



แบบสรุปกิจกรรมพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
นวัตกรรม

MIS 4.0 Dashboard โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคม

ลำดับที่ 2/2566

จัดทำโดย ทีมนำทางคลินิก/หน่วยงาน งานเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์

โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคม
อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี

1.ชื่อผลงานนวัตกรรม MIS 4.0 Dashboard โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคม

2.ชื่อผู้เสนอผลงาน นายณรงค์กรณ์ สารภา

3.ชื่อ/ที่อยู่ของหน่วยงาน งานเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ กลุ่มงานประกันสุขภาพ

ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์

4.ที่มาโครงการ

ตามที่โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคม มีกลุ่มงานและแผนกต่างๆให้บริการผู้ป่วย และมีการบันทึกข้อมูลลงในระบบ hosxp เมื่อมีความต้องการขอใช้และขอข้อมูลที่บันทึกต้องร้องขอข้อมูลจากงาน IT เพื่อข้อมูลที่ต้องการ ซึ่งอาจใช้เวลานานในการขอมูลแต่ละครั้ง

ดังนั้นจึงมีความคิดที่จะจัดหาตัวช่วยในการจัดการกับการเข้าถึงข้อมูลผู้รับบริการของแต่ละหน่วยงาน โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาบริหารจัดการ จึงได้พัฒนาโปรแกรม MIS 4.0 dashboard โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคมออนไลน์ขึ้น เพื่อความสะดวกและลดขั้นตอนการขอมูลข้อมูลจากงาน IT

5.วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อนำไปสู่การเข้าถึงข้อมูลที่สะดวก ที่ทุกฝ่ายและทุกกลุ่มงานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกสบาย

6.ขั้นตอนการดำเนินงาน

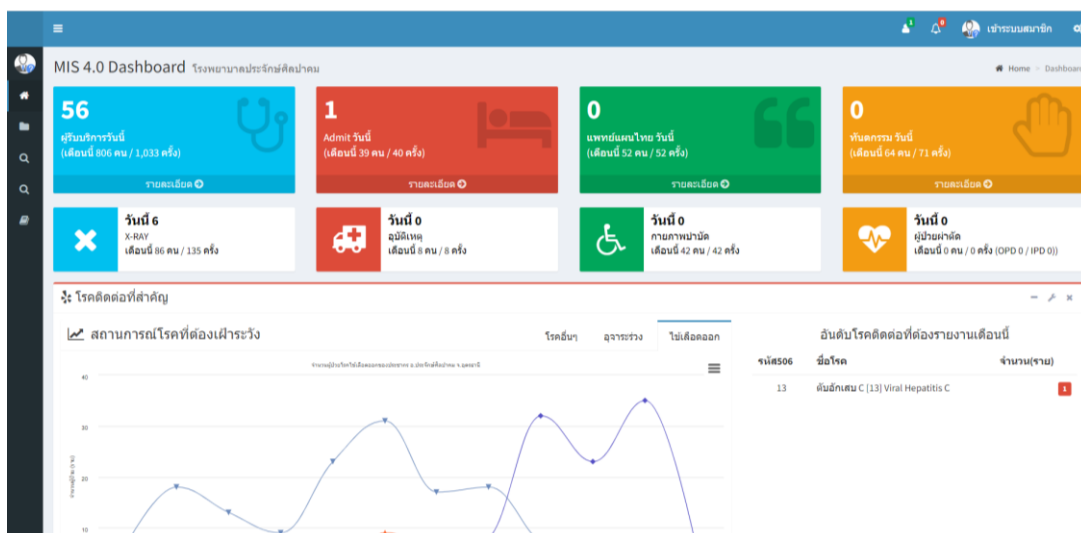
ขั้นตอนการใช้งาน

1.แจ้งความประสงค์เพื่อขอใช้ระบบกับ งาน IT

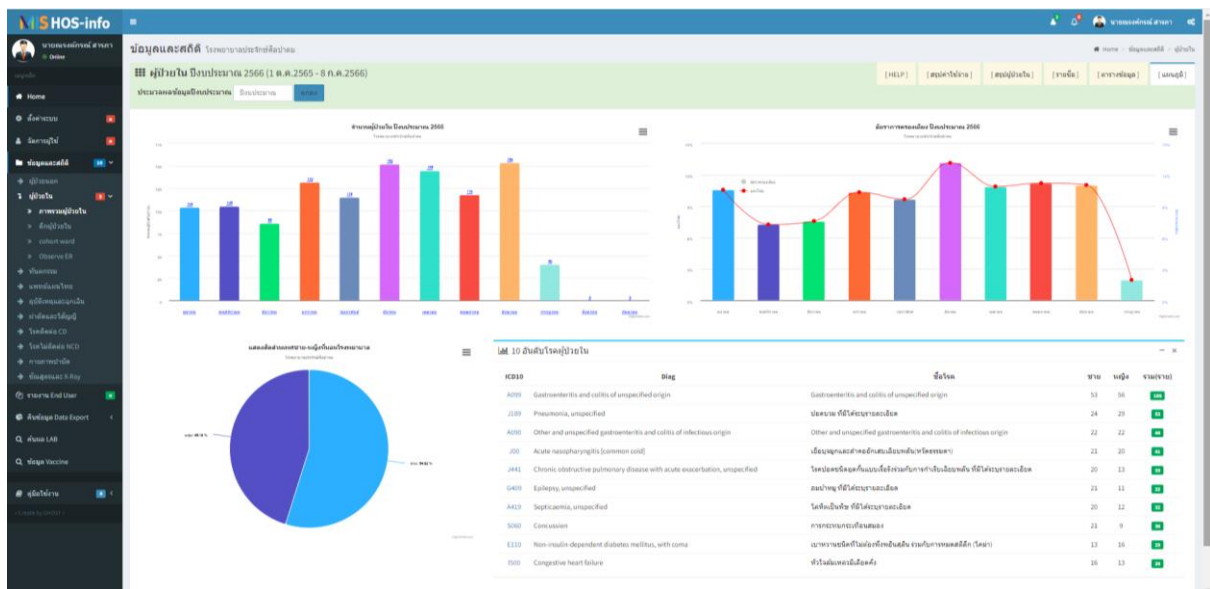
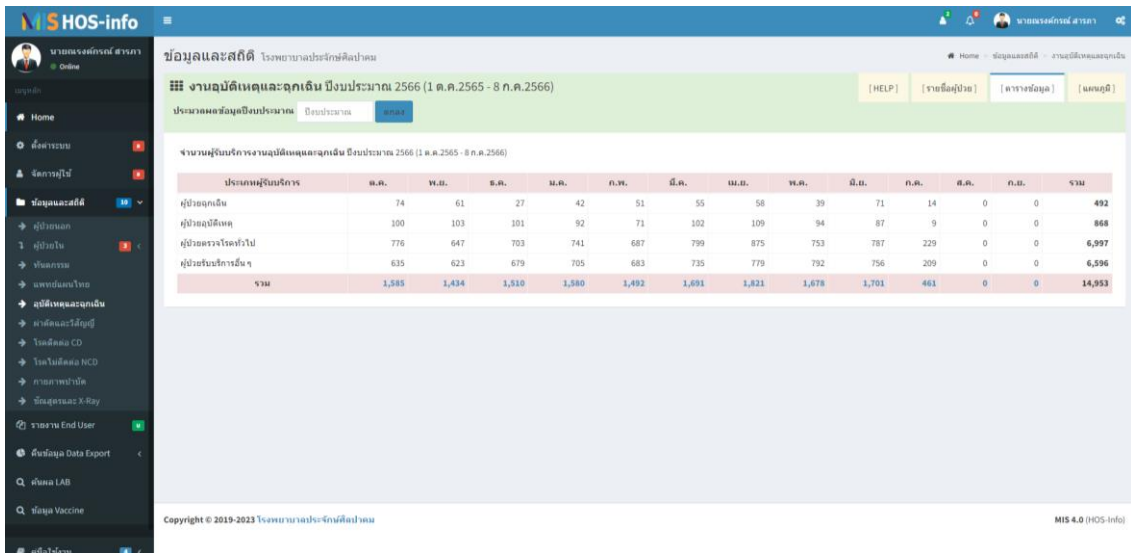
2.login เข้าใช้งาน Link 192.168.1.10/hosinfo

