

“ General characteristics and factors  
associated with the resignation of interns  
graduated from Naresuan University before  
completion of the internship program ”

By : Karanyaphat Meeluekarn, Chawisachon Nonsri and Parattakorn Khamplod  
Advisor : Sathon Thum-Umnansuk M.D.

# Background and Rationale

The situation of lacking health care workers, especially doctors, has been a problem for a long time and likely to increase every year. Although this problem had been trying to solve, the resignation of doctors still exists.

# Objectives

- ✓ To study about the Basic Information of the interns graduated from Naresuan University
- ✓ To study about the Factors associated with the resignation of the interns before completion of the internship program

# Research methodology

- Descriptive study
- Population was interns graduated in 2009 to 2012  
(As approved the resignation of the government in the year 2010 to 2013)
- Questionnaires

# Key informant

## Inclusion criteria

- Admission/Entrance program
- List of resigned interns from the faculty of medicine of naresuan university and law division of Naresuan University
- Resigned before completion of the internship program
- Contacted by telephone, e-mail, line

## Exclusion criteria

- Foreigner interns graduated from Naresuan university

# Data collection

- The list of interns who graduated in 2009 – 2012.
- The list of interns who resigned from the government service before completion of the internship program in 2010 – 2013.
- The factors of resignation were collected by:
  - Web Browser Questionnaire
  - Direction
  - E-mail

## แบบสอบถาม

เรื่อง

รักษานิข้อมูลที่เก็บรวบรวมและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการอยู่ไม่ครบกำหนดให้ทันของแพทย์ที่จบจากมหาวิทยาลัยนเรศวร

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับถ้าหากของแพทย์ใช้ทันจากภาครัฐ โดยนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 ศูนย์แพทย์โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

1. แบบสอบถามนี้ทั้งหมด 4 หน้า แบ่งออกเป็น 4 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นปัจจัยต่างๆ ต่อการตัดสินใจถ้าหาก

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ส่วนที่ 4 ขอสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

- แบบสอบถามนี้ใช้สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยท่า�นี้ ข้อมูลคำตอบตามความเป็นจริงที่รับจากท่าน นอกจากระบุเพื่อประโยชน์ของการศึกษาวิจัยในครั้งนี้แล้ว ยังจะเอื้อต่อการกำหนดนโยบายการบริการด้านสาธารณสุขที่เหมาะสมของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยเฉพาะในการบริหารงานด้านบุคลากรในวงการแพทย์
- ขอความกรุณาท่านผู้ตอบแบบสอบถาม ตอบให้ครบถ้วนข้อ รายงานข้อมูลตามความเป็นจริง
- คณะผู้วิจัยขอรับรองว่าจะนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ไปในทางที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อวงการแพทย์ และจะเป็นความลับโดยผู้ที่ตอบไม่จำเป็นท้องแต่งหนาในการตอบ

แบบสอบถาม

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นและมีความเข้าใจดีทุกประการแล้ว อินดี้เข้าร่วมในการวิจัยด้วยความเต็มใจ จึงได้ลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมนี้

ข้าพเจ้า  อินยอม

ไม่อินยอม

เข้าร่วมโครงการวิจัย

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ

คณะผู้วิจัย

ขอความกรุณาท่านทำแบบสอบถามให้เสร็จ ภายในวันที่ 24 มกราคม 2557

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ       ชาย       หญิง
2. อายุ.....ปี
3. รูปแบบทุนที่ได้รับขณะศึกษาตอนแพทยศาสตร์
- โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อขาดนบท หรือ CPIRD (គគគ)
- โครงการปกติ (Admission หรือ Entrance)
- โครงการผลิตแพทย์เพื่อขาดนบท (แพทย์ 5 ปี) (New tract)
- โครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน (ODOD)
4. จบแพทยศาสตร์บัณฑิต ปี พ.ศ..... จากศูนย์แพทย์ชั้นคลินิก .....
5. เกรดเฉลี่ยที่จบการศึกษา.....
6. พั้นทะเบียนชื่อทุน       ครบแล้ว       ยังเหลืออีก.....ปี
7. สดานะ       ข้าราชการ       พนักงานของรัฐ       อื่นๆ ระบุ.....
8. ภูมิลำเนา       กรุงเทพมหานคร       ภาค ระบุ.....
9. หน่วยงานของรัฐที่เคยปฏิบัติงานครั้งล่าสุด ที่จังหวัด..... ปี พ.ศ.....
- โรงพยาบาลชุมชน
- โรงพยาบาลทั่วไป
- โรงพยาบาลศูนย์
- อื่นๆ ระบุ.....
10. การลาออกจากราชการ
- ยังไม่ได้ค่าอภัย      อายุราชการ.....ปี
- ลาออกจากราชการเมื่อ ปี พ.ศ..... อายุราชการ.....ปี
11. รายได้ขั้นประภูมิจากการเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่เกี่ยวกับความคิดเห็น

