



การลดความยากจนจากการจ่ายด้านสุขภาพ: ผลลัพธ์ของหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในประเทศไทย

สุพล ลิมวัฒนาณก์*,[†]

วีโรจน์ ตั้งเจริญเสถียร†

ภูซิต ประคงสาย†

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ที่สำคัญของการมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในประเทศไทยนอกจากเพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการสุขภาพที่จำเป็นของประชากรแล้ว การลดความเสี่ยงของครัวเรือนจากการค่าใช้จ่ายเมื่อเงินป่วยเป็นเป้าหมายที่สำคัญอีกประการหนึ่ง การศึกษานี้ใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติเพื่อประเมินการจำนวนครัวเรือนทั่วประเทศที่ยากจนเพราภัยจ่ายด้านสุขภาพในช่วงก่อนมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า(พ.ศ. ๒๕๓๕, ๒๕๔๐, ๒๕๔๓ และ ๒๕๔๕) และภายหลัง (พ.ศ. ๒๕๔๗, ๒๕๔๙, ๒๕๕๐ และ ๒๕๕๑) โดยใช้ตัวแบบสอบถามด้วยเชิงเส้นตรงแบบเป็นช่วง เพื่อเปรียบเทียบกับสถานการณ์หากไม่มีนโยบายดังกล่าว พบว่า สัดส่วนครัวเรือนในระดับประเทศ ภูมิภาคและจังหวัดที่ต้องตกอยู่ใต้เส้นความยากจนเนื่องจากการจ่ายค่ารักษาพยาบาลมีแนวโน้มลดลงโดยดำเนิน ประมาณการได้ว่า หากไม่มีนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าใน พ.ศ. ๒๕๔๕ ครัวเรือนที่ยากจนเนื่องจากภัยจ่ายด้านสุขภาพใน พ.ศ. ๒๕๔๑ จะมีจำนวน ๑๐๐,๖๐๔ ครัวเรือน การมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าสามารถลดจำนวนครัวเรือนดังกล่าวลงได้จำนวน ๓๗,๖๒๘ ครัวเรือน หรือร้อยละ ๓๗.๔ ซึ่งกิดเป็นร้อยละ ๐.๒ ของ ๑๕ ล้านครัวเรือนทั่วประเทศ การออกแบบระบบประกันสุขภาพโดยคำนึงถึงพื้นด้าน ‘ความกว้าง’ คือ จำนวนประชากรที่ครอบคลุม และด้าน ‘ความลึก’ คือ ขอบเขตของสิทธิประโยชน์ มีความสำคัญต่อการป้องกันมิให้ครัวเรือนต้องตกอยู่ภายใต้ภัยจ่ายด้านสุขภาพเนื่องจากการค่าใช้จ่ายเมื่อสามเงินป่วย.

คำสำคัญ: ความยากจน, รายจ่ายด้านสุขภาพ, หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

Abstract

Reducing Impoverishment Caused by Costly Health-care Payments: Outcome of Universal Health Care Coverage in Thailand

Supon Limwattananon*,†, Viroj Tangcharoensathien†, Phusit Prakongsai†

*Faculty of Pharmaceutical Sciences, Khon Kaen University, †International Health Policy Program (IHPP), Ministry of Public Health

The major aims of the universal health care coverage (UC) policy initiated in Thailand in 2001 are not only to increase the access of people to essential health services, but also to reduce the financial risk they face due to out-of-pocket payments for health care. This study employed secondary data analysis of the Socio-Economic Survey (SES) conducted by the National Statistical Office to estimate the number of households becoming impoverished because of the payments for health care they had to make before implementation of the UC policy (1996, 1998, 2000, and 2002) and thereafter (2004, 2006, 2007, and 2008), and to compare the findings with a counter-factual UC-absent scenario, using segmented linear regression analysis. At the national, regional, and provincial levels, the proportions of households falling below the poverty line declined gradually during the study periods. Without the 2002-UC, a total of 100,604 households nationwide would be impoverished by out-of-pocket payments for health care in 2008. The UC policy in the same year could reduce the number of health-impooverished households by 37,628 (37.4%), which is equivalent to 0.2 percent of 19 million households nationwide. The health insurance system design that

*คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

† สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข



takes into account both “breadth” (that is, the number of the population covered) and the benefit package’s “depth” dimensions, provides better financial risk protection and prevents households from falling into the poverty trap due to the necessity of making costly health expenditures.

