



ระบบสารสนเทศองค์ความรู้ดิจิทัล ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (Thai Traditional Digital Knowledge Library : TTDKL)

สำนักงานข้อมูลและคลังความรู้ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

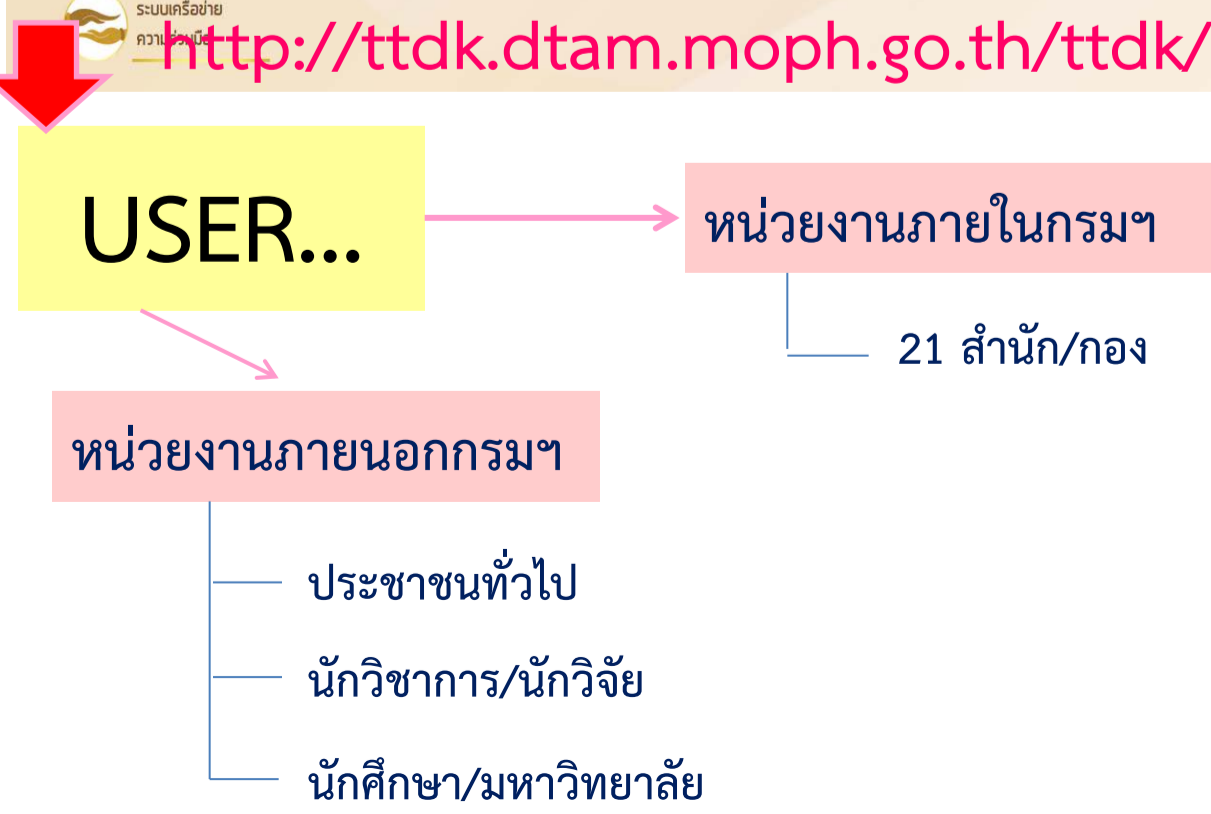
TTDKL คือ ระบบคลังความรู้ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกในรูปแบบห้องสมุดดิจิทัล เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว เช่น การสืบค้นข้อมูลสมุนไพร พจนานุกรมศัพท์แพทย์และเภสัชกรรม แผนไทย ตำราการแพทย์แผนไทย งานวิจัย และข้อมูลด้านกฎหมาย ฯลฯ เป็นการส่งเสริมการใช้ประโยชน์คลังความรู้ในการคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาฯ สนับสนุนการขึ้นทะเบียนยาสมุนไพร ระบบบริการสุขภาพ การต่อยอดงานวิจัยอย่างกว้างขวางในทุกระดับ การดูแลสุขภาพ และการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนของประเทศ

กระบวนการดำเนินงาน >>>



>>> สิ่งที่จะได้รับ

1. เกิดต้นแบบการจัดการระบบภูมิปัญญาที่ผ่านการถ่ายทอด ปริวรรต สังกายนา และรหัสมาตรฐานภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยของประเทศที่มีความน่าเชื่อถือทางวิชาการ รวมถึงมีการบันทึกลงในระบบดิจิทัล
2. องค์ความรู้ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยของประเทศ อันได้แก่ ตำรา คัมภีร์ ตำรับยา ได้รับการจัดทำเป็นภาษาไทยปัจจุบัน และจัดเก็บในระบบข้อมูลองค์ความรู้รูปแบบดิจิทัลของประเทศ
3. เกิดการเข้าถึงภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยฯ ของประเทศ นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการศึกษารียนรู้ พัฒนางานวิจัย
4. เกิดเครือข่ายสถาบันการศึกษา และบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการถ่ายทอด ปริวรรต และสังคายนภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย



ติดต่อสอบถาม...
สำนักงานข้อมูลและคลังความรู้
02-1495649

<http://ttdk.dtam.moph.go.th/ttdk/>



ระบบสารสนเทศองค์ความรู้ดิจิทัล ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (Thai Traditional Digital Knowledge Library : TTDKL)

สำนักงานข้อมูลและคลังความรู้ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กระบวนการดำเนินงาน >>>