3.login โดยใช้ username / password เดียวกันกับระบบ hosxp

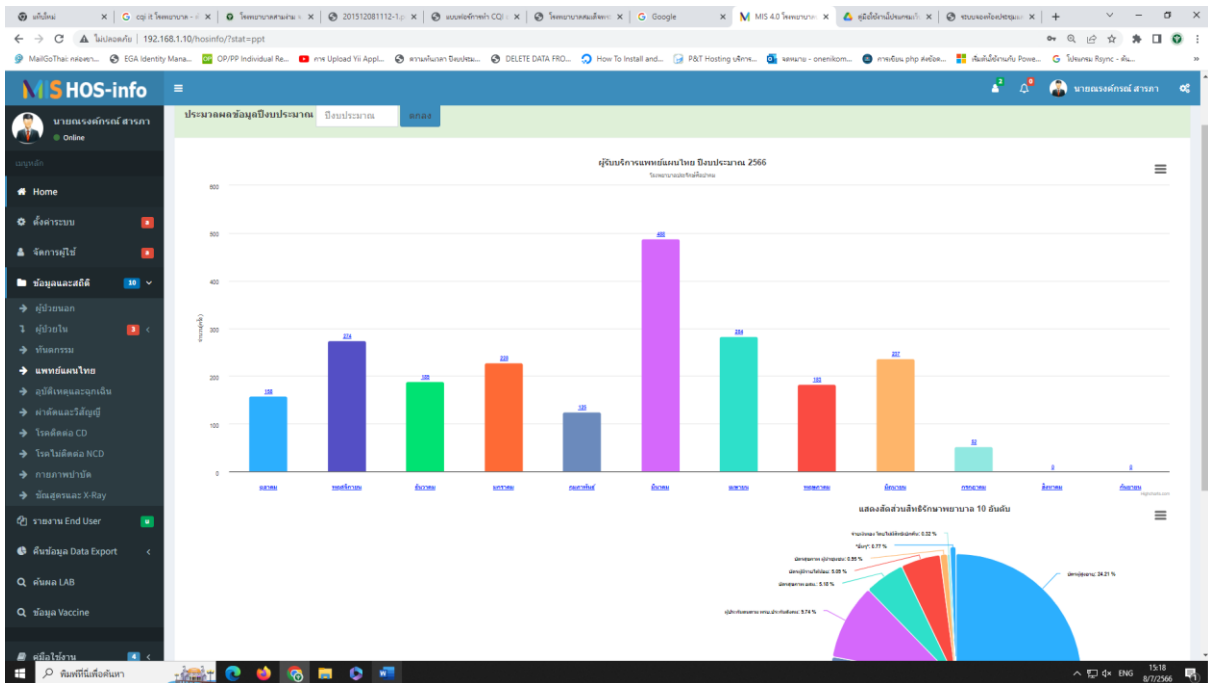
3.สามารถเข้าใช้งานระบบได้



ภาพที่ 1 หน้าแรก



ภาพที่ 2 แถบเมนู และข้อมูลให้บริการหน่วยงานต่างๆ



ข้อมูลและสถิติ โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคม

ผู้ป่วยทั้งหมดที่มารับบริการ 2566 (1 ต.ค.2565 - 8 ก.ค.2566)

รายชื่อผู้รับบริการทั้งหมดที่มารับบริการ 2566 (เดือน 2023-07)