12. ระหว่างที่รับราชการทำน้ำค้างเพื่อใจในสภาพการทำงานหรือไม่

- พอดี
- ไม่พอใจ

13. ทำงานมีความเพียงพอใจในอาชีพแพทย์หรือไม่

- พอดี
- ไม่พอใจ

14. ทำงานมีความเพียงพอใจในรายได้และปฏิบัติราชการเมื่อเทียบกับภาระงานหรือไม่

- พอดี
- ไม่พอใจ

15. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการลาออกจากภาครัฐของแพทย์ก่อนครบกำหนดใช้ทุน

โปรดเรียงลำดับความสำคัญ 5 ลำดับจากมากไปน้อย (1=สำคัญที่สุด) ในช่องที่สองคล่องกับปัจจัยของงานมากที่สุด

- ภาระงานหนักเกินไป
- ภูมิลำเนาอยู่ไกลที่ทำงาน
- เหตุผลด้านการเงินและรายได้
- ความมั่นคงในตำแหน่ง
- ความก้าวหน้าในที่หน้าที่การทำงาน
- เพื่อไปศึกษาต่อ
- ไม่มีโอกาสในการถูกเลือกต้องในสาขาที่ต้องการ**
- ระบบการบริหารนโยบาย
- ความเสี่ยงจากการประชุมวิชาชีพ เช่น ถูกฟ้องร้อง
- การไม่ได้เลือกที่ทำงานเอง
- สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานไม่ดี
- ไม่ตรงกับความคาดหวังและเป้าหมายชีวิต**
- เหตุผลด้านครอบครัว
- ต้องการไปประกอบอาชีพอื่น

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการอยู่ไม่ครบกำหนดใช้ทุนของแพทย์

ท่านคิดว่าแพทย์ที่ลาออกจากสาเหตุอย่างไร

โปรดกาเครื่องหมายกากบาท X ในช่องที่สอดคล้องกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อคิดเห็น/ปัจจัยที่ทำให้แพทย์อยู่ ไม่ครบกำหนดใช้ทุน	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. ภาระงานหนักเกินไป					
2. ได้ค่าตอบแทนไม่เหมาะสม					
3. ไม่มีความมั่นคงในงาน					
4. ไม่มีความก้าวหน้าตามที่ คาดหวัง					
5. งานไม่น่าตื่นเต้นหรือท้าทายพอ					
6. ไม่ได้ทุนหรือการส่งเสริมในการ ศึกษาต่อตามต้องการ					
7. ขาดช่วงญาติสั้นໃในการ ปฏิบัติงาน					
8. ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลใน โรงพยาบาล					
9. เหตุผลเรื่องครอบครัว					
10. มีความเสี่ยงต่อการถูก ร้องเรียน พ้องร้องในการประกอบ อาชีพ					
11. ระบบการบริหารนโยบาย					

ข้อเสนอแนะ

1. ปัจจัยอื่นๆ ที่ทำให้คิดว่าเกี่ยวข้องกับการลาออกจากของแพทย์

2. ปัจจัยอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์สำหรับแพทย์ที่ยังคงอยู่รับราชการ

3. ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

#### ส่วนที่ 4 ข้อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ท่านมีความยินดีที่จะให้สอบถามหรือสัมภาษณ์เพิ่มเติมหรือไม่

อินยอม ด้วยวิธีใด

สัมภาษณ์โดยตรง : จังหวัด.....

และ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....

โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....

E-mail : E-mail ที่ติดต่อได้.....

Line ; Line ID ที่ติดต่อได้.....

ไม่อินยอม

## แนวทางในการ 질문คำถามเพิ่มเติม (interview guide)

1. เหตุการณ์อะไรที่ทำให้ท่านเลือกที่จะลาออกจากระบบราชการก่อนครบกำหนดใช้ทุน
2. พ่อจะเล่ารายละเอียดเหตุการณ์เพิ่มเติมได้ไหม
  - (ถ้าเกี่ยวกับด้านครอบครัว)
    - a. คนรอบข้างว่าอย่างไรบ้าง มีปัญหาอย่างไร
  - (ถ้าเกี่ยวกับด้านการเงินและรายได้)
    - a. พ่อจะเล่าความแตกต่างระหว่างรับราชการกับการทำงานในปัจจุบันได้หรือไม่
    - b. ท่านเห็นว่าด้านการเงินในระบบราชการควรปรับปรุงอย่างไร
  - (ถ้าเกี่ยวกับด้านบุคคล)
    - a. ท่านมีความคิดและความรู้สึกอย่างไรเมื่อทำงานในระบบราชการ
  - (ถ้าเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในการทำงาน)
    - a. ที่ทำงานของอยู่ในระบบราชการของท่านมีลักษณะเช่นไร
    - b. ท่านมีความมีกิจิตและความรู้สึกเช่นไรเมื่อทำงานที่นี่
  - (ถ้าเกี่ยวกับความก้าวหน้าในอาชีพหรือการศึกษาต่อ)
    - a. ท่านคิดว่า เพื่อจะได้ทำการทำงานในขณะที่ท่านอยู่ในระบบราชการไม่สามารถทำให้ท่านก้าวหน้าได้
    - b. ท่านมีแนวทางในการหาช่องทางการศึกษาต่ออีกหนึ่งแห่งใหม่ อย่างไร
  - ท่านมีวิธีในการจัดการปัญหานี้หรือไม่ อย่างไร
3. ถ้ามีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแล้ว ท่านจะเลือกทำงานในระบบราชการหรือไม่ มีเหตุผลอีกๆ ไหม
4. ท่านอยากจะเสนอความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาการทำงานในระบบราชการ

