

3736536 ENAT/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร : วท.ม.

(เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร)

ศัพท์สำคัญ : ศักยภาพ / น้ำพุร้อน / สุขภาพ

ว่าที่ร้อยตรี นวรัตน์ เพชรดำรงกร : การศึกษาศักยภาพของแหล่งน้ำพุร้อนที่เหมาะสม เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมสุขภาพ [THE STUDY ON A POTENTIAL OF APPROPRIATE GEOTHERMAL SPRINGS FOR HEALTH PROMOTION (A CASE STUDY IN UPPER-AREA OF NORTHERN THAILAND)] คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สมพงษ์ รัชไชย,วท.ม.,มนตรี จุลสมัย,พ.บ.,Ph.D.,พลยุทธ สุขสมิติ,วท.ม.,Ph.D.,เกษม กุลประดิษฐ์, วท.ม.,212 หน้า. ISBN 974 – 661 – 040 – 6

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาดังศักยภาพของแหล่งน้ำพุร้อนในการใช้ประโยชน์เพื่อการส่งเสริมสุขภาพโดยศึกษาปัจจัยที่สำคัญคือ ปริมาณสารละลายแร่ธาตุ อุณหภูมิ ความพร้อมในสิ่งอำนวยความสะดวกของแหล่งน้ำพุร้อน และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมภายนอกของแหล่งน้ำพุร้อน ในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย และนำไปวิเคราะห์และจัดลำดับความเหมาะสมของแหล่งน้ำพุร้อนที่มีศักยภาพในการนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ ในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนบน

จากการศึกษาพบว่าแหล่งน้ำพุร้อนที่มีศักยภาพเหมาะสมที่สุดในการใช้ส่งเสริมสุขภาพแยกเป็นรายจังหวัด ได้แก่ 1.จังหวัดเชียงราย แหล่งน้ำพุร้อนโป่งน้ำร้อน อำเภอแม่จัน, 2.จังหวัดเชียงใหม่ แหล่งน้ำพุร้อนโป่งฮ่อม อำเภอสันกำแพง, 3.จังหวัดแม่ฮ่องสอน แหล่งน้ำพุร้อนหนองแห้ง อำเภอขุนยวม, 4.จังหวัดลำพูน แหล่งน้ำพุร้อนหนองหล่ม อำเภอเมือง, 5.จังหวัดลำปาง แหล่งน้ำพุร้อนแจ้ซ้อน กิ่งอำเภอเมืองปาน, 6.จังหวัดแพร่ แหล่งน้ำพุร้อนป็นเจน อำเภอวังชิ้น สำหรับจังหวัดน่าน และจังหวัดพะเยา ไม่พบแหล่งน้ำพุร้อนที่มีความเหมาะสม เมื่อทำการจัดลำดับความเหมาะสมของแหล่งน้ำพุร้อนในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทย พบว่าแหล่งน้ำพุร้อนที่มีศักยภาพที่เหมาะสมที่สุด คือ แหล่งน้ำพุร้อนโป่งฮ่อม อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่