

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดทำระบบข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ

1. หลักการและเหตุผล

การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ เป็นการสร้างหลักประกันในการดำรงชีพขั้นพื้นฐานให้แก่แรงงาน โดยเฉพาะแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานที่ยังไม่มีทักษะฝีมือในการทำงาน อาจถูกนายจ้างจ่ายค่าจ้างให้ต่ำกว่าที่จะดำรงชีพได้ตามสภาพเศรษฐกิจและสังคม เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคม และขจัดความยากจนเพื่อให้สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต โดยประชาชนวัยแรงงาน มีศักยภาพสูง มีงานทำสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างเหมาะสม

การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำจึงมีเป้าหมายเพื่อคุ้มครองแรงงานให้ได้รับค่าตอบแทนที่เป็นธรรม และเพียงพอต่อการดำรงชีพตามอัตภาพ และตามคุณภาพ ซึ่งข้อมูลที่ใช้เป็นในการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในแต่ละจังหวัด คือ ค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพแต่ละวัน โดยสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานได้เริ่มดำเนินการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา เป็นการเก็บข้อมูลเฉพาะด้านรายได้ และรายจ่ายของลูกจ้างเท่านั้น ยังไม่ครอบคลุมข้อมูลในการพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ที่กำหนดในมาตรา 87 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560 ประกอบไปด้วย (1) ความจำเป็นในการครองชีพของลูกจ้าง (2) ความสามารถในการจ่ายของนายจ้าง และ (3) เศรษฐกิจและสังคมโดยรวม

กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ได้เล็งเห็นความสำคัญของข้อมูลเพื่อนำมาประกอบการวิเคราะห์ และตัดสินใจในการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่บัญญัติไว้ตามมาตรา 87 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560 ทั้ง 3 ด้าน ประกอบด้วย (1) ความจำเป็นในการครองชีพของลูกจ้าง (2) ความสามารถในการจ่ายของนายจ้าง และ (3) เศรษฐกิจและสังคมโดยรวม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง ได้ใช้ชุดข้อมูลจากแหล่งข้อมูลเดียวกัน เช่น อัตราเงินเฟ้อ ดัชนีราคาผู้บริโภค ดัชนีราคาผู้ผลิต และผลิตภัณฑ์มวลรวม ฯลฯ เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาอัตราค่าจ้างขั้นต่ำจังหวัด และคณะกรรมการค่าจ้าง ดังนั้น กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการค่าจ้าง จึงต้องดำเนินการจัดทำระบบข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย โดยมีการเชื่อมโยงข้อมูล Big Data กับหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวงแรงงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาพิจารณาประกอบการตัดสินใจการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดอย่างมีหลักวิชาการเป็นธรรมต่อนายจ้าง ลูกจ้าง และเศรษฐกิจภาพรวมของประเทศ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาระบบสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมให้สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง จัดเก็บอย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในการเข้าถึงข้อมูล

2.2 เพื่อสนับสนุนข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้นำเสนอข้อมูลตามมาตรา 87 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560 ให้ครบถ้วน ต่อคณะกรรมการพิจารณาอัตราค่าจ้างขั้นต่ำจังหวัด และคณะกรรมการค่าจ้าง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้างดำเนินงาน

3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน มูลค่าผลงานไม่น้อยกว่า 1,700,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองและสำเนาคู่สัญญาที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงและหลักฐานต่าง ๆ ตามที่เสนอ

3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญซึ่งมีตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยเสนอรายละเอียดประวัติการศึกษา ผลงาน และประสบการณ์ของบุคลากรในทีมที่จะเข้ามาดำเนินงาน รวมทั้งบุคลากรที่เสนอต้องแสดงหลักฐานยืนยันการเข้าร่วมเพื่อประกอบการพิจารณา (ตามข้อ 7)

3.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ได้รับการรับรองมาตรฐานกระบวนการในการพัฒนางาน ในระดับสากล คือ มาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์ ISO/IEC 29110 หรือ CMMI ไม่น้อยกว่า Level 2 พร้อมแสดงหลักฐานผลการรับรองต้องไม่หมดอายุก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบเอกสารรับรองมาตรฐานที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

4. เงื่อนไขในการยื่นข้อเสนอ

4.1 ขอบเขตเอกสารข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนด และรายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) เป็นรายข้อตั้งแต่ข้อที่ 5 จนถึงข้อสุดท้าย พร้อมภาคผนวก (Statement of Compliance) ของโครงการ ฯ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 1 ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้น อยู่ในส่วนใดตำแหน่งใด ของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมาน สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งเอกสารเปรียบเทียบพร้อมเอกสารอ้างอิงทั้งหมด หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามข้อนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

ตารางที่ 1 ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างอิงข้อ (1)	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ ที่นำเสนอ (2)	เปรียบเทียบข้อเสนอ (1,2)	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อ ที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะ เฉพาะที่สำนักงานปลัด กระทรวงแรงงาน กำหนดมากรอกในช่องนี้	ให้ระบุตรงตามข้อกำหนด หรือดีกว่าข้อกำหนด หรือ รับทราบและปฏิบัติตาม ข้อกำหนด	ให้ระบุข้อและ หมายเลขหน้าของ เอกสารอ้างอิงของ ผู้ยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

4.2 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมทั้งโครงการฯ ทั้งนี้ ต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีต่าง ๆ แล้ว

4.3 ระบบงานที่ปรับปรุงหรือพัฒนาขึ้นทั้งหมดจะต้องเป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน และผู้รับจ้างต้องไม่เปิดเผยข้อมูลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานตามโครงการของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

5. ขอบเขตการดำเนินงาน

การดำเนินงานจัดทำระบบข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ มีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

5.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินงานโครงการฯ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบแผนการดำเนินงาน จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย

5.1.1 จัดทำแผนการดำเนินโครงการ (Project Plan) ให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยมีรายละเอียดของแผนฯ อย่างน้อยประกอบด้วย ขั้นตอนกิจกรรม ระยะเวลาดำเนินการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละกิจกรรม

5.1.2 จัดทำแผนการจัดสรรบุคลากรพร้อมโครงสร้างคณะทำงานที่ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง ความรับผิดชอบ ประสิทธิภาพ และความสัมพันธ์ในแต่ละด้าน รวมถึงเครื่องมือที่ใช้ภายใต้โครงการ ทั้งนี้ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรระหว่างการดำเนินงานต้องส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง โดยบุคลากรที่ขอเปลี่ยนแปลงต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ตามที่เคยยื่นข้อเสนอราคา

5.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการศึกษา และออกแบบกระบวนการทำงานของระบบข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ รวมถึงแหล่งที่มาของข้อมูลพร้อมแนวทางการเชื่อมโยงในรูปแบบแผนภาพอธิบายขั้นตอนการดำเนินงานฯ

5.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนาระบบข้อมูลฯ ประกอบด้วยระบบหลักและระบบงานย่อย ดังนี้

5.3.1 ระบบทะเบียนสมาชิก

(1) รองรับเชื่อมโยงข้อมูลผู้ใช้งานผ่านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลภายในสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน (e-Office Portal) ในรูปแบบ API

(2) ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลผู้ใช้งานเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้

(3) สามารถเพิ่มข้อมูลสมาชิกที่นอกเหนือจากข้อ 5.3.1 (1) ได้

(4) สามารถกำหนดสิทธิการเข้าถึงของผู้ใช้งานได้ในระดับกลุ่มสิทธิได้อย่างน้อย เช่น ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง เจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค และผู้บริหาร

(5) ระบบสามารถเก็บ Activity Log ที่เกิดขึ้นในระบบ และสามารถส่งออกรายงานได้ในรูปแบบ Excel หรือ PDF เป็นอย่างน้อย

5.3.2 ระบบจัดการข้อมูล

(1) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนาระบบเพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลภายในกระทรวงแรงงาน ในรูปแบบ API หรือมีช่องทางการนำเข้าข้อมูลผ่านไฟล์ Excel หรือ CSV และมีหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังนี้

(1.1) เชื่อมโยงข้อมูลผู้ประกันตน มาตรา 33 จำแนกเป็นรายจังหวัด รายอุตสาหกรรม (TSIC NSO Revised Version 2009) และขนาดสถานประกอบกิจการ (สำนักงานประกันสังคม) แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

(1.1.1) แรงงานแรกเข้าทำงานไม่เกิน 3 ปี

(1.1.2) แรงงานที่ทำงานเกิน 3 ปีขึ้นไป

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(1.2) เชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจแรงงาน เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ จำแนกรายจังหวัด รายอุตสาหกรรม และขนาดสถานประกอบการ (กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

(1.3) เชื่อมโยงข้อมูลจำนวนผู้รับผลประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน จำแนกรายจังหวัด และสาเหตุการว่างงาน (สำนักงานประกันสังคม)

(1.4) เชื่อมโยงข้อมูลค่าจ้างของผู้ประกันตน มาตรา 33 จำแนกรายจังหวัด หรือข้อมูล สัดส่วนของผู้ประกันตนที่ได้รับค่าจ้างต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ หรือข้อมูลตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน กำหนด (สำนักงานประกันสังคม)

(1.5) เชื่อมโยงข้อมูลสถานประกอบการ จำแนกรายจังหวัด รายอุตสาหกรรม (TSIC NSO Revised Version 2009) และขนาดสถานประกอบการ (สำนักงานประกันสังคม)

(2) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนาระบบเพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงาน ภายนอก ในรูปแบบ API หรือมีช่องทางนำเข้าข้อมูลผ่านไฟล์ Excel หรือ CSV และมีหน้าจอสําหรับจัดการ ข้อมูล ดังนี้

(2.1) เชื่อมโยงหรือนำเข้าข้อมูลอัตราเงินเฟ้อ ดัชนีราคาผู้บริโภค ดัชนีราคาผู้ผลิต ราคาขายปลีกสินค้าและบริการ และการจดทะเบียนนิติบุคคล จำแนกรายจังหวัด (กระทรวงพาณิชย์)

(2.2) เชื่อมโยงหรือนำเข้าข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) จำแนก ตามอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) จำแนกตามอุตสาหกรรม และรายได้ต่อหัวประชากร จำแนกรายจังหวัด (สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

(2.3) เชื่อมโยงหรือนำเข้าข้อมูลอัตราการใช้กำลังการผลิต โรงงานประกอบการใหม่ และเลิกกิจการ และดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม จำแนกรายจังหวัด (กระทรวงอุตสาหกรรม)

(2.4) เชื่อมโยงหรือนำเข้าข้อมูลจำนวนผู้มีงานทำ จำแนกสถานภาพการทำงาน รายจังหวัด และรายอุตสาหกรรม (สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

(2.5) เชื่อมโยงหรือนำเข้าข้อมูลการชำระภาษีนิติบุคคล และภาษีการค้า จำแนกรายจังหวัด และรายอุตสาหกรรม (กรมสรรพากร)

(3) มีระบบสำหรับจัดการฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน API กับหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอก

5.3.3 การเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ในรูปแบบ API หรือมีช่องทาง นำเข้าข้อมูลผ่านไฟล์ Excel หรือ CSV ให้แสดงผลข้อมูลเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ความจำเป็นในการครองชีพของลูกจ้าง ประกอบด้วย

- (1) ผลการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม
- (2) ดัชนีราคาผู้บริโภค และอัตราเงินเฟ้อ
- (3) ราคาขายปลีกสินค้าและบริการ
- (4) รายได้ต่อหัวประชากร
- (5) ข้อมูลอื่น ๆ ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด

กลุ่มที่ 2 ความสามารถในการจ่ายของนายจ้าง ประกอบด้วย

- (1) ดัชนีราคาผู้ผลิต
- (2) อัตราการใช้กำลังผลิต

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

- (3) การชำระภาษีนิติบุคคล และภาษีการค้า
- (4) การจดทะเบียนนิติบุคคล
- (5) โรงงานประกอบกิจการใหม่ และเลิกกิจการ
- (6) ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม
- (7) ข้อมูลอื่น ๆ ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด

กลุ่มที่ 3 เศรษฐกิจและสังคมโดยรวม ประกอบด้วย

- (1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP)
- (2) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)
- (3) จำนวนผู้มีงานทำ
- (4) ผลการตรวจแรงงาน เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ
- (5) จำนวนผู้รับผลประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน
- (6) ค่าจ้างของผู้ประกันตน มาตรา 33 หรือข้อมูลสัดส่วนของผู้ประกันตนที่ได้รับค่าจ้างต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ หรือข้อมูลตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด
- (7) ข้อมูลสถานประกอบกิจการในระบบประกันสังคม
- (8) ข้อมูลอื่น ๆ ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด

5.3.4 ระบบบันทึกข้อมูลการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม

- (1) ระบบการสร้างชุดแบบสำรวจฯ
 - (1.1) สามารถสร้างชุดแบบสำรวจข้อมูลฯ และเก็บแยกเป็นเวอร์ชันได้ สามารถเลือกเวอร์ชันในการใช้งานแต่ละครั้งได้
 - (1.2) สามารถกำหนดรูปแบบการกรอกข้อมูลได้ เช่น ตัวอักษร ตัวเลข Radio หรือ Checkbox ได้
- (2) ระบบการบันทึกผลสำรวจฯ
 - (2.1) สามารถบันทึกข้อมูลการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นฯ โดยอ้างอิงจากแบบสำรวจข้อมูลฯ ตามข้อ 5.3.4 (1) (1.1)
 - (2.2) สามารถค้นหาและแสดงผลรายละเอียดของการกรอกข้อมูลผลสำรวจ ตามข้อ 5.3.4 (2) (2.1)
 - (2.3) สามารถกำหนดวันที่/เวลา เริ่มต้น - สิ้นสุดในการบันทึกได้
 - (2.4) สามารถเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลผลสำรวจฯ ตามช่วงเวลาที่กำหนด ตามข้อ 5.3.4 (2) (2.3) ได้
 - (2.5) สามารถส่งออกข้อมูล (Export) ในรูปแบบไฟล์ Excel

5.3.5 ระบบคำนวณค่าจ้างขั้นต่ำ

- (1) สามารถคำนวณโดยใช้ข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานภายในตามสูตรการคำนวณอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ
- (2) ระบบสามารถแสดงวิธีการคำนวณแยกเป็นรายจังหวัด และสามารถส่งออกในรูปแบบไฟล์ word ได้

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

- (3) สามารถบันทึกผลการคำนวณอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรวมถึงข้อมูลที่ใช้อ้างอิงได้
- (4) สามารถคำนวณอัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามสูตรการคำนวณที่สำนักงานปลัดกระทรวง

แรงงานกำหนด

5.3.6 ระบบรายงานและแดชบอร์ดตามมาตรา 87

- (1) วิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลการสำรวจ ในรูปแบบตาราง และกราฟ ดังนี้

(1.1) รองรับการจัดทำรายงานสำหรับผู้บริหารและผู้ใช้งาน โดยสามารถแสดงเป็นตารางข้อมูล แผนภูมิ และกราฟในรูปแบบต่าง ๆ และสามารถนำข้อมูลออกมาในรูปแบบ CSV Excel และ PDF ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รายงาน ได้แก่

(1.1.1) ข้อมูลทั่วไปของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม

(1.1.2) จำนวนแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทอุตสาหกรรม

(1.1.3) รายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม

(1.1.4) รายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทลูกจ้าง

(1.1.5) รายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกเพศ อายุ และการศึกษา

(1.1.6) รายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทอุตสาหกรรม

(1.1.7) ร้อยละของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับสวัสดิการในแต่ละประเภท

(1.1.8) รายได้อื่น ๆ ของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทลูกจ้าง