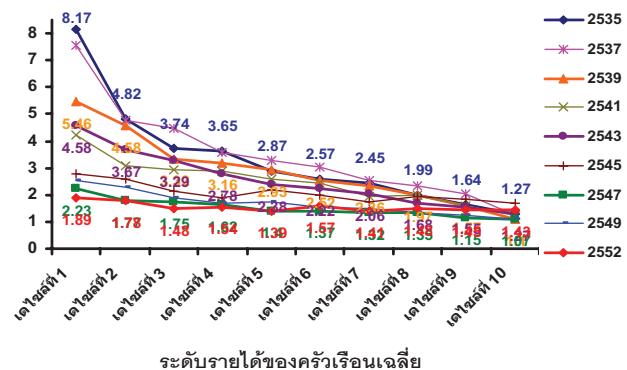
Key words: health payment, impoverishment, poverty, universal health care coverage

ภูมิหลังและเหตุผล

ก่อนที่ประเทศไทยบรรลุการมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ภาระรายจ่ายด้านสุขภาพเป็นความทุกข์ของคนไทยมาเดิมเช่นเดิม เป็นปัญหาหลักของครัวเรือนยากจนที่ยังไม่มีหลักประกันสุขภาพ เนื่องจากต้องกู้หนี้มีสิน หรือขายทรัพย์สิน สัตว์เลี้ยง และที่ดินเพื่อเป็นค่ารักษาพยาบาล หรือมีฉะนั้นก็ไม่สามารถเข้าถึงบริการสุขภาพ. ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติใน พ.ศ. ๒๕๓๓ พบว่า ครัวเรือนร้อยละลิบซึ่งยากจนที่สุดของประเทศไทย (เดชชลที่ ๑) ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล คิดเป็นร้อยละ ๙.๒ ของรายได้ ในขณะที่ครัวเรือนร้อยละลิบซึ่งร่ำรวยที่สุด (เดชชลที่ ๑๐) มีรายจ่ายด้านสุขภาพเพียงร้อยละ ๑.๓ ของรายได้ (รูปที่ ๑)^(๑).

ใน พ.ศ.๒๕๔๓ ประชากรไทยกว่า ๙ แสนครัวเรือนจากห้องลิ้น ๑๖ ล้านครัวเรือนทั่วประเทศ ต้องแบกรับภาระรายจ่าย

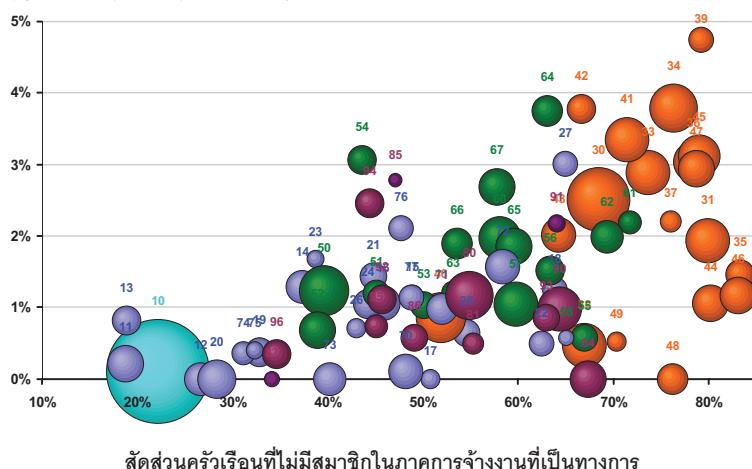
ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ
(ร้อยละของรายได้)



รูปที่ ๑ ร้อยละของรายจ่ายด้านสุขภาพต่อรายได้ จำแนกตามกลุ่มเดชชลของรายได้ครัวเรือน พ.ศ. ๒๕๓๕-๒๕๕๒

ด้านสุขภาพในสัดส่วนที่สูงกว่าหนึ่งในสิบของค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภคโดยรวม ซึ่งในทางสากลถือว่าเป็นเกณฑ์รายจ่ายที่อาจถือกับทำให้ลิ้นเนื้อประดาตัว^(๒-๓). ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการ

สัดส่วนครัวเรือนที่ยากจน
เนื่องจากการจ่ายค่ารักษาพยาบาล



สัดส่วนครัวเรือนที่ไม่มีสมาชิกในภาคการจ้างงานที่เป็นทางการ

รูปที่ ๒ สัดส่วนครัวเรือนที่ยากจนจากการจ่ายด้านสุขภาพ และสัดส่วนการไม่อยู่ในภาคการจ้างงานที่เป็นทางการของสมาชิกในครัวเรือน ๗๖ จังหวัด พ.ศ. ๒๕๓๘

หมายเหตุ ขนาดของลูกบolaแสดงจำนวนครัวเรือนในแต่ละจังหวัด กทม. -สีฟ้า; ภาคกลาง -สีน้ำเงิน; ภาคใต้ -สีเขียว; ภาคเหนือ -สีเขียว; ภาคอีสาน -สีส้ม

เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมากทำให้ครัวเรือนไทยเหล่านี้ สูมเสี่ยงต่อภัยดักของความยากจน^(๔) ครัวเรือนจำนวนกว่า ๒ แสนที่เคยมีความเป็นอยู่หนือเส้นความยากจน ต้องตกลงไปอยู่ใต้เส้นความยากจนของประเทศไทยหลังการใช้จ่ายเพื่อการรักษาพยาบาล^(๕) ความยากจนจากรายจ่ายด้านสุขภาพดังกล่าวพบมากถึงร้อยละ ๙๖ ในเขตชนบท และเกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ ๔๕) เป็นครัวเรือนที่อยู่ในภาคอีสาน ซึ่งประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้อยู่ในภาคการจ้างงานของรัฐหรือเอกชนที่ได้รับหลักประกันจากสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการหรือกองทุนประกันสังคม (รูปที่ ๒).

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินสัมฤทธิผลของการมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าต่อการลดความเสี่ยงของครัวเรือนที่จะต้องตกไปอยู่ใต้เส้นความยากจนจากการค่าใช้จ่ายด้านการรักษาพยาบาล โดยเปรียบเทียบกับสถานการณ์หากประเทศไทยไม่มีนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าที่ครอบคลุมทั้งประเทศใน พ.ศ. ๒๕๕๕.

ระเบียบวิธีคึกษา

การศึกษานี้ใช้ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนโดยยืนยันการทำงานสอดคล้องมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (พ.ศ. ๒๕๓๗, ๒๕๔๑, ๒๕๔๓ และ ๒๕๔๕) และภายหลัง (พ.ศ. ๒๕๔๗, ๒๕๔๘, ๒๕๔๙ และ ๒๕๕๐) โดยมีจำนวนครัวเรือนตัวอย่างประมาณ ๒๕,๐๐๐ (พ.ศ. ๒๕๓๗-๒๕๓๙); ๓๕,๐๐๐ (พ.ศ. ๒๕๔๕-๒๕๕๐); และ ๔๕,๐๐๐ (พ.ศ. ๒๕๔๗-๒๕๕๑) ครัวเรือน ที่ถูกสุ่มโดยวิธีเก็บตัวอย่างแบบสุ่มสองชั้นตอน เพื่อให้เป็นตัวแทนของประเทศไทย.

การประมาณค่าจำนวนครัวเรือนที่ยากจนเพราฯรายจ่ายด้านสุขภาพ อัศัยข้อมูลเส้นความยากจนในระดับประเทศไทยและภูมิภาคซึ่งจำแนกระหว่างในและนอกเขตเทศบาล และระดับจังหวัด ที่รายงานประจำปีโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ครัวเรือนที่ยากจนเพราฯรายจ่ายโดยรวมต่อหัวสมาชิกก่อนหักค่าใช้จ่ายในหมวดค่ารักษา

พยาบาลอยู่สูงกว่าเส้นความยากจน แต่ภายหลังหักค่ารักษาพยาบาลอยู่ต่ำกว่าเส้นความยากจน ดังนั้นครัวเรือนที่เต็มค่าใช้จ่ายโดยรวมต่ำกว่าเส้นความยากจนอยู่แล้วจึงไม่นับรวมเป็นครัวเรือนที่ยากจนเนื่องจากรายจ่ายด้านสุขภาพ.

การพยากรณ์จำนวนครัวเรือนที่ยากจนเพราฯรายจ่ายด้านสุขภาพเมื่อมีและไม่มีนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าใช้ตัวแบบสมการลดต่อเชิงเส้นตรงแบบเป็นช่วง^(๖) โดยคำนวณค่าของตัวแปรตาม (Y) ในแต่ละปี (t) ให้อยู่ในรูปของสัดส่วนต่อจำนวนครัวเรือนทั้งประเทศเสียก่อน แล้วนำมาหาค่าอัตราการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตั้งกล่าว ตามสมการข้างล่าง.

$$Y_t = \beta_0 + \beta_1 Year_t + \beta_2 YearAfter_t + \varepsilon_t$$

ในที่นี้ Y_t คือ สัดส่วนครัวเรือนที่ยากจนเพราฯรายจ่ายด้านสุขภาพ ณ. ปีที่ $t = ๑$ (พ.ศ. ๒๕๓๗), ๓, ๕,..., และ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๕๑)