# Data Analysis

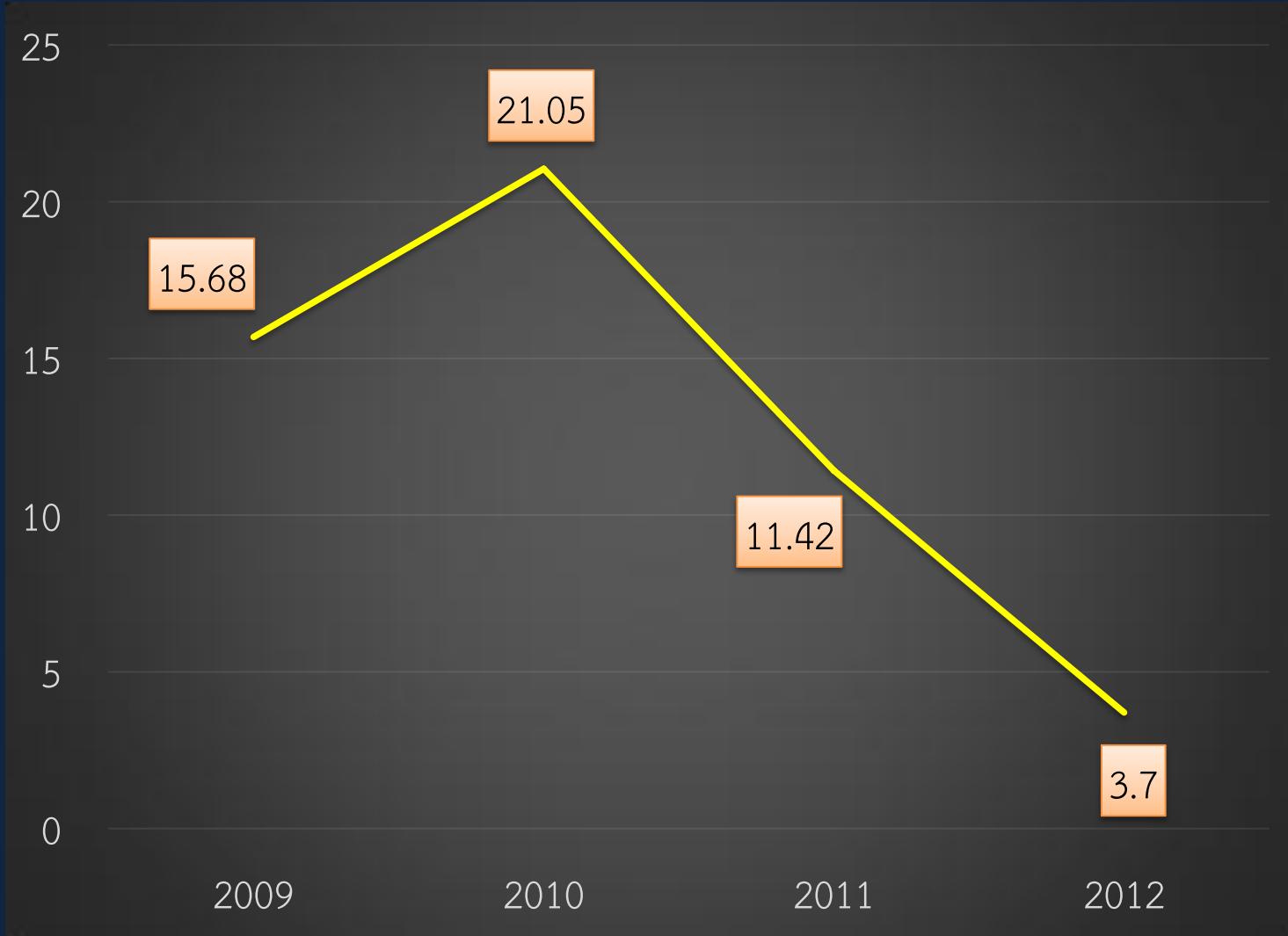
- Basic statistics
- Table and bar chart

