

มาตรฐานการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาตามสากล

(The International Classification Of Activities For Time-Use Statistics : ICATUS)

สืบเนื่องจากการประชุมโลกเกี่ยวกับสตรี ครั้งที่ 4 ณ กรุงปักกิ่ง ในปี พ.ศ. 2538 ได้มีการกำหนดแผนปฏิบัติการให้แต่ละประเทศจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบการทำงานของประชากรให้ชัดเจนขึ้น โดยได้เรียกร้องให้นานาชาติ หน่วยงานรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานที่ให้บริการข้อมูลด้านสถิติ และหน่วยงาน ขององค์การสหประชาชาติร่วมกันศึกษาและจัดทำรหัสการจำแนกกิจกรรมการใช้เวลา ทั้งนี้เพื่อใช้ประโยชน์ในการหาค่าสถิติเกี่ยวกับการสำรวจการใช้เวลาของประชากร ซึ่งสามารถชี้ให้เห็นถึงความแตกต่างได้ชัดเจนระหว่างชายและหญิงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่มีรายได้และไม่มีรายได้ ดังนั้นองค์การสหประชาชาติ (UN) จึงได้พัฒนามาตรฐานการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาตามสากล (The International Classification of Activities for Time-Use Statistics : ICATUS-1997) ขึ้น เพื่อให้การจัดจำแนกกิจกรรมสำหรับการสำรวจการใช้เวลานี้สามารถใช้ร่วมกันได้ทั้งในประเทศที่พัฒนาแล้วและประเทศที่กำลังพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประเทศต่างๆ ที่สนใจและจัดทำการสำรวจการใช้เวลา สามารถนำการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลานี้ไปปรับใช้ในประเทศของตนได้ นอกจากนี้ผลที่ได้จากการสำรวจใช้เวลายังสามารถนำมาพิจารณาในเชิงเปรียบเทียบระหว่างประเทศได้ด้วย

สำหรับประเทศไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำการสำรวจการใช้เวลาของประชากร ครั้งแรกในปี พ.ศ. 2544 โดยหน่วยงานเจ้าของเรื่องได้ขอความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญขององค์การสหประชาชาติมาให้ความแนะนำในด้านการวางแผน การออกแบบข้อมูล พร้อมทั้งแนะนำให้ใช้เอกสาร “The International Classification of Activities for Time-Use Statistics (ICATUS-1997)” ที่จัดทำขึ้นโดยองค์การสหประชาชาติ ในการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลา โดยจำแนกออกเป็น 10 ประเภท ใช้แทนด้วยเลขรหัส 2 ตัว

ในการสำรวจการใช้เวลาของประชากรครั้งที่ 2 ในปี พ.ศ. 2547 หน่วยงานเจ้าของเรื่องได้ขอความร่วมมือให้กลุ่มมาตรฐานสถิติจัดทำ “มาตรฐานการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาตามสากล” โดยอ้างอิงจาก “The International Classification of Activities for Time-Use Statistics (ICATUS-2000)” แต่เนื่องจากระยะเวลาที่มีอยู่อย่างจำกัด กลุ่มมาตรฐานสถิติจึงศึกษาได้ในระดับโครงสร้างเท่านั้น โดยโครงสร้างการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาฉบับปี ค.ศ.2000 ได้มีการปรับเปลี่ยนจากเดิมที่มีเพียง 10 ประเภทเป็น 15 ประเภท และใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัว ซึ่งในการสำรวจครั้งนี้ สำนักงานฯ ได้เลือกใช้เลขรหัสในระดับ 3 ตัว

ต่อมาองค์การสหประชาชาติได้จัดทำมาตรฐานการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาตามสากลฉบับใหม่ขึ้น เนื่องจากมาตรฐานการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาตามสากล (ICATUS-2000) ได้ใช้มาระยะเวลาหนึ่งแล้ว ประกอบกับมีความต้องการข้อมูลกิจกรรมการใช้เวลาที่มีความละเอียดเพิ่มขึ้น ดังนั้นเพื่อให้ข้อมูลของแต่ละหน่วยงานมีมาตรฐานเดียวกันและสามารถเปรียบเทียบกับมาตรฐานสากลได้ สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้กำหนดให้มีการจัดทำมาตรฐานการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาตามสากลขึ้น โดยใช้เอกสาร “The International Classification of Activities for Time-Use Statistics (ICATUS-2003)” ขององค์การสหประชาชาติ เป็นหลักในการพิจารณา โดยจัดตั้งคณะทำงานย่อยจัดทำมาตรฐานการจัดจำแนกกิจกรรมการ

ใช้เวลาขึ้นมาพิจารณาดำเนินการ ซึ่งประกอบด้วย ข้าราชการสำนักงานสถิติแห่งชาติที่มีประสบการณ์ในการจัดทำข้อมูลด้านสถิติประชากร สถิติแรงงาน และสถิติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- **คำศัพท์ที่ใช้ในการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาตามสากล**

กิจกรรม หมายถึง การทำอะไรก็ตามที่บุคคลหนึ่งได้ใช้เวลาในการทำสิ่งนั้น โดยไม่คำนึงว่าได้รับประโยชน์หรือผลตอบแทนใดๆ จากการทำสิ่งนั้นหรือไม่ รวมถึงการหยุดพักหรือการไม่ได้ทำอะไรเลย ในบางช่วงเวลามันอาจทำกิจกรรมหลายอย่างไปพร้อมๆ กัน จึงแบ่งกิจกรรมเป็น 2 ประเภท คือ

1. **กิจกรรมหลัก** ได้แก่

- ถ้าในช่วงเวลาหนึ่งทำกิจกรรมเดียว กิจกรรมที่ทำนั้นถือว่าเป็นกิจกรรมหลัก
- ถ้าในช่วงเวลาหนึ่งทำกิจกรรมหลายอย่างพร้อมกัน กิจกรรมหลักจะหมายถึง กิจกรรมที่ผู้ตอบสัมภาษณ์ต้องการทำมากที่สุด

2. **กิจกรรมรอง** หมายถึง กิจกรรมที่ทำในเวลาเดียวกันกับการทำกิจกรรมหลัก ซึ่งผู้ตอบสัมภาษณ์ต้องการทำรองจากกิจกรรมหลัก หรือให้ความสำคัญน้อยกว่ากิจกรรมหลัก

3. **รูปแบบองค์กร** หมายถึง รูปแบบขององค์กรที่ประกอบธุรกิจการค้า ซึ่งนำมาใช้ในการจัดประเภทกิจกรรมการทำงานของใช้เวลาตามระบบบัญชีประชาชาติ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

3.1 หน่วยงานที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย) ประกอบด้วย ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หน่วยงานรัฐบาล และรัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นกิจกรรมการทำงานในระบบ โดยที่การใช้เวลาของผู้ที่ทำงานในระบบ (ประเภทหลัก 01) นั้น จะต้องมีกำหนดตารางเวลาในการทำงาน และพักกลางวันที่แน่นอน ตัวอย่างเช่น

- หน่วยงานรัฐบาลที่ทำงานตั้งแต่ 8.00 น. – 16.00 น. และพักกลางวัน 12.00 น. – 13.00 น.
- ห้างสรรพสินค้า ที่มีเวลาทำงานเป็นกะ 8 ชั่วโมง

