



โครงการแก้ไขปัญหามะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี อำเภอจันทราบ (Changan Cohort)

นำเสนอโดย นายแพทย์ชนากร ศีระษะภูมิ
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลจันทราบ



โรงพยาบาลจันทราบ อ.จันทราบ
จ.ร้อยเอ็ด



โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้
ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ



มหาวิทยาลัยขอนแก่น



คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

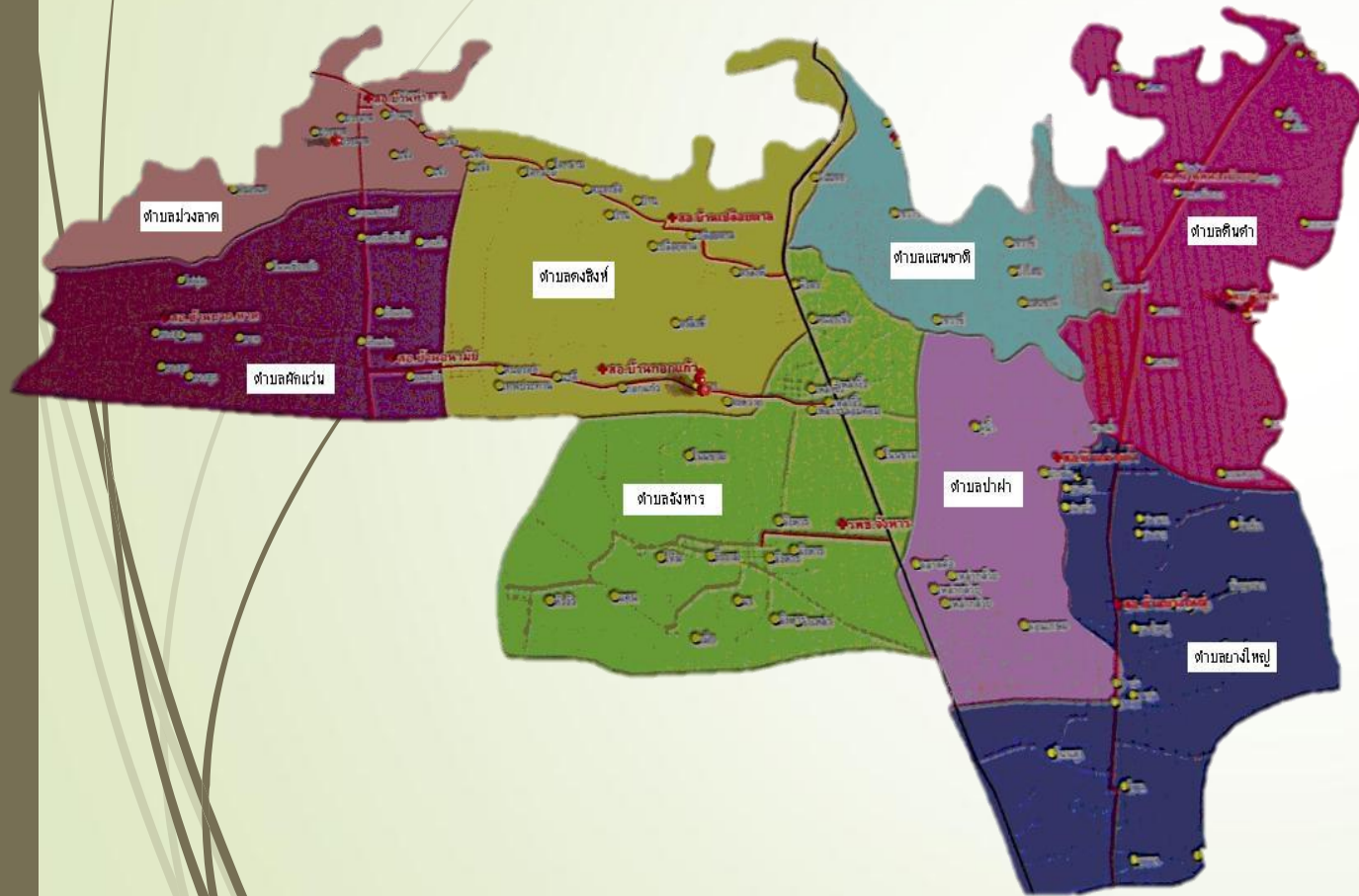


มูลนิธิมะเร็งท่อน้ำดี



ศูนย์จัดการข้อมูลและวิเคราะห์
ทางสถิติ

บริบทอำเภอจันทหาร



- อำเภอจันทหารตั้งอยู่ทางทิศเหนือจังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทางห่างจากจังหวัดร้อยเอ็ด 10 กิโลเมตร
- มีพื้นที่ประมาณ 103,187.50 ไร่
- ประกอบด้วย 8 ตำบล
 - มี 5 ตำบล ที่แม่น้ำชีไหลผ่าน
 - เกิดภาวะน้ำท่วมซ้ำๆ