(1.1.9) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทค่าใช้จ่ายต่อวัน

(1.1.10) สรุปผลการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมต่อวัน รายจังหวัด

(1.1.11) ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมต่อวัน รายภาค

(1.1.12) รายได้และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม รายภาค

(1.1.13) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมต่อวัน จำแนกประเภทค่าใช้จ่าย และรายภาค

(1.1.14) ตารางข้อมูลหรือกราฟในรูปแบบต่าง ๆ ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(2) สามารถส่งออกรายงานผลการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม พ.ศ. ทั่วประเทศ และรายจังหวัด (ตามภาคผนวก ก) แบบภาพรวมในรูปแบบ Word Excel หรือ PDF โดยขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของรายงาน

(3) แดชบอร์ดสามารถแสดงผลในรูปแบบตาราง แผนภูมิ และกราฟ

(4) สามารถแสดงข้อมูลในรูปแบบของความหนาแน่น (heatmap) ในรูปแบบกราฟหรือแผนที่ได้ เช่น การแสดงอัตราค่าจ้างขั้นต่ำจังหวัดนั้น ๆ เป็นต้น

5.4 ด้านการพัฒนาเว็บระบบ Web Application ตามขั้นตอนการดำเนินงานอย่างน้อย ดังนี้

5.4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจกระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงานข้อมูลของระบบฐานข้อมูล และการประเมินผล เพื่อรวบรวม วิเคราะห์ความต้องการของระบบในภาพรวม

5.4.2 ผู้รับจ้างต้องออกแบบ และจัดทำเอกสารข้อกำหนดการทำงานและข้อมูล (Functional and Data Specification) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) แผนผังความสัมพันธ์ (Entity Relation Diagram)

(2) แผนผังแสดงกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)

(3) รายละเอียดของข้อมูลในฐานข้อมูล (Data Dictionary)

5.4.3 ผู้รับจ้างต้องออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้งาน (User Interface – UI) ให้สามารถใช้งานง่ายผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน และแท็บเล็ต หรือตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด

5.4.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ให้สามารถใช้งานผ่าน Web browser ในเวอร์ชันปัจจุบัน และรองรับการแสดงผลแบบ Responsive ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน และแท็บเล็ต

5.4.5 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมการทดสอบระบบข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และทดสอบระบบงาน (Validation and Testing)

5.4.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการออกแบบระบบ และเอกสารการทดสอบระบบเป็นเอกสารสิ่งพิมพ์ (hard copy) และในรูปแบบ digital file (soft copy) ที่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้

5.4.7 ผู้รับจ้างต้องมีการทดสอบและรายงานผลความปลอดภัยของระบบ ดังนี้

(1) ตรวจสอบและป้องกันภัยคุกคาม : วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการโจมตีทางไซเบอร์ เช่น ไวรัส มัลแวร์ ฟิชซิง และการเข้าถึงข้อมูล โดยทำการป้องกันด้วยการติดตั้งซอฟต์แวร์ป้องกันภัยต่าง ๆ ให้ระบบมีความปลอดภัย

(2) ติดตามและวิเคราะห์การโจมตี : ดำเนินการติดตามกิจกรรมที่อาจเป็นภัยคุกคาม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจจับการโจมตีที่เกิดขึ้น

(3) วางแผนและกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย: นำเสนอแผนหรือมาตรการเพื่อความปลอดภัยของข้อมูล

(4) ตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ VA : ดำเนินการตรวจสอบช่องโหว่ต่าง ๆ ของระบบผ่านการทำ Vulnerability Assessment

5.5 ด้านจัดการฐานข้อมูลการประมวลผล และติดตามข้อมูลค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ประกอบด้วย

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

5.5.1 สามารถให้หน่วยงานป้อนข้อมูล (Data Entry) ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน และแท็บเล็ตได้

5.5.2 รองรับข้อมูลที่เก็บในระบบอย่างน้อย ดังนี้

(1) เจ้าของข้อมูล (สำนักงานแรงงานจังหวัด) เช่น หน่วยงาน สังกัด วันที่อัปเดตของข้อมูล เป็นต้น

(2) แหล่งของข้อมูล เช่น ชื่อจังหวัด อำเภอ ตำบล เป็นต้น

(3) ข้อมูลทั่วไปของฐานข้อมูลการประมวลผล และติดตามข้อมูลค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ตามแบบสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม (ตามภาคผนวก ข)

5.5.3 รองรับการนำเข้าข้อมูลจากระบบสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นฯ

5.6 ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนาให้มีการรักษาความปลอดภัยในระบบ โดยแบ่งตามฟังก์ชันระดับโปรแกรม กลุ่มสิทธิ์ผู้ใช้งาน ผู้ใช้งาน และสามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานได้

5.7 ผู้รับจ้างจะต้องมีการเก็บประวัติการเข้ามาสืบค้นข้อมูล การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้งานในรูปแบบคู่มือการทำงานได้ (Log file)

5.8 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำคู่มือ และเอกสารดำเนินงาน ประกอบด้วยอย่างน้อย ดังนี้

(1) เอกสารคู่มือการติดตั้งระบบงาน (ฉบับสมบูรณ์)

(2) คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน (User)

(3) คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator)

5.9 การฝึกอบรม

(1) ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมหลักสูตรสำหรับผู้ใช้งาน (User) ให้สามารถใช้งานระบบได้ไม่น้อยกว่า 70 คน ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ในรูปแบบ Online และจัดเตรียมคู่มือการฝึกอบรมในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

(2) ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator) จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง ในรูปแบบ Onsite และจัดเตรียมคู่มือการฝึกอบรมในรูปแบบเอกสาร

(3) สถานที่ทำการฝึกอบรม ณ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

(4) จัดเตรียมอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

5.10 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาความลับข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานกับผู้รับจ้าง หากมีการกระทำอันก่อให้เกิดความเสียหายต่อกระทรวงแรงงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อการกระทำดังกล่าว และกระทรวงแรงงานมีสิทธิดำเนินคดีตามกฎหมายแก่ผู้รับจ้าง

6. การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

6.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

6.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 16 แกนหลัก (16 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.9 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

6.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผล แบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 24 MB

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

- 6.1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- 6.1.4 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- 6.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อวินาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 960 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย
- 6.1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10 Gb Base - T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 6.1.7 มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
- 6.2 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 2 ชุด
- 6.3 จัดหาซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management System) มีลิขสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้อง ตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด
 - 6.3.1 เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลแบบ Relational Database Management System (RDBMS)
 - 6.3.2 สนับสนุนเน็ตเวิร์คโพรโทคอลแบบ TCP/IP ได้เป็นอย่างดี
 - 6.3.3 สนับสนุนการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลด้วยมาตรฐานต่าง ๆ ได้แก่ Open Database Connectivity (ODBC), ADO, .NET, CLI, Java Database Connectivity (JDBC) และ ANSI SQL เป็นต้น
 - 6.3.4 สามารถรองรับการทำงานกับข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ Transact – SQL
 - 6.3.5 สามารถทำการเก็บข้อมูล และแสดงผลได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
 - 6.3.6 มีเครื่องมือช่วยในการใช้งานในลักษณะ Graphical User Interface (GUI) หรือรูปแบบ Wizard
 - 6.3.7 สามารถเก็บข้อมูลได้แบบสดมภ์ (Column Storage indexes)
 - 6.3.8 มีระบบ Lock ข้อมูลในระดับ Row - Level Security โดยต้องไม่มีการเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม
 - 6.3.9 เป็นซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management System) แบบ Device CAL จำนวน 5 สิทธิผู้ใช้ (Client Access License : CAL) โดยเป็นเวอร์ชันล่าสุดที่มีขายในปัจจุบัน

7. การบริหารโครงการ

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ประสงค์ให้โครงการนี้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อบุคลากรที่ดำเนินงานโครงการทุกตำแหน่งไม่ซ้ำซ้อนกัน โดยระบุวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน และความเชี่ยวชาญในหน้าที่ความรับผิดชอบ และแนบสำเนาใบปริญญาบัตร หรือใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ของบุคลากรแต่ละตำแหน่งมาเพื่อเป็นหลักฐานยืนยันประกอบการพิจารณา ประกอบด้วย

- 7.1 ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องในตำแหน่งงาน โดยมีประสบการณ์การในการบริหารโครงการไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน
- 7.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล (Database Administrator) วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องในตำแหน่งงาน โดยมีประสบการณ์การจัดการฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

7.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัย วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ ต้องมีความรู้ด้าน Cyber Security มีประสบการณ์มาแล้วอย่างน้อย 5 ปี และได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ CompTIA Security เป็นอย่างน้อย จำนวน 1 คน

7.4 นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องในตำแหน่งงาน โดยมีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

7.5 นักพัฒนาระบบ (Developer) วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรม และพัฒนางานคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน

7.6 นักออกแบบส่วนผู้ใช้งาน UI (User Interface) วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องในตำแหน่งงาน โดยมีประสบการณ์ในการออกแบบส่วนผู้ใช้งาน UI ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

7.7 นักทดสอบระบบ (Tester) วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ในตำแหน่งงาน โดยมีประสบการณ์ในการทดสอบระบบ ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

7.8 ผู้ประสานงานโครงการ วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี มีประสบการณ์ในการประสานงานโครงการ หรือการบริหารจัดการโครงการ ไม่น้อยกว่า 1 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

7.9 การขอเสนอเปลี่ยนเจ้าหน้าที่โครงการ ตามข้อ 7.1 ถึง 7.8 ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือสูงกว่าที่กำหนดไว้ และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

8. ระยะเวลาการดำเนินการ

ภายใน 240 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

9. กำหนดส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานเป็นรายงวด โดยกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานแบ่งออกเป็น 4 งวด รายละเอียด ดังนี้

9.1 งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ และส่งมอบงานให้แก่หน่วยงานภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รูปแบบเอกสารอย่างน้อย 2 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ไฟล์ต้นฉบับ) โดยทำการบันทึกลง Flash Drive จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด ตามรายการดังนี้

9.1.1 แผนการดำเนินงานโครงการ และบุคลากรทั้งหมดที่รับผิดชอบตามโครงการ

9.1.2 เอกสารความต้องการของระบบ และแผนผังกระบวนการทำงาน (Work Flow Diagram)

9.2 งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ และส่งมอบงานให้แก่หน่วยงานภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รูปแบบเอกสารอย่างน้อย 2 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ไฟล์ต้นฉบับ) โดยทำการบันทึกลง Flash Drive จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด ตามรายการดังนี้

9.2.1 เอกสารการวิเคราะห์ และออกแบบระบบ ประกอบด้วย

(1) เอกสาร User Case Design และ User Case Description

(2) เอกสารออกแบบฐานข้อมูล ER - Diagram และ Data Dictionary

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(3) เอกสารการออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ (User Interface : UI)

(4) เอกสารการออกแบบหน้าจอรายงาน (Report Design)

9.2.2 เอกสารการส่งมอบครุภัณฑ์ และรายงานการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

9.3 งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการและส่งมอบงานให้แก่หน่วยงานภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รูปแบบเอกสารจำนวนอย่างน้อย 2 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ไฟล์ต้นฉบับ) โดยทำการบันทึกลง Flash Drive จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด ตามรายการดังนี้

9.3.1 เอกสารรายงานผลการทดสอบระบบ ประกอบด้วย System testing และ User Acceptance test : UAT)

9.3.2 ระบบงานที่ผ่านการทดสอบพร้อมติดตั้งใช้งาน และเอกสารรายงานการติดตั้งระบบ

9.4 งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการและส่งมอบงานให้แก่หน่วยงานภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รูปแบบเอกสารจำนวนอย่างน้อย 2 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ไฟล์ต้นฉบับ) โดยทำการบันทึกลงแผ่นซีดี/ดีวีดี หรือ Flash Drive จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด ตามรายการดังนี้

9.4.1 คู่มือการใช้งาน ประกอบด้วย

(1) คู่มือผู้ดูแลระบบ (User Admin) และ System Admin Manual สำหรับระบบงานฐานข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล และการสำรองข้อมูล

(2) คู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่ (User Manual)

(3) คู่มือสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป (User Manual)

9.4.2 รายงานสรุปผลการฝึกอบรม

9.4.3 รายงานผลความปลอดภัยของระบบ

9.4.4 เอกสารการออกแบบระบบฉบับสมบูรณ์ประกอบด้วย Work Flow Diagram ER-Diagram และ Data Dictionary

9.4.5 Source Code และ Database ของระบบทั้งหมดที่มีการแก้ไขล่าสุด และไฟล์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

10. งบประมาณค่าใช้จ่าย

งบประมาณค่าใช้จ่ายภายในวงเงิน 3,581,400.- บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและอื่น ๆ เรียบร้อยแล้ว

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจะทำการชำระเงินตามสัญญาหลังจากผ่านการตรวจรับและเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยจะทำการชำระเงินเป็นจำนวน 4 งวด ดังนี้

11.1 ชำระเงินงวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 10 ภายหลังจากส่งมอบงานงวดที่ 1 ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามเงื่อนไขงานในงานงวดที่ 1 และมีหนังสือแจ้งการส่งมอบงานงวดที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

11.2 ชำระเงินงวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 40 ภายหลังจากส่งมอบงานงวดที่ 2 ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามเงื่อนไขงานในงวดที่ 2 และมีหนังสือแจ้งการส่งมอบงานงวดที่ 2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

11.3 ชำระเงินงวดที่ 3 จำนวนร้อยละ 40 ภายหลังจากส่งมอบงานงวดที่ 3 ภายในระยะเวลา 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามเงื่อนไขงานในงวดที่ 3 และมีหนังสือแจ้งการส่งมอบงานงวดที่ 3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

11.4 ชำระเงินงวดที่ 4 จำนวนร้อยละ 10 ภายหลังจากส่งมอบงานงวดที่ 4 ภายในระยะเวลา 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามเงื่อนไขงานในงวดที่ 4 และมีหนังสือแจ้งการส่งมอบงานงวดที่ 4 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

12. เงื่อนไขการปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา หรือภายในกำหนดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราวันละ ร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาตามสัญญาจ้าง นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือนับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้ จนถึงวันที่ผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จจริง และส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้าง หรือจนกว่าผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญา

13. การรับประกันความชำรุด บกพร่อง

13.1 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลและบำรุงรักษาระบบทั้งหมด รับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือความขัดข้องของระบบงานทุกรายการที่ส่งมอบงานตามสัญญาเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานได้ตรวจรับงานในงวดสุดท้ายโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

13.2 ในกรณีที่ระบบขัดข้องผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขให้ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติภายในระยะเวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากหน่วยงาน

13.3 ในกรณีที่ระบบขัดข้องผู้รับจ้างต้องดำเนินการกู้คืนระบบและข้อมูลให้เป็นปัจจุบันภายในระยะเวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากหน่วยงาน

13.4 เมื่อสิ้นสุดประกันสัญญาผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ไฟล์ต้นฉบับ) โดยทำการบันทึกลง Flash Drive จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด ตามรายการดังนี้

13.4.1 คู่มือการบำรุงรักษาระบบ

13.4.2 คู่มือการสำรองข้อมูลและวิธีการกู้คืนข้อมูล

13.4.3 Source code ของระบบทั้งหมดที่มีการแก้ไขล่าสุด พร้อมแสดงหลักฐานการติดตั้งโปรแกรมทั้งหมดที่ใช้พัฒนาระบบและ Source code ระบบภายใต้โครงการฯ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน หรือตามที่หน่วยงานกำหนด

14. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอครั้งนี้สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์พิจารณาจากราคา

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการค่าจ้าง กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ภาคผนวก ก

รายงานผลการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้า
ทำงานในภาคอุตสาหกรรม

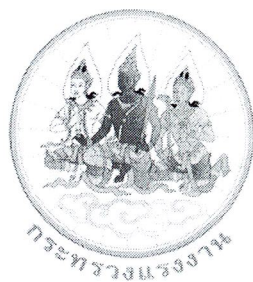
ดล.