$Year_t$ คือ จำนวนปี (๑, ๓, ๕,..., ๓๓) นับตั้งแต่ปีเริ่มต้น (พ.ศ. ๒๕๓๗) ดังนั้น พ.ศ. ๒๕๓๗ คือ $Year_t = ๑$; พ.ศ. ๒๕๕๑ คือ $Year_t = ๓๓$; พ.ศ. ๒๕๔๗ คือ $Year_t = ๗$; และ พ.ศ. ๒๕๔๑ คือ $Year_t = ๑๓$

$YearAfter_t$ คือ จำนวนปีซึ่งนับหลังการมีนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในปี พ.ศ. ๒๕๕๑

ดังนั้น $YearAfter_t = Year_t - ๗$ เมื่อ $๙ < t < ๓๓$; และ $YearAfter_t = ๐$ เมื่อ $๑ < t < ๗$

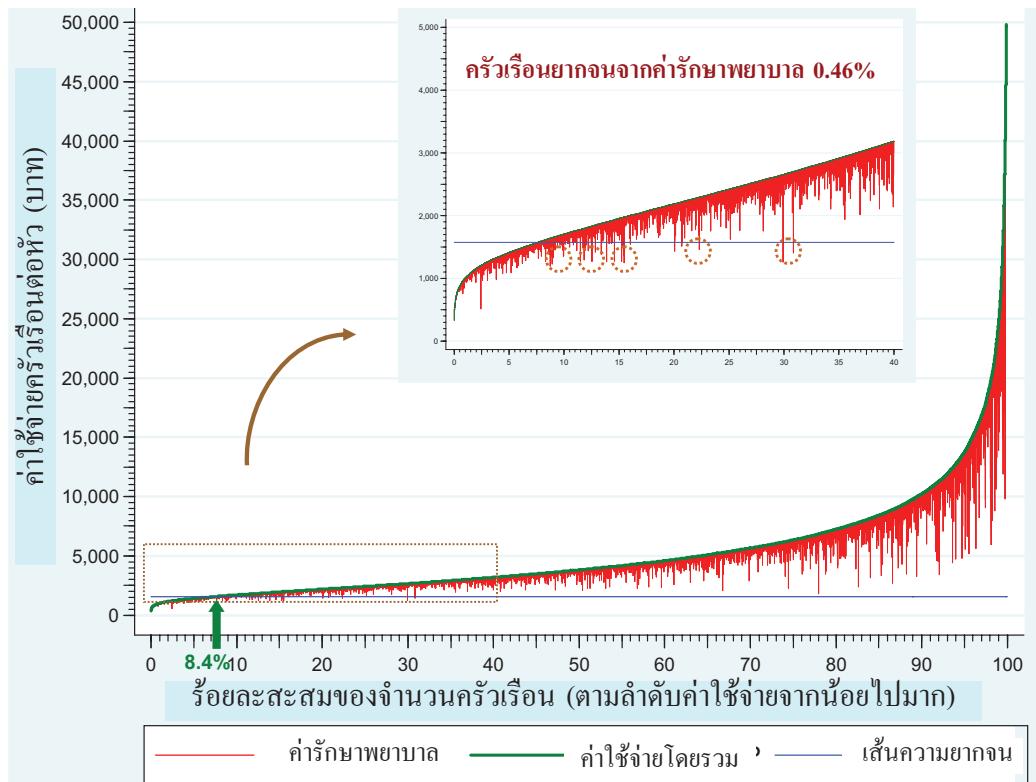
β_0 คือ สัดส่วนครัวเรือนยากจนที่จุดเริ่มต้น ($t = ๐$) ซึ่งในที่นี้ คือเมื่อสิ้นปี พ.ศ. ๒๕๓๙

β_1 คือ อัตราเปลี่ยนแปลงของสัดส่วนครัวเรือนยากจนโดยเฉลี่ยต่อปีก่อนมีหรือไม่มีนโยบายฯ.

β_2 คือ อัตราเปลี่ยนแปลงของสัดส่วนครัวเรือนยากจน โดยเฉลี่ยต่อปีหลังนโยบายฯ นอกเหนือจากอัตราเปลี่ยนแปลงเดิม (β_1) ดังนั้น อัตราเปลี่ยนแปลงภายหลังจากมีนโยบายฯ จึงมีค่าเท่ากับ $\beta_1 + \beta_2$

ผลการศึกษา

ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๕ เมื่อประเทศไทยบรรลุหลักประกัน



รูปที่ ๓ การแจกแจงของค่าใช้จ่ายครัวเรือน ก่อนและหลังหักค่ารักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑

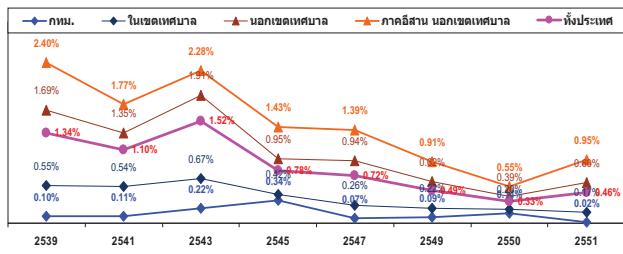
ลุขภาพถ้วนหน้าครบทั้ง ๗๖ จังหวัด ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของครัวเรือนเมื่อเปรียบเทียบกับการใช้จ่ายด้านอื่นๆ มีแนวโน้มที่ลดลงโดยลำดับ โดยใน พ.ศ. ๒๕๓๙ ค่ารักษาพยาบาลโดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ ๒.๘ (ค่าเบี้ยงเบนมาตรฐาน, ๖.๗) ของรายจ่ายรวมของครัวเรือน สัดส่วนดังกล่าวลดลงเป็นร้อยละ ๑.๙ ± ๐.๙ ใน พ.ศ. ๒๕๕๔ และร้อยละ ๑.๕ ± ๐.๗ ใน พ.ศ. ๒๕๕๑.

รูปที่ ๓ แสดงสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นของความยากจนในระดับครัวเรือนอันเนื่องมาจากการค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพใน พ.ศ. ๒๕๕๑ พบว่า ร้อยละ ๙.๔ ของครัวเรือนทั้งหมดมีค่าใช้จ่ายโดยรวมต่อหัว (เส้นสีเขียว) อยู่ต่ำกว่าเส้นความยากจนของประเทศไทยอยู่เล็ก (เส้นสีเงิน เฉลี่ยทั้งประเทศ ๑.๕๗๗ บาทต่อเดือน) เมื่อหักค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ (เส้นสีแดง) ครัวเรือนที่เดิมมีรายจ่ายโดยรวมเหนือเส้นความยากจนบางครัวเรือนต้องตกอยู่ใต้เส้นความยากจน (วงกลมในภาพซ้อนเล็ก)

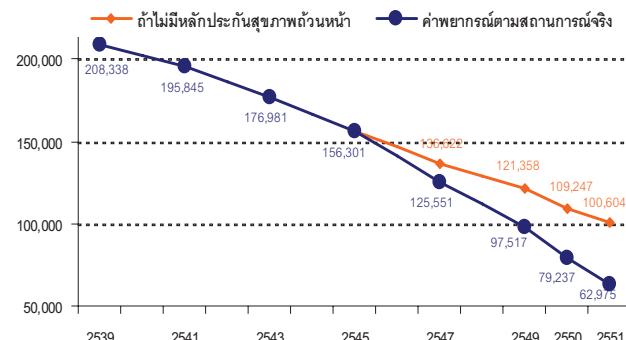
ซึ่งใน พ.ศ. ๒๕๕๑ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๐.๔๖ ของครัวเรือนทั่วประเทศ.

จำนวนครัวเรือนที่ต้องตกอยู่ใต้เส้นความยากจนเพราะรายจ่ายด้านการรักษาพยาบาลทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค (รูปที่ ๔) มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ ๑.๓๗ และ ๐.๗๙ ของครัวเรือนทั้งหมดใน พ.ศ. ๒๕๓๙ และ ๒๕๕๔ เป็นร้อยละ ๐.๔๖ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยภาคอีสานมีอัตราการลดลงของความยากจนรายจ่ายด้านสุขภาพสูงที่สุด.