	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
➤ จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี	25	26	33
➤ จำนวนผู้ตายด้วยโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี	24	29	27

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลโรงพยาบาลจักษุ ข้อมูล ณ วันที่ 22 กันยายน 2558

เกิดวาระอีสานต้านภัยมะเร็งท่อน้ำดีสัญจร ครั้งที่ 8



วาระอีสานด้านภัยมะเร็งท่อน้ำดีสัญจร ครั้งที่ 8
วันที่ 25 เมษายน 2557 ณ โรงพยาบาลจังหวัด



วัตถุประสงค์ของโครงการ CASCAP

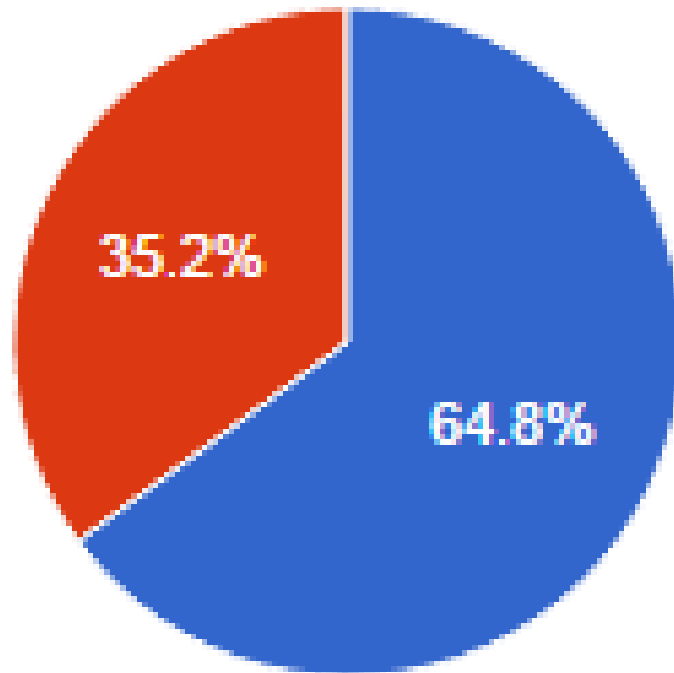
- เพื่อค้นหาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะเริ่มต้นและให้การรักษามีประสิทธิภาพ ทำงานร่วมกันในรูปแบบเครือข่าย และบูรณาการกับภารกิจของกระทรวงสาธารณสุขอย่างแนบแน่น โดยดำเนินควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อสานต่องานอย่างยั่งยืนสืบไป





วาระอีสานต้านภัยมะเร็งท่อน้ำดีสัญจร ครั้งที่ 8 วันที่ 25 เมษายน 2557 ณ โรงพยาบาลจังหวัด

CASCAP: Parenchymal ECHO

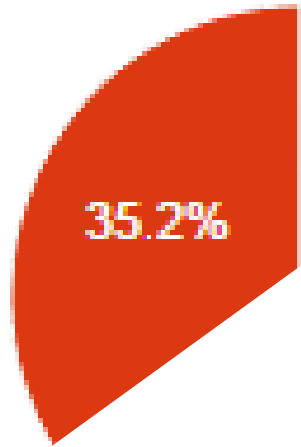


- 0. Normal
- 1. Abnormal

ผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการจำนวน 495 คน



CASCAP: Parenchymal ECHO



= 174 คน

ผลการตรวจอัลตราซาวด์	จำนวน (ครั้ง)	%
PDF (พังผืดบริเวณท่อน้ำดี)	81	16.4%
Fatty Liver (ไขมันพอกตับ)	92	18.6%
Cirrhosis (ตับแข็ง)	3	0.6%
Liver mass (ก้อนที่ตับ)	6	1.2%
Dilated Duct (ท่อน้ำดีขยายตัว)	3	0.6%

