นเป็นครั้งแรกในปี 2542 เนื่องจากเห็นว่าข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการก่อสร้างยังไม่มีหน่วยงานใดเก็บรวบรวมไว้ ประกอบกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำไปใช้คำนวณบัญชีประชาชาติ และจัดสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย เพื่อให้มีข้อมูลสำหรับใช้เป็นแนวทางในการศึกษา และวางแผนปรับปรุงกิจการสาขานี้ได้อย่างต่อเนื่องและเปรียบเทียบกันได้ สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้กำหนดแผนที่จะทำการสำรวจทุก 5 ปี ซึ่งการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้างนี้ได้ดำเนินการมาแล้ว 4 ครั้ง (ปี 2542 ปี 2547 ปี 2552 และปี 2557) สำหรับในปี 2562 จะเป็นการจัดทำในครั้งที่ 5

วัตถุประสงค์

โครงการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของอุตสาหกรรมก่อสร้าง ได้แก่ จำนวนสถานประกอบการก่อสร้าง จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน พื้นที่การก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง มูลค่าการก่อสร้างและสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการก่อสร้าง เป็นต้น
2. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการคำนวณบัญชีประชาชาติด้านการสะสมทุน (Capital Formation Account) การสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ ตลอดจนการคำนวณมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาการก่อสร้าง
3. เพื่อสร้างระบบข้อมูลที่ดี สำหรับประเมินและใช้เป็นดัชนีชี้้นำภาวะทางเศรษฐกิจ (Leading indicator)
4. เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลพื้นฐานและเครื่องชี้วัด เพื่อการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่มีอยู่ตามมาตรฐานสากลอย่างมีคุณภาพและรวดเร็ว

ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้รับจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อ้างอิงข้อมูลทั้งในภาครัฐบาล ภาคเอกชน และประชาชน ดังนี้

1. เป็นข้อมูลพื้นฐานใช้ในการวางแผนพัฒนาและกำหนดนโยบายด้านการก่อสร้างของประเทศ
2. ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมาย ข้อบังคับและมาตรการต่าง ๆ เพื่อควบคุมและกำหนดทิศทางการก่อสร้าง

3. ใช้ประกอบการพิจารณาการจัดวางโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางด้านการก่อสร้างและการสร้างงาน ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครื่องชี้วัด เพื่อวางแผนและเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนส่งเสริมภาคเอกชนและประชาชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมก่อสร้าง

4. ภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการและผู้ผลิตวัสดุ/อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการก่อสร้าง มีข้อมูลในการวิเคราะห์ภาวะการก่อสร้าง เพื่อใช้ในการวางแผนธุรกิจ การตัดสินใจลงทุน การขยาย/ชะลอกิจการในการผลิตที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการวางแผนการจ้างงานในการประกอบธุรกิจ และแนวทางการขอรับการสนับสนุนส่งเสริมจากภาครัฐ

5. นักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์อุตสาหกรรมก่อสร้างที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขอบข่ายและคัมรวม

สถานประกอบการก่อสร้างที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปทั่วประเทศ ซึ่งประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจในหมวดใหญ่ F : การก่อสร้าง ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009)

การจัดจำแนกประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง

การจัดทำการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2562 ได้จำแนกประเภทการก่อสร้างตามมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) สำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้างจัดอยู่ในหมวดใหญ่ F : การก่อสร้าง ซึ่งได้มีการจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้างดังนี้

หมวดย่อย ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดใหญ่ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 2 ตัวแรก คือ ตั้งแต่รหัส 41 - 43 รวม 3 หมวดย่อย

หมู่ใหญ่ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดย่อย และใช้แทนด้วยเลขรหัส 3 ตัวแรก คือ ตั้งแต่รหัส 410 - 430 รวม 8 หมู่ใหญ่

หมู่ย่อย ได้แก่ อุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมู่ใหญ่ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัวแรก คือ ตั้งแต่รหัส 4100 - 4390 รวม 11 หมู่ย่อย

กิจกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมที่ย่อยที่สุด และใช้แทนด้วยเลขรหัส 5 ตัวแรก คือ ตั้งแต่รหัส 41001 - 43909 รวม 21 กิจกรรม

รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

1. ชื่อ สถานที่ตั้ง และประเภทก่อสร้าง
2. ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่
 - รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายและรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
 - ลักษณะการดำเนินงาน
 - ระยะเวลาในการดำเนินงาน
 - ทุนจดทะเบียน
 - การลงทุนในต่างประเทศ
 - วงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี
 - การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศ
 - การใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่มาจากต่างประเทศ
 - การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ
3. คนทำงาน และค่าตอบแทนแรงงาน
4. ต้นทุนและค่าใช้จ่ายของสถานประกอบการ
5. ผลผลิตและรายรับของสถานประกอบการ
6. สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ
7. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปสัมภาษณ์เจ้าของ/ผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการ

คาบเวลาการปฏิบัติงาน

- | | |
|---|-------------------------|
| ✘ การเก็บรวบรวมข้อมูล (รวมติดตาม) | มิถุนายน – กันยายน 2562 |
| ✘ การประมวลผลและนำเสนอผล | |
| - สรุปรายข้อมูลเบื้องต้น | ภายในพฤษภาคม 2563 |
| - ข้อมูลฉบับสมบูรณ์ระดับภาค และทั่วประเทศ | ภายในกรกฎาคม 2563 |

การประมวลผล

แบบสอบถามที่บันทึกข้อมูล และผ่านการตรวจสอบความครบถ้วนแนบนับเบื้องต้นของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะนำมาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนข้อมูล เพื่อเตรียมการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของแบบสอบถามที่ได้รับจากงานสนาม
2. บรรณาธิกรและลงรหัสข้อมูล
3. บันทึกข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์
4. บรรณาธิกรด้วยเครื่องฯ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง และทำการแก้ไขข้อมูล (Machine editing and Updating)
5. สำหรับงานในส่วนภูมิภาค ข้อมูลที่ผ่านการบรรณาธิกรด้วยเครื่องฯ และแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว สำนักงานสถิติจังหวัด จะส่งเข้ามายังส่วนกลางโดยการ Upload หรือ E-mail
6. ข้อมูลที่แก้ไขถูกต้องเรียบร้อยแล้ว จะนำส่งให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อประมวลผลเป็นรูปตาราง
7. กองสถิติเศรษฐกิจจะทำการตรวจสอบ วิเคราะห์และสรุปผล เพื่อจัดทำรายงานผลการสำรวจ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (คนทำงาน)/ประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ในระดับภาค และทั่วประเทศ

หน่วยงานผู้ใช้ข้อมูล

1. **สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ** นำไปประกอบการคำนวณสถิติรายได้ประชาชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศรายไตรมาส ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคและจังหวัด ด้านการก่อสร้าง และด้านการสะสมทุนถาวรเบื้องต้น บัญชีทุนและงบดุลแห่งชาติ และนำไปประกอบการประมวลผลตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตของประเทศไทยประกอบการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจของประเทศ
2. **สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์** นำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง
3. **สมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์** นำไปประกอบการจัดทำรายงานประจำปี สำหรับผู้ประกอบการใช้ในการวางแผนธุรกิจ การตัดสินใจลงทุนขยายกิจการ ขยายสาขา การพิจารณาเปรียบเทียบกับกิจการอื่น การบริหารและควบคุมการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ใช้ในการพิจารณาประกอบการตัดสินใจเข้ามาลงทุน การศึกษาวิเคราะห์เชิงลึกเกี่ยวกับอุตสาหกรรมก่อสร้างที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องที่เกี่ยวข้อง
4. **ธนาคารแห่งประเทศไทย** ใช้ติดตามภาวะเศรษฐกิจให้มีความครอบคลุมภาคการก่อสร้าง ใช้วิเคราะห์ภาพกิจกรรมการก่อสร้างที่เชื่อมโยงกับภาคอสังหาฯ และการใช้จ่ายของภาครัฐ และใช้ประกอบการวิเคราะห์สถิติดุลการชำระเงิน