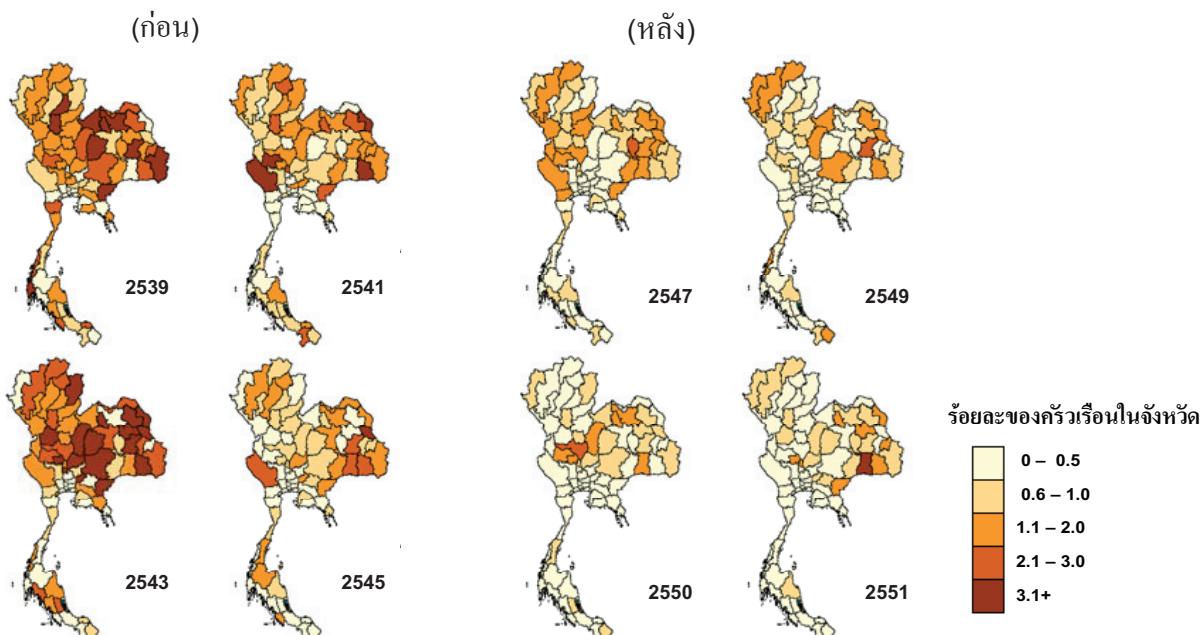
ผลการพยากรณ์แนวโน้มแบบอนุกรมเวลาด้วยข้อมูลระดับประเทศพบว่า หากไม่มีโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าใน พ.ศ. ๒๕๕๔ จะมีครัวเรือนทั่วประเทศที่ตกอยู่ใต้เส้นความยากจนเพราะรายจ่ายด้านสุขภาพ จำนวน ๓๖,๖๒๒; ๑๗๑,๓๔๘; ๑๐๗,๒๔๗; และ ๑๐๐,๖๐๔ ครัวเรือน ใน พ.ศ. ๒๕๕๗, ๒๕๕๙, ๒๕๕๑ และ ๒๕๕๑ ตามลำดับ (ภาพที่ ๕) การมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าสามารถป้องกันไม่ให้ครัว



รูปที่ ๔ สัดส่วนครัวเรือนได้เส้นความยากจนของประเทศไทย หลังหักค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๓๙-๒๕๕๑



รูปที่ ๕ ค่าพยากรณ์จำนวนครัวเรือนที่ยากจนจากการหักจ่ายด้านสุขภาพ (สีน้ำเงิน) พ.ศ. ๒๕๓๙-๒๕๕๑ เปรียบเทียบแนวโน้มกับสถานการณ์หากไม่มีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (สีส้ม)



รูปที่ ๖ สัดส่วนครัวเรือนได้เส้นความยากจนของจังหวัด หลังหักค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ ก่อนและหลังการบรรลุหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

เรื่องต้องตกลงใจให้เลี้นความยากจนในช่วงเวลาดังกล่าวได้ถึง ๑๑,๐๗๑; ๒๓,๔๔๑; ๓๐,๐๑๑; และ ๓๗,๖๒๘ ครัวเรือน ตามลำดับ.

ในระดับจังหวัด ก็พบแนวโน้มการลดลงของสัดส่วนครัวเรือนที่ยากจนเพราระรายจ่ายด้านสุขภาพ เช่นกัน. รูปที่ ๖ แสดงให้เห็นสัดส่วนของครัวเรือนไทยที่อยู่ใต้เลี้นความยากจนของจังหวัดเนื่องจากค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพในช่วง พ.ศ.

๒๕๓๙-๒๕๕๑ และ พ.ศ.๒๕๓๗-๒๕๕๑ เมื่อทุกจังหวัดมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าแล้ว ความเข้มของสีที่เจือจากลงบ่งถึงสัดส่วนความยากจนที่ลดลงโดยลำดับ.

ใน พ.ศ.๒๕๕๑ พบร่วมกับ คนไทยที่ต้องยากจนลงเพรา การใช้จ่ายด้านสุขภาพมีจำนวนลดลงเหลือประมาณ ๙ หมื่นครัวเรือน (ไม่ถึงร้อยละ ๑ ของเกือบ ๑๙ ล้านครัวเรือนทั้งประเทศ) และเมื่อถึง ๒๑ จังหวัดที่ไม่มีครัวเรือนต้องตกลงใจ



เลี้นความยากจนของจังหวัดหลังจากที่มีรายจ่ายสุขภาพ มีเพียงจังหวัดเดียว(สุรินทร์)ที่ครัวเรือนมากกว่าร้อยละ ๓ มีรายจ่ายด้านสุขภาพที่ทำให้ยากจนลง.