รับมอบเครื่อง Ultrasound พร้อมระบบ Dicom

จาก CASCAP



ปัจจุบัน มีการดำเนินการต่อเนื่อง

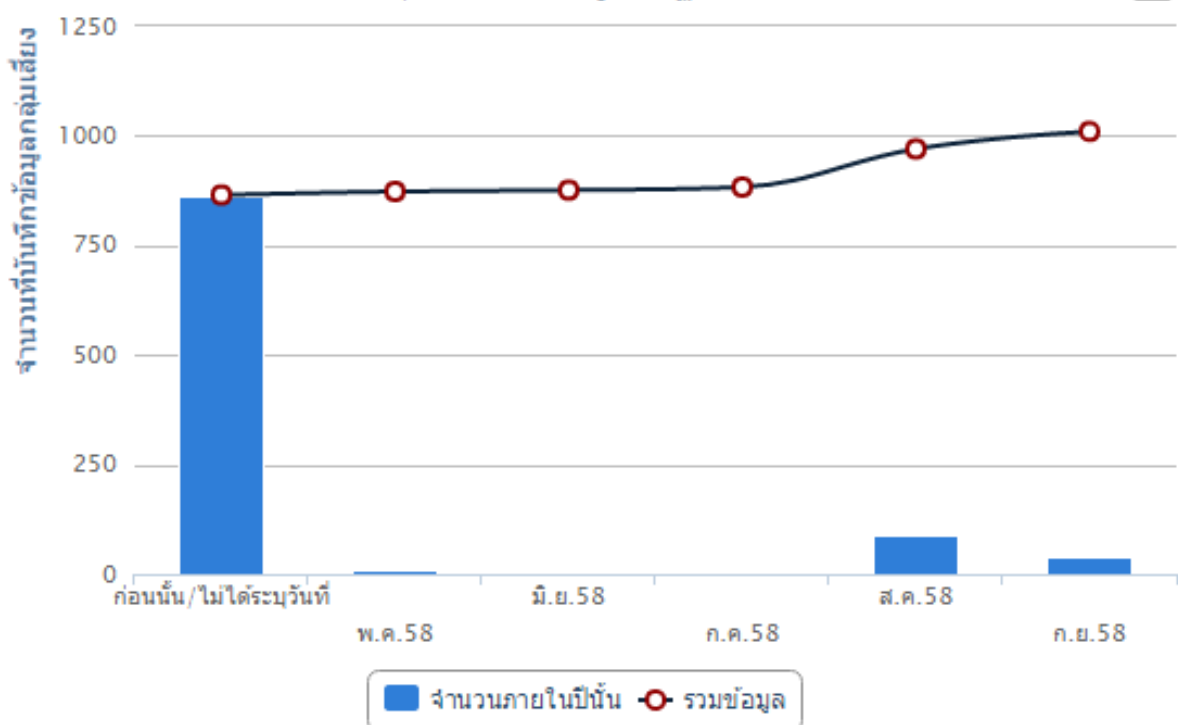


โรงพยาบาลจังหวัด

159 จังหวัด จังหวัด ร้อยเอ็ด 45000

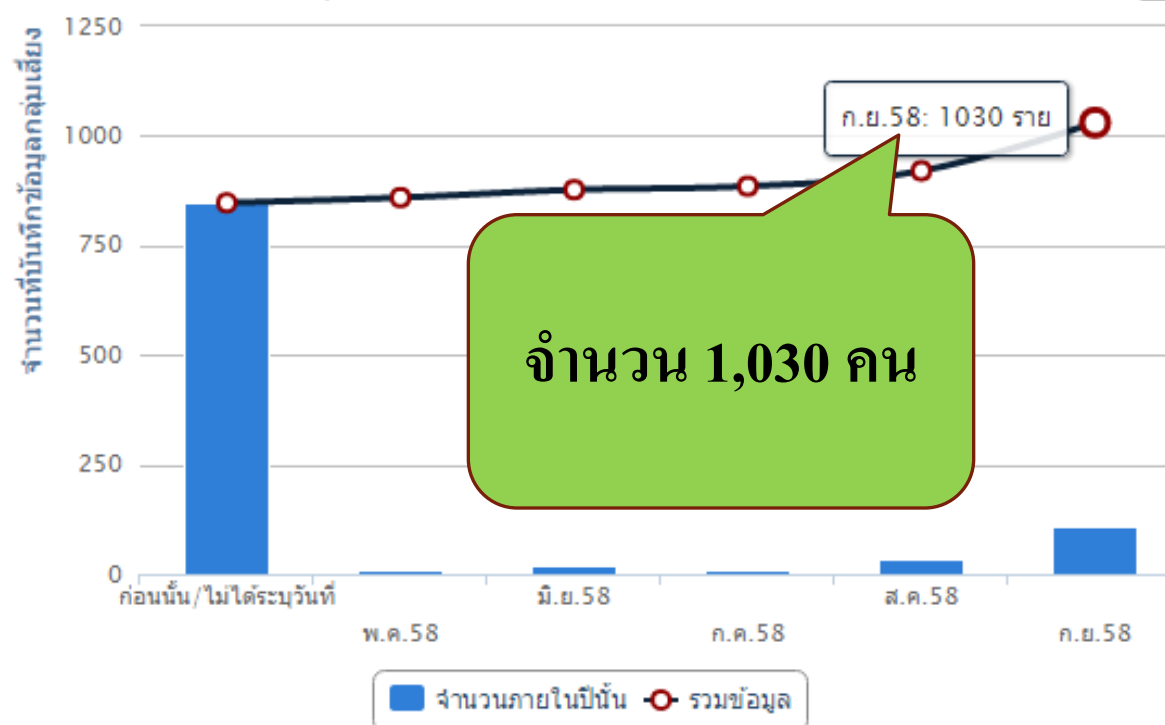
[แก้ไขหน้าแรกของหน่วยงาน]