# Result

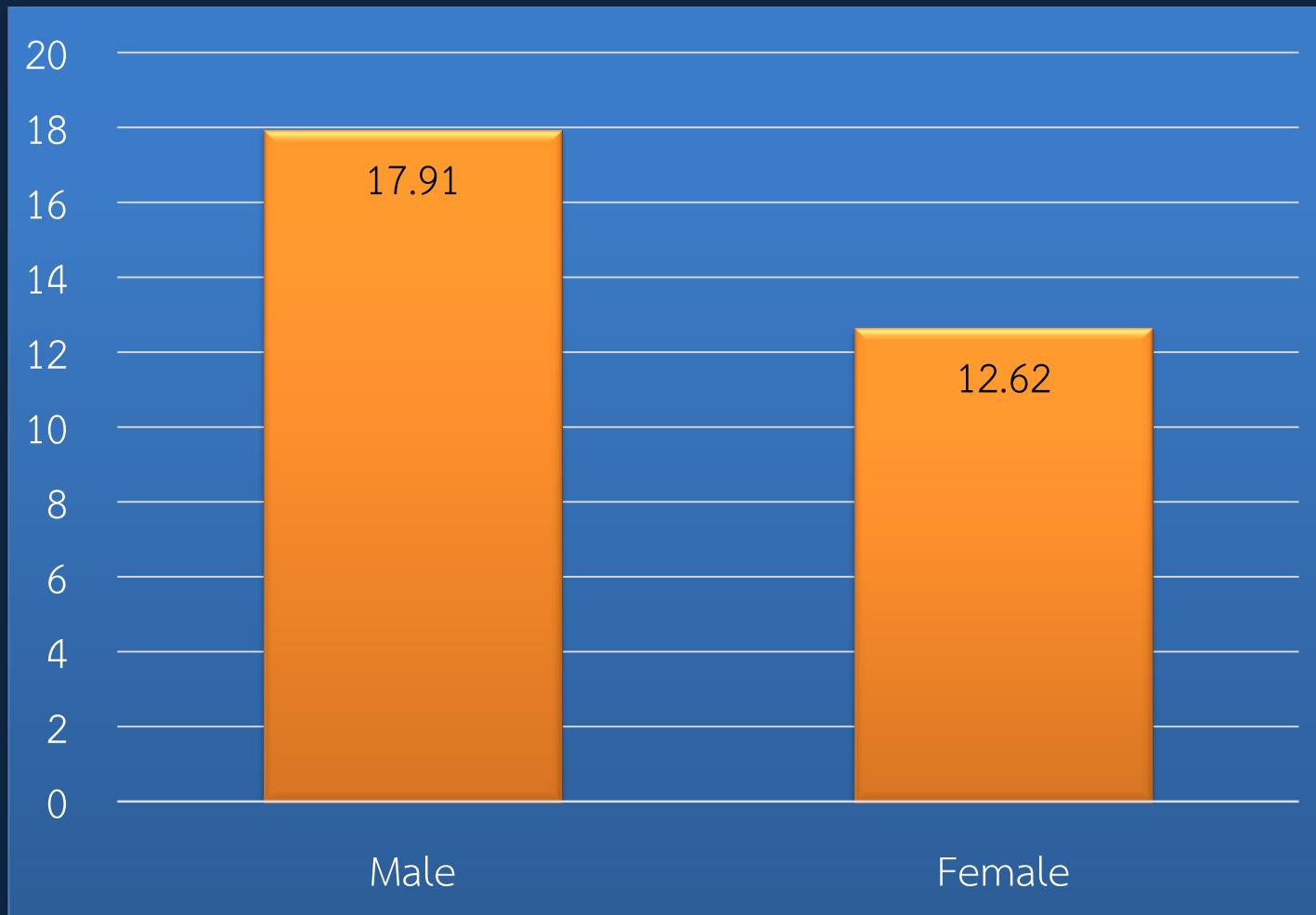
The number of interns who resigned before completion of the internship program in 2009 – 2012

Academic year	Graduated interns	Resigned interns	Percentage
2009	51	8	15.68
2010	57	12	21.05
2011	35	4	11.42
2012	27	1	3.70
Total	170	25	14.71