วันที่รับบริการ	HN/AN	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ที่อยู่	สิทธิรักษาพยาบาล	ประเภทบริการ	การวินิจฉัย	ค่าใช้จ่าย
2023-07-03	00000929	น.ส. จาณาภา สวมพงษ์	33	111 ม.02 ต.เขื่อนหิน อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี	เด็กกม.บัญชีกลาง	การบำบัดและรักษาพยาบาล/การฟื้นฟูสภาพ	M4792 Spondylosis, unspecified: cervical region	300,000
2023-07-03	00002829	น.ส.ประจักษ์ คำแสนโต	25	101 ม.06 ต.นาหวาง อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี	ป.ก.ส.ใบเขต (รพ.อุดรธานี)	การบำบัดและรักษาพยาบาล/การฟื้นฟูสภาพ	M4792 Spondylosis, unspecified: cervical region	300,000
2023-07-03	000005181	นายจักรพงษ์ เจริญเพชร	32	125 ม.06 ต.นาหวาง อ.กุมภภัก จ.อุดรธานี	อายุ 12-59 ปี ใบเขต (30 บาท)	การบำบัดและรักษาพยาบาล/การฟื้นฟูสภาพ	M4796 Spondylosis, unspecified: lumbar region	440,000
2023-07-03	000000171	นางสาววีรพร พรมเมธ	70	14 ม.10 ต.เวียงสามพาด อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี	เด็กกม.บัญชีกลาง	การบำบัดและรักษาพยาบาล/การฟื้นฟูสภาพ	M1396 Arthritis, unspecified: knee joint	300,000
2023-07-03	000020886	น.ส.ณัฐธิดา วิไลพงษ์	34	141 ม.11 ต.เวียงสามพาด อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี	ป.ก.ส.ใบเขต (รพ.อุดรธานี)	การบำบัดและรักษาพยาบาล/การฟื้นฟูสภาพ	M4792 Spondylosis, unspecified: cervical region	300,000
2023-07-04	000007159	นางสิริทิพย์ แซ่มะ	59	30 ม.07 ต.นาหวาง อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี	ผู้มีรายได้ไม่อยู่ในเขต	การบำบัดและรักษาพยาบาล/การฟื้นฟูสภาพ	U7504 ชั่วคราว หรือ ชั่วคราว	440,000
2023-07-04	000005599	น.ส.อรรณีพร สอนนาม	35	141/29 ม.4 ต.หนองออกบึง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี	เด็กกม.บัญชีกลาง	การบำบัดและรักษาพยาบาล/การฟื้นฟูสภาพ	M4796 Spondylosis, unspecified: lumbar region	300,000
2023-07-04	000011219	นางสาวสรจันท์จิณ	65	16 ม.09 ต.เวียงสามพาด อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี	ผู้สูงอายุ ใบเขต	การบำบัดและรักษาพยาบาล/การฟื้นฟูสภาพ	M179 Gonarthrosis, unspecified	427,000
2023-07-04	000009157	นางสาวจันจิณ บุญญา	67	32 ม.09 ต.เวียงสามพาด อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี	ผู้สูงอายุ ใบเขต	การบำบัดและรักษาพยาบาล/การฟื้นฟูสภาพ	M179 Gonarthrosis, unspecified	427,000
2023-07-04	000007420	นางพศุภา อ้วนกาอิน	56	81 ม.08 ต.เวียงสามพาด อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี	อายุ 12-59 ปี ใบเขต (30 บาท)	การบำบัดและรักษาพยาบาล/การฟื้นฟูสภาพ	M653 Trigger finger	521,500

7.ประโยชน์ / การนำไปใช้ / ผลสำเร็จของนวัตกรรม

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแสดงข้อมูลผู้รับบริการ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และครบถ้วน
2. เพื่อง่ายต่อการวิเคราะห์ข้อมูลผู้รับบริการ

เชิงปริมาณ : บุคลากรทางการแพทย์ หัวหน้าหน่วยงานทั้งหมด 13 หน่วยงาน สามารถใช้ระบบ MIS

4.0 Dashboard โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคม

เชิงคุณภาพ : บุคลากรทางการแพทย์ ได้ใช้งานระบบและสามารถตอบโจทย์ข้อมูลผู้รับบริการเพื่อใช้ในการวิเคราะห์มากขึ้น