

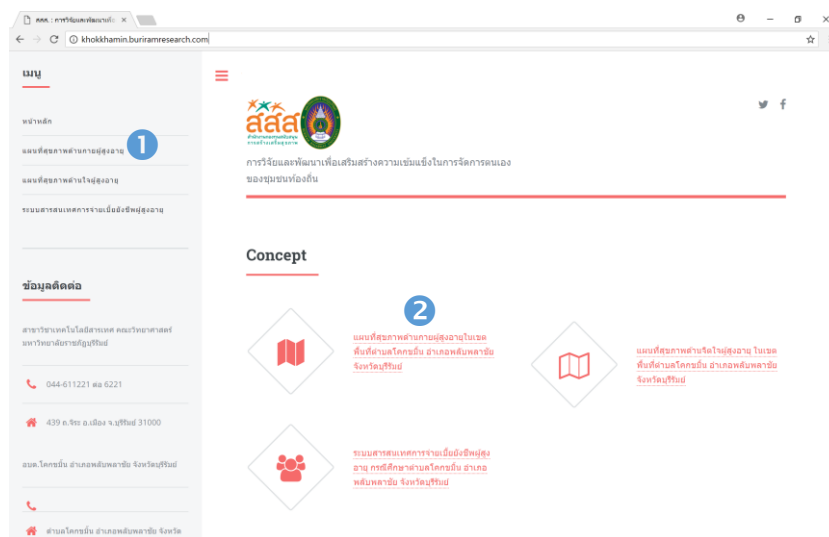
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

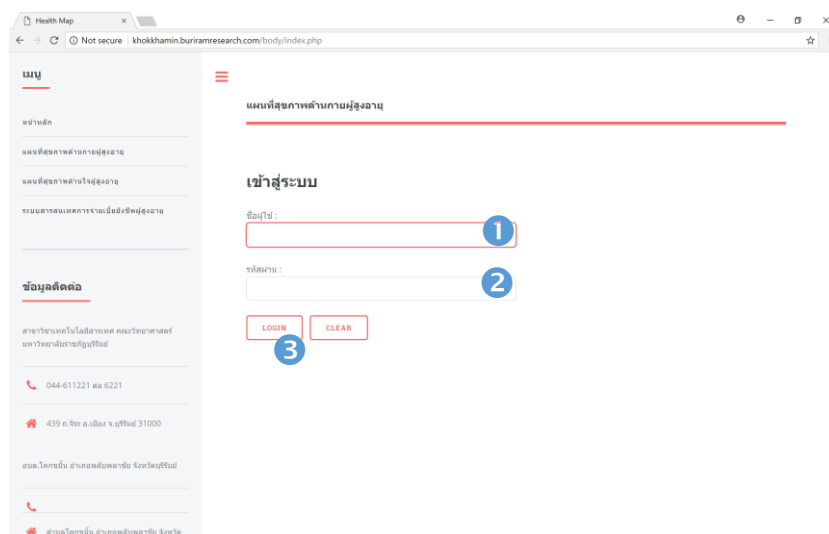
คู่มือการใช้งานเว็บแผนที่สุขภาพกายผู้สูงอายุ