3.2 หน่วยงานที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (อาจจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติทะเบียนพาณิชย์ พ.ศ. 2499 หรือไม่ก็ได้) ประกอบด้วย ธุรกิจของครัวเรือน เช่น กิจการร้านค้าเจ้าของคนเดียว ห้างหุ้นส่วนสามัญ และคณะบุคคล ซึ่งเป็นกิจกรรมการทำงานนอกระบบ โดยที่การใช้เวลาของผู้ที่ทำงานในธุรกิจของครัวเรือน (ประเภทหลัก 02 – 05) นั้น ไม่ต้องมีตารางเวลาในการทำงานและพักกลางวันที่แน่นอน ตัวอย่างเช่น

- สวนผลไม้ ซึ่งเป็นธุรกิจของครัวเรือน
- ร้านขายขนมปัง
- ร้านตัดเสื้อผ้า
- รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งเป็นการประกอบธุรกิจของตนเอง (อาจจ้างบุคคลอื่นมาช่วย หรือไม่ก็ได้)
- ร้านเสริมสวย
- ร้านขายอาหารตามสั่ง
- ร้านขายของชำ
- ร้านค้าปลีก

- รับจ้างทำงานบ้าน ซึ่งเป็นการประกอบธุรกิจของตนเอง
- ขับรถรับจ้าง ซึ่งเป็นการประกอบธุรกิจของตนเอง
- เว็บไซต์ซื้อขายสินค้าหรือบริการผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

● **แนวคิดการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาตามสากล (ICATUS)**

ICATUS-2003 ได้จัดกลุ่มของกิจกรรมการใช้เวลา โดยใช้ประเภทของกิจกรรมตามระบบบัญชีประชาชาติ (System of National Accounts : SNA) เป็นเกณฑ์ ซึ่ง SNA ได้แบ่งกิจกรรมออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1. กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าและบริการในหน่วยงานเอกชน องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หน่วยงานรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และธุรกิจของครัวเรือน เป็นกิจกรรมการใช้เวลาในการทำงานในระบบและการทำงานในธุรกิจของครัวเรือนโดยได้รับค่าตอบแทน ซึ่งเป็นกิจกรรมที่อยู่ในภาคการผลิตของระบบบัญชีประชาชาติ (SNA-work activities) เป็นกลุ่มที่ก่อให้เกิดรายได้หรือบริโภคเอง หรือเพื่อการสะสมทุน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

- **กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ดำเนินงานโดยหน่วยงานเอกชน องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หน่วยงานรัฐบาล และรัฐวิสาหกิจ** ซึ่งเป็นกิจกรรมการทำงานในระบบ โดยที่การใช้เวลาของผู้ที่ทำงานในระบบนั้น จะต้องมีการกำหนดตารางเวลาในการทำงานและพักกลางวันที่แน่นอน ประกอบด้วยผู้ที่ทำงานในหน่วยงานรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และหน่วยงานเอกชนที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด) มี 1 ประเภทหลัก ได้แก่

ประเภทหลัก 01 การทำงานในหน่วยงานเอกชน องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หน่วยงานรัฐบาล และ รัฐวิสาหกิจ (การทำงานในระบบ)

- **กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ดำเนินงานโดยธุรกิจครัวเรือน** ซึ่งเป็นกิจกรรมการทำงานนอกระบบ โดยที่การใช้เวลาของผู้ที่ทำงานนอกระบบ ไม่ต้องมีตารางเวลาในการทำงานและพักกลางวันที่แน่นอน ประกอบด้วยผู้ที่ทำงานในธุรกิจของครัวเรือนที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล เช่น กิจการร้านค้าเจ้าของคนเดียว และห้างหุ้นส่วนสามัญ มี 4 ประเภทหลัก ได้แก่

ประเภทหลัก 02 การทำงานในกิจกรรมการผลิตขั้นต้นของครัวเรือน (กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร การล่าสัตว์ การป่าไม้ การประมง การทำเหมืองแร่หรือเหมืองหิน)

ประเภทหลัก 03 การทำงานในกิจกรรมที่ไม่ใช่การผลิตขั้นต้นของครัวเรือน (กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้า เช่น การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม การผลิตสิ่งทอ เป็นต้น)

ประเภทหลัก 04 การทำงานในกิจกรรมการก่อสร้างของครัวเรือน

ประเภทหลัก 05 การทำงานด้านการให้บริการที่ก่อให้เกิดรายได้ของครัวเรือน

2. กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการบุคคลในครัวเรือนของตนเองหรือบุคคลในครัวเรือนอื่นหรือเพื่อชุมชน โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ซึ่งเป็นกิจกรรมที่อยู่นอกภาคการผลิตของระบบบัญชีประชาชาติ เป็นกิจกรรมการใช้เวลาในการทำงานเพื่อสมาชิกในครัวเรือนของตนเอง/เพื่อบุคคลในครัวเรือนอื่น/เพื่อชุมชน โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ซึ่งจัดเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตที่อยู่นอกภาคการผลิตของระบบบัญชีประชาชาติ (Non – SNA work activities) มี 3 ประเภทหลัก ได้แก่

ประเภทหลัก 06 การให้บริการในครัวเรือนของตนเองโดยไม่ได้รับค่าตอบแทน

ประเภทหลัก 07 การให้บริการดูแลสมาชิกในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าตอบแทน

ประเภทหลัก 08 การให้ความช่วยเหลือครัวเรือนอื่นและการให้บริการชุมชน

3. **กิจกรรมส่วนบุคคลและการมีส่วนร่วมกับบุคคลอื่น** ในกลุ่มนี้ ICATUS-2003 ได้จัดกลุ่มของกิจกรรมการใช้เวลาที่มีวัตถุประสงค์หลักเดียวกัน เป็นกิจกรรมการใช้เวลาที่นอกเหนือจากการทำงาน ซึ่งจัดเป็นกิจกรรมส่วนบุคคลและการมีส่วนร่วมกับบุคคลอื่น มี 7 ประเภทหลัก ได้แก่

ประเภทหลัก 09 การเรียนรู้

ประเภทหลัก 10 การเข้าสังคมและการมีส่วนร่วมในชุมชน

ประเภทหลัก 11 การเข้าชมเหตุการณ์/สถานที่ทางด้านวัฒนธรรม การบันเทิง และการกีฬา

ประเภทหลัก 12 งานอดิเรก การเล่นเกม และกิจกรรมยามว่างอื่นๆ

ประเภทหลัก 13 การมีส่วนร่วมในกีฬาในร่มและกลางแจ้ง และหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

ประเภทหลัก 14 สื่อสารมวลชน

ประเภทหลัก 15 การดูแลและการดำเนินชีวิตส่วนบุคคล

กิจกรรมดังกล่าวข้างต้นเป็นกิจกรรมการใช้เวลาของผู้จัดทำ ICATUS-2003 พิจารณาแล้วเห็นว่ากิจกรรมที่กำหนดไว้ครอบคลุมกิจกรรมทั้งหมดที่บุคคลทุกคนพึงใช้เวลาไปในแต่ละวัน (ทั้ง 24 ชั่วโมง) หรือหากมีกิจกรรมอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ก็สามารถนำไปปรับใช้ได้

- รายละเอียดของมาตรฐานการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาตามสากล (ICATUS)

<http://statstd.nso.go.th/classification/description.aspx?id=12>

- โครงสร้างของมาตรฐานการจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาตามสากล (ICATUS)