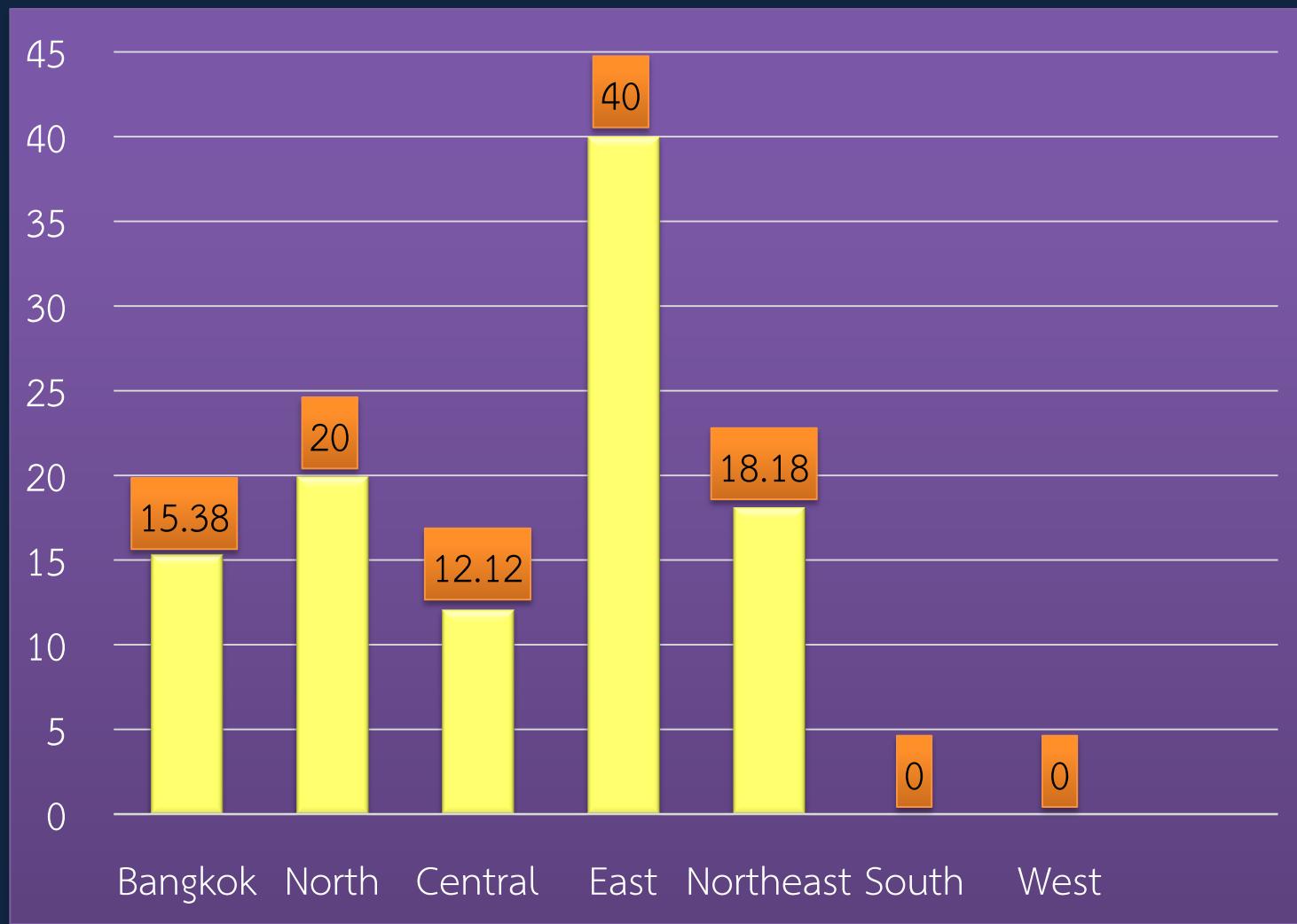
## The trends of the resigned interns in 2009 – 2012