คู่มือการใช้งานเว็บแผนที่สุขภาพกายผู้สูงอายุ

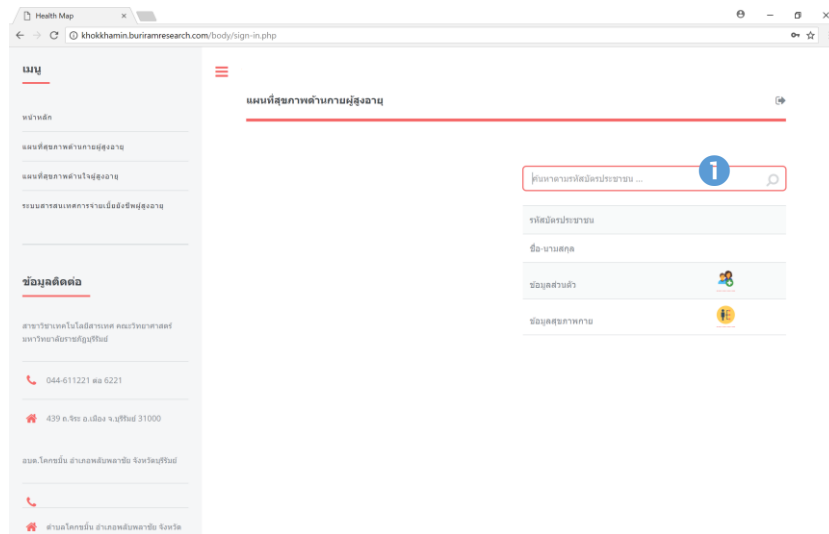
1. เปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Google Chrome IE Safari หรือ Mozilla FireFox พิมพ์ URL ที่แถบ Address Bar ดังนี้ <http://khokkhamin.buriramresearch.com/>
2. เลือกเมนู แผนที่สุขภาพกายผู้สูงอายุ ❶ หรือจากรายการในหน้าเว็บหลักแผนที่สุขภาพด้านกายผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ตำบลโคกขมิ้น อำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ❷



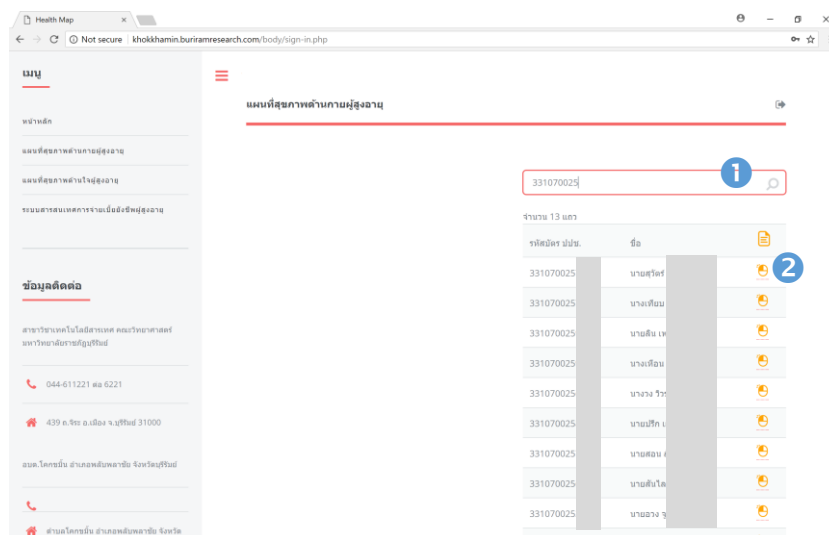
3. จะปรากฏหน้าจอเข้าสู่ระบบให้กรอกชื่อผู้ใช้ ❶ และรหัสผ่าน ❷ แล้วคลิกที่ปุ่ม LOGIN ❸



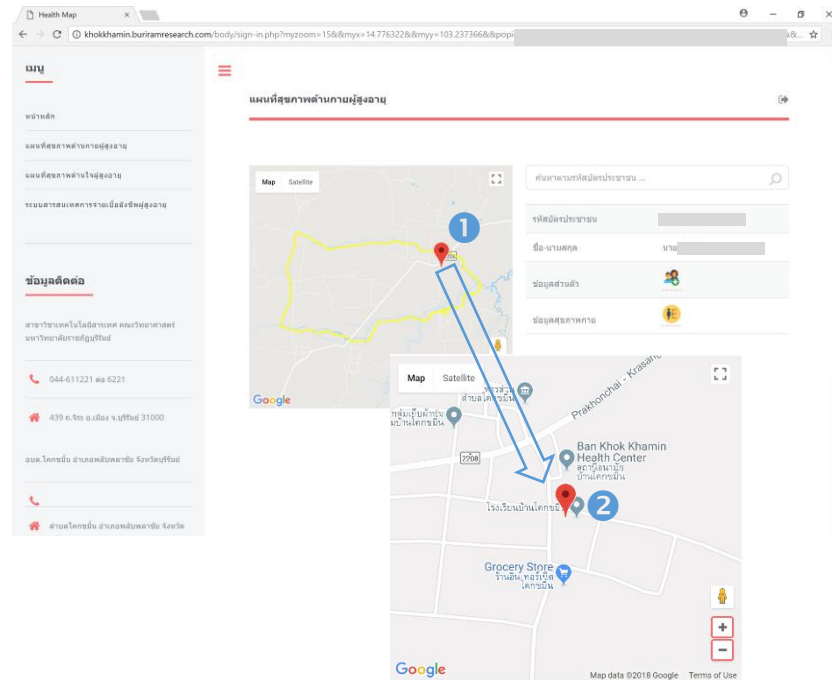
4. จะปรากฏหน้าจอหลัก กรอกรหัสบัตรประชาชน ❶ เพื่อใช้เป็นคีย์เวิร์ดในการค้นหาผู้สูงอายุ