<http://statstd.nso.go.th/classification/structure.aspx?id=12>

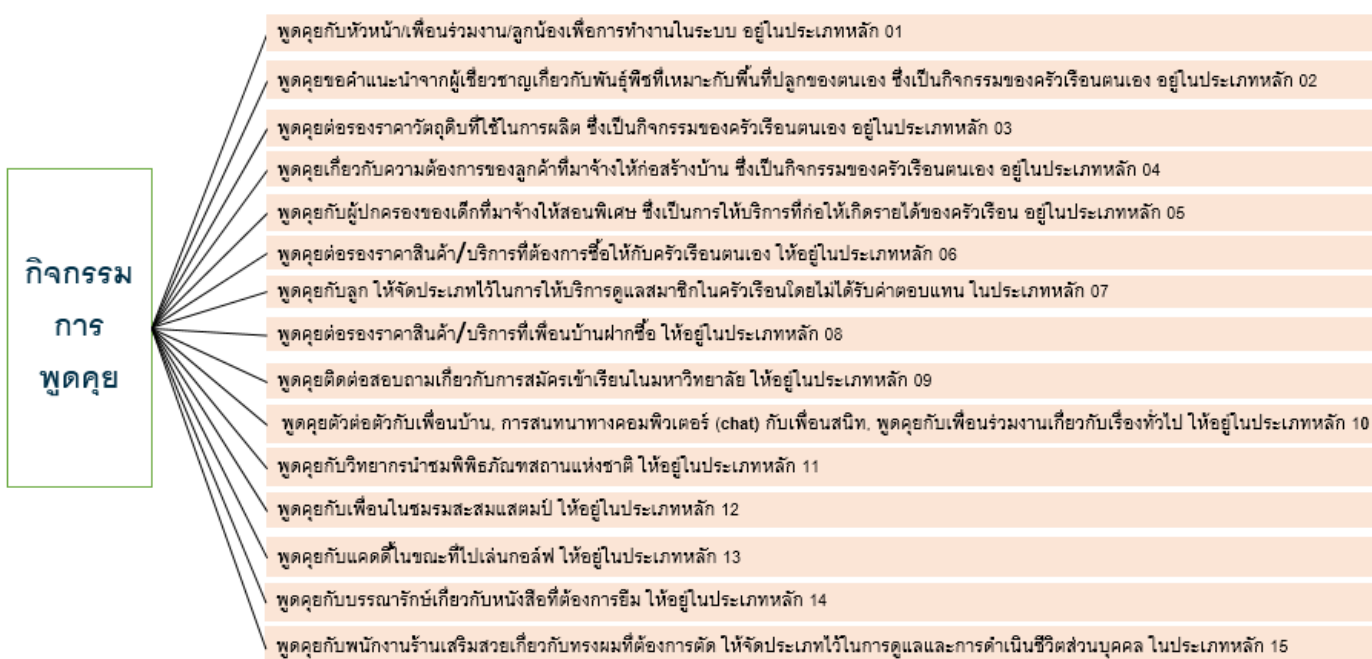
- ตัวอย่างการให้รหัสกิจกรรมการใช้เวลา

- กิจกรรมการพูดคุย

ให้พิจารณาจากวัตถุประสงค์ของผู้ทำกิจกรรมว่า พูดคุยเพื่อจุดประสงค์อะไร เช่น

- พูดคุยเพื่อการทำงาน ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการทำงาน ในประเภทหลัก 01 – 05 เช่น
 - พูดคุยกับหัวหน้า/เพื่อนร่วมงาน/ลูกน้องเพื่อการทำงานในระบบ ให้ลงรหัส 01
 - ขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกของตนเอง ซึ่งเป็นกิจกรรมของครัวเรือนตนเอง ให้ลงรหัส 02
 - พูดคุยต่อราคาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ซึ่งเป็นกิจกรรมของครัวเรือนตนเอง ให้ลงรหัส 03
 - พูดคุยเกี่ยวกับความต้องการของลูกค้าที่มาจ้างให้ก่อสร้างบ้าน ซึ่งเป็นกิจกรรมของครัวเรือน ตนเอง ให้ลงรหัส 04

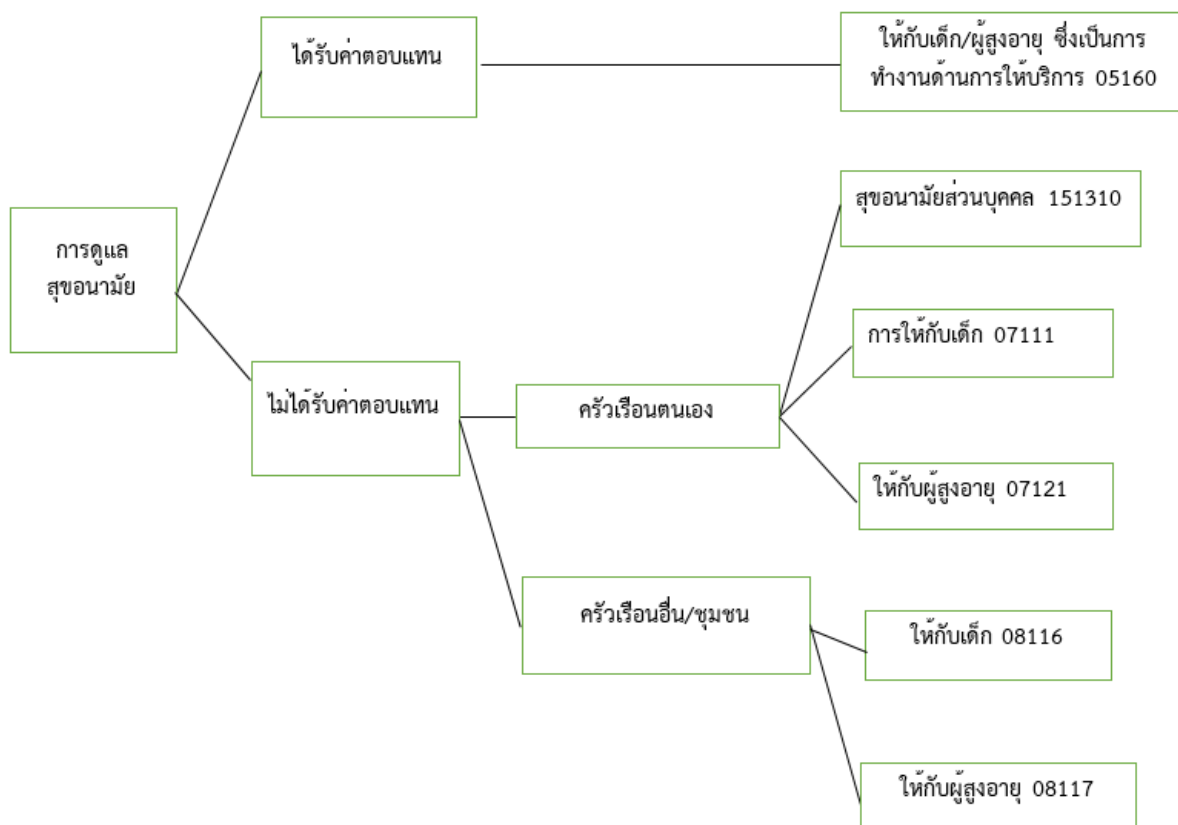
- พุดคุยกับผู้ปกครองของเด็กที่มาจ้างให้สอนพิเศษ ซึ่งเป็นกิจกรรมของครัวเรือนตนเอง ให้ลงรหัส 05
- พุดคุยต่อราคาสินค้า/บริการที่ต้องการซื้อให้กับครัวเรือนตนเอง ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการให้บริการในครัวเรือนของตนเองโดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ในประเภทหลัก 06
- พุดคุยกับลูก ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการให้บริการดูแลสมาชิกในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ในประเภทหลัก 07
- พุดคุยต่อราคาสินค้า/บริการที่เพื่อนบ้านฝากซื้อ ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการให้ความช่วยเหลือครัวเรือนอื่นและการให้บริการชุมชน ในประเภทหลัก 08
- ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับการสมัครเข้าเรียนในมหาวิทยาลัย ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการเรียนรู้ ในประเภทหลัก 09
- พุดคุยตัวต่อตัวกับเพื่อนบ้าน, การสนทนาทางคอมพิวเตอร์ (chat) กับเพื่อนสนิท, พุดคุยกับหัวหน้า/เพื่อนร่วมงาน/ลูกน้องเกี่ยวกับเรื่องทั่วไป เช่น ภาพยนตร์ เพลง ละครที่ดู ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการเข้าสังคมและการมีส่วนร่วมในชุมชน ในประเภทหลัก 10
- พุดคุยกับวิทยากรนำชมพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการเข้าชมเหตุการณ์/สถานที่ทางด้านวัฒนธรรม การบันเทิง และการกีฬาในประเภทหลัก 11
- พุดคุยกับเพื่อนในชมรมสะสมแสตมป์ ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของงานอดิเรก การเล่นเกม และกิจกรรมยามว่างอื่นๆในประเภทหลัก 12
- พุดคุยกับแคดดี้ในขณะที่ไปเล่นกอล์ฟ ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการมีส่วนร่วมในกีฬาในร่มและกลางแจ้ง และหลักสูตรที่เกี่ยวข้องในประเภทหลัก 13
- พุดคุยกับบรรณารักษ์เกี่ยวกับหนังสือที่ต้องการยืม ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของสื่อสารมวลชนในประเภทหลัก 14
- พุดคุยกับพนักงานร้านเสริมสวยเกี่ยวกับทรงผมที่ต้องการตัด ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการดูแลและการดำเนินชีวิตส่วนบุคคลในประเภทหลัก 15