ดล.

ดล.

ดล.

ดล.



รายงานผลการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็น
ของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงาน
ในภาคอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567
ทั่วประเทศ

จัดทำโดย
สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการค่าจ้าง
สำนักงานแรงงานจังหวัด

ดว

ดว

ดว

ดว

ดว

บทนำ

รายงานสถิตินี้เป็นผลสรุปการสำรวจข้อมูลค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ทั้งประเทศ พ.ศ. 2567 ที่ทำงานในภาคอุตสาหกรรม 21 ประเภท ได้แก่

- (1) เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง
- (2) การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน
- (3) การผลิต
- (4) ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ
- (5) การจัดหา น้ำ การจัดการ และบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล
- (6) การก่อสร้าง
- (7) การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์
- (8) การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า
- (9) ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร
- (10) ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร
- (11) กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย
- (12) กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์
- (13) กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค
- (14) กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน
- (15) การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ
- (16) การศึกษา
- (17) กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์
- (18) ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ
- (19) กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ
- (20) กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน
- (21) กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก

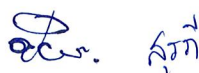
การสำรวจนี้ดำเนินการระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567 โดยมีข้อมูลในการสำรวจทั้งสิ้น 13,223 ตัวอย่าง และมีค่าจำกัดความที่สำคัญ ซึ่งใช้ในรายงานฉบับนี้ ดังนี้

(1) ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นตามอัตภาพ หมายความว่า ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต่อการดำรงชีพตามอัตภาพ ค่าใช้จ่ายนี้รวมถึงปัจจัยสี่ ประกอบด้วย ค่าอาหาร ค่าเครื่องดื่ม ค่าเช่าที่อยู่อาศัย ค่าสาธารณูปโภค ค่ารักษาพยาบาล และยา (นอกเหนือจากประกันสังคมและสวัสดิการของสถานประกอบการ) ค่าพาหนะ และค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่จำเป็น เช่น สบู่ ยาสีฟัน ผ้าอนามัย ยาสระผม ครีมนวดผม แป้ง เป็นต้น

(2) ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นตามคุณภาพ หมายความว่า ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นตามอัตภาพ บวกกับค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน

(3) แรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม หมายถึง

(3.1) แรงงานที่ทำงานในสถานประกอบการ ที่เพิ่งจบการศึกษา หรือจบมาหลายปีแล้วแต่ไม่เคยทำงาน หรือเคยทำงานมาแล้วแต่รวมระยะเวลาการทำงานที่เท่ากับงานที่ทำอยู่ในปัจจุบันแล้วไม่เกิน 1 ปี



(3.2) ลูกจ้างซึ่งตกลงทำงานให้นายจ้าง โดยรับค่าจ้างไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างไร

(4) แนวคิดตัวแทนตะกร้าสินค้า เป็นการพิจารณาค่าใช้จ่ายในทุกหมวดของแรงงาน โดยเห็นว่าแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานต้องมีค่าใช้จ่ายด้านต่าง ๆ เช่น อาหาร ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม ยารักษาโรค ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นอื่น ๆ ที่จะทำให้แรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ตามอัตภาพ จึงควรมีรายได้ขั้นต่ำต่อวันเท่าใด ดังนั้น การคำนวณค่าเฉลี่ยจะไม่รวมตัวอย่างที่ไม่มีค่าใช้จ่ายเหล่านี้ ผลรวมของค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายแต่ละรายการจะถือเป็นค่าใช้จ่ายตามแนวคิดตัวแทนตะกร้าสินค้า

(5) แนวคิดตัวแทนแรงงาน เป็นการคำนวณค่าใช้จ่ายที่จำเป็นตามอัตภาพ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นตามคุณภาพ จากค่าใช้จ่ายของทุกแบบสอบถาม ซึ่งแรงงานบางคนอาจได้รับสวัสดิการบางประเภทจากนายจ้าง เช่น อาหาร ที่พัก ทำให้ไม่มีค่าใช้จ่ายในหมวดค่าอาหาร หรือค่าเช่าที่อยู่อาศัย เป็นต้น วิธีการนี้จะสะท้อนค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยของแรงงานจังหวัดนั้น ๆ

ชว.

ชว.

ชว.

ชว. สุรศักดิ์

สารบัญตาราง และแผนภาพ

- ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลทั่วไปของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม
- ตารางที่ 2 แสดงจำนวนแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทอุตสาหกรรม
- แผนภาพ แสดงค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทรายจ่าย
- ก. แผนภาพวงกลมแสดงค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ตามอัตภาพ จำแนกประเภทรายจ่าย
- ข. แผนภาพวงกลม แสดงค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ตามคุณภาพ จำแนกประเภทรายจ่าย
- ตารางที่ 3 แสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม
- ตารางที่ 4 แสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทลูกจ้าง
- ตารางที่ 5 แสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกเพศ อายุ และการศึกษา
- ตารางที่ 6 แสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทอุตสาหกรรม
- ตารางที่ 7 แสดงร้อยละของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับสวัสดิการในแต่ละประเภท
- ตารางที่ 8 แสดงรายได้อื่น ๆ ของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทลูกจ้าง
- ตารางที่ 9 แสดงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทค่าใช้จ่ายต่อวัน
- ตารางที่ 10 แสดงผลการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ต่อวัน รายจังหวัด
- ตารางที่ 11 แสดงค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมต่อวัน รายภาค
- ตารางที่ 12 แสดงรายได้และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม รายภาค
- ตารางที่ 13 แสดงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมต่อวัน จำแนกประเภทค่าใช้จ่าย และรายภาค

ดช.

ดช.

ดช.

ดช.

สุรวิ

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลทั่วไปของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม

สถานภาพ			จำนวน (คน)	%
แรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม			13,223	100
เพศ	ชาย		5,537	41.87
	หญิง		7,686	58.13
อายุ	15 – 18		160	1.21
	19 – 24		4,305	32.56
	25 – 29		4,446	33.62
	30 – 34		1,890	14.29
	35 - 39		1,128	8.53
	40 – 44		644	4.87
	45 – 49		362	2.74
	50 – 54		151	1.14
	55 – 59		76	0.57
	60 ขึ้นไป		61	0.46
	ไม่ระบุ		-	-
	การศึกษา	ต่ำกว่า ป. 4		83
ป.4 – ป.6		673	5.09	
ม.1 – ม.3		2,283	17.27	
ม.4 – ม.6		4,829	36.52	
อื่นๆ		5,355	40.5	
ไม่ระบุ		-	-	
ประเภทลูกจ้าง	รายวัน		6,053	45.78
	รายเดือน		7,071	53.48
	รายเหมา		99	0.75
	ไม่ระบุ		-	-
ภูมิลำเนา	อยู่ภายในท้องถิ่น		9,474	71.65
	ย้ายมาจาก	กทม.	106	0.8
		ปริมณฑล	225	1.7
		ภาคกลาง	745	5.63
		ภาคเหนือ	669	5.06
		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1,562	11.81
		ภาคใต้	442	3.34
	ไม่ระบุ		-	-

ด.ช.

ด.ช.

ด.ช.

ด.ช.

ด.ช.

	ต่ำสุด	สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	1	20	3.74	1.78
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ต้องดูแล	0	12	1.38	1.27
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีรายได้ ยกเว้นลูกจ้าง	0	15	1.49	1.09
รายได้รวมของสมาชิกในครัวเรือน ยกเว้นลูกจ้างต่อเดือน	500	200,000	19,857.05	15,095.37
เวลาที่ทำงานต่อวัน(ชม.)	1	12	8.23	0.70
เวลาพักต่อวัน(ชม.)	1	3	1.02	0.12
สมาชิกสหภาพ	ไม่เป็น 0 คน			
	เป็น 0 คน			
เสียค่าสมาชิกต่อปี	0	0	0.00	0.00







ตารางที่ 2 แสดงจำนวนแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรม	เพศ		รวม (คน)	%
	ชาย	หญิง		
1. เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	73	68	141	1.07
2. การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	113	38	151	1.14
3. การผลิต	2,245	2,931	5,176	39.24
4. ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	57	35	92	0.70
5. การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล	6	7	13	0.10
6. การก่อสร้าง	225	123	348	2.64
7. การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยายนต์	1,743	2,813	4,556	34.54
8. การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	206	81	287	2.18
9. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	354	762	1,116	8.46
10. ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	50	30	80	0.61
11. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	67	144	211	1.60
12. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	30	56	86	0.65
13. กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	12	42	54	0.41
14. กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	98	59	157	1.19
15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	96	107	203	1.54
16. การศึกษา	25	100	125	0.95
17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	44	157	201	1.52
18. ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	16	33	49	0.37
19. กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	60	72	132	1.00
20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน	6	4	10	0.08
21. กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก	-	1	1	0.01
รวม	5,526	7,663	13,189	100.00



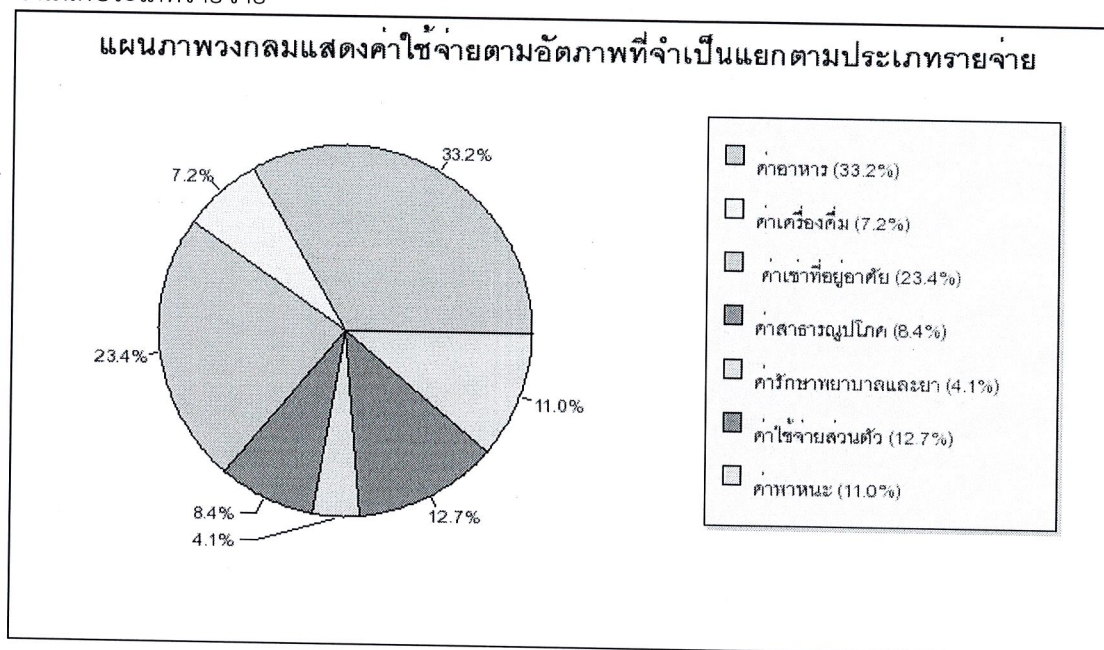


ดร. น. น.

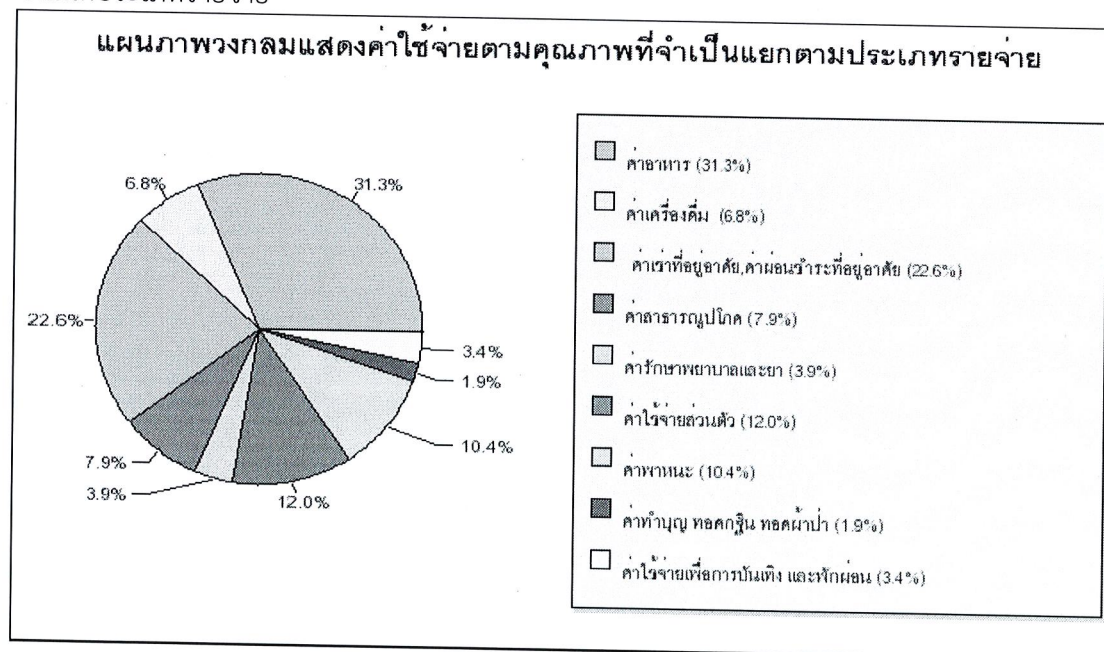
ดร. สุรศักดิ์

แผนภาพวงกลม แสดงค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทรายจ่าย

ก. แผนภาพวงกลมแสดงค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ตามอัตภาพ จำแนกประเภทรายจ่าย



ข. แผนภาพวงกลม แสดงค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมตามคุณภาพ จำแนกประเภทรายจ่าย



Dr.
 [Handwritten signatures]
 [Handwritten signatures]
 [Handwritten signature]
 [Handwritten signature]

