

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยสำหรับโครงการวิจัยเพื่อรักษาการเจ็บป่วยเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ โดยการประยุกต์ใช้วิธีการสำรวจหาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบทางด้านสุขภาพ ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้จะช่วยสนับสนุนให้วงการทางการแพทย์หันมาพัฒนาประสิทธิภาพของการรักษาการเจ็บป่วย วิธีการรักษาและพัฒนาอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการรักษาจากการสูบบุหรี่ให้ดีขึ้น ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการเก็บรวบรวมจากผู้ป่วยจำนวน 300 คน แบ่งเป็นผู้ป่วยจากโรงพยาบาลรัฐบาล 230 คนกับผู้ป่วยจากโรงพยาบาลเอกชน 70 คน และสอบถามผู้ดูแลผู้ป่วยอีกจำนวน 300 คน แบ่งเป็นผู้ดูแลผู้ป่วยโรงพยาบาลรัฐบาล 233 คนกับผู้ดูแลผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชน 67 คน

ผลการศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยสำหรับโครงการวิจัยเพื่อรักษาการเจ็บป่วย เนื่องมาจากการสูบบุหรี่โดยวิธีการสำรวจความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย พบว่า จากผู้ป่วยที่มีความเต็มใจจ่ายทั้งหมด 246 คนมีมูลค่าความเต็มใจจ่ายโดยเฉลี่ย 862.20 บาทต่อคนต่อเดือนโดยผู้ป่วยโรงพยาบาลรัฐบาลมีมูลค่าความเต็มใจจ่ายโดยเฉลี่ยต่ำกว่าโรงพยาบาลเอกชน (ค่าเฉลี่ย 802.27 บาทต่อคนต่อเดือนเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย 1,012.86 บาทต่อคนต่อเดือน) และมูลค่าความเต็มใจจ่ายที่ได้มีความสัมพันธ์กับปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ อายุ จำนวนปีที่ได้รับการศึกษา รายได้ครัวเรือน จำนวนครั้งที่มารับการรักษาโดยเฉลี่ยต่อปี ระยะเวลาที่เป็นโรค ระดับผลกระทบที่ได้รับจากการเจ็บป่วย ประเภทของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาระยะเวลาและอาชีพ

สำหรับผลการศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยสำหรับโครงการวิจัยเพื่อรักษาการเจ็บป่วย เนื่องมาจากการสูบบุหรี่ของผู้ดูแลผู้ป่วยพบว่า มีมูลค่าความเต็มใจจ่ายโดยเฉลี่ย 856.33 บาทต่อคนต่อเดือน โดยผู้ดูแลผู้ป่วยโรงพยาบาลรัฐบาลมีมูลค่าความเต็มใจจ่ายโดยเฉลี่ยต่ำกว่าโรงพยาบาลเอกชน (ค่าเฉลี่ย 775.32 บาทต่อคนต่อเดือน เปรียบเทียบกับ ค่าเฉลี่ย 1,138.06 บาทต่อคนต่อเดือน) และจากการคำนวณหาความสัมพันธ์พบว่า มูลค่าความเต็มใจจ่ายที่ได้มีความสัมพันธ์กับปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ รายได้ครัวเรือน การเข้ารับการดูแลผู้ป่วย ผู้ดูแลผู้ป่วยที่เป็นภรรยาและผู้ดูแลผู้ป่วยที่เป็นลูกและมูลค่าความเต็มใจจ่ายโดยรวมของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยมีค่าเท่ากับ 4,566.98 ล้านบาทต่อปี ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 4.66 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในจังหวัดเชียงใหม่

มูลค่าความเต็มใจจ่ายที่ได้จากการศึกษาชี้ให้เห็นว่าโครงการวิจัยเพื่อรักษาการเจ็บป่วยเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยของภาครัฐมีความเป็นไปได้ที่จะดำเนินการในอนาคต โดยต้องมีหน่วยงานด้านสาธารณสุขของภาครัฐเป็นผู้รับผิดชอบโดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยเป็นหลัก เช่น ผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยที่มีรายได้ครัวเรือนอยู่ในระดับสูงและเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเจ็บป่วยในระดับมาก โครงการวิจัยเพื่อรักษาการเจ็บป่วยเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยควรดำเนินการบนพื้นฐานความพอใจของชุมชนที่นำไปสู่การลดภาระการดูแลผู้ป่วยในสังคมโดยรวมต่อไป

The purpose of this research was to indicate the willingness to pay (WTP) of patients and their caregivers for the cure research program of smoking related illness. The WTP was applied according to an avoidance of health effects. The result of this research could be used to support health care system turn to focus on the development of the most effectiveness of curing. The crossectional primary data that was collected from the patients in Chiang Mai province comprised with 300 patients. The sample patients were subdivided into 2 groups. The first sample group comprised with 230 patients for those who were the patients in government hospital. The second sample group comprised with 70 patients for those who were the patients in private hospital. Moreover, the sample patient's relative were caregivers the comprised with 300 persons. The first sample of patient's relative group comprise with 233 persons for those who were the caregivers in government hospital. The second sample of patient's relative group comprised with 67 persons for those who were the caregivers in private hospital.

The research results of WTP of patients and theirs caregivers in the cure research program of smoking related illness indicated that the patients for those who willing to pay had their average WTP per month value equaled to 862.20 Baht per person. The group of the patients in government hospital had lower average WTP value than the group of the patients in private hospital (802.27 VS. 1,012.86 Baht per person per month). Moreover, it also found that factors that significantly influence WTP value are age, educational level, income of household, annual number of curing, a period of illness time duration, impact of theirs illness, types of admittance to cure and their work condition.

For the research results of WTP of caregivers also indicated that the mean WTP value equaled to 856.33 Baht per person per month. The group of the caregivers in government hospital had lower mean WTP value than the group of the caregivers in private hospital (755.32 VS. 1,138.06 Baht per person per month). Moreover, it also found that factors that significantly influence WTP value were income of household, character of admittance to cure, relation between patient and their caregivers. The total value of WTP for both patients and caregivers accounted for 4,566.98 million Baht per year which its portion equaled to 4.66 percent of GPP of Chiang Mai Province.

According to the above mentioned WTP figures, there is possibility to operate such cure research program of smoking related to illness in the future. It will be the responsibility of the public health organization under the consideration of various factors affecting WTP. The program should consist with each target group such as for those who have high household income and high impact of theirs illness. The WTP patients and their caregivers in the cure research program of smoking related to illness should be operated under community's preferences and this will lead to the reduction of caregivers' burden in the society as a whole.