- **กิจกรรมการดูแลสุขภาพ** เช่น วัดความดัน ทำแผล ฉีดยา เป็นต้น ให้พิจารณาว่า ทำกิจกรรมนั้น เพื่อใคร ทำโดยใคร เช่น

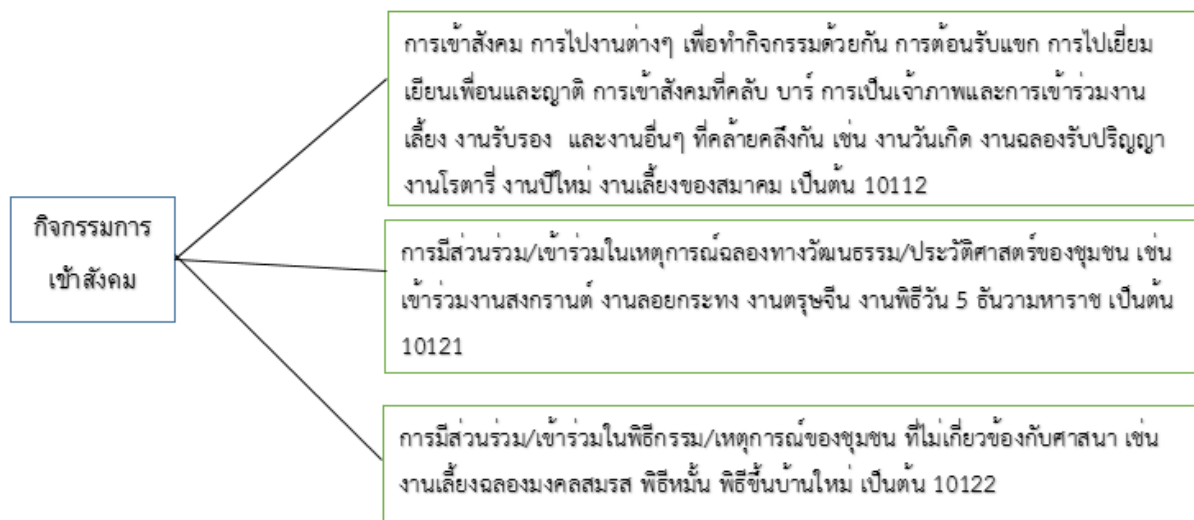
- แพทย์ พยาบาล ให้บริการกับบุคคลทั่วไป โดยได้รับค่าตอบแทน (งานในระบบ) ให้ลงทะเบียน 011110
- แพทย์ให้บริการกับบุคคลทั่วไป โดยได้รับค่าตอบแทน (งานนอกระบบ) ให้ลงทะเบียน 051360
- พยาบาล/บุคลากรทางการแพทย์ ให้บริการกับบุคคลทั่วไป โดยได้รับค่าตอบแทน (งานนอกระบบ) ให้ลงทะเบียน 051370
- สอบถามข้อมูลและนัดหมายเวลาการเข้าพบหมอให้กับสมาชิกในครัวเรือนของตนเอง โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ให้ลงทะเบียน 061224
- ให้บริการดูแลทำแผลเด็กซึ่งเป็นสมาชิกในครัวเรือนด้วยตนเอง ให้ลงทะเบียน 071115
- ให้บริการทำแผลกับเด็กซึ่งเป็นสมาชิกในครัวเรือนอื่น โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ให้ลงทะเบียน 081160
- ให้บริการทำแผลกับเด็กซึ่งอยู่ในสถานสงเคราะห์เด็กก่อน ในนามของอาสาสมัครมูลนิธิ โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ให้ลงทะเบียน 081320
- พาเด็กซึ่งเป็นสมาชิกในครัวเรือนไปทำแผลที่โรงพยาบาล ให้ลงทะเบียน 071132
- ให้บริการดูแลวัดความดันผู้ใหญ่ซึ่งเป็นสมาชิกในครัวเรือนด้วยตนเอง ให้ลงทะเบียน 071212
- ให้บริการวัดความดันกับผู้ใหญ่ซึ่งเป็นสมาชิกในครัวเรือนอื่น โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ให้ลงทะเบียน 081170
- พาผู้ใหญ่ซึ่งเป็นสมาชิกในครัวเรือนไปวัดความดันที่โรงพยาบาล ให้ลงทะเบียน 071232
- ดูแลสุขภาพของตนเอง ด้วยตนเองให้ลงทะเบียน 151320
- รับบริการดูแลสุขภาพของตนเองจากบุคคลอื่น (เช่น แม่เข็ดตัวลดไข้และเอายาให้กิน ไปพบแพทย์) ให้ลงทะเบียน 151420