จำนวนกลุ่มเสี่ยงที่มีข้อมูลพื้นฐาน (CCA-01)



Highcharts.com

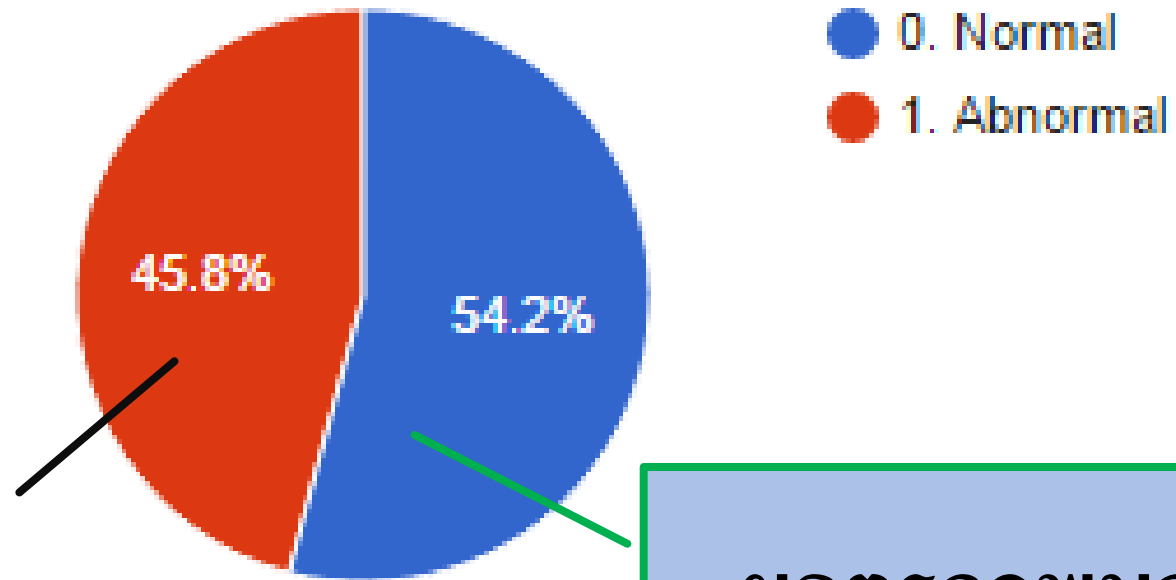
จำนวนกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจอัลตราซาวด์ (CCA-02)



Highcharts.com

ผลการดำเนินงานถึงปัจจุบัน (22 ก.ย. 58)

CASCAP: Parenchymal ECHO



ผลตรวจพบว่าผิดปกติ

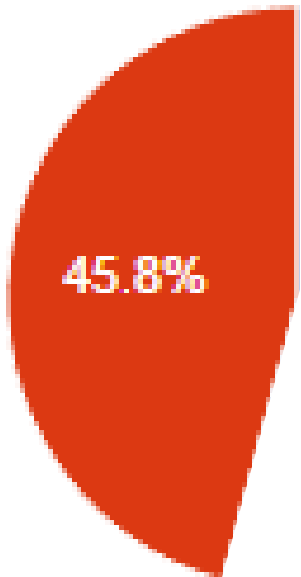
= 476 ราย

ผลตรวจพบว่าปกติ

= 561 ราย



CASCAP: Parenchymal ECHO



= 476 ราย

ผลการตรวจอัลตราซาวด์	จำนวน (ครั้ง)	%
PDF (พังผืดบริเวณท่อน้ำดี)	246	23.7%
Fatty Liver (ไขมันพอกตับ)	233	22.5%
Cirrhosis (ตับแข็ง)	3	0.6%
Liver mass (ก้อนที่ตับ)	11	1.1%
Dilated Duct (ท่อน้ำดีขยายตัว)	6	0.6%