5. เมื่อกรอกรหัสบัตรประชาชน ❶ จะปรากฏรายการที่ประกอบด้วย รหัสบัตรประชาชน ชื่อ นามสกุลของผู้สูงอายุที่ตรงกับคีย์เวิร์ดให้เลือก ❷



6. เมื่อเลือกผู้สูงอายุ จะปรากฏแผนที่แสดงตำแหน่งบ้านผู้สูงอายุ สามารถคลิกที่หมุดในแผนที่ **1** เพื่อขยายแผนที่ตำแหน่งบ้าน **2**




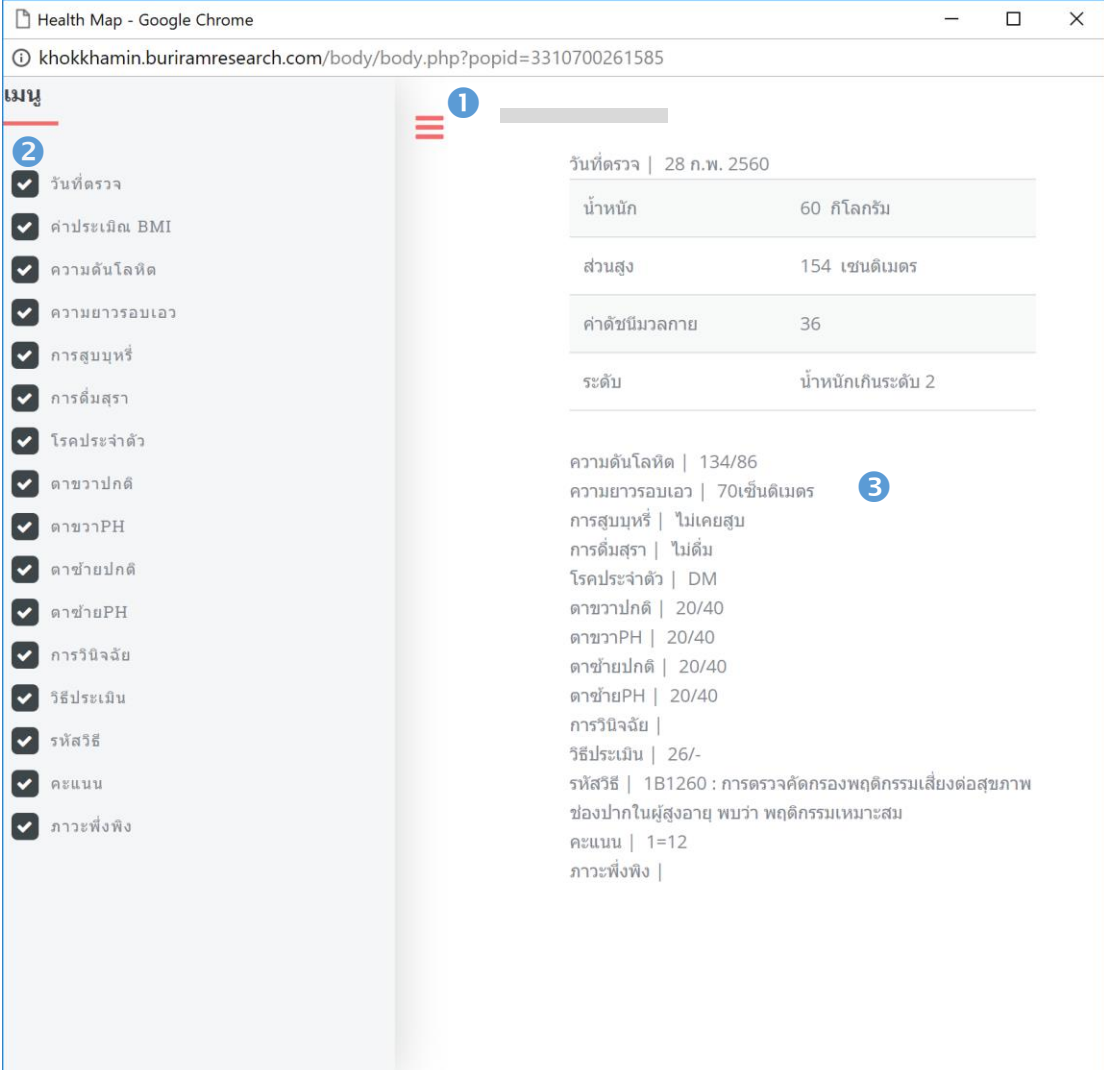
7. หรือคลิกไอคอน  เพื่อแสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้สูงอายุ