วิจารณ์

การศึกษานี้ยืนยันว่า การบรรลุหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าใน พ.ศ.๒๕๔๕ ช่วยลดปัญหาความยากจนจากการระค่าใช้จ่ายด้านการรักษาพยาบาลได้ดีกว่าการปล่อยให้เป็นไปตามแนวโน้มของระบบประกันสุขภาพที่มีมาในอดีต. รัฐบาลชุดต่างๆได้ให้ความสำคัญต่อการสร้างหลักประกันสุขภาพในรูปแบบต่างๆ ที่สำคัญได้แก่ โครงการสวัสดิการประชาชนด้านการรักษาพยาบาล (สปร.) สำหรับผู้มีรายได้น้อยและผู้ที่สังคมควรช่วยเหลือเกื้อกูล โครงการบัตรสุขภาพโดยสมัครใจ สำหรับผู้ที่ไม่ได้อยู่ในโครงการ สปร. กองทุนประกันสังคม สำหรับลูกจ้างเอกชนในภาคการจ้างงานที่เป็นทางการ กองทุนทดแทนแรงงานสำหรับลูกจ้างเอกชนที่เจ็บป่วยหรืออุบัติเหตุ จากการใช้แรงงานให้นายจ้าง และระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลของข้าราชการและครอบครัว. สิทธิประโยชน์ด้านการรักษาพยาบาลในโครงการหรือสวัสดิการเหล่านี้ค่อนข้าง กว้างขวาง ครอบคลุมบริการทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและแทบไม่ต้องจ่ายร่วมเมื่อใช้บริการ ห้องสองปัจจัยข้างต้นทำให้ ครัวเรือนของผู้มีสิทธิมีรายจ่ายด้านสุขภาพโดยตรงค่อนข้างต่ำและลดลงตามลำดับ.

ก่อน พ.ศ.๒๕๔๕ ยังมีประกาศอธิบดีประมาน ๑ ใน ๓ ที่ไม่มีหลักประกันสุขภาพใดๆ ในขณะที่ข้อมูลจากการสำรวจ อนามัยและสวัสดิการครั้งล่าสุดใน พ.ศ.๒๕๔๒ เมื่อประเทศไทยบรรลุหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าแล้ว พ布ว่า สัดส่วน ประชากรที่ยังไม่มีหลักประกันสุขภาพลดลงเหลือเพียงร้อยละ ๒.๖.

หลังจาก พ.ศ.๒๕๔๕ เมื่อประเทศไทยบรรลุการมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า รายจ่ายด้านสุขภาพของครัวเรือนลดลงอย่างต่อเนื่องจากช่วงเวลา ก่อนหน้านี้ หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าแม้จะครอบคลุมสิทธิประโยชน์คล้ายคลึงกับโครงการ

สปร. แต่ได้รับงบประมาณอุดหนุนจากภาครัฐสูงกว่ามาก ทำให้รายจ่ายด้านสุขภาพของครัวเรือนลดลงโดยลำดับ. ในพ.ศ. ๒๕๕๑ รัฐได้ขยายบริการรายต้านไวรัสสำหรับผู้ติดเชื้อเอชไอวี และ พ.ศ.๒๕๕๒ หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าได้ขยายบริการ ทดแทนໄต ได้แก่ การฟอกเลือด ล้างช่องห้อง และผ่าตัดปลูกถ่ายไต ทำให้ครัวเรือนที่มีสมาชิกป่วยด้วยโรคไตวายเรื้อรังไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อบริการเหล่านี้. ด้วยปัจจัยด้านความลึกของชุดสิทธิประโยชน์ในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าดังกล่าว นี้ เป็นสาเหตุสำคัญให้จำนวนครัวเรือนที่ยากจนเพราะรายจ่ายด้านสุขภาพลดลงรวดเร็วจากการปล่อยให้เป็นไปตามแนวโน้มในอดีต.

การศึกษาเปรียบเทียบ ๑๑ ประเทศในทวีปเอเชียเมื่อเร็วๆ นี้ยืนยันว่า ประเทศไทยมีสัดส่วนความยากจนที่เกิดจากรายจ่ายด้านสุขภาพค่อนข้างต่ำ^(๗). ในประเทศไทยอีนาชาติพิลีปินส์ สิทธิประโยชน์ในระบบประกันสุขภาพครอบคลุมเฉพาะบริการผู้ป่วยในภายใต้แผนการเบิกจ่าย ผู้ป่วยจึงต้องจ่ายค่ารักษาพยาบาลเกินกว่าที่กำหนด ครัวเรือนโดยเฉลี่ยมีรายจ่ายด้านสุขภาพประมาณครึ่งหนึ่งของค่ารักษาพยาบาล จนอาจทำให้ต้องยากจนลงทั้งๆที่มีประกันสุขภาพดังกล่าว. ประเทศไทยอีนาชาติ เวียดนาม จีน เกาหลีใต้ ไต้หวัน และญี่ปุ่น ก็ประสบปัญหาในทำนองเดียวกันจากการจำกัดสิทธิประโยชน์และการร่วมจ่ายค่ารักษาพยาบาลของครัวเรือน.