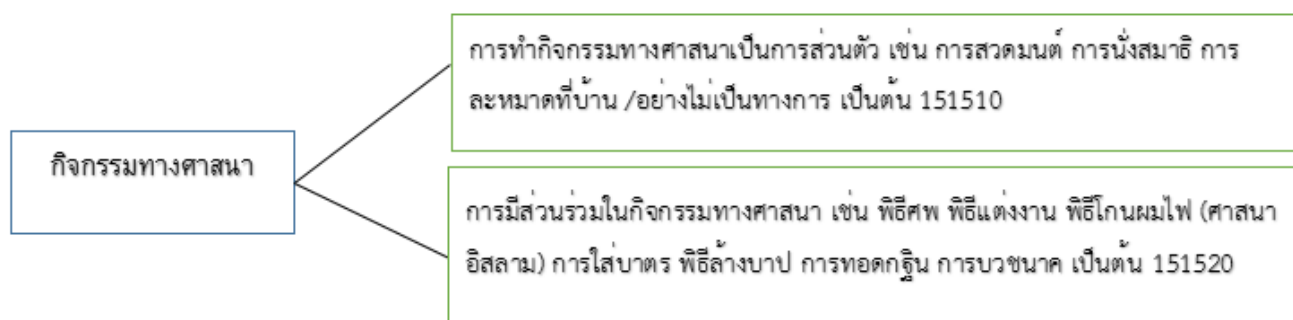
- กิจกรรมการเข้าสังคม ได้จัดจำแนกดังนี้

- การมีส่วนร่วม/เข้าร่วมในเหตุการณ์ฉลองทางวัฒนธรรม/ประวัติศาสตร์ของชุมชน เช่น งานสงกรานต์ งานลอยกระทง งานตรุษจีน งานพื้วัน 5 ธันวามหาราช เป็นต้น ให้ลกรหัส 101210
- การมีส่วนร่วม/เข้าร่วมในพิธีกรรม/เหตุการณ์ของชุมชน (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับศาสนา) เช่น งานเลี้ยงฉลองมงคลสมรส พิธีหมั้น พิธีขึ้นบ้านใหม่ เป็นต้น ให้ลกรหัส 101220
- การเป็นเจ้าภาพงานเลี้ยง งานรับรอง (ยกเว้น เหตุการณ์ฉลองทางวัฒนธรรม/ประวัติศาสตร์ของชุมชน, พิธีกรรม/เหตุการณ์ของชุมชน (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับศาสนา) เช่น งานวันเกิด งานฉลองรับปริญญา งานโรตารี งานปีใหม่ งานเลี้ยงของสมาคม เป็นต้น ให้ลกรหัส 101124
- การเข้าร่วมงานเลี้ยง งานรับรอง (ยกเว้น เหตุการณ์ฉลองทางวัฒนธรรม/ประวัติศาสตร์ของชุมชน, พิธีกรรม/เหตุการณ์ของชุมชน (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับศาสนา) เช่น งานวันเกิด งานฉลองรับปริญญา งานโรตารี งานปีใหม่ งานเลี้ยงของสมาคม เป็นต้น ให้ลกรหัส 101125



- **กิจกรรมทางศาสนา** ได้จัดจำแนกดังนี้

- การทำกิจกรรมทางศาสนาเป็นการส่วนตัว เช่น การสวดมนต์ การนั่งสมาธิ การละหมาดที่บ้าน /อย่างไม่เป็นทางการ เป็นต้น ให้ลงทะเบียน 151510
- การมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางศาสนา เช่น พิธีศพพิธีแต่งงานพิธีโกนผมไฟ (ศาสนาอิสลาม) การใส่บาตร พิธีล้างบาป การทอดกฐิน การบวชนาค เป็นต้น ให้ลงทะเบียน 151520



- **กิจกรรมการเล่นเกมเป็นงานอดิเรก** ได้จัดจำแนกดังนี้

- การเล่นเกมคนเดียว (ยกเว้น เกมคอมพิวเตอร์) เช่น เล่นตุ๊กตาคนเดียว เล่นเกมปริศนาคนเดียว เล่นเลโก้คนเดียว เล่นต่อจิ๊กซอว์คนเดียว เป็นต้น ให้ลงทะเบียน 12131
- การเล่นเกมเป็นกลุ่ม เช่น เล่นตุ๊กตาเป็นกลุ่ม เล่นซ่อนหา เป็นต้น ให้ลงทะเบียน 121340
- การเล่นเกมคอมพิวเตอร์ เช่น เล่นเกมถอดไฟในคอมพิวเตอร์เล่นเกม Nintendo ให้ลงทะเบียน 121330

นอกจากกิจกรรมการใช้เวลาดังกล่าวข้างต้นแล้ว ยังมีกิจกรรมอีกกลุ่มหนึ่งที่จะเกิดขึ้นในประเภทหลักได้หลายประเภทเช่นการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เว็บ กิจกรรมการเดินทาง การพูดคุย เป็นต้น ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ในการทำกิจกรรมดังกล่าว ได้แก่

- **กิจกรรมการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เว็บ**

การจัดประเภท “กิจกรรมการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เว็บ” ให้พิจารณาจากวัตถุประสงค์ของผู้ทำกิจกรรมว่า ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เว็บเพื่ออะไร ดังนี้

- ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เว็บเพื่อการทำงาน ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการทำงาน ในประเภทหลัก 01 – 05
- ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เว็บเพื่อซื้อของออนไลน์ ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการจัดการครุภัณฑ์ ในประเภทหลัก 06
- ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เว็บเพื่อเพื่อการศึกษาในระบบออนไลน์ ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการเรียนรู้ ในประเภทหลัก 09
- ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เว็บเพื่อการสนทนาทางคอมพิวเตอร์ (chat) ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของการเข้าสังคมและการมีส่วนร่วมในชุมชน ในประเภทหลัก 10
- ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เว็บเพื่อการเล่นเกมออนไลน์ ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของงานอดิเรก การเล่นเกม และกิจกรรมยามว่างอื่นๆ ในประเภทหลัก 12
- ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/เว็บเพื่อการดูหนัง/ฟังเพลง ให้จัดประเภทไว้ในส่วนของสื่อสารมวลชน ในประเภทหลัก 14



- กิจกรรมการทำงานในระบบ

ในกรณีที่เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานหลักซึ่งเป็นงานในระบบ เช่น การทำงานในที่ทำงานตั้งแต่ 8.00 – 16.00 น., การเอางานประจำกลับไปทำที่บ้าน, การอบรมหลักสูตรคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานหลัก, การพูดคุยปรึกษากับเพื่อนร่วมงานเกี่ยวกับงานที่ทำ เป็นต้น ให้ลงรหัส 011110 เวลาทำงานในงานหลัก

ในกรณีผู้ตอบแบบสอบถามมีงานหลักเป็นงานในระบบ แต่ในช่วงเวลาออกเหนือจากงานหลักได้ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้อื่น เช่น นางสมใจเป็นพนักงานบัญชีในบริษัทโฆษณาในช่วงวันจันทร์ – ศุกร์ แต่ในวันเสาร์ – อาทิตย์ได้หารายได้เพิ่มเติมจาก

- ขายประกันชีวิตของ AIA ซึ่งเป็นงานในระบบ ให้ลงรหัส 011120 เวลาทำงานในงานอื่นๆ

- ทำหมู๊ปปิ้งขายที่ตลาดนัดแถวบ้าน ซึ่งเป็นงานนอกระบบ ให้ลงทะเบียน 051111 การเตรียม/การบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม

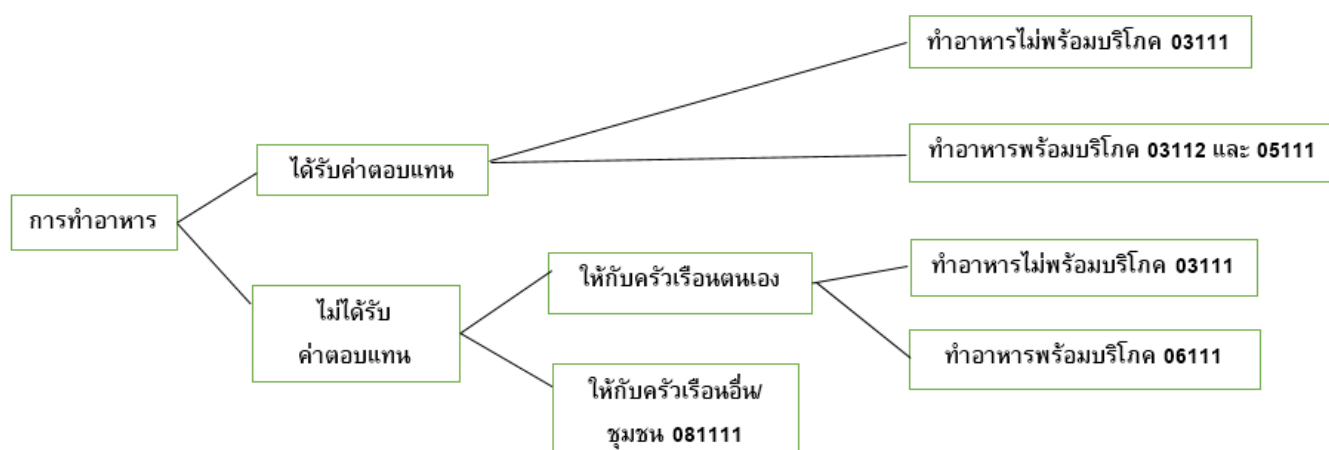
โดยทั่วไปการทำงานในระบบ จะมีการกำหนดตารางเวลาในการทำงานและพักกลางวันที่แน่นอน ดังนั้นบุคคลที่ทำงานในระบบจึงต้องมีการบันทึกกิจกรรมในหมู่ 011210 “เวลาที่ใช้ในการรอก่อน/หลังการทำงาน” และหมู่ 011220 “การหยุดพักกลางวันจากการทำงาน” โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- ในช่วงเวลาพักกลางวัน ถ้าไม่มีกิจกรรมเกิดขึ้นในช่วงเวลาพักกลางวันให้บันทึกการใช้เวลาในช่วงนั้นเป็น “การหยุดพักกลางวันจากการทำงาน” (หมู่ย่อย 011220) เป็นกิจกรรมหลัก แต่ถ้ามีกิจกรรมต่างๆ เกิดขึ้น เช่น การรับประทานอาหารกลางวัน การพูดคุย การช้อปปิ้ง ฯลฯ และกิจกรรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมหลัก ให้บันทึกกิจกรรมหลักตามความเป็นจริง และให้บันทึก “การหยุดพักกลางวันจากการทำงาน” (หมู่ย่อย 011220) เป็นกิจกรรมรองเสมอ
- ในช่วงเวลาที่ใช้ในการรอก่อน/หลังการทำงาน ในการทำงานบางชนิด พนักงานจะต้องเข้าประจำที่ก่อนการทำงาน ถ้าไม่มีกิจกรรมเกิดขึ้นในช่วงการรอก่อน/หลังการทำงานให้บันทึกการใช้เวลาในช่วงนั้นเป็น “เวลาที่ใช้การรอก่อน/หลังการทำงาน” (หมู่ย่อย 011210) เป็นกิจกรรมหลัก แต่ถ้ามีกิจกรรมต่างๆ เกิดขึ้น เช่น การพูดคุย การอ่านหนังสือ การฟังวิทยุ ฯลฯ ให้บันทึกกิจกรรมหลักตามความเป็นจริง และให้บันทึก “เวลาที่ใช้ในการรอก่อน/หลังการทำงาน” (หมู่ย่อย 011210) เป็นกิจกรรมรองเสมอ
- ในกรณีที่มีการพักเบรกระหว่างการทำงาน (เนื่องมาจากเหตุผลส่วนตัว เช่น สุขภาพหรือ ตีพิมพ์ โทรศัพทส่วนตัว) ให้ลงทะเบียนกิจกรรมที่เกิดขึ้นจริงในช่วงพักเบรกเป็นกิจกรรมหลัก และลงทะเบียน 01114 “การหยุดพักช่วงสั้นๆ และการถูกรบกวนขณะทำงาน” เป็นกิจกรรมรอง

เวลา	กิจกรรมหลัก		เวลา	กิจกรรมรอง	
☉ 12.00	รับประทานอาหารในโรงอาหาร	151211	☉ 12.00	พักเที่ยง	011220
○ 12.10	↓	↓	○ 12.10		
☉ 12.20	เดินจากที่ทำงานไปธนาคาร	062000	○ 12.20		
☉ 12.30	ถอนเงิน	061222	○ 12.30		
○ 12.40	↓	↓	○ 12.40		
☉ 12.50	เดินกลับจากธนาคารไปที่ทำงาน	062000	○ 12.50		

- **กิจกรรมการปลูกพืชที่รับประทานได้** ซึ่งเป็นกิจกรรมของครัวเรือนตนเอง เช่น การปลูกข้าว ัญญาพืชผัก ผลไม้ รวมถึง พืชผักสวนครัวที่ปลูกไว้บริเวณรอบบ้าน ไม่ว่าจะปลูกเพื่อขายหรือบริโภคในครัวเรือนตนเองหรือเป็นงานอดิเรก ให้ลงทะเบียน 02111
- **กิจกรรมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ** ซึ่งเป็นกิจกรรมของครัวเรือนตนเอง เช่น การปลูกดอกดาวเรือง มะลิ กล้วยไม้ กุหลาบ เป็นต้น มีหลักเกณฑ์ในการลงทะเบียน ดังนี้
 - ปลูกเพื่อขาย ให้ลงทะเบียน 02111

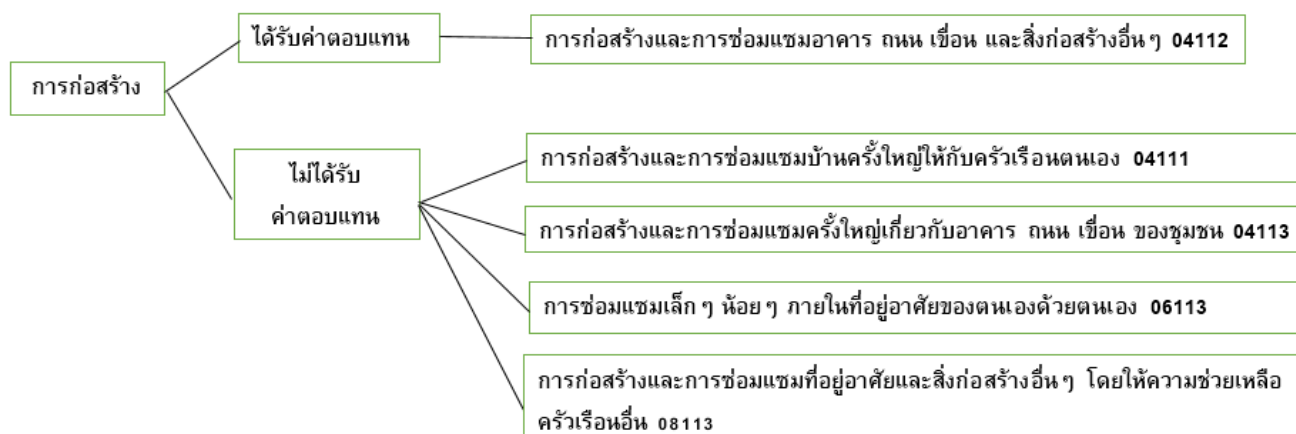
- ปลุกเพื่อเป็นงานอดิเรก ให้ลกรหัส 121200
- ดูแลสวนของครัวเรือนตนเอง โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ให้ลกรหัส 061124
- **กิจกรรมการเลี้ยงปลุสัตว์** ได้แก่ โค กระบือ แพะ สุกร และไก่ ซึ่งเป็นกิจกรรมของครัวเรือนตนเอง ไม่ว่าจะเลี้ยงไว้เพื่อขาย หรือบริโภคเอง หรือเป็นงานอดิเรก ให้ลกรหัส 02112
- **กิจกรรมการประมง** การเก็บผลผลิตที่อยู่ในทะเล การเลี้ยงสัตว์น้ำหรือสิ่งมีชีวิตที่อยู่ในน้ำ (ยกเว้น สัตว์น้ำประเภทสวยงาม เช่น ปลาการ์ฟ กุ้งเครย์ฟิช ปลากัด เป็นต้น) เช่น การตกหมึก การเพาะเลี้ยงปลานิล ปลาทักทิม การเพาะเลี้ยงไข่มุก เป็นต้น ซึ่งเป็นกิจกรรมของครัวเรือนตนเอง ไม่ว่าจะเป็กิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้หรือผลิตไว้บริโภคเอง ให้ลกรหัส 02115
- **กิจกรรมการเลี้ยงสัตว์เลี้ยง** เช่น สุนัข แมว นกเขา ปลาสวยงาม เป็นต้น มีหลักเกณฑ์ในการลกรหัส ดังนี้
 - เลี้ยงสัตว์น้ำประเภทสวยงามเพื่อขาย ให้ลกรหัส 02115
 - เลี้ยงสัตว์เลี้ยงเพื่อขาย (ยกเว้นสัตว์น้ำประเภทสวยงาม) ให้ลกรหัส 02112
 - เลี้ยงสัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นงานอดิเรก ให้ลกรหัส 121200
 - ดูแลสัตว์เลี้ยงของครัวเรือนตนเอง โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ให้ลกรหัส 06116
- **กิจกรรมการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน** ซึ่งเป็นกิจกรรมของครัวเรือนตนเอง เช่น การทำเหมืองเกลือ/นาเกลือ การร่อนทอง เป็นต้น ไม่ว่าจะเป็กิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้หรือผลิตไว้ใช้ในครัวเรือนตนเอง ให้ลกรหัส 02116
- **กิจกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร** ซึ่งเป็นกิจกรรมของครัวเรือนตนเอง เช่น การทำหมุยอ ทำขนมเค้ก ทำแยม เป็นต้น มีหลักเกณฑ์ในการลกรหัส ดังนี้
 - ผลิตผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่ใช่อาหารพร้อมบริโภค เช่น การทำผักดอง แยม หมุยอ เป็นต้น ไม่ว่าจะเพื่อขายหรือบริโภคเอง ให้ลกรหัส 03111
 - ให้บริการอาหารพร้อมบริโภค ที่ก่อให้เกิดรายได้ (ขายอาหาร) ให้ลกรหัส 05111
 - ทำอาหารเข้า กลางวัน เย็นให้กับครัวเรือนตนเอง โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ให้ลกรหัส 06111