Health Map - Google Chrome
khokkhamin.buriramresearch.com/body/profile.php?popid

ข้อมูลส่วนตัวผู้สูงอายุ

รหัสบัตรประชาชน	
ชื่อ-นามสกุล	
วัน เดือน ปี เกิด	2 ก.ย. 2497
อายุ	63
เพศ	ชาย
สถานะภาพ	คู่
บ้านเลขที่	18/1
หมู่ที่	3 โคกขาม
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	0850165026
ค่าพิกัด X	14.776322
ค่าพิกัด Y	103.237366
สถานะการมีชีวิต	มีชีวิต
สิทธิการรักษา	ผู้สูงอายุ

8. หรือคลิกไอคอน  เพื่อแสดงข้อมูลสุขภาพกายผู้สูงอายุ โดยคลิกที่ไอคอน ① เพื่อแสดงรายการเมนู คลิกที่เช็คบ็อก ② เพื่อแสดงรายการสุขภาพกาย จะปรากฏข้อมูลสุขภาพกายที่ฝั่งขวา ③



Health Map - Google Chrome
 khokkhamin.buriramresearch.com/body/body.php?popid=3310700261585

เมนู

- ② วันที่ตรวจ
- ค่าประเมิน BMI
- ความดันโลหิต
- ความยาวรอบเอว
- การสูบบุหรี่
- การดื่มสุรา
- โรคประจำตัว
- ดาขาวปกติ
- ดาขาวPH
- ดาขาวปกติ
- ดาขาวPH
- การวินิจฉัย
- วิธีประเมิน
- รหัสวิธี
- คะแนน
- ภาวะพึ่งพิง

①

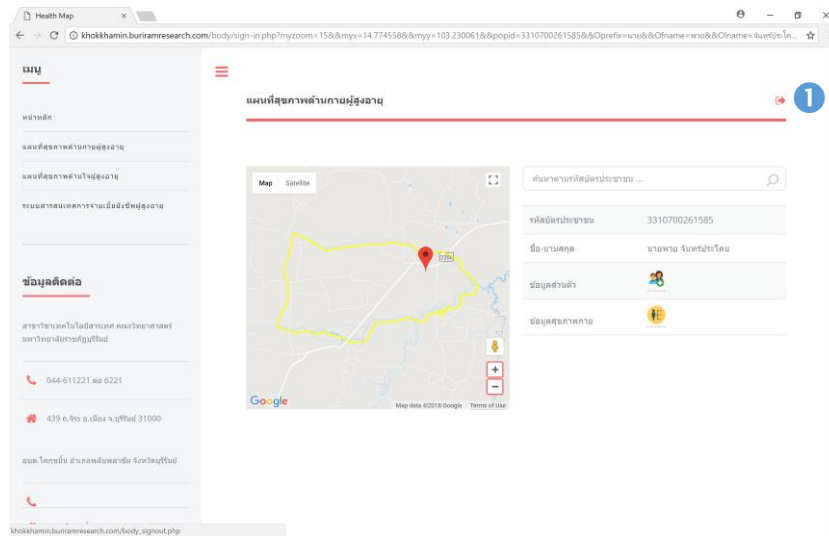
วันที่ตรวจ | 28 ก.พ. 2560

น้ำหนัก	60 กิโลกรัม
ส่วนสูง	154 เซนติเมตร
ค่าดัชนีมวลกาย	36
ระดับ	น้ำหนักเกินระดับ 2