ตารางที่ 3-1 แสดงรายได้และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม

หน่วย : บาท

	จำนวน ตัวอย่าง	พิสัย	ต่ำสุด	สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าฐาน นิยม	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน
รายได้ต่อวัน							
1. ค่าจ้าง	13,189	350.00	150.00	500.00	381.41	350.00	54.03
2. เบี้ยขยัน	2,958	90.00	10.00	100.00	29.70	30.00	19.20
3. ค่าล่วงเวลา	4,263	270.00	30.00	300.00	108.80	50.00	61.63
4. ค่ากะ	1,986	90.00	10.00	100.00	40.31	50.00	20.07
5. รายได้อื่นๆ	523	270.00	30.00	300.00	109.76	50.00	83.79
รวมรายได้ต่อวัน	13,142	952.00	200.00	1,152.00	445.01	350.00	115.96
ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (แนวคิดตะกร้าสินค้า)							
1. อาหาร	13,046	4,500.00	500.00	5,000.00	3,230.25	3,000.00	1,188.99
1.1 อาหารสำเร็จรูป	12,360	4,500.00	500.00	5,000.00	2,187.42	3,000.00	1,056.18
1.2 อาหารที่ปรุงด้วยตนเอง	9,932	4,500.00	500.00	5,000.00	1,504.74	1,000.00	803.83
2. เครื่องดื่ม	13,189	2,800.00	200.00	3,000.00	700.66	500.00	481.15
3. ค่าที่อยู่อาศัย	5,655	3,500.00	500.00	4,000.00	2,327.20	2,000.00	857.73
3.1 ค่าเช่าที่อยู่อาศัย	4,872	3,500.00	500.00	4,000.00	2,280.37	2,000.00	813.68
3.2 ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย	783	3,500.00	500.00	4,000.00	2,618.52	4,000.00	1,047.18
4. ค่าสาธารณูปโภค	13,185	1,800.00	200.00	2,000.00	813.64	500.00	509.17
5. ค่ารักษาพยาบาลและยา	3,505	1,980.00	20.00	2,000.00	403.16	200.00	361.20
6. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	12,017	2,700.00	300.00	3,000.00	1,234.94	1,000.00	645.46
6.1 เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	10,022	2,900.00	100.00	3,000.00	701.21	500.00	485.96
6.2 ของใช้ส่วนตัวประจำวัน	11,442	2,700.00	300.00	3,000.00	788.38	500.00	460.62
7. ค่าพาหนะ	12,387	3,800.00	200.00	4,000.00	1,068.12	500.00	793.21
7.1 รถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง / ค่า น้ำมันรถมอเตอร์ไซด์ส่วนตัว	11,856	3,800.00	200.00	4,000.00	1,018.24	500.00	746.41
7.2 รถประจำทาง รถรับจ้าง เรือรับจ้าง	1,548	3,800.00	200.00	4,000.00	828.65	500.00	601.95
8. ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า	3,613	250.00	50.00	300.00	194.58	300.00	85.05
9. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน	4,660	450.00	50.00	500.00	346.97	500.00	143.34
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
10.1 ค่าโทรศัพท์มือถือ	10,800	400.00	100.00	500.00	336.95	300.00	114.29
10.2 ค่าผ่อนสินค้า	3,107	1,900.00	100.00	2,000.00	1,186.27	1,000.00	545.58

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature] สุวณี

	จำนวน ตัวอย่าง	พิสัย	ต่ำสุด	สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าฐาน นิยม	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน
ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพต่อวัน					324.37		
ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพต่อวัน					343.98		
ค่าจ้างขั้นต่ำ-ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพต่อวัน					20.99		
ค่าจ้างขั้นต่ำ-ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพต่อวัน					1.38		

หมายเหตุ

1. ปริมาณชลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา (นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน
4. รายได้ = ค่าจ้าง + ค่าเบี้ยขยัน + ค่าล่วงเวลา + ค่ากะ + รายได้อื่นๆ
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในรายการที่ 10 ในปัจจุบันถือว่ามีความจำเป็นในการดำรงชีวิตของประชาชนทั่วไป ซึ่งหากจะให้แรงงานมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ก็อาจนำไปใช้พิจารณาได้ ซึ่งประกอบด้วย ค่าโทรศัพท์มือถือ ค่าผ่อนสินค้าที่จำเป็น

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ตารางที่ 3-2 แสดงรายได้และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม

หน่วย : บาท

	จำนวน ตัวอย่าง	พิสัย	ต่ำสุด	สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าฐาน นิยม	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน
รายได้ต่อวัน							
1. ค่าจ้าง	13,189	350.00	150.00	500.00	381.41	350.00	54.03
2. เบี้ยขยัน	13,189	200.00	0.00	200.00	9.30	-	25.68
3. ค่าล่วงเวลา	13,189	400.00	0.00	400.00	40.41	-	72.31
4. ค่ากะ	13,189	200.00	0.00	200.00	8.09	-	23.88
5. รายได้อื่นๆ	13,189	4,000.00	0.00	4,000.00	17.69	-	192.59
รวมรายได้ต่อวัน	13,189	4,749.00	200.00	4,949.00	456.90	350.00	244.02
ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (แนวคิดตัวแทนแรงงาน)							
1. อาหาร	13,189	20,000.00	0.00	20,000.00	3,225.03	3,000.00	1,248.00
1.1 อาหารสำเร็จรูป	13,189	20,000.00	0.00	20,000.00	2,080.66	3,000.00	1,192.98
1.2 อาหารที่ปรุงด้วยตนเอง	13,189	6,500.00	0.00	6,500.00	1,144.37	-	949.55
2. เครื่องดื่ม	13,189	2,800.00	200.00	3,000.00	700.66	500.00	481.15
3. ค่าที่อยู่อาศัย	13,189	22,000.00	0.00	22,000.00	1,207.18	-	1,679.13
3.1 ค่าเช่าที่อยู่อาศัย	13,189	11,000.00	0.00	11,000.00	902.16	-	1,293.54
3.2 ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย	13,189	22,000.00	0.00	22,000.00	305.02	-	1,302.55
4. ค่าสาธารณูปโภค	13,189	2,000.00	0.00	2,000.00	813.39	500.00	509.29
5. ค่ารักษาพยาบาลและยา	13,189	8,000.00	0.00	8,000.00	112.94	-	300.48
6. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	13,189	30,502.00	0.00	30,502.00	1,254.96	1,000.00	939.95
6.1 เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	13,189	15,000.00	0.00	15,000.00	544.83	500.00	581.27
6.2 ของใช้ส่วนตัวประจำวัน	13,189	30,002.00	0.00	30,002.00	710.14	500.00	608.30
7. ค่าพาหนะ	13,189	15,000.00	0.00	15,000.00	1,054.33	500.00	941.91
7.1 รถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง / ค่า น้ำมันรถมอเตอร์ไซด์ส่วนตัว	13,189	15,000.00	0.00	15,000.00	951.27	500.00	869.67
7.2 รถประจำทาง รถรับจ้าง เรือ รับจ้าง	13,189	9,400.00	0.00	9,400.00	103.06	-	389.71
8. ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า	13,189	4,000.00	0.00	4,000.00	130.89	-	254.86
9. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน	13,189	10,000.00	0.00	10,000.00	250.34	-	453.31
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
10.1 ค่าโทรศัพท์มือถือ	13,189	20,000.00	0.00	20,000.00	391.03	300.00	333.46
10.2 ค่าผ่อนสินค้า	13,189	23,100.00	0.00	23,100.00	426.09	-	963.34

dmr

dmr

dmr

dmr

dmr

	จำนวน ตัวอย่าง	พิสัย	ต่ำสุด	สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าฐาน นิยม	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน
ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพต่อวัน					268.78		
ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพต่อวัน					291.66		
ค่าจ้างขั้นต่ำ-ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพต่อวัน					76.58		
ค่าจ้างขั้นต่ำ-ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพต่อวัน					53.71		

หมายเหตุ

1. ปริมาณผลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา (นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน
4. รายได้ = ค่าจ้าง + ค่าเบี้ยขยัน + ค่าล่วงเวลา + ค่ากะ + รายได้อื่นๆ
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในรายการที่ 10 ในปัจจุบันถือว่ามีความจำเป็นในการดำรงชีวิตของประชาชนทั่วไป ซึ่งหากจะให้แรงงานมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ก็อาจนำไปใช้พิจารณาได้ ซึ่งประกอบด้วย ค่าโทรศัพท์มือถือ ค่าผ่อนสินค้าที่จำเป็น











ตารางที่ 4-1 แสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม
จำแนกประเภทลูกจ้าง

หน่วย : บาท

	ประเภทลูกจ้าง					
	รายวัน		รายเดือน		รายเหมา	
	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/วัน)	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/ วัน)	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/วัน)
รายได้ต่อวัน						
1. ค่าจ้าง	6,048	358.40	7,043	400.56	98	424.91
2. เบี้ยขยัน	1,584	28.46	1,368	31.17	6	23.17
3. ค่าล่วงเวลา	2,411	107.39	1,838	110.75	14	96.14
4. ค่ากะ	957	38.06	1,028	42.42	1	20.00
5. รายได้อื่นๆ	225	81.83	294	129.91	4	200.00
รวมรายได้ต่อวัน	6,024	429.19	7,020	458.45	98	455.57
ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (แนวคิดตะกร้าสินค้า)						
1. อาหาร	5,994	3,152.78	6,954	3,300.75	98	2,965.92
1.1 อาหารสำเร็จรูป	5,612	2,092.94	6,663	2,271.52	85	1,832.47
1.2 อาหารที่ปรุงด้วยตนเอง	4,697	1,505.83	5,160	1,499.95	75	1,766.67
2. เครื่องดื่ม	6,048	655.17	7,043	741.15	98	598.06
3. ค่าที่อยู่อาศัย	2,365	2,165.45	3,270	2,442.27	20	2,640.00
3.1 ค่าเช่าที่อยู่อาศัย	2,101	2,124.84	2,759	2,397.13	12	2,666.67
3.2 ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย	264	2,488.60	511	2,685.94	8	2,600.00
4. ค่าสาธารณูปโภค	6,046	747.36	7,041	869.82	98	866.02
5. ค่ารักษาพยาบาลและยา	1,553	363.59	1,924	434.46	28	447.50
6. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	5,478	1,204.98	6,452	1,261.49	87	1,152.76
6.1 เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	4,582	665.04	5,380	731.68	60	731.50
6.2 ของใช้ส่วนตัวประจำวัน	5,138	768.38	6,219	804.82	85	794.12
7. ค่าพาหนะ	5,705	990.98	6,589	1,129.98	93	1,417.20
7.1 รถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง / ค่า น้ำมันรถมอเตอร์ไซด์ส่วนตัว	5,458	932.41	6,305	1,086.34	93	1,438.71
7.2 รถประจำทาง รถรับจ้าง เรือ รับจ้าง	740	823.40	803	835.79	5	460.00
8. ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า	1,773	190.22	1,812	198.87	28	192.86
9. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน	2,106	336.10	2,532	355.71	22	381.82
ค่าใช้จ่ายตามอัตราต่อวัน		307.99		337.83		337.14

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

	ประเภทลูกจ้าง					
	รายวัน		รายเดือน		รายเหมา	
	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/วัน)	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/ วัน)	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/วัน)
ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพต่อวัน		326.89		357.82		355.40
ค่าจ้างขั้นต่ำ-ค่าใช้จ่ายตามอัตราต่อวัน		37.37		7.54		8.23
ค่าจ้างขั้นต่ำ-ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพต่อวัน		18.48		-12.45		-10.04

หมายเหตุ

1. ปริมาณพลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตราภาพ = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา (นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตราภาพ + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน
4. รายได้ = ค่าจ้าง + ค่าเบี้ยขยัน + ค่าล่วงเวลา + ค่ากะ + รายได้อื่นๆ

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

ตารางที่ 4-2 แสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม
จำแนกประเภทลูกจ้าง

หน่วย : บาท

	ประเภทลูกจ้าง					
	รายวัน		รายเดือน		รายเหมา	
	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/วัน)	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/วัน)	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/วัน)
รายได้ต่อวัน						
1. ค่าจ้าง	6,048	358.40	7,043	400.56	98	424.91
2. เบี้ยขยัน	6,048	10.26	7,043	8.55	98	2.95
3. ค่าล่วงเวลา	6,048	48.26	7,043	33.98	98	17.82
4. ค่ากะ	6,048	8.06	7,043	8.21	98	1.73
5. รายได้อื่นๆ	6,048	20.17	7,043	15.70	98	8.16
รวมรายได้ต่อวัน	6,048	445.16	7,043	467.00	98	455.57
ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (แนวคิดตัวแทนแรงงาน)						
1. อาหาร	6,048	3,146.95	7,043	3,295.68	98	2,965.92
1.1 อาหารสำเร็จรูป	6,048	1,967.22	7,043	2,184.70	98	1,603.67
1.2 อาหารที่ปรุงด้วยตนเอง	6,048	1,179.73	7,043	1,110.98	98	1,362.24
2. เครื่องดื่ม	6,048	655.17	7,043	741.15	98	598.06
3. ค่าที่อยู่อาศัย	6,048	961.55	7,043	1,425.21	98	696.94
3.1 ค่าเช่าที่อยู่อาศัย	6,048	768.65	7,043	1,024.82	98	326.53
3.2 ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย	6,048	192.90	7,043	400.39	98	370.41
4. ค่าสาธารณูปโภค	6,048	747.11	7,043	869.58	98	866.02
5. ค่ารักษาพยาบาลและยา	6,048	100.18	7,043	123.69	98	127.86
6. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	6,048	1,188.92	7,043	1,312.99	98	1,160.10
6.1 เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	6,048	511.47	7,043	574.82	98	447.86
6.2 ของใช้ส่วนตัวประจำวัน	6,048	677.46	7,043	738.17	98	712.24
7. ค่าพาหนะ	6,048	966.97	7,043	1,121.87	98	1,592.86
7.1 รถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง / ค่า น้ำมันรถมอเตอร์ไซด์ส่วนตัว	6,048	861.50	7,043	1,019.76	98	1,569.39
7.2 รถประจำทาง รถรับจ้าง เรือ รับจ้าง	6,048	105.47	7,043	102.10	98	23.47
8. ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า	6,048	131.17	7,043	130.67	98	129.59
9. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน	6,048	224.50	7,043	273.46	98	183.67
ค่าใช้จ่ายตามอัตราค่าจ้าง		252.47		282.99		254.58

ดช

ดช

ดช

ดช. สุวั

	ประเภทลูกจ้าง					
	รายวัน		รายเดือน		รายเหมา	
	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/วัน)	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/ วัน)	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท/วัน)
ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพต่อวัน		270.75		309.81		277.37
ค่าจ้างขั้นต่ำ-ค่าใช้จ่ายตามอัตราต่อวัน		92.90		62.37		90.79
ค่าจ้างขั้นต่ำ-ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพต่อวัน		74.61		35.55		68.00

หมายเหตุ

1. ปริมาณพลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตรา = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา (นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตรา + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน
4. รายได้ = ค่าจ้าง + ค่าเบี้ยขยัน + ค่าล่วงเวลา + ค่ากะ + รายได้อื่นๆ





ตารางที่ 5-1 แสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกเพศ อายุ และการศึกษา