- **กิจกรรมที่ไม่ใช่การผลิตขั้นต้นของครัวเรือน** จะจัดจำแนกกิจกรรมการใช้เวลาโดยพิจารณาจากขั้นตอนการผลิตผลิตภัณฑ์ ถ้ามีขั้นตอนเหมือนกันก็ให้จัดประเภทไว้ในกลุ่มเดียวกัน เช่น

เวลาที่ใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์ไม้ของครัวเรือน จะเริ่มตั้งแต่การเลือกไม้ การตัดไม้ให้ได้ขนาดตามที่ต้องการ การกลึงไม้ การประกอบเป็นเฟอร์นิเจอร์ การแกะสลัก การทำแล็กเกอร์ ซึ่งจะมีกระบวนการผลิตเหมือนกับการผลิตของประดับที่ทำจากไม้ จึงได้จัดประเภทของกิจกรรมทั้งสองอย่างไว้ในรหัส 031141 เหมือนกันซึ่งแตกต่างจาก ISIC Rev.3 ที่จัดจำแนกกิจกรรมการผลิตของประดับที่ทำจากไม้ไว้คนละรหัสกับการผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้

- กิจกรรมการสร้างบ้านของตนเองด้วยตนเอง โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน (อาจจ้างบุคคลอื่นมาช่วย หรือไม่ก็ได้) ให้ลงรหัส 041111
- กิจกรรมการปรับปรุงและซ่อมแซมบ้านครั้งใหญ่ด้วยตนเอง โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน เช่น ต่อเติม โรงรถ ต่อเติมห้องครัว ทำรั้วบ้านใหม่ เป็นต้น ให้ลงรหัส 041112
- กิจกรรมการซ่อมแซมเล็กๆ น้อยๆ ภายในที่อยู่อาศัยของตนเองด้วยตนเอง โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน เช่น ทาสี เปลี่ยนก๊อกน้ำ เปลี่ยนหลอดไฟ ให้ลงรหัส 06113
- กิจกรรมการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคาร ถนน เขื่อน โดยได้รับค่าตอบแทน ให้ลงรหัส 041120
- กิจกรรมการก่อสร้างและซ่อมแซมครั้งใหญ่ อาคาร ถนน เขื่อนของชุมชน โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ให้ลงรหัส 041130



- กิจกรรมการใช้เวลาในกลุ่มนี้ จะต้องเป็นกิจกรรมการให้บริการซึ่งเป็นธุรกิจของครัวเรือน และเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้เท่านั้น เช่น การให้บริการตัดผมของร้านเสริมสวย การให้บริการสอนพิเศษของโรงเรียนกวดวิชา การให้บริการขายอาหารของร้านอาหารตามสั่ง รวมถึง การให้บริการทำงานบ้าน ทำสวน ขับรถที่ก่อให้เกิดรายได้ (ยกเว้น กิจกรรมการให้บริการที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ทำให้ครัวเรือนตนเอง ให้ลงรหัส 06 , 07 และกิจกรรมการให้บริการครัวเรือนอื่น/ชุมชนที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ ให้ลงรหัส 08)

กิจกรรมที่ไม่ใช่การผลิตขั้นต้นของครัวเรือนอื่นๆ (ยกเว้น กิจกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร) ไม่ว่าจะเป็กิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้หรือผลิตไว้ใช้ในครัวเรือนตนเอง ก็ให้จัดอยู่ในรหัสเดียวกัน เช่น

- การสานงอบเพื่อขายของชาวบ้านในหมู่บ้านสำโรงหรือการสานงอบเพื่อใช้ในครัวเรือนตนเอง ให้ลงรหัส 031142
- การทอผ้าไหมเพื่อขายหรือการทอผ้าไหมเพื่อนำมาตัดเย็บเสื้อผ้าให้กับตนเองและสมาชิกในครัวเรือน ให้ลงรหัส 031131

- กิจกรรมการเดินทาง

การสำรวจการใช้เวลาของประชากร ซึ่งเป็นโครงการสำรวจที่มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ ศึกษา รูปแบบการใช้เวลาในชีวิตประจำวันของประชากรในการทำกิจกรรมต่างๆ ใน 1 วัน (24 ชั่วโมง) ซึ่งเมื่อศึกษาแล้วพบว่า กิจกรรมการใช้เวลาที่มีการบันทึกในแต่ละวันเข้าไปเข้ามา ซึ่งยากในการลงรหัสมากที่สุดได้แก่ กิจกรรมการเดินทาง โดยแนวคิดเกี่ยวกับการลงรหัสการเดินทาง มีพื้นฐานจากความคิดหลัก 3 ประการ ดังนี้

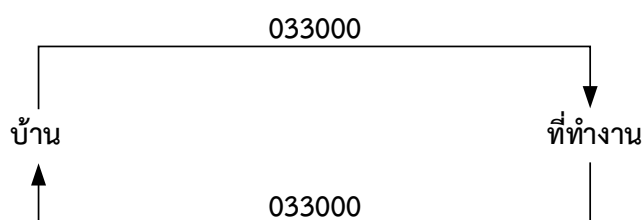
1. หากจุดวกกลับ ได้แก่ สถานที่ที่ใช้เวลาอยู่มากที่สุดในแต่ละวัน
2. การเดินทางไป ให้พิจารณาว่า เดินทางไปสถานที่นั้นเพื่ออะไร
3. การเดินทางกลับ ให้พิจารณาว่า เดินทางจากที่ไหน และอยู่ที่นั่นเพื่ออะไร