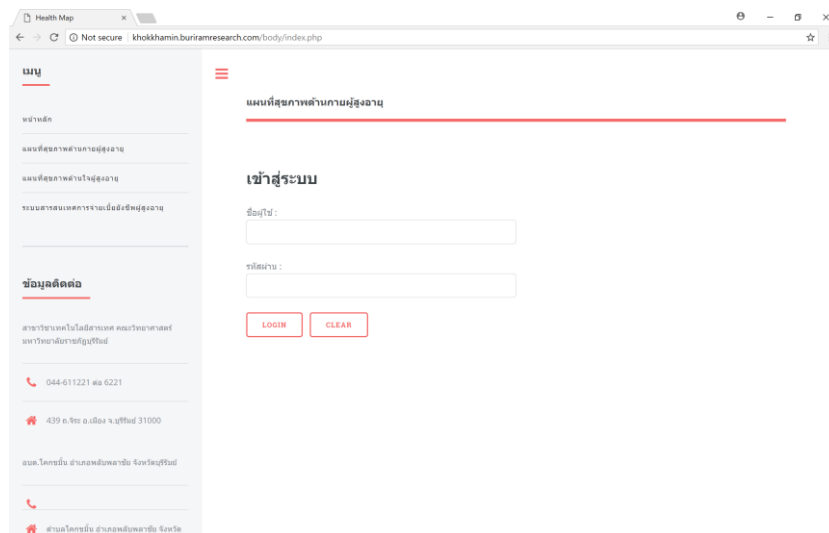
③

ความดันโลหิต | 134/86
 ความยาวรอบเอว | 70 เซนติเมตร
 การสูบบุหรี่ | ไม่เคยสูบ
 การดื่มสุรา | ไม่ดื่ม
 โรคประจำตัว | DM
 ดาขาวปกติ | 20/40
 ดาขาวPH | 20/40
 ดาขาวปกติ | 20/40
 ดาขาวPH | 20/40
 การวินิจฉัย |
 วิธีประเมิน | 26/-
 รหัสวิธี | 1B1260 : การตรวจคัดกรองพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ
 ช่องปากในผู้สูงอายุ พบว่า พฤติกรรมเหมาะสม
 คะแนน | 1=12
 ภาวะพึ่งพิง |

9. การออกจากระบบ คลิกที่ไอคอน ❶



10. จะกลับสู่หน้าจอเข้าสู่ระบบ



ภาคผนวก ข

ประวัติและผลงานนักวิจัย

ประวัติและผลงาน

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวแสงดาว นพพิทักษ์
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) MISS SANGDAOW NOPPITAK
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก
ที่อยู่ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 439 ถนนจิระ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
โทรศัพท์ 089-426 9763
โทรสาร 044-612858 ต่อ 6621
Email sangdaow.np@bru.ac.th
- ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี (วท.บ.) วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2547

ปริญญาโท (วท.ม.) วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์, คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2553
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญ
วิจัยเพื่อการพัฒนาาระบบสารสนเทศ การพัฒนาฐานข้อมูล การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย PHP และ ASP.NET การพัฒนา Web Mapping
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย
ผลงานทางวิชาการและการวิจัย

2547 - พัฒนาโปรแกรมสำหรับโครงการคอมพิวเตอร์ : ระบบการจองตั๋วรถโดยสารผ่าน โทรศัพท์มือถือ (MOBILE BUS TICKETING RESERVATION SYSTEM)

2550 - โครงการศึกษามาตรฐานระบบภูมิสารสนเทศตามมาตรฐานของ ISO/TC211 มาตรฐาน ISO 19126: Profile-FACC Data Dictionary

2551 - โครงการศึกษาเบื้องต้นมาตรฐานระบบภูมิสารสนเทศ ISO/TC211 ISO 19135 : Procedures for registration of geographical information items