	เพศ		อายุ (ปี)										การศึกษา				
	ชาย	หญิง	15-18	19-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 ขึ้นไป	ต่ำกว่า ป.4	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	อื่นๆ
รายได้ต่อวัน																	
1. ค่าจ้าง	381.30	381.48	348.68	374.58	387.34	382.39	382.91	388.45	382.46	378.89	383.22	382.66	366.48	362.85	363.93	368.66	403.03
2. เบี้ยขยัน	29.91	29.52	27.91	27.92	30.51	31.73	30.39	32.77	29.57	31.33	36.63	33.49	27.67	31.11	25.92	32.15	28.97
3. ค่าล่วงเวลา	108.20	109.29	115.75	109.83	101.96	108.39	113.48	117.71	134.41	125.36	138.70	130.38	113.23	118.29	111.13	100.99	116.01
4. ค่ากะ	42.88	38.33	26.40	38.80	42.10	43.76	43.00	38.81	43.19	44.00	50.00	41.54	75.00	41.46	35.37	41.16	42.65
5. รายได้อื่นๆ	105.61	113.62	100.00	105.02	112.29	102.74	120.46	127.62	99.00	150.00	170.00	149.50	115.00	124.44	85.45	97.96	123.01
รวมรายได้ต่อวัน	449.90	441.51	415.07	449.11	446.83	440.70	436.02	448.34	439.62	429.77	430.72	455.05	409.09	423.09	437.48	436.33	459.50
ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (แนวคิดครัวเรือน)																	
1. อาหาร	3,211.87	3,243.50	3,011.51	3,353.34	3,220.33	3,094.59	3,158.62	3,208.82	3,100.14	3,052.70	3,022.00	3,077.38	3,056.30	3,169.51	3,275.56	3,120.22	3,321.21
1.1 อาหารสำเร็จรูป	2,216.30	2,166.63	2,217.50	2,375.21	2,184.81	2,026.40	2,002.45	2,003.43	1,888.24	1,881.28	1,814.93	1,844.53	1,937.46	2,015.05	2,170.39	2,050.34	2,343.06
1.2 อาหารที่ปรุงด้วยตนเอง	1,483.92	1,519.12	1,212.96	1,471.46	1,465.62	1,490.74	1,583.18	1,706.42	1,727.37	1,741.88	1,671.77	1,642.59	1,871.77	1,697.15	1,568.87	1,460.76	1,484.90
2. เครื่องดื่ม	695.19	704.60	789.13	736.48	696.79	689.39	672.95	649.25	625.60	590.89	488.42	606.56	536.87	609.37	706.11	654.35	754.37
3. ค่าที่อยู่อาศัย	2,292.48	2,352.22	2,052.41	2,268.80	2,376.18	2,395.62	2,317.88	2,377.00	2,387.67	2,062.86	1,990.00	2,216.67	1,837.91	2,175.17	2,195.96	2,217.80	2,511.14
3.1 ค่าเช่าที่อยู่อาศัย	2,234.55	2,313.58	2,086.68	2,236.70	2,337.93	2,339.11	2,228.04	2,293.38	2,227.15	1,940.00	1,794.44	2,216.67	1,831.33	2,159.40	2,165.43	2,157.50	2,470.93
3.2 ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย	2,660.76	2,589.02	1,600.00	2,585.68	2,585.50	2,660.04	2,712.68	2,700.77	2,894.92	2,370.00	3,750.00	-	1,936.50	2,277.42	2,432.24	2,592.07	2,738.62
4. ค่าสาธารณูปโภค	788.96	831.44	648.34	748.03	825.13	864.15	840.14	922.84	974.63	890.29	812.71	694.59	700.00	725.84	783.64	777.53	872.13
5. ค่ารักษาพยาบาลและยา	376.91	420.73	262.38	384.78	402.08	380.31	427.96	507.06	478.63	551.52	400.23	497.62	229.41	408.90	365.13	361.66	459.45
6. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	1,155.87	1,290.43	1,101.96	1,239.29	1,275.28	1,233.75	1,166.25	1,205.42	1,114.92	1,170.00	879.42	1,172.20	910.24	1,080.81	1,123.08	1,213.39	1,376.56
6.1 เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	670.24	721.89	553.08	686.19	732.51	695.70	668.88	718.83	658.72	804.95	428.41	744.42	642.55	644.95	635.56	661.37	768.08
6.2 ของใช้ส่วนตัวประจำวัน	723.75	831.37	670.28	771.03	789.42	805.26	801.42	818.89	846.85	883.05	682.71	750.00	651.67	764.77	753.20	780.69	813.79
7. ค่าพาหนะ	1,121.46	1,029.48	1,240.33	1,065.15	1,066.62	1,069.89	1,030.47	1,143.59	1,071.73	1,056.67	973.97	883.33	837.69	940.76	1,054.04	1,034.37	1,123.14
7.1 รถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง / ค่าน้ำมันรถ	1,066.69	982.40	1,035.17	981.65	1,026.60	1,040.49	1,017.34	1,129.88	1,043.25	1,051.74	957.63	896.15	838.89	885.98	978.46	956.54	1,109.04

Chun

Chun

อนันต์

อนันต์

สุวิภา

	เพศ		อายุ (ปี)										การศึกษา				
	ชาย	หญิง	15-18	19-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 ขึ้นไป	ต่ำกว่า ป.4	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	อื่นๆ
มอเตอร์ไซด์ส่วนตัว																	
7.2 รถประจำทาง รถรับจ้าง เรือรับจ้าง	861.66	807.87	794.12	911.94	825.81	763.48	637.77	644.45	727.95	716.67	694.29	600.00	266.67	650.49	787.32	866.04	853.84
8. ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า	187.93	199.67	250.83	195.58	188.61	188.61	198.13	207.95	220.99	245.45	216.67	140.00	246.67	212.61	206.26	183.84	197.41
9. ค่าใช้จ่ายเพื่อการ บันเทิงและพักผ่อน	343.86	349.16	362.18	340.67	360.36	334.02	334.67	341.73	349.39	350.00	335.71	372.60	293.85	327.05	334.10	334.50	364.30
ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพต่อ วัน	319.49	327.79	304.68	325.46	327.47	322.37	317.48	331.01	319.76	308.40	279.04	304.94	270.06	303.15	315.77	310.63	345.93
ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ ต่อวัน	339.15	347.37	323.97	344.40	347.05	341.68	338.24	352.12	344.12	332.35	303.97	322.03	288.30	321.67	334.80	329.92	365.99
ค่าจ้างขั้นต่ำ - ค่าใช้จ่าย ตามอัตภาพต่อวัน	25.87	17.57	40.69	19.90	17.89	22.99	27.88	14.35	25.60	36.96	66.32	40.42	75.30	42.21	29.60	34.73	-0.56
ค่าจ้างขั้นต่ำ - ค่าใช้จ่าย ตามคุณภาพต่อวัน	6.21	-2.01	21.39	0.96	-1.68	3.69	7.13	-6.76	1.24	13.02	41.39	23.33	57.07	23.70	10.57	15.44	-20.63

หมายเหตุ

1. ปริมาณพลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา(นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน
4. รายได้ = ค่าจ้าง + ค่าเบี้ยขยัน + ค่าล่วงเวลา + ค่ากะ + รายได้อื่นๆ







ตารางที่ 5-2 แสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกเพศ อายุ และการศึกษา

	เพศ		อายุ (ปี)										การศึกษา				
	ชาย	หญิง	15-18	19-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 ขึ้นไป	ต่ำกว่า ป.4	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	อื่นๆ
รายได้ต่อวัน																	
1. ค่าจ้าง	381.30	381.48	348.68	374.58	387.34	382.39	382.91	388.45	382.46	378.89	383.22	382.66	366.48	362.85	363.93	368.66	403.03
2. เบี้ยขยัน	9.90	8.86	11.96	9.54	9.44	8.63	8.79	11.14	7.13	6.53	3.86	11.51	5.41	7.66	9.00	11.14	8.02
3. ค่าล่วงเวลา	44.80	37.24	44.15	48.44	36.19	38.12	32.77	34.49	41.48	37.74	38.52	47.02	27.69	44.34	51.31	41.79	34.18
4. ค่ากะ	10.02	6.70	7.43	10.08	8.70	6.90	5.45	3.82	3.19	2.33	0.66	8.85	1.81	3.61	8.36	9.80	7.09
5. รายได้อื่นๆ	30.42	8.51	2.85	19.63	25.69	7.36	8.14	10.43	10.19	4.27	4.47	5.01	7.71	5.81	5.33	13.36	28.58
รวมรายได้ต่อวัน	476.44	442.80	415.07	462.27	467.37	443.39	438.06	448.34	444.45	429.77	430.72	455.05	409.09	424.28	437.93	444.75	480.90
ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (แนวคิดต้นทุนแรงงาน)																	
1.อาหาร	3,214.43	3,232.67	2,992.69	3,333.41	3,218.13	3,112.88	3,156.44	3,211.26	3,065.79	3,078.14	3,061.18	3,077.38	2,982.65	3,171.38	3,279.06	3,114.68	3,312.40
1.1 อาหารสำเร็จรูป	2,110.70	2,058.99	2,166.44	2,268.59	2,107.83	1,935.96	1,860.23	1,828.74	1,673.02	1,716.99	1,688.16	1,623.28	1,578.43	1,817.90	2,035.77	1,966.90	2,244.01
1.2 อาหารที่ปรุงด้วยตนเอง	1,103.73	1,173.67	826.25	1,064.81	1,110.30	1,176.92	1,296.21	1,382.52	1,392.77	1,361.15	1,373.03	1,454.10	1,404.22	1,353.48	1,243.29	1,147.78	1,068.39
2. เครื่องดื่ม	695.19	704.60	789.13	736.48	696.79	689.39	672.95	649.25	625.60	590.89	488.42	606.56	536.87	609.37	706.11	654.35	754.37
3. ค่าที่อยู่อาศัย	1,161.24	1,240.32	910.76	1,243.54	1,261.50	1,184.90	1,193.59	1,009.84	1,087.58	739.07	867.11	783.61	770.04	860.45	1,079.43	1,153.79	1,360.97
3.1 ค่าเช่าที่อยู่อาศัย	869.62	925.63	860.76	1,056.12	959.38	794.16	670.04	601.56	561.34	394.04	425.00	654.10	665.54	683.19	841.94	872.83	985.92
3.2 ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย	291.62	314.69	50.00	187.42	302.12	390.74	523.55	408.29	526.24	345.03	442.11	129.51	104.49	177.25	237.49	280.96	375.05
4. ค่าสาธารณูปโภค	788.82	831.11	648.34	747.69	825.13	863.69	839.39	922.84	974.63	890.29	812.71	694.59	700.00	725.84	783.64	777.53	871.47
5. ค่ารักษาพยาบาลและยา	102.80	120.26	53.25	100.54	121.99	117.49	106.65	135.46	118.00	120.53	115.86	171.31	46.99	98.63	91.39	108.28	129.24
6. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	1,119.04	1,352.98	1,084.38	1,266.77	1,292.37	1,252.64	1,177.16	1,199.98	1,186.40	1,271.66	803.68	1,165.56	910.24	1,080.81	1,123.08	1,213.39	1,376.56
6.1 เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	498.05	578.55	474.38	563.54	575.49	532.02	476.38	493.01	426.81	506.42	248.03	549.16	363.86	446.03	469.84	507.08	626.49
6.2 ของใช้ส่วนตัวประจำวัน	620.99	774.43	610.00	703.23	716.87	720.63	700.77	706.97	759.58	765.23	555.66	616.39	546.39	634.78	653.24	706.32	750.07
7. ค่าพาหนะ	1,102.59	1,019.54	1,180.50	1,022.78	1,059.66	1,074.64	1,068.47	1,154.87	1,052.11	1,044.24	816.97	946.87	660.84	866.60	1,024.97	1,011.61	1,135.50
7.1 รถยนต์มอเตอร์ไซด์รับจ้าง / ค่าน้ำมันรถ	1,004.82	912.66	927.38	885.62	967.12	1,004.59	995.24	1,074.79	972.77	987.28	750.66	765.57	641.57	777.21	881.58	884.14	1,068.81







	เพศ		อายุ (ปี)										การศึกษา				
	ชาย	หญิง	15-18	19-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 ขึ้นไป	ต่ำกว่า ป.4	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	อื่นๆ
มอเตอร์ไซด์ส่วนตัว																	
7.2 รถประจำทาง รถรับจ้าง เรือรับจ้าง	97.77	106.88	253.13	137.17	92.54	70.05	73.24	80.08	79.34	56.95	66.32	181.30	19.28	89.40	143.38	127.47	66.69
8. ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า	126.53	134.04	139.00	111.09	119.46	127.58	166.49	190.54	222.52	255.96	277.63	118.03	179.52	167.58	146.72	118.02	130.38
9. ค่าใช้จ่ายเพื่อการ บันเทิงและพักผ่อน	263.91	240.56	259.69	282.06	275.42	213.53	186.30	196.35	125.79	146.75	81.58	257.80	91.81	156.00	203.90	229.60	303.44
ค่าใช้จ่ายตามอัตราค่า วัน	263.08	272.89	253.63	275.46	272.45	263.50	256.37	262.51	252.80	246.33	217.46	243.88	216.77	241.19	261.67	258.42	285.52
ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ ต่อวัน	285.82	295.87	268.59	294.81	295.68	287.89	285.58	289.01	281.95	271.25	244.17	260.72	229.30	257.89	281.28	279.38	312.48
ค่าจ้างขั้นต่ำ - ค่าใช้จ่าย ตามอัตราค่าต่อวัน	82.28	72.47	91.73	69.90	72.92	81.87	88.99	82.86	92.57	99.04	127.90	101.48	128.59	104.17	83.69	86.94	59.85
ค่าจ้างขั้นต่ำ - ค่าใช้จ่าย ตามคุณภาพต่อวัน	59.55	49.49	76.77	50.55	49.68	57.47	59.78	56.35	63.42	74.11	101.19	84.64	116.07	87.47	64.09	65.99	32.89

หมายเหตุ

1. ปริมาณพลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตราค่า = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา(นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตราค่า + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน
4. รายได้ = ค่าจ้าง + ค่าเบี้ยขยัน + ค่าล่วงเวลา + ค่ากะ + รายได้อื่นๆ

Ch

Cham

Onn

Onn

สุวิ

ตารางที่ 6-1 แสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทอุตสาหกรรม

หน่วย : บาท

	ประเภทของอุตสาหกรรม																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
รายได้ก่อน																					
1. ค่าจ้าง	367.44	392.08	381.54	368.10	410.27	378.38	379.93	387.93	373.46	393.14	383.56	419.62	387.67	398.94	405.44	371.06	398.69	382.57	384.91	368.50	500.00
2. เบี้ยขยัน	35.05	38.05	29.15	42.09	50.00	33.99	28.98	36.89	30.04	30.15	34.87	37.44	24.82	27.28	-	-	38.46	66.67	23.21	50.00	-
3. ค่าล่วงเวลา	100.68	95.53	114.05	91.33	-	88.63	105.36	75.25	95.47	83.56	89.33	100.83	179.60	103.36	123.17	144.33	97.71	122.50	74.19	-	170.00
4. ค่ากะ	27.97	83.13	34.90	57.71	-	60.00	45.41	39.17	43.00	50.00	30.00	70.00	43.33	38.75	-	-	40.90	50.00	20.00	-	30.00
5. รายได้อื่นๆ	87.50	210.83	98.13	100.00	-	233.34	103.67	156.84	145.39	79.25	123.79	92.86	70.00	95.00	33.33	127.67	33.33	50.00	60.00	-	-
รวมรายได้ก่อน	400.72	453.15	472.87	398.68	414.12	407.73	429.98	446.42	414.53	448.49	408.91	444.90	449.63	473.85	425.32	377.59	454.84	427.12	411.75	393.50	700.00
ค่าใช้จ่ายเบื้องต้น (แนวกติคะกราดินค่า)																					
1. อาหาร	3,224.29	3,167.85	3,218.53	3,290.22	2,415.38	3,128.84	3,268.64	3,491.66	3,154.14	3,656.92	3,114.80	3,397.86	3,526.85	3,436.88	2,750.30	3,231.61	3,286.60	3,102.29	3,048.17	1,905.00	5,000.00
1.1 อาหารสำเร็จรูป	1,998.46	2,014.78	2,184.70	2,130.74	1,638.46	2,049.08	2,238.75	2,352.16	2,120.08	2,171.01	2,097.82	2,487.11	2,178.00	2,104.24	1,754.04	2,256.70	2,315.03	2,127.38	2,047.08	1,750.00	5,000.00
1.2 อาหารที่ปรุงด้วยตนเอง	1,632.76	1,586.29	1,514.50	1,453.07	1,262.50	1,507.59	1,477.66	1,520.14	1,518.73	1,668.39	1,462.57	1,313.89	1,866.28	1,637.22	1,456.16	1,520.00	1,445.55	1,632.22	1,577.32	700.00	-
2. เครื่องดื่ม	667.09	692.12	705.28	725.91	670.77	576.93	701.35	688.61	726.33	960.50	658.22	633.72	790.74	634.71	680.91	647.04	745.92	716.33	680.68	450.00	1,000.00
3. ค่าที่อยู่อาศัย	2,345.83	2,715.00	2,234.21	2,366.67	1,580.00	1,969.10	2,505.07	2,141.30	2,264.03	2,301.09	2,097.37	1,948.61	2,564.29	2,021.45	2,647.06	2,259.26	2,382.39	2,605.56	2,259.75	2,900.00	3,000.00
3.1 ค่าเช่าที่อยู่อาศัย	2,292.31	2,400.00	2,150.94	2,386.11	1,580.00	1,954.27	2,494.73	2,049.58	2,237.17	2,350.00	2,120.97	1,945.59	2,665.22	2,020.14	2,696.30	2,250.00	2,448.36	2,587.50	2,309.09	2,800.00	3,000.00
3.2 ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย	2,409.09	3,717.27	2,739.14	2,133.33	-	2,142.86	2,562.42	2,737.50	2,580.49	1,900.00	1,992.86	2,000.00	2,100.00	2,066.67	2,457.14	2,300.00	1,980.00	2,750.00	2,027.14	3,000.00	-
4. ค่าสาธารณูปโภค	784.68	815.89	845.89	694.02	596.15	607.32	825.26	747.60	732.50	763.39	710.31	686.86	825.06	673.54	915.28	798.98	863.18	694.69	932.27	712.30	500.00
5. ค่ารักษาพยาบาลและยา	326.11	375.19	414.14	268.00	224.75	319.86	420.18	346.84	331.44	350.00	423.26	342.86	261.76	292.98	453.33	461.81	460.54	467.62	491.76	350.00	-
6. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	1,025.07	1,129.44	1,235.90	1,130.49	1,423.08	992.47	1,258.14	1,079.00	1,263.26	1,266.04	1,340.05	1,089.19	1,263.89	1,139.18	1,242.82	1,332.76	1,451.09	1,229.56	1,165.55	705.56	2,000.00
6.1 เครื่องนุ่งห่ม	566.20	663.07	691.53	616.86	675.00	585.43	734.59	609.87	689.81	692.92	820.49	510.00	623.40	557.61	713.09	761.36	865.49	618.42	697.50	422.22	1,000.00