1. การเตรียมสืบค้น การรวบรวมตำรับตำราการแพทย์แผนไทยของชาติ ทั่วไป รูปภาพและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

การรวบรวม ตำรับตำราการแพทย์แผนไทยโบราณของชาติและทั่วไป จัดทำเป็นต้นฉบับอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเป็นคลังหนังสือดิจิทัลของประเทศ และบันทึกในฐานข้อมูลภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก รวมถึงการรวบรวมหนังสืออ้างอิงอื่น ได้แก่ ตำราอ้างอิงยาสมุนไพรไทย (Monographs of Selected Thai Materia Medica) และ Thai Herbal Pharmacopoeia เป็นต้น

ประมวลรูปภาพ และถ่ายภาพ ของภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย ได้แก่ ภาพแผนนวดที่ผนังวัดโพธิ์ ภาพฤาษีตัดตน ภาพพืชสมุนไพร (ต้น ใบ ดอก ผล) ภาพธาตุวัตถุ สัตว์วัตถุ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดเตรียมบันทึกในฐานข้อมูลฯ

2. การจัดหมวดหมู่

การวิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญของตำรับยาแผนไทยหรือตำราการแพทย์แผนไทยที่มีประโยชน์หรือมีคุณค่าในทางการแพทย์หรือการสาธารณสุขเป็นพิเศษที่รัฐมนตรีจะประกาศกำหนดให้เป็นตำรับยาแผนไทยของชาติหรือตำราการแพทย์แผนไทยของชาติ และเป็นตำรับยาแผนไทยหรือตำราการแพทย์แผนไทยที่มีการใช้ประโยชน์กันอย่าง ที่รัฐมนตรีจะประกาศกำหนดให้เป็นตำรับยาแผนไทยทั่วไปหรือตำราการแพทย์แผนไทยทั่วไป เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้แก่บุคคลรุ่นใหม่

3. การถ่ายทอด และการปริวรรต

การถ่ายทอดอักษร หรือการปริวรรตอักษร คือ การเปลี่ยนแปลงรูปแบบอักษรในจารึกหรือตำราการแพทย์แผนไทยของชาติโบราณ ให้เป็นอักษรไทยปัจจุบัน แต่ยังคงความหมายเดิมไว้ทุกประการ

4. การสังคายน้องค์ความรู้

สังคายนาตำรายา หมายถึง การสังเคราะห์ตำรายาเพื่อให้ได้ องค์ความรู้ ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจที่ตรงกันกับต้นฉบับเดิม เกิดกระบวนการตีความ วิเคราะห์และสังเคราะห์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการถ่ายทอด การรักษา ต่อไปได้ในอนาคต ซึ่งสามารถแบ่งองค์ความรู้ออกเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) องค์ความรู้เดิม → ชื่อโรค กลุ่มอาการ ชื่อสมุนไพร
- 2) องค์ความรู้ใหม่ → - การเปรียบเทียบชื่อสมุนไพร ชื่อท้องถิ่น/ชื่อสามัญ ให้ตรงกับชื่อสากล
- ตีความ ขยายความให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน



ระบบสารสนเทศองค์ความรู้ดิจิทัล ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (Thai Traditional Digital Knowledge Library : TTDKL)

สำนักงานข้อมูลและคลังความรู้ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

5. การออกรหัสมาตรฐาน TTDKC

ความสำคัญ ของการจัดทำรหัสมาตรฐานภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยของประเทศไทย (Thai Traditional Digital Knowledge Classification: TTDKC) จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ คຸ້ມครอง และเฝ้าระวังภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยดั้งเดิม อันจะนำไปสู่การส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ในระบบบริการสุขภาพ การต่อยอดงานวิจัย การดูแลสุขภาพ และการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนจากภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรของประเทศไทย โดยใช้หลักการจัดหมวดหมู่และออกรหัสภูมิปัญญาการแพทย์ดั้งเดิมในหลักการเดียวกับ International Patent Classification (IPC) ระดับสากล

6. การแปลเป็นภาษาอื่นๆ

เป็นการดำเนินงานในระดับสากลเชื่อมโยงข้อมูลอย่างไร้รอยต่อร่วมกับประเทศต่างๆ ทั่วโลก โดยการนำข้อมูลตำรายาที่ผ่านกระบวนการถ่ายถอด/แปล/ปริวรรต และสังคายนาเรียบร้อยแล้วออกรหัสมาตรฐานภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย และจัดทำ keywords เป็นระบบข้อมูลภาษาต่างประเทศที่ใช้สำหรับการตรวจสอบตามรูปแบบของสำนักงานสิทธิบัตรในประเทศและระหว่างประเทศ

7. TTDKL Data Warehouse

เป็นระบบคลังความรู้ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกระดับประเทศ โดยมุ่งเน้นถึงประโยชน์ของการเข้าใช้งานระบบ ตลอดจนการคຸ້ມครองภูมิปัญญาดั้งเดิมที่ผ่านการสังมองค์ความรู้มาหลายร้อยปี โดยแบ่งข้อมูลออกเป็น 8 ระบบดังนี้



1. ระบบการจัดการข้อมูลสมุนไพร (พืช สัตว์ แร่ธาตุ)
2. ระบบการจัดการข้อมูลตำรายา
3. ระบบการจัดการข้อมูลตำรา
4. ระบบการจัดการข้อมูลบุคลากร
5. ระบบการจัดการข้อมูลหน่วยบริการ
6. ระบบการจัดการข้อมูลเครือข่ายความร่วมมือ
7. ระบบการจัดการข้อมูลงานวิจัย
8. ระบบการจัดการข้อมูลกฎหมาย



<http://www.dtam.moph.go.th/index.php>



Click Link



<http://ttdkl.dtam.moph.go.th/>