- พัฒนา Web Mapping ภายใต้โครงการ"ระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนา การศึกษาในจังหวัดขอนแก่น"

2552 - โครงการศึกษาเพื่อจัดทำร่างมาตรฐานระบบภูมิสารสนเทศ "Geographic information – Encoding"

- ฐานข้อมูลพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (GIS Database: Land Suitability for cassava in Northeast Thailand.) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - ฐานข้อมูลพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (GIS Database: Land Suitability for rice in Northeast Thailand.) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - ฐานข้อมูลพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (GIS Database: Land Suitability for sugarcane in Northeast Thailand.) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 2553 - พัฒนาโปรแกรมสำหรับวิทยานิพนธ์ : การบูรณาการคุณภาพที่ดินเพื่อเป็นแบบจำลองการประเมินที่ดินสำหรับพืชไร่อาศัยน้ำฝน: การพัฒนาโปรแกรม INTEGRATED LAND QUALITIES AS A MODEL OF THE LAND EVALUATION FOR RAIN-FED FIELD CROPS: A PROGRAM DEVELOPMENT)
- 2556 - โครงการวิจัยการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นแบบบูรณาการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (The Development in the Preparation Integrated Local Wisdom Database for Sustainable Development) ได้รับการสนับสนุนจาก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (นักวิจัยร่วม)
- โครงการวิจัยการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการใช้กับไม่ใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ รายวิชาระบบฐานข้อมูล (A Comparison of Student's Learning Achievement between groups learned with or without using the Classroom Management Software in Database System Subject) ได้รับการสนับสนุนจาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (หัวหน้าโครงการ)
- 2557 - โครงการวิจัยการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ชุมชนและครัวเรือนเพื่อการบริหารงาน เทศบาลตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ (To Develop Geographic Information System – GIS for managing Community and Household in Lahan Sai Municipality, Amphoe Lahan Sai, Buri Ram Province) ได้รับการสนับสนุนจาก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการวิจัยการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ (Forest Land Use with Geo-Information Technology of Dong-Yai Wildlife Sanctuary, Non Din Daeng District, Buri Ram Province) ได้รับการสนับสนุนจาก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (นักวิจัยร่วม)
- 2558 - โครงการวิจัยการวิจัยและพัฒนาส่งเสริมพฤติกรรมด้านสุขภาพแบบองค์รวมในกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง กรณีศึกษา ตำบลทองหลาง อำเภอ

บ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้รับการสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการ (Studying and Developing Overall Health Caring Behaviors of Diabetes and High Blood Pressure of At-Risk People: A Case Study of Tonglang Sub District, Banmaichiyapot District, Buriram Province) ได้รับทุนจาก สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (นักวิจัยร่วม)

- 2560 - โครงการวิจัยการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการดูแลผู้สูงอายุที่เหมาะสมด้านคุณภาพชีวิตกับชุมชนหนองขวาง ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้รับทุนจาก สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (นักวิจัยร่วม)
- การวิจัยการออกแบบฐานข้อมูลเพื่อพัฒนานวัตกรรมระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุรองรับการใช้งานแบบบูรณาการ จังหวัดบุรีรัมย์ (Research Database Design to Develop Innovative Database System of the Elderly Support Integrated, Buriram Province) ได้รับทุนจาก สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (หัวหน้าโครงการ)

นำเสนอผลงานทางวิชาการและการวิจัย

- 2552 - พื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, การประชุมทางวิชาการ เรื่องดาวเทียมธีออสเทคโนโลยีอวกาศของไทยเพื่อการพัฒนาภูมิสารสนเทศ, 8-9 กันยายน 2552, ชลบุรี
- พื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, การประชุมทางวิชาการ เรื่องดาวเทียมธีออสเทคโนโลยีอวกาศของไทยเพื่อการพัฒนาภูมิสารสนเทศ, 8-9 กันยายน 2552, ชลบุรี
- 2558 - นำเสนอผลงาน เรื่อง การค้นหาปัจจัยเพื่อสร้างโมเดลสำหรับพยากรณ์การควบคุมประตูละบายน้ำ ในงาน The 7th National Conference on Information Technology