	ประเภทของอุตสาหกรรม																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
และรวมทั้ง																					
6.2 ของใช้ส่วนตัวประจำวัน	608.48	746.21	801.68	721.77	945.45	617.87	800.90	676.43	766.51	907.33	807.80	635.71	754.90	704.89	793.14	774.94	921.85	890.00	807.73	662.50	1,000.00
7. ค่าพาหนะ	1,019.78	1,070.38	1,130.97	1,225.86	940.00	975.37	1,010.18	1,208.98	967.16	1,178.13	974.98	994.77	1,142.45	1,031.45	1,228.53	1,053.30	1,169.28	963.40	1,158.72	966.67	1,500.00
7.1 รถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง / ค่าน้ำมันรถมอเตอร์ไซด์ส่วนตัว	-	-	982.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2 รถประจำทางรถรับจ้างเรือรับจ้าง	738.46	920.00	815.71	488.89	-	505.36	802.84	867.74	1,111.82	1,244.00	770.00	816.67	300.00	1,327.59	660.00	600.00	916.67	1,950.00	720.00	-	-
8. ค่าทำบุญทอดกฐินทอดผ้าป่า	188.04	216.67	202.80	177.27	191.67	191.78	186.15	178.95	179.53	173.53	219.57	183.33	179.41	159.09	236.36	190.00	195.11	178.57	204.17	250.00	-
9. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน	295.74	292.32	336.98	341.00	290.00	316.83	366.26	323.90	348.89	346.98	366.07	339.13	363.64	312.28	394.74	382.93	344.35	267.65	337.39	194.00	-
ค่าใช้จ่ายตามอัตราค่าจ้าง	100.68	95.53	323.39	324.02	261.67	285.17	332.62	320.41	313.73	350.83	311.42	303.03	349.20	307.63	332.25	325.85	347.50	325.38	326.21	262.98	433.33
ค่าจ้างขั้นต่ำตามอัตราค่าจ้าง	329.22	349.16	344.16	340.65	277.73	302.62	351.37	340.23	332.24	366.55	330.15	320.54	363.94	323.39	351.64	345.26	363.28	340.86	342.62	281.12	433.33
ค่าจ้างขั้นต่ำค่าจ้างตามอัตราค่าจ้าง	34.05	23.67	21.98	21.34	83.69	60.20	12.75	24.95	31.63	-5.47	33.94	42.34	-3.84	37.73	13.11	19.51	-2.14	19.98	19.16	82.38	-87.97
ค่าจ้างขั้นต่ำค่าจ้างตามอัตราค่าจ้าง	16.14	-3.80	1.21	4.72	67.64	42.75	-6.01	5.14	13.12	-21.19	15.21	24.82	-18.57	21.98	-6.28	0.11	-17.92	4.51	2.75	64.25	-87.97

หมายเหตุ

1. ปริมาณผลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตราค่าจ้าง = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา(นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ







3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน
4. รายได้ = ค่าจ้าง + ค่าเบี้ยขยัน + ค่าล่วงเวลา + ค่ากะ + รายได้อื่นๆ

ประเภทอุตสาหกรรม

- | | |
|--|--|
| 1. เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง | 2. การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน |
| 3. การผลิต | 4. การไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ |
| 5. การจัดหา น้ำ การจัดการน้ำเสียและของเสียรวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง | 6. การก่อสร้าง |
| 7. การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ | 8. การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า |
| 9. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร | 10. ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร |
| 11. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย | 12. กิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งทอหัตถกรรม |
| 13. กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ | 14. กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุน |
| 15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ | 16. การศึกษา |
| 17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ | 18. ศิลปะความบันเทิงและนันทนาการ |
| 19. กิจกรรมการบริหารด้านอื่น ๆ | |
| 20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือน กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรม ได้อย่างชัดเจน | |
| 21. กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก | |











ตารางที่ 6-2 แสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทอุตสาหกรรม

หน่วย : บาท

	ประเภทของอุตสาหกรรม																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
รายได้ต่อวัน																					
1. ค่าจ้าง	367.44	392.08	381.54	368.10	410.27	378.38	379.93	387.93	373.46	393.14	383.56	419.62	387.67	398.94	405.44	371.06	398.69	382.57	384.91	368.50	500.00
2. เบี้ยขยัน	35.05	38.05	29.15	42.09	50.00	33.99	28.98	36.89	30.04	30.15	34.87	37.44	24.82	27.28	-	-	38.46	66.67	23.21	50.00	-
3. ค่าล่วงเวลา	100.68	95.53	114.05	91.33	-	88.63	105.36	75.25	95.47	83.56	89.33	100.83	179.60	103.36	123.17	144.33	97.71	122.50	74.19	-	170.00
4. ค่ากะ	27.97	83.13	34.90	57.71	-	60.00	45.41	39.17	43.00	50.00	30.00	70.00	43.33	38.75	-	-	40.90	50.00	20.00	-	30.00
5. รายได้อื่นๆ	87.50	210.83	98.13	100.00	-	233.34	103.67	156.84	145.39	79.25	123.79	92.86	70.00	95.00	33.33	127.67	33.33	50.00	60.00	-	-
รวมรายได้ต่อวัน	400.72	453.15	472.87	398.68	414.12	407.73	429.98	446.42	414.53	448.49	408.91	444.90	449.63	473.85	425.32	377.59	454.84	427.12	411.75	393.50	700.00
ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (แนวคิดต้นทุนแรงงาน)																					
1. อาหาร	3,243.97	3,125.89	3,210.28	3,290.22	2,415.38	3,128.84	3,259.74	3,491.66	3,143.34	3,836.21	3,114.80	3,279.33	3,526.85	3,558.70	2,773.69	3,193.04	3,295.82	3,181.84	3,066.44	1,905.00	5,000.00
1.1 อาหารสำเร็จรูป	1,895.04	1,819.93	2,064.23	2,087.68	1,638.46	1,928.88	2,137.18	2,278.40	2,007.68	2,368.88	2,051.42	2,400.35	2,022.22	2,189.43	1,686.01	2,116.40	2,205.02	1,972.45	1,905.08	1,440.00	5,000.00
1.2 อาหารที่ปรุงด้วยตนเอง	1,348.94	1,305.96	1,146.05	1,202.54	776.92	1,199.96	1,122.56	1,213.26	1,135.66	1,467.34	1,063.38	878.98	1,504.63	1,369.27	1,087.68	1,076.64	1,090.80	1,209.39	1,161.36	465.00	-
2. เครื่องดื่ม	667.09	692.12	705.28	725.91	670.77	576.93	701.35	688.61	726.33	960.50	658.22	633.72	790.74	634.71	680.91	647.04	745.92	716.33	680.68	450.00	1,000.00
3. ค่าที่อยู่อาศัย	519.86	854.24	1,211.64	1,003.26	607.69	648.42	1,320.45	960.82	1,293.24	1,778.13	888.58	886.63	1,581.48	1,510.16	492.61	720.00	1,243.53	1,651.02	942.35	1,030.00	3,000.00
3.1 ค่าเช่าที่อยู่อาศัย	211.35	556.29	906.53	933.70	607.69	488.36	966.24	743.75	1,044.85	1,209.38	644.55	769.19	1,383.33	1,401.88	383.25	468.00	889.80	1,151.02	577.27	280.00	3,000.00
3.2 ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย	308.51	297.95	305.11	69.57	-	160.06	354.21	217.07	248.39	568.75	244.03	117.44	198.15	108.28	109.36	252.00	353.73	500.00	365.08	750.00	-
4. ค่าสาธารณูปโภค	784.68	815.89	845.23	694.02	596.15	607.32	825.26	747.60	732.50	763.39	710.31	686.86	825.06	673.54	915.28	798.98	863.18	694.69	932.27	712.30	500.00
5. ค่ารักษาพยาบาลและยา	124.89	64.60	108.10	72.83	69.15	63.42	126.84	114.81	82.01	166.25	86.26	83.72	82.41	106.37	154.09	133.00	177.60	200.41	126.67	70.00	-

John

John

John

John

John

	ประเภทของอุตสาหกรรม																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
6. ค่าใช้จ่าย ส่วนหัว	961.02	972.25	1,278.63	1,154.35	1,423.08	921.55	1,286.46	1,047.34	1,271.55	1,368.16	970.60	1,089.19	1,263.89	1,091.46	1,216.01	1,414.79	1,573.12	1,235.31	1,255.15	945.00	2,000.00
6.1 เครื่องปรุงหมัก และรองเหล้า	433.69	386.42	538.82	518.26	623.08	408.79	567.13	473.87	556.03	563.00	458.85	462.56	542.59	461.71	523.40	739.36	769.80	479.59	558.71	380.00	1,000.00
6.2 ของใช้ ประจำวัน	527.33	585.83	739.81	636.09	800.00	512.76	719.33	573.48	715.51	805.16	511.75	626.63	721.30	629.75	692.61	675.43	803.33	755.71	696.44	565.00	1,000.00
7. ค่าพาหนะ	1,026.31	935.70	1,105.65	1,213.59	723.08	922.47	1,015.78	1,187.32	942.09	1,178.13	1,033.74	994.77	1,121.30	1,033.63	1,156.90	1,097.04	1,155.29	1,011.84	1,135.15	880.00	1,500.00
7.1 รถ มอเตอร์ไซด์ รับจ้าง / ค่า น้ำมันรถ มอเตอร์ไซด์ ส่วนตัว	-	-	912.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2 รถ ประจำทาง รถรับจ้างเหมา รับจ้าง	68.09	30.46	144.54	47.83	-	40.95	81.67	93.73	66.02	156.75	36.49	56.98	5.56	246.50	65.02	19.20	54.73	79.59	82.95	-	-
8. ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า	181.21	97.68	146.36	107.61	203.85	125.66	118.36	130.31	106.55	147.50	101.42	121.51	121.30	79.43	160.10	153.04	155.62	118.37	187.50	50.00	-
9. ค่าใช้จ่าย เพื่อการ บันเทิงและ พักผ่อน	212.06	138.16	225.91	254.67	342.31	191.52	283.67	238.75	293.60	267.24	229.38	189.53	281.48	170.70	225.12	217.88	242.08	215.31	283.14	97.00	-
ค่าใช้จ่ายตาม อัตราค่าจ้าง	100.68	95.53	271.99	269.49	216.84	223.63	272.72	267.37	264.76	316.07	240.62	251.23	299.79	283.34	242.67	258.40	290.02	273.05	259.12	174.74	433.33
ค่าใช้จ่ายตาม คุณภาพค่าจ้าง	257.37	256.55	294.57	283.88	235.05	239.54	297.93	286.91	286.37	348.85	259.78	265.51	319.82	295.29	259.16	279.16	315.07	300.84	286.98	204.64	433.33
ค่าจ้างขั้นต่ำ ค่าใช้จ่ายตาม อัตราค่าจ้าง	111.39	106.61	73.37	75.88	128.52	121.73	72.64	77.99	80.61	29.30	104.75	94.14	45.58	62.02	102.69	86.97	55.34	72.32	86.24	170.62	-87.97

[Signature]

[Signature]

อน.ค.

อ.ค.

อ.ค.

	ประเภทของอุตสาหกรรม																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ค่าจ้างขั้นต่ำ- ค่าใช้จ่ายตาม คุณภาพ ต่อ วัน	87.99	88.81	50.79	61.48	110.31	105.83	47.43	58.46	58.99	-3.49	85.59	79.86	25.55	50.07	86.21	66.20	30.29	44.53	58.39	140.72	-87.97

หมายเหตุ

1. ปริมาณผลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตราภาพ = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา(นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตราภาพ + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน
4. รายได้ = ค่าจ้าง + ค่าเบี้ยขยัน + ค่าล่วงเวลา + ค่ากะ + รายได้อื่นๆ

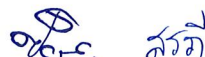
ประเภทอุตสาหกรรม

1. เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง
2. การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน
3. การผลิต
4. การไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ
5. การจัดการน้ำ การจัดการน้ำเสียและของเสียรวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
6. การก่อสร้าง
7. การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์
8. การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า
9. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร
10. ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร
11. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย
12. กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์
13. กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจการทางวิชาการ
14. กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุน
15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ
16. การศึกษา
17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์
18. ศิลปะความบันเทิงและนันทนาการ
19. กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ
20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือน กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรม ได้อย่างชัดเจน
21. กิจกรรมของการค้าระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก











ตารางที่ 7 แสดงร้อยละของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ที่ได้รับสวัสดิการในแต่ละประเภท

ประเภทสวัสดิการ	จำนวน(คน)	คิดเป็นร้อยละของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ทั้งหมด
ที่พัก	747	5.66
รถรับส่ง	1,329	10.08
อาหาร	1,962	14.88
ชุดทำงาน	8,288	62.84
ค่ารักษาพยาบาลที่บริษัทจ่ายให้	687	5.21
ประกันสุขภาพกลุ่ม	3,043	23.07
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	642	4.87
สวัสดิการเงินกู้ยืม	1,340	10.16
อื่นๆ	970	7.35

ตารางที่ 8 แสดงรายได้อื่นๆ ของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทลูกจ้าง

รายได้อื่นๆ	ประเภทลูกจ้าง					
	รายวัน		รายเดือน		รายเหมา	
	จำนวนลูกจ้าง	เฉลี่ยบาท/เดือน	จำนวนลูกจ้าง	เฉลี่ยบาท/เดือน	จำนวนลูกจ้าง	เฉลี่ยบาท/เดือน
1. เกษตรกรรม	-	-	320	1867.35	5	2800
2. ค้าขาย	281	1666.95	353	1861.61	4	2250
3. รับจ้างทั่วไป	170	1541.76	171	1556.55	6	1583.33
4. บริการทั่วไป	166	1136.14	225	1418.31	-	-
5. อื่นๆ	38	1659.42	63	1930.16	2	1000









