

“Anamai Click Search”

นายปรัชญา ด้านกลาง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม

Start with why เรื่องนี้ทำขึ้นเพื่อ....

สนับสนุนการดำเนินงานภายใต้บทบาทหน้าที่ของสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม ในการสนับสนุนการจัดการความรู้ขององค์กรผ่านเครื่องมือสนับสนุนการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ (Knowledge Management System) และส่งเสริมสนับสนุนให้มีการสร้างและพัฒนานักวิจัย นวัตกรรม นักจัดการความรู้ นักสื่อสารสุขภาพ ซึ่งผลงานวิชาการของบุคลากรกรมอนามัยถือว่าเป็นรากฐานและแหล่งอ้างอิง เพื่อนำไปในการพัฒนาและต่อยอดผลงานให้กับผู้อื่นได้ จึงมีความคิดที่จะรวบรวมผลงานวิชาการ จากแต่ละกลุ่มงานในสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และศูนย์จัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรม ซึ่งมีทั้งบทความวิจัยที่ได้จากการประชุมวิชาการกรมฯในแต่ละปี ผลงานการจัดการความรู้ และนวัตกรรม นำมาจัดให้เป็นระบบมากยิ่งขึ้น ง่ายต่อการสืบค้น

ประกอบกับแนวโน้มของพฤติกรรมของคนในยุค ๔.๐ ยุคของนวัตกรรมและเทคโนโลยี คนนิยมบริโภคข่าวสาร ข้อมูลความรู้ ผ่านระบบออนไลน์ทั้งเว็บไซต์ หรือผ่านแอปพลิเคชันต่างๆ มากกว่าการอ่านข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ หรือเข้าห้องสมุด เพื่อหาความรู้ ส่งผลให้เกิดแนวคิดที่จะทำระบบที่รวบรวมผลงานวิชาการที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายและตอบสนองต่อพฤติกรรมของผู้บริโภคยุค ๔.๐

ขั้นตอนการสร้างนวัตกรรม “Anamai Click Search”

➤ ศึกษารูปแบบของระบบรวบรวมและสืบค้นข้อมูลของหน่วยงานอื่นๆ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน

ระบบสืบค้น	ข้อดี	ข้อเสีย
1. ระบบสืบค้นคำพิพากษา คำสั่ง คำร้องและคำวินิจฉัยศาลฎีกา	- มีรายละเอียดในการค้นหา หลายรูปแบบ	- รูปแบบยากต่อการใช้งาน - ต้องเข้าสู่ระบบ ถึงจะใช้งานได้
2. คลังข้อมูลและความรู้ระบบสุขภาพ (Knowledge Bank: KB) ของสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)	- มีการจัดอันดับ Top ten งานวิจัย ประจำเดือน - มีการแสดงผลงานเข้ามาใหม่ในระบบ New Release - รูปแบบการนำเสนอสวยงาม ง่ายต่อการใช้งาน - มีแบบประเมินการนำไปใช้งาน	- ต้องเข้าสู่ระบบเพื่อทำการดาวน์โหลดเอกสารฉบับรวมเล่ม
3. ระบบฐานข้อมูลห้องสมุด กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย	- สามารถนำข้อมูล ออกมาเป็นไฟล์ Excel ได้	- รูปแบบยากต่อการใช้งาน - ต้องเข้าสู่ระบบ ถึงจะใช้งานได้

➤ Data Collection

- รวบรวม key words การส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม จากทุกหน่วยงานกรมอนามัย
- รวบรวมผลงานจัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรมของกรมอนามัยย้อนหลัง ๓ ปี
- รวบรวมผลงานวิจัยของกรมอนามัยที่ได้ลงวารสาร Health ย้อนหลัง ๓ ปี

➤ ประมวล Data Collection ให้เป็น Information

- สร้างต้นแบบ(Prototypes)โดยการสร้างโปรแกรมและบรรจุ Information Input เข้า Data Base เพื่อให้ได้ Search Engineโดยตั้งชื่อโปรแกรมนี้อนามายคลิก Search เพื่อใช้ในการสืบค้นข้อมูลการจัดการความรู้ วิจัย และนวัตกรรมของกรมอนามัยด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยนำข้อดีของแต่ละหน่วยงานมาปรับใช้ และสร้างระบบการค้นหา สามารถตอบสนองต่อการค้นหาของบุคลากร กรมอนามัยสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ทั้ง Abstract และ Full Paper
- ประเมินความพึงพอใจในการใช้ ต้นแบบนวัตกรรม (Prototypes)“Anamai Click Search”โดยให้บุคลากรในหน่วยงานสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และศูนย์จัดการความรู้วิจัย และนวัตกรรมทดลองใช้และตอบแบบสอบถามผ่านแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อนำความคิดเห็นเบื้องต้นมาพัฒนาโปรแกรมฯ

คุณค่าและการนำไปใช้ประโยชน์

Anamai Click Search ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในส่วนของการเป็นแหล่งรวบรวมความรู้ทางวิชาการที่เป็นผลงานของชาวกรมอนามัย และสามารถเป็นแหล่งสืบค้นและอ้างอิง ให้กับนักวิจัย นวัตกรรม นักจัดการความรู้ นักสื่อสารสุขภาพ ในการนำความรู้ไปใช้ต่อไปได้ และมีความน่าเชื่อถือ

การพัฒนาต่อยอด

นำระบบ Anamai Click Search ไปขยายผลในระดับกรม เขต กระทรวงสาธารณสุข ผ่านเวทีประชุมวิชาการระดับกรม และระดับกระทรวง รวมถึงเครือข่ายการจัดการความรู้ระดับกระทรวง