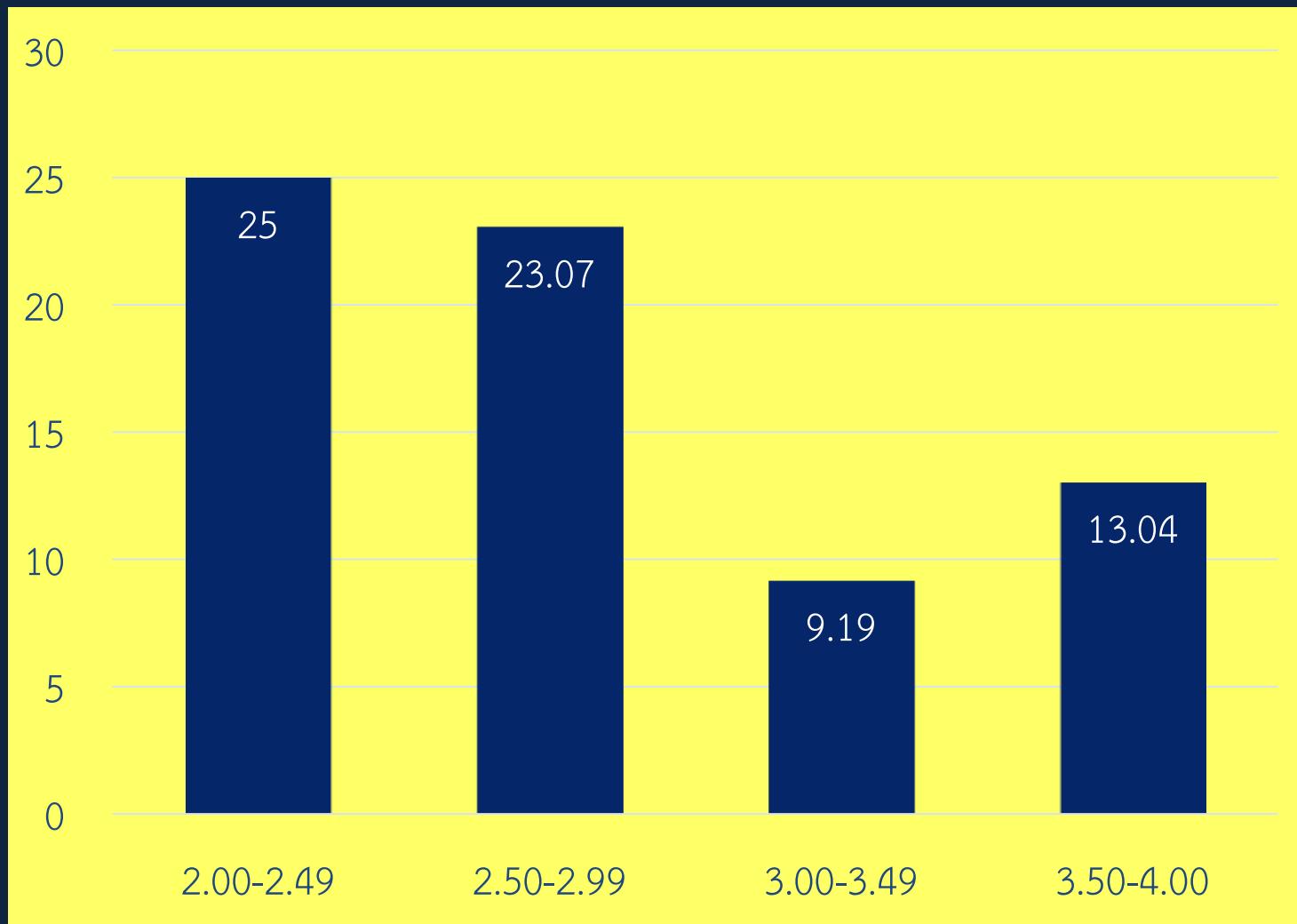
## Sex comparison of the resigned interns



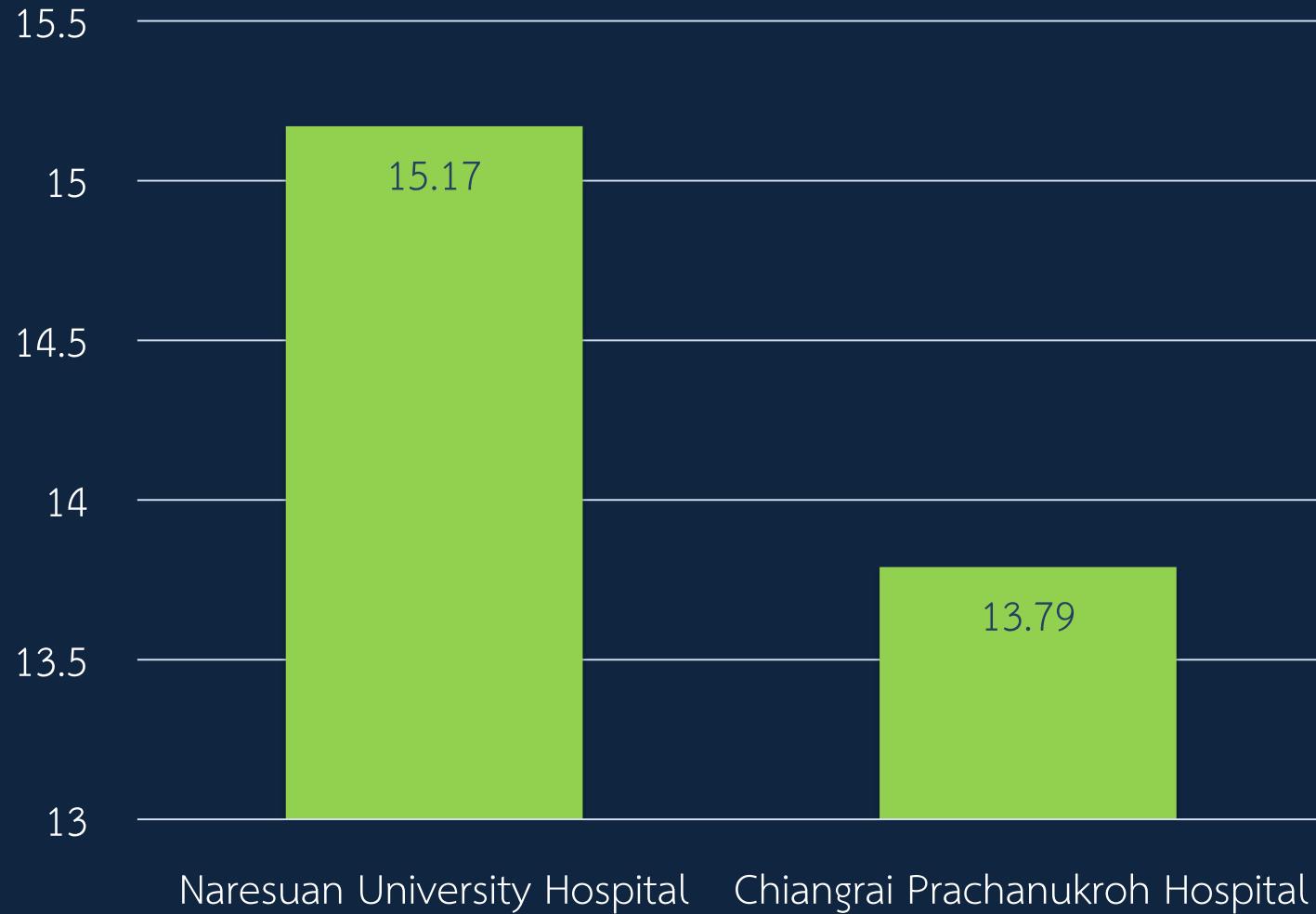
## Hometown comparison of the resigned interns