ตารางที่ 9 แสดงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม จำแนกประเภทลูกจ้าง

รายการอื่นๆ	ประเภทลูกจ้าง					
	รายวัน		รายเดือน		รายเหมา	
	จำนวนลูกจ้าง	เฉลี่ยบาท/เดือน	จำนวนลูกจ้าง	เฉลี่ยบาท/เดือน	จำนวนลูกจ้าง	เฉลี่ยบาท/เดือน
1. ค่าโทรศัพท์มือถือ	5,086	325.81	5,646	346.71	68	359.49
2. ค่าผ่อนสินค้า	1,411	1151.94	1,671	1214.27	25	1252.8
3. ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงชีพ	2,099	428.35	2,547	454.44	27	430.37
4. อื่นๆ	63	829.08	139	807.13	4	1000

ตารางที่ 10 แสดงสรุปผลการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมต่อวัน รายจังหวัด

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

จังหวัด	จำนวน ตัวอย่าง (คน)	ค่าจ้าง ขั้นต่ำ จังหวัด (1)	ค่าจ้าง		ค่าใช้จ่ายตาม อัตรา		ค่าใช้จ่ายตาม คุณภาพ		(1)-(2)	(1)-(3)
			ค่าเฉลี่ย	ฐาน นิยม	ค่าเฉลี่ย (2)	ฐาน นิยม	ค่าเฉลี่ย (3)	ฐาน นิยม		
กรุงเทพมหานคร										
กรุงเทพมหานคร	1,002	363.00	413.00	500.00	358.49	390.00	373.88	410.00	4.51	-10.88
ปริมณฑล										
สมุทรปราการ	343	363.00	385.10	363.00	341.28	300.00	360.00	320.00	21.72	3.00
นนทบุรี	259	363.00	412.07	380.00	342.28	340.00	358.24	353.33	20.72	4.76
ปทุมธานี	269	363.00	380.56	363.00	333.31	316.67	352.74	336.67	29.69	10.26
นครปฐม	251	363.00	423.81	363.00	360.40	316.67	388.80	343.33	2.60	-25.80
สมุทรสาคร	246	363.00	402.61	363.00	322.21	266.67	339.66	290.00	40.79	23.34
ภาคกลาง										
พระนครศรีอยุธยา	259	350.00	345.74	345.00	419.23	420.00	441.51	440.00	-69.23	-91.51
อ่างทอง	81	341.00	383.67	350.00	312.00	301.67	332.71	360.00	29.00	8.29
ลพบุรี	204	349.00	396.72	500.00	343.91	390.00	373.62	450.00	5.09	-24.62
สิงห์บุรี	109	341.00	357.56	341.00	280.49	253.33	296.27	263.33	60.51	44.73
ชัยนาท	97	341.00	365.77	341.00	315.66	283.33	337.62	305.00	25.34	3.38
สระบุรี	234	350.00	393.17	350.00	372.15	421.67	398.03	490.00	-22.15	-48.03
ชลบุรี	334	361.00	374.41	361.00	362.97	390.00	380.12	403.33	-1.97	-19.12
ระยอง	260	361.00	407.19	361.00	395.87	450.00	419.76	473.33	-34.87	-58.76

(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature) สุรวิ

จังหวัด	จำนวน ตัวอย่าง (คน)	ค่าจ้าง ขั้นต่ำ จังหวัด (1)	ค่าจ้าง		ค่าใช้จ่ายตาม อัตรา		ค่าใช้จ่ายตาม คุณภาพ		(1)-(2)	(1)-(3)
			ค่าเฉลี่ย	ฐาน นิยม	ค่าเฉลี่ย (2)	ฐาน นิยม	ค่าเฉลี่ย (3)	ฐาน นิยม		
จันทบุรี	140	345.00	358.36	345.00	307.59	230.00	326.27	253.33	37.41	18.73
ตราด	90	347.00	361.10	347.00	354.03	308.33	373.62	331.67	-7.03	-26.62
ฉะเชิงเทรา	251	350.00	433.58	500.00	384.59	410.00	412.67	436.67	-34.59	-62.67
ปราจีนบุรี	254	350.00	367.04	350.00	365.17	408.33	385.47	431.67	-15.17	-35.47
นครนายก	125	348.00	380.98	348.00	292.31	303.33	307.54	312.50	55.69	40.46
สระแก้ว	109	345.00	388.92	345.00	341.65	410.00	372.49	470.00	3.35	-27.49
ราชบุรี	228	340.00	386.50	340.00	330.66	340.00	347.58	363.33	9.34	-7.58
กาญจนบุรี	200	345.00	379.44	345.00	305.93	290.00	328.03	305.00	39.07	16.97
สุพรรณบุรี	184	348.00	394.22	348.00	355.73	273.33	378.83	305.00	-7.73	-30.83
สมุทรสงคราม	101	351.00	372.39	351.00	315.59	263.33	331.83	273.33	35.41	19.17
เพชรบุรี	188	344.00	378.38	344.00	330.69	333.33	343.40	340.00	13.31	0.60
ประจวบคีรีขันธ์	200	345.00	375.48	350.00	293.89	298.33	310.70	311.67	51.11	34.30
ภาคเหนือ										
เชียงใหม่	248	350.00	380.33	350.00	298.19	283.33	318.35	306.67	51.81	31.65
ลำพูน	234	343.00	364.74	343.00	316.83	300.00	332.87	305.00	26.17	10.13
ลำปาง	176	340.00	382.88	400.00	329.58	316.67	352.97	340.00	10.42	-12.97
อุตรดิตถ์	120	340.00	360.59	340.00	265.21	280.00	284.75	293.33	74.79	55.25
แพร่	105	338.00	356.38	338.00	282.49	200.00	312.07	226.67	55.51	25.93
น่าน	89	338.00	346.00	350.00	287.83	301.67	307.08	325.00	50.17	30.92
พะเยา	93	338.00	373.03	400.00	287.52	176.67	307.09	203.33	50.48	30.91
เชียงราย	203	345.00	361.02	345.00	310.30	291.67	328.55	323.33	34.70	16.45
แม่ฮ่องสอน	46	340.00	334.33	300.00	252.61	213.33	266.21	213.33	87.39	73.79
นครสวรรค์	179	343.00	384.33	400.00	308.10	313.33	334.69	340.00	34.90	8.31
อุทัยธานี	58	340.00	368.24	370	318.91	320.00	334.80	336.67	21.09	5.20
กำแพงเพชร	134	340.00	358.76	350.00	275.01	260.00	286.26	260.00	64.99	53.74
ตาก	144	345.00	361.16	345.00	291.02	286.67	325.02	310.00	53.98	19.98
สุโขทัย	101	340.00	365.63	340.00	272.99	243.33	296.70	311.67	67.01	43.30
พิษณุโลก	180	345.00	363.70	350.00	352.00	370.00	368.88	390.00	-7.00	-23.88
พิจิตร	105	340.00	373.63	400.00	294.31	200.00	320.32	293.33	45.69	19.68
เพชรบูรณ์	152	342.00	351.25	342.00	298.38	256.67	319.76	258.33	43.62	22.24
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ										
นครราชสีมา	255	352.00	399.10	350.00	207.68	210.00	222.49	226.67	144.32	129.51

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

จังหวัด	จำนวน ตัวอย่าง (คน)	ค่าจ้าง ขั้นต่ำ จังหวัด (1)	ค่าจ้าง		ค่าใช้จ่ายตาม อัตรา		ค่าใช้จ่ายตาม คุณภาพ		(1)-(2)	(1)-(3)
			ค่าเฉลี่ย	ฐาน นิยม	ค่าเฉลี่ย (2)	ฐาน นิยม	ค่าเฉลี่ย (3)	ฐาน นิยม		
บุรีรัมย์	163	345.00	392.08	345.00	276.66	230.00	292.68	250.00	68.34	52.32
สุรินทร์	157	344.00	330.94	320.00	164.71	153.33	174.81	163.33	179.29	169.19
ศรีสะเกษ	135	340.00	351.03	332.00	287.50	246.67	303.36	270.00	52.50	36.64
อุบลราชธานี	208	345.00	419.54	500.00	336.79	296.67	348.38	313.33	8.21	-3.38
ยโสธร	77	343.00	353.92	350.00	321.20	205.56	338.85	222.22	21.80	4.15
ชัยภูมิ	129	341.00	390.91	341.00	311.26	275.00	326.05	305.00	29.74	14.95
อำนาจเจริญ	52	340.00	405.88	400.00	202.34	200.00	221.02	210.00	137.66	118.98
หนองบัวลำภู	89	340.00	348.85	345	352.31	360.00	369.71	378.33	-12.31	-29.71
ขอนแก่น	231	350.00	371.10	350.00	290.13	250.67	307.82	269.00	59.87	42.18
อุดรธานี	200	340.00	377.14	350.00	381.07	333.33	401.65	356.67	-41.07	-61.65
เลย	109	340.00	410.13	500.00	301.15	306.67	320.52	333.33	38.85	19.48
หนองคาย	93	348.00	351.70	348.00	347.78	458.33	361.52	485.00	0.22	-13.52
มหาสารคาม	132	340.00	355.80	340.00	307.97	340.00	329.90	366.67	32.03	10.10
ร้อยเอ็ด	148	342.00	346.97	342.00	256.76	200.00	278.64	216.67	85.24	63.36
กาฬสินธุ์	127	342.00	364.21	350.00	272.94	286.67	292.48	306.67	69.06	49.52
สกลนคร	139	345.00	360.42	345.00	336.52	260.00	351.82	281.67	8.48	-6.82
นครพนม	93	345.00	345.81	345.00	342.36	316.67	354.03	316.67	2.64	-9.03
มุกดาหาร	77	345.00	345.00	345.00	286.44	256.67	343.77	283.33	58.56	1.23
บึงกาฬ	54	342.00	364.17	342.00	346.55	331.67	365.60	355.00	-4.55	-23.60
ภาคใต้										
นครศรีธรรมราช	200	342.00	452.27	500.00	284.14	266.67	302.14	273.33	57.86	39.86
กระบี่	168	347.00	382.07	400.00	360.92	356.67	381.20	383.33	-13.92	-34.20
พังงา	117	345.00	358.07	325.00	264.78	256.67	277.16	270.00	80.22	67.84
ภูเก็ต	231	370.00	414.76	400.00	388.34	400.00	408.38	423.33	-18.34	-38.38
สุราษฎร์ธานี	223	345.00	386.43	500.00	326.61	331.67	346.74	351.67	18.39	-1.74
ระนอง	109	340.00	357.44	340.00	289.61	291.67	306.83	311.67	50.39	33.17
ชุมพร	144	344.00	371.41	344.00	367.65	330.00	390.56	346.67	-23.65	-46.56
สงขลา	269	345.00	389.03	345.00	307.50	313.33	327.26	338.33	37.50	17.74
สตูล	81	340.00	375.95	400.00	279.62	153.33	292.39	250.00	60.38	47.61
ตรัง	160	338.00	365.82	338.00	286.15	258.33	311.02	276.67	51.85	26.98
พัทลุง	105	341.00	364.21	350.00	263.38	196.67	292.30	223.33	77.62	48.70
ปัตตานี	115	330.00	353.65	330.00	295.40	270.00	311.65	290.00	34.60	18.35






จังหวัด	จำนวน ตัวอย่าง (คน)	ค่าจ้าง ขั้นต่ำ จังหวัด (1)	ค่าจ้าง		ค่าใช้จ่ายตาม อัตรา		ค่าใช้จ่ายตาม คุณภาพ		(1)-(2)	(1)-(3)
			ค่าเฉลี่ย	ฐาน นิยม	ค่าเฉลี่ย (2)	ฐาน นิยม	ค่าเฉลี่ย (3)	ฐาน นิยม		
ยะลา	113	330.00	345.18	330.00	303.12	273.33	318.30	283.33	26.88	11.70
นราธิวาส	101	330.00	321.70	300.00	215.17	200.00	229.84	210.00	114.83	100.16

หมายเหตุ

1. ปริมาณพลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตรา = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา (นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตรา + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน

ตารางที่ 11 แสดงค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมต่อวัน
รายการ

หน่วย : บาท

พื้นที่	จำนวน ตัวอย่าง (คน)	ค่าจ้าง ขั้นต่ำ จังหวัด (1)	ค่าจ้าง		ค่าใช้จ่ายตาม อัตรา		ค่าใช้จ่ายตาม คุณภาพ		(1)-(2)	(1)-(3)
			ค่าเฉลี่ย	ฐาน นิยม	ค่าเฉลี่ย (2)	ฐาน นิยม	ค่าเฉลี่ย (3)	ฐาน นิยม		
ทั่วประเทศ	13,189	345.36	381.41	350	324.37	265.53	343.98	270.37	20.99	1.38
กทม.	1,002	363.00	413.00	500	358.49	390.00	373.88	410.00	4.51	-10.88
ปริมาณพล	1,368	363.00	399.57	363	340.90	266.67	360.86	291.67	22.10	2.14
ภาคกลาง	3,648	347.60	382.14	350	344.66	356.67	367.13	383.33	2.94	-19.53
ภาคเหนือ	2,367	341.59	366.35	350	301.83	266.67	322.12	291.67	39.76	19.47
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,668	343.45	372.47	350	298.57	263.33	314.95	283.33	44.88	28.50
ภาคใต้	2,136	341.93	381.56	400	314.16	256.67	333.56	283.33	27.77	8.37

หมายเหตุ

1. ปริมาณพลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตรา = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา (นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตรา + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน

ตารางที่ 12-1 แสดงสรุปรายได้และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม รายภาค (แนวคิดตะกร้าสินค้า)

หน่วย : บาท

รายได้/ค่าใช้จ่าย	ทั่วประเทศ	กทม.	ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
รายได้ต่อวัน							
1. ค่าจ้าง	381.41	413.00	399.57	382.14	366.35	372.47	381.56
2. เบี้ยขยัน	29.70	45.57	25.54	25.67	31.78	26.99	38.25
3. ค่าล่วงเวลา	108.80	120.85	135.03	111.19	81.03	74.67	102.30
4. ค่ากะ	40.31	51.75	31.16	37.14	38.93	33.77	40.84
5. รายได้อื่นๆ	109.76	147.60	65.67	115.91	109.03	93.59	117.46
รวมรายได้ต่อวัน	445.01	566.86	495.52	463.49	398.16	403.50	428.06
ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (แนวคิดตะกร้าสินค้า)							
1. อาหาร	3,230.25	3,502.79	3,288.75	3,407.67	3,026.85	2,985.49	3,296.03
2. เครื่องดื่ม	700.66	716.25	771.27	806.60	653.06	602.23	642.87
3. ค่าที่อยู่อาศัย	2,327.20	2,668.93	2,296.73	2,319.39	2,150.99	2,199.81	2,324.98
4. ค่าสาธารณูปโภค	813.64	907.14	994.34	939.21	759.24	652.18	701.33
5. ค่ารักษาพยาบาลและยา	403.16	451.51	556.90	416.43	406.31	300.12	412.51
6. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	1,234.94	1,347.75	1,368.79	1,287.54	1,183.17	1,169.75	1,145.19
7. ค่าพาหนะ	1,068.12	1,160.90	1,003.38	1,283.15	916.51	1,018.77	932.83
8. ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า	194.58	145.42	206.45	206.86	220.73	146.57	213.77
9. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน	346.97	315.57	339.18	347.09	346.74	373.43	337.33
ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ ต่อวัน	324.37	358.49	340.90	344.66	301.83	298.57	314.16
ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ ต่อวัน	343.98	373.88	360.86	367.13	322.12	314.95	333.56
ค่าจ้างขั้นต่ำ - ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ ต่อวัน	20.99	4.51	22.10	2.94	39.76	44.88	27.77
ค่าจ้างขั้นต่ำ - ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ ต่อวัน	1.38	-10.88	2.14	-19.53	19.47	28.50	8.37