ข้อจำกัดสำคัญในการศึกษานี้ คือ ตัวแบบบิเคราะห์ทางสถิติที่ใช้ยังไม่ได้ควบคุมความผันแปรระหว่างช่วงเวลาในปัจจัยด้านอื่นๆที่มีผลต่อการใช้จ่ายด้านสุขภาพและการตกไปอยู่ได้เลี้นความยากจนของครัวเรือน. ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการรักษาพยาบาลมักทำให้รายจ่ายด้านสุขภาพเพิ่มสูงขึ้น ในทางตรงกันข้าม สัดส่วนครัวเรือนที่อยู่ใกล้ลิสต์เส้นความยากจนอาจมีแนวโน้มลดลงเมื่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทยดีขึ้น. อย่างไรก็ตาม การใช้ตัวอย่างครัวเรือนที่เป็นตัวแทนของประเทศไทยและผลการศึกษาที่เป็นไปในทำนองเดียวกันไม่ว่าจะวิเคราะห์ในระดับประเทศ ภูมิภาค หรือจังหวัด ช่วยเพิ่มความมั่นใจต่อความถูกต้องของข้อค้นพบในการศึกษานี้.

ข้อยุติ

การออกแบบระบบประกันสุขภาพให้ครอบคลุมทั้งด้าน ‘ความกว้าง’ หมายถึงจำนวนประชากรที่ได้รับหลักประกันให้เข้าถึงบริการสุขภาพ และ ‘ความลึก’ หมายถึงความครอบคลุมของสิทธิประโยชน์และระดับการจ่ายร่วมน้อยของใช้บริการ มีความสำคัญต่อการป้องกันไม่ให้ครัวเรือนต้องจนลงและตกอยู่ใต้เลี้นความยากจน. เนื่องจากรายจ่ายด้านสุขภาพของครัวเรือน การออกแบบชุดสิทธิประโยชน์ การเข้าถึงและใช้บริการในระดับอำเภอของระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าของไทยใน พ.ศ.๒๕๕๔ สามารถป้องกันไม่ให้ครัวเรือนไทยต้องยากจนลงเนื่องจากภาระรายจ่ายด้านสุขภาพ ถือเป็นแบบอย่างที่ดีต่อการออกแบบระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในประเทศไทย.

กิตติกรรมประกาศ

สำนักงานสถิติแห่งชาติให้ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติให้ข้อมูลเลี้นความยากจนในระดับประเทศ ภูมิภาคและจังหวัด. ธนาคารโลกประจำประเทศไทยที่สนับสนุนทุน IDF เพื่องานวิจัยชิ้นนี้.

เอกสารอ้างอิง

๑. สุวิทย์ วิบูลผลประเสริฐ (บรรณาธิการ). การสาธารณสุขไทย ๒๕๔๘-๒๕๕๐. นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข; ๒๕๕๑.
๒. Pradhan M, Prescott N. Social risk management options for medical care in Indonesia. *Health Economics* 2002;11:431-46.
๓. Ranson MK. Reduction of catastrophic health care expenditures by a community-based health insurance scheme in Gujarat, India: Current experiences and challenges. *Bull Wld Hlth Org* 2002;80:613-21.
๔. Wagstaff A, Van Doorslaer E. Catastrophe and impoverishment in paying for health care: with applications to Vietnam 1993-1998. *Hlth Econ* 2003;12:921-34.
๕. Limwattananon S, Tangcharoensathien V, Prakongsai P. Catastrophic and poverty impacts of health payments-results from the national household surveys in Thailand. *Bull Wld Hlth Org* 2007;85:600-6.
๖. Limwattananon S. Household impoverishment by health payment in Thailand: an analysis of national time trend and provincial variation 1996-2008. Final report. Nonthaburi: International Health Policy Program; 2010.
๗. Wagner AK, Soumerai SB, Zhang F, Ross-Degnan D. Segmented regression analysis of interrupted time series studies in medication use research. *J Clin Pharm Ther* 2002;27:299-309.
๘. Van Doorslaer E, O'Donnell O, Rannan-Eliya RP, Somanathan A, Adhikari SR, Garg CC, et al. Effect of payments for health care on poverty estimates in 11 countries in Asia: an analysis of household survey data. *Lancet* 2006;368:1357-64.