Graph

Map

Table

US Report

Research

Demo

(N = Normal; P1-P3 = PDF I-III; F1-3 = Fatty liver Mild/Moderate/Severe;
C = Cirrhosis; D = Duct dilatation; M = Liver mass)

Pattern of ultrasound findings										Total		Male		Female	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Number	%	Number	%	Number	%
N	N	N	N	P1	P2	P3	D	M							
N	P1	P2	P3	D	M										
P2	D	M													
P3															
F1															
F2															
F3															
C															
D															
M															
N	N														
N	P1														
N	P2														
N	P3														

มีระบบการดู Pattern

Map กลุ่มเสียงทั้งหมด กลุ่มเสียงใน จ.ร้อยเอ็ด กลุ่มเสียงใน อ.จันทรา จ.ร้อยเอ็ด ผลตรวจแยกตามจังหวัด ผลตรวจแยกตามอำเภอ ผลตรวจรายอำเภอใน จ.ร้อยเอ็ด ผลตรวจรายตำบลใน จ.ร้อยเอ็ด





เข้าตรวจสอบโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญแล้ว 4 visit

JS: พญ.จิราภรณ์ ศรีนัครินทร์

NC: รศ.พญ.นิตยา จมวดล

KS: พญ.กุลญาดา สมทรัพย์

ระบบการ Refer

No.	HOSPCODE	Participant ID	Date visit	U/S	Abnormal	Mass					Duct dilate				นัด	ส่งรักษาต่อ		CCA-02.1
						High	Low	Mixed	Cyst	None	Rt.	Lt.	Common	ส่งต่อ		verify		
1.	11076	 00005	25/04/2557	Normal		None					1					ส่งต่อ		
1107600005		1107600005		3450100217495					F	67								
2.	11076	 00007	25/04/2557	Normal		None							1		ส่งต่อ	1. ยืนยันผลเดิมที่ได้ รศ.พญ.นิตยา จมวดล		
1107600007		1107600007		3450100221034					M	63								
3.	11076	 00024	25/04/2557	Abnormal	PDF1	Multiple					1				ส่งต่อ	1. ยืนยันผลเดิมที่ได้ รศ.พญ.นิตยา จมวดล		
1107600024		1107600024		3450100484256					M	61								
4.	11076	 00053	25/04/2557	Abnormal		Mild fatty	None				1				ส่งต่อ			



Cloud Data Real Time

www.cascap.in.th/index.php?task=maps01

CASCAP

CHOLANGIOCARCINOMA
SCREENING AND CARE PROGRAM

มูลนิธิ | หน้าหลัก | เกี่ยวกับเรา | เข้าสู่ระบบ CA

Graph Map Table US Report

โรงพยาบาลบึงกาฬ

กลุ่มประชากร

- รอดตรวจอัลตราซาวด์
- ผลอัลตราซาวด์ปกติ
- อัลตราซาวด์ผิดปกติ
- สงสัยเป็นมะเร็งท่อน้ำดี
- ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี

งานคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีสัญจร


8. อ.จันทรา จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานที่ลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงมาก
40 อันดับแรก

กรุณาเลือกโรงพยาบาล

ค้นหาสถานที่

Search

Patient Code: 1395800058
Gender: M **Age:** 64
อำเภอ: จันทรา
จังหวัด: ร้อยเอ็ด
Verbal Screening: Completed
Ultrasound Screening: Completed
ระดับของผู้ป่วย: 4
Parenchymal Echo: Abnormal
PDF Level: PDF1
Cirrhosis: No
Liver Mass: Single
Liver Mass Size: Hight 2
Dilated Bile Duct: Left
สงฆ์รักษาต่อ: Yes
CASCAP Link: [Link](#)
ภาพ Ultrasound:

Location: 16.1707139 103.6617385

ปี 2558

MOU (3 มิ.ย.58)

Changhan Cohort

ผ่านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (3 กันยายน 2558)



ประเด็นที่สนใจในการทำวิจัย

- ▶ **อุบัติการณ์ของโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดีโดยการตรวจคัดกรองด้วยวิธี Ultrasound ในโรงพยาบาลจังหวัดจ.ร้อยเอ็ด**
- ▶ **ผลกระทบหลังจากการ Ultrasound กับการรับรู้ด้านสุขภาพ**
- ▶ **Pattern ของการเปลี่ยนแปลงผล Ultrasound สัมพันธ์กับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ**



ขอบคุณครับ