หมายเหตุ

1. ปริมณฑลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา (นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน
4. รายได้ = ค่าจ้าง + ค่าเบี้ยขยัน + ค่าล่วงเวลา + ค่ากะ + รายได้อื่นๆ







ตารางที่ 12-2 แสดงสรุปรายได้และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม รายภาค (แนวคิดตัวแทนแรงงาน)

หน่วย : บาท

รายได้/ค่าใช้จ่าย	ทั่วประเทศ	กทม.	ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
รายได้ต่อวัน							
1. ค่าจ้าง	381.41	413.00	399.57	382.14	366.35	372.47	381.56
2. เบี้ยขยัน	9.30	17.43	11.83	12.00	6.05	5.50	7.59
3. ค่าล่วงเวลา	40.41	95.13	68.70	57.08	15.89	16.66	24.98
4. ค่ากะ	8.09	32.75	9.84	10.50	2.65	3.96	2.50
5. รายได้อื่นๆ	17.69	8.55	6.19	42.40	7.23	6.47	12.78
รวมรายได้ต่อวัน	456.90	566.86	496.11	504.12	398.16	405.05	429.40
ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (แนวคิดตัวแทนแรงงาน)							
1. อาหาร	3,225.03	3,500.49	3,301.52	3,393.68	3,036.46	2,986.72	3,265.40
2. เครื่องดื่ม	700.66	716.25	771.27	806.60	653.06	602.23	642.87
3. ค่าที่อยู่อาศัย	1,207.18	2,682.68	2,011.47	1,106.68	782.83	907.48	1,016.17
4. ค่าสาธารณูปโภค	813.39	907.14	994.34	939.21	759.24	652.18	700.01
5. ค่ารักษาพยาบาลและยา	112.94	191.06	129.85	114.54	104.85	96.29	92.51
6. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	1,254.96	1,417.42	1,436.63	1,323.98	1,200.54	1,139.71	1,148.81
7. ค่าพาหนะ	1,054.33	1,131.55	965.04	1,251.52	914.80	1,024.15	930.86
8. ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า	130.89	71.96	142.68	141.79	134.90	116.60	145.81
9. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน	250.34	285.08	297.75	231.58	245.65	276.04	208.82
ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ ต่อวัน	268.78	332.35	302.92	287.44	240.72	242.38	249.31
ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ ต่อวัน	291.66	363.45	335.02	310.32	261.08	260.05	271.71
ค่าจ้างขั้นต่ำ - ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ ต่อวัน	76.58	30.65	60.08	60.16	100.87	101.07	92.62
ค่าจ้างขั้นต่ำ - ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ ต่อวัน	53.71	-0.45	27.98	37.28	80.51	83.40	70.22

หมายเหตุ

1. ปริมณฑลประกอบด้วยจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาครและนครปฐม
2. ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ = อาหาร + เครื่องดื่ม + ค่าเช่าที่อยู่อาศัย + ค่าสาธารณูปโภค + ค่ารักษาพยาบาลและยา (นอกเหนือประกันสังคม) + ค่าใช้จ่ายส่วนตัว + ค่ายานพาหนะ
3. ค่าใช้จ่ายตามคุณภาพ = ค่าใช้จ่ายตามอัตภาพ + ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย + ค่าทำบุญ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า + ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิงและพักผ่อน
4. รายได้ = ค่าจ้าง + ค่าเบี้ยขยัน + ค่าล่วงเวลา + ค่ากะ + รายได้อื่นๆ



ตารางที่ 13 แสดงสรุปค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม ต่อวัน
จำแนกประเภทค่าใช้จ่าย และรายภาค

รายการอื่นๆ	จำนวน (คน)	เฉลี่ย (บาท / เดือน)						
		ทั่วประเทศ	กทม.	ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
1. ค่าโทรศัพท์มือถือ	10,800	336.95	347.28	370.31	361.74	318.31	330.09	299.61
2. ค่าผ่อนสินค้า	3,107	1,186.27	1,099.05	1,231.54	1,318.12	1,106.91	1,092.42	1,146.93
3. ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงชีพ	4,673	442.58	418.49	603.02	483.94	356.50	394.16	428.00
4. อื่นๆ	206	817.59	-	799.27	927.30	772.00	510.00	750.88
รวม	18,786	2,783.39	1,864.82	3,004.14	3,091.10	2,553.72	2,326.68	2,625.43







ภาคผนวก ข

แบบสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงาน
ในภาคอุตสาหกรรม

ดว.  อ.พ.  สุรจิ



สำหรับเจ้าหน้าที่
แบบสอบถามชุดที่ _____ (เลข 3 หลัก)
ลงชื่อ _____
ผู้สัมภาษณ์/ผู้รวบรวมข้อมูล

โครงการสำรวจค่าใช้จ่ายที่จำเป็นของแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงาน

ในภาคอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน กองเศรษฐกิจการแรงงาน

1. แรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานที่ทำการสำรวจ หมายถึง
 - 1.1 แรงงานที่เพิ่งจบการศึกษา หรือจบมาหลายปีแล้วแต่ไม่เคยทำงานหรือเคยทำงานมาแล้ว แต่รวมระยะเวลาการทำงานเท่ากับงานที่ทำอยู่ในปัจจุบันไม่เกิน 1 ปี (กรณีที่ไม่สามารถหากลุ่มเป้าหมายข้างต้นครบตามจำนวนตัวอย่างที่กำหนดให้สำรวจได้ อนุโลมให้เก็บข้อมูลลูกจ้างที่มีอายุการทำงานและประสบการณ์การทำงานรวมกันไม่เกิน 3 ปีได้)
 - 1.2 ลูกจ้างซึ่งตกลงทำงานให้นายจ้างและได้รับค่าจ้างตอบแทนจากการทำงานไม่ว่าจะเป็นค่าจ้างรายวันหรือรายเดือนก็ตาม
2. ให้ผู้สัมภาษณ์ เป็นผู้บันทึกข้อมูลลงในแบบสำรวจเอง / และสัมภาษณ์เฉพาะลูกจ้างที่เป็นคนไทย
3. โปรดตรรกข้อความลงในช่องว่าง หรือเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่ตรงกับคำตอบของลูกจ้าง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อบริษัท/สถานประกอบการ _____
ที่อยู่ เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ซอย _____ ถนน _____
แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____
รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____

ขนาดสถานประกอบการ จำนวนลูกจ้างทั้งหมดในสถานประกอบการ _____ คน
☐ เล็ก (ลูกจ้าง 1 - 50 คน) ☐ กลาง (ลูกจ้าง 51-200 คน) ☐ ใหญ่ (ลูกจ้าง 201 คนขึ้นไป)

ประเภทอุตสาหกรรม

- | | |
|--|---|
| ☐ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง (_____) | ☐ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (_____) |
| ☐ C การผลิต (_____) | ☐ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ (_____) |
| ☐ E การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย
ของเสีย และสิ่งปฏิกูล (_____) | ☐ F การก่อสร้าง (_____) |
| ☐ G การขายส่งและการขายปลีก
การซ่อมยานยนต์และรถจักรยานยนต์ (_____) | ☐ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (_____) |
| ☐ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (_____) | ☐ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (_____) |
| ☐ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (_____) | ☐ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (_____) |
| ☐ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค (_____) | ☐ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน (_____) |
| ☐ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ
และการประกันสังคมภาคบังคับ (_____) | ☐ P การศึกษา (_____) |
| ☐ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ (_____) | ☐ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ (_____) |
| ☐ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ (_____) | ☐ T กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล/กิจการ
การผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน
ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน (_____) |
| ☐ U กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ
และภาคีสมาชิก (_____) | |

2. คำนำหน้าชื่อ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____
3. ชื่อ _____ นามสกุล _____
4. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
5. ที่อยู่ เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ซอย _____ ถนน _____
 แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____
 รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____
6. ปีเกิด (พุทธศักราช) _____
7. การศึกษา
☐ ต่ำกว่าประถมศึกษา (ป.1-ป.5) ☐ ประถมศึกษา (ป.6)
☐ มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3) ☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6) ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____
8. ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน (เลือกตอบเพียงข้อใดข้อหนึ่ง)
☐ อยู่ในจังหวัดเดียวกับสถานประกอบการที่ท่านทำงานอยู่
☐ อยู่ในจังหวัดอื่น (ระบุจังหวัด) _____
9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่พักอาศัยอยู่ด้วยกันในปัจจุบัน _____ คน (รวมตัวท่าน)
10. จำนวนผู้ที่ท่านต้องอุปการะเลี้ยงดู _____ คน (ทั้งที่อยู่ด้วยกันและสงเงินให้)
11. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีรายได้ _____ คน (ยกเว้นตัวท่าน)
12. รายได้ของสมาชิกทุกคนในครอบครัวต่อเดือน _____ บาท (ยกเว้นตัวท่าน)

ตอนที่ 2 การสำรวจค่าจ้างขั้นต่ำและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต่อคน (เฉพาะตัวท่าน)

13. ประเภทลูกจ้าง

(กรณีลูกจ้างรายเดือนได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือนให้หารด้วย 30 เพื่อเป็นค่าจ้างที่ได้รับต่อวัน)

(กรณีลูกจ้างรายเหมาให้นำค่าจ้างที่ได้รับมาเฉลี่ยค่าจ้างเฉพาะวันและเวลาที่ทำงานปกติ)

- 13.1 ลูกจ้างรายวัน ค่าจ้างที่ได้รับ _____ บาท/วัน
- 13.2 ลูกจ้างรายเดือน ค่าจ้างที่ได้รับ _____ บาท/วัน
- 13.3 ลูกจ้างรายเหมา ค่าจ้างเหมาเฉลี่ย _____ บาท/วัน

14. รายได้อื่นจากการทำงานในสถานประกอบการ

(กรณีลูกจ้างรายเดือนได้รับค่าเบี้ยขยัน/OT/ค่ากะ เป็นรายเดือนให้หารด้วย 30 เพื่อเป็นรายได้อื่นต่อวัน)

(กรณีลูกจ้างรายวันได้รับค่าเบี้ยขยัน/OT/ค่ากะ เป็นรายเดือนให้หารด้วย 26 เพื่อเป็นรายได้อื่นต่อวัน)

- 14.1 ค่าเบี้ยขยัน ค่าจ้างที่ได้รับ _____ บาท/วัน
- 14.2 ค่า OT ค่าจ้างที่ได้รับ _____ บาท/วัน
- 14.3 ค่ากะ ค่าจ้างที่ได้รับ _____ บาท/วัน
- 14.4 อื่นๆ (ระบุ) _____ ค่าจ้างที่ได้รับ _____ บาท/วัน

15. เวลาทำงานปกติ _____ ชม./วัน

16. เวลาพัก _____ ชม./วัน (เช่น พักรับประทานอาหาร, พักระหว่างทำงาน)

17. อายุการทำงานทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นทำงานจนถึงปัจจุบัน _____ เดือน

18. ท่านเคยทำงานในสถานประกอบการอื่นมาแล้ว _____ เดือน

19. ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (เฉพาะตัวลูกจ้างเอง)

19.1 อาหารต่อเดือน

19.1.1 อาหารปรุงสำเร็จ (แกงถุง/อาหารตามสั่ง/ข้าวราดแกง/ก๋วยเตี๋ยว)

_____ บาท/เดือน

19.1.2 ซื้ออาหารสดมาปรุงด้วยตนเอง

_____ บาท/เดือน

19.2 เครื่องดื่ม (น้ำดื่ม นม)

_____ บาท/เดือน

19.3 ที่อยู่อาศัย (ตอบเพียงข้อใดข้อหนึ่ง)

19.3.1 ค่าเช่า

_____ บาท/เดือน

19.3.2 ค่าผ่อนชำระ (ต้องเป็นบ้านที่ลูกจ้างอาศัยอยู่ในปัจจุบัน)

_____ บาท/เดือน

19.4 ค่าสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า โทรศัพท์บ้าน น้ำประปา)

_____ บาท/เดือน

19.5 ค่ารักษาพยาบาลและยา (นอกจากสำนักงานประกันสังคม/สวัสดิการของบริษัท)

_____ บาท/เดือน

19.6 ค่าใช้จ่ายส่วนตัว

19.6.1 เสื้อผ้า/เครื่องนุ่งห่ม/รองเท้า

_____ บาท/เดือน

19.6.2 ของใช้ส่วนตัวประจำวัน (เช่น สบู่ แชมพู ยาสีฟัน แปรงสีฟัน ผ้านวมย)

_____ บาท/เดือน

19.7 ค่ายานพาหนะ

19.7.1 ค่าน้ำมันรถยนต์/ค่าน้ำมันรถจักรยานยนต์ส่วนตัว

_____ บาท/เดือน

19.7.2 ค่ารถจักรยานยนต์รับจ้าง/รถประจำทาง/รถรับจ้าง/เรือรับจ้าง

_____ บาท/เดือน

19.8 ค่าทำบุญ/ทอดกฐิน/ทอดผ้าป่า/งานบวช/งานศพ หรือค่าใช้จ่ายในงานประเพณีต่าง ๆ

_____ บาท/เดือน

19.9 ค่าใช้จ่ายเพื่อการบันเทิง / พักผ่อน (เช่น ดู/ซื้อหนัง หนังสือ ฟังเพลง)

_____ บาท/เดือน

20 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เฉพาะตัวลูกจ้างเอง)

☐ ค่าโทรศัพท์มือถือ (ค่าใช้บริการทั้งแบบรายเดือนบัตรเติมเงิน)

_____ บาท/เดือน

☐ ค่าผ่อนสินค้า (เช่น โทรศัพท์ โทรศัพท์ เครื่องเสียง หม้อหุงข้าว พัดลม ตู้เย็น)

_____ บาท/เดือน

☐ ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงชีพ (ล็อตเตอรี่ หวย และอื่นๆ)

_____ บาท/เดือน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

_____ บาท/เดือน

21. รายได้อื่น ๆ นอกจากการทำงานในสถานประกอบกิจการ (เฉพาะตัวลูกจ้างเอง)

☐ เกษตรกรรม (ทำสวน ทำนา ทำไร่ เลี้ยงสัตว์)

_____ บาท/เดือน

☐ ค้าขาย (ขายอาหาร ทำธุรกิจขายตรง ขายของเบ็ดเตล็ด ฯลฯ)

_____ บาท/เดือน

☐ รับจ้างทั่วไป (ซัก-รีดเสื้อผ้า พิมพ์เอกสาร ตัดหญ้า เลี้ยงวัว ฯลฯ)

_____ บาท/เดือน

☐ บริการทั่วไป (ซ่อมรถยนต์/จักรยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ตัดผม เสิร์ฟอาหาร ฯลฯ)

_____ บาท/เดือน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

_____ บาท/เดือน

22. ประเภทของสวัสดิการที่ท่านได้รับ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ที่พัก

☐ รถรับส่ง

☐ อาหาร _____ บาท/เดือน

☐ ชุดทำงาน _____ ชุด/ปี

☐ ค่ารักษาพยาบาลบริษัท _____ บาท/เดือน

☐ ประกันสุขภาพกลุ่ม

☐ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ _____ บาท

☐ สวัสดิการเงินกู้ยืม

☐ อื่น ๆ โปรดระบุ _____

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ

สำนักงานคณะกรรมการค่าจ้างขอให้ความมั่นใจว่าข้อมูลหรือข้อมูลที่เป็นเท็จในแบบสอบถามนี้ จะเก็บไว้เป็นความลับอย่างเคร่งครัด และนำไปประมวลผลและนำเสนอเชิงสถิติในภาพรวมเท่านั้น ไม่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในทางธุรกิจไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น