ยกเว้น การเดินทางที่เป็นการทำงาน เช่น พนักงานขับรถ คนขายเร่ คนขายตรง เป็นต้น ให้พิจารณา ดังนี้

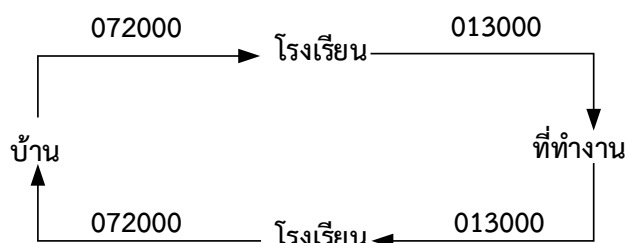
1. การเดินทางไปยังบริเวณที่ทำการขาย ได้แก่ การขายตามบ้าน ตามข้างถนน และการขายเร่ ได้จัดไว้ในประเภท 053- การเดินทางที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการที่ก่อให้เกิดรายได้
2. ส่วนเวลาเดินทางในบริเวณที่ทำการขายและการขายเร่ ได้จัดไว้ในหมู่ย่อย 051122 และ 051123

ตัวอย่างของกิจกรรมการเดินทาง

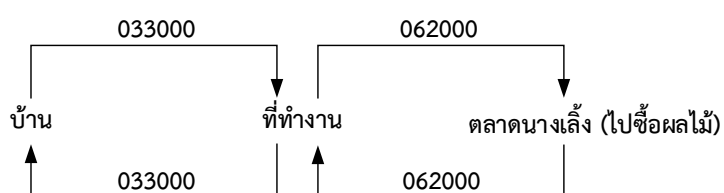
ตัวอย่างที่ 1 การเดินทางไปทำงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา (นอกระบบ) และกลับบ้าน



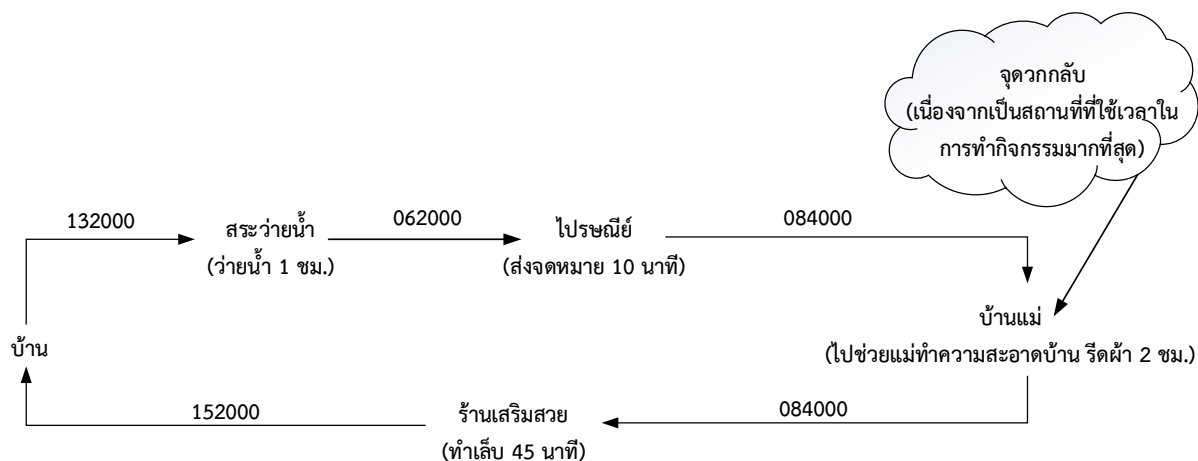
ตัวอย่างที่ 2 การเดินทางไปทำงาน (ในระบบ) โดยมีการแวะส่งลูกที่โรงเรียน และแวะรับลูกก่อนกลับบ้าน



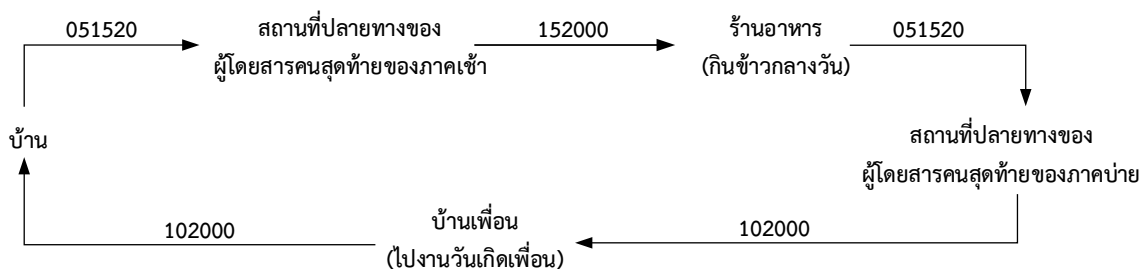
ตัวอย่างที่ 3 การเดินทางไปยังสถานที่อื่น โดยในช่วงพักกลางวัน เดินทางไปซื้อผลไม้ที่ตลาดนางเลิ้ง และกลับมาทำงานต่อ เมื่อถึงตอนเย็นจึงเดินทางกลับบ้าน



ตัวอย่างที่ 4 การเดินทางออกจากบ้าน ไปทำธุระในหลาย ๆ สถานที่ดังนี้ เดินทางจากบ้านไปว่ายน้ำ 1 ชั่วโมง แล้วไปส่งจดหมายที่ไปรษณีย์ 10 นาที และเดินทางไปช่วยทำความสะอาดที่บ้านแม่เป็นเวลา 2 ชั่วโมง จากนั้นเดินทางไปทำเล็บที่ร้านเสริมสวย 45 นาที แล้วจึงเดินทางกลับบ้าน



ตัวอย่างที่ 5 การเดินทางของคนขับแท็กซี่ ขับรถออกจากบ้านไปรับ-ส่งผู้โดยสาร เมื่อถึงพักเที่ยงแวะทานข้าวที่ร้านอาหาร และขับรถรับ-ส่งผู้โดยสารจนถึงตอนเย็น หลังจากนั้นขับรถไปงานวันเกิดที่บ้านเพื่อน เสร็จแล้วจึงขับรถกลับบ้าน



ตัวอย่างที่ 6 การเดินทางของคนขายตรง เดินทางจากบ้านไปขายสินค้าตามบ้าน เมื่อถึงพักเที่ยงแวะทานข้าวกลางวันที่ร้านอาหาร จากนั้นเดินทางไปขายสินค้าตามบ้านต่อ และตอนเย็นเดินทางกลับบ้าน



ตัวอย่างที่ 7 การเดินทางออกจากบ้านไปทำธุระในหลายๆ สถานที่ดังนี้ ตอนเช้าเดินทางจากบ้านไปส่งลูกที่โรงเรียน จากนั้นเดินทางไปทำงาน เมื่อถึงพักเที่ยงไปถอนเงินที่ธนาคารและกลับมาทำงานต่อ ตอนเย็นหลังเลิกงานแวะรับลูกที่โรงเรียน จากนั้นเดินทางไปซื้อของที่ห้างสรรพสินค้า และเดินทางกลับบ้าน