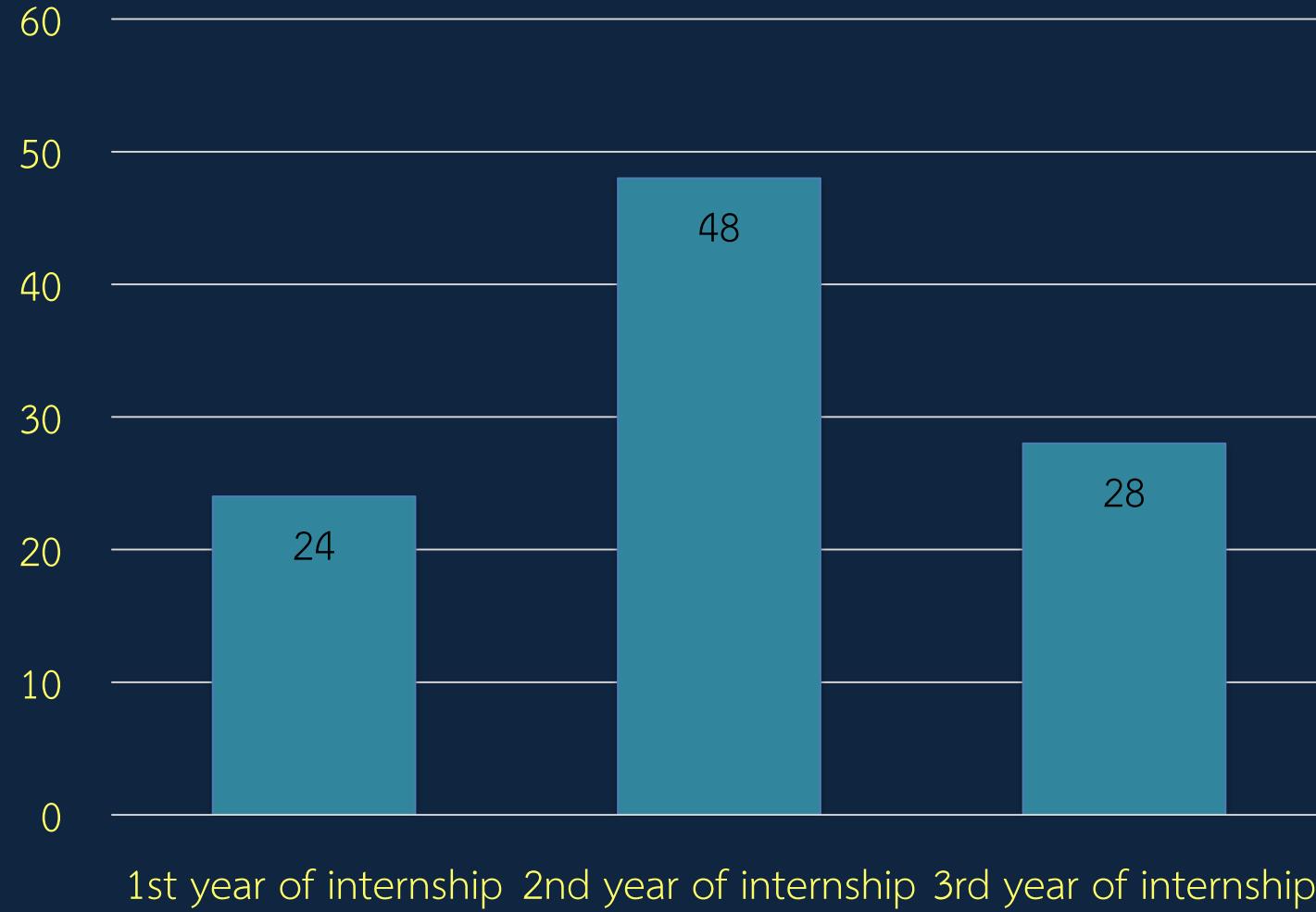
## Average grade comparison of the resigned interns



## Clinical graduated place comparison of the resigned interns



## The level of internship comparison of the resigned interns



# Objectives

- ✓ To study about the Basic Information of the interns graduated from Naresuan University
- ✓ To study about the Factors associated with the resignation of the interns before completion of the internship program

25 resigned interns

14 interns could not  
contact

11 contacted interns got  
the questionnaire

2 interns did not returned  
the questionnaire

9 interns completed the  
questionnaire (81.82 %)

## Factors of the resignation of interns before complete their internship program

	1	2	3	4	5	Summary	W/A
Heavy workload	0	3	0	2	1	6	1.89
	0.00%	33.33%	0.00%	22.22%	11.11%		
Far away hometown	2	1	0	0	1	4	1.67
	22.22%	11.11%	0.00%	0.00%	11.11%		
Financial factors and incomes	3	0	2	0	1	6	2.44
	33.33%	0.00%	22.22%	0.00%	11.11%		
Policy problems	0	0	2	1	2	5	1.11
	0.00%	0.00%	22.22%	11.11%	22.22%		
Does not meet the expectation and goal of life	0	3	0	1	0	4	1.56
	0.00%	33.33%	0.00%	11.11%	0.00%		
Familial problems	0	0	2	1	2	5	1.11
	0.00%	0.00%	22.22%	11.11%	22.22%		

# Conclusion

- Although the graph showed that the interns who resigned before completion of the internship program were decreased in 2012. But the data that were collected is not complete yet at this time.
- Most of them were male, had hometown in the Eastern region of Thailand, had minimum grades to average grades and they graduated from Naresuan University Hospital.
- They worked in their second year of internship program.

# Conclusion

- The factors that the resigned interns stated that financial factors, incomes and heavy workload were most common reasons for resignation.
- To solve the problem, these factors should be considered.

# Reference

Diallo K, zurn P, Gupta N, Dalpoz M. Monitoring and evaluation of human resources for health: An international perspective. *Hum Resour Health* 2003;1:3.

Zum P, Dalpoz M, Stillwell B, Adams O. Imbalances in health workforce : briefing paper. Geneva : World Health Organization; 2002.

กระทรวงสาธารณสุข สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์. ข้อมูลกำลังคนด้านสุขภาพปี พ.ศ. 2553 นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข; 2553

งลักษณ์ พะໄเกยะ. การคงอยู่ในชนบทและในราชการของแพทย์ภายนอกการเพิ่มค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานที่ชนบท. วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 เม.ย. – มิ.ย. 2555.

WHO. Increasing access to health workers in remote and rural areas through improved retention: Global policy recommendations. WHO Geneva; 2010.

ฝ่ายแพทยศาสตรศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

กำธร พฤกษาวนานนท์, และคณะ. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลาออกจากแพทย์ในภาครัฐ. 2546.

# Reference

นงลักษณ์ พะໄກຍະ, วีโรจน์ ตั้งเจริญเสถียร, วิชช์ เกษมทรัพย์, อภิชาต จันทนิสร์, สัญญา ศรีรัตนะ, กฤณา ว่องวิญญา. ทัศนคติและการเลือกงานในชนบทของแพทย์จบใหม่. วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข. 2555; 6:30-9.

นงลักษณ์ พะໄກຍະ, และคณะ. การคงอยู่ในชนบทของบัณฑิตแพทย์ในโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท. วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข. 2555; 6.

นงลักษณ์ พะໄກຍະ, วีโรจน์ ตั้งเจริญเสถียร, ทิณกร โนรี, สัญญา ศรีรัตนะ, อภิชาต จันทนิสร์. จะดึงดูดแพทย์จบใหม่ไปทำงานที่ชนบทอย่างไร: การใช้เครื่องมือทดลองการตัดสินใจเลือกงาน. วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 2555; 6:40-7.

ทักษพลด ธรรมรังสี. แพทย์ลาออก : เขาเป็นใคร. วารสารวิชาการสาธารณสุข. 2547; 13.

จริยธรรมการวิจัยในคน. คู่มือการประเมินผลข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ตามมติคณะรัฐมนตรี. สืบค้นเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2557. เข้าถึงได้จาก :

<http://www2.rdi.ku.ac.th/newweb/ToonKurdi/Year2557/ManualNRCT57.pdf>

Thank you