

**ศึกษาภาวะซึมเศร้าของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6  
จากศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศิริธรรมราช  
และจากคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

กาญจนา วงศ์ศิริ พม., วว. จิตเวชศาสตร์  
กลุ่มงานวิตเจช โรงพยาบาลมหาราชนครศิริธรรมราช

### บทคัดย่อ

**วัตถุประสงค์ :** โรคซึมเศร้าเป็นสาเหตุสำคัญส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานและการเรียนรู้ การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปริมาณความชุกของภาวะซึมเศร้าในนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จากศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก รพ.มหาราชนครศิริธรรมราช (MEC) และจากคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(PSU) ขณะนี้ก็เป็นปัจจัยที่ทางโรงพยาบาลมหาราชนครศิริธรรมราช พร้อมทั้งหาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้า

**วัสดุและวิธีการศึกษา :** นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 เข้าร่วมการวิจัยทั้งสิ้น 50 คน แบ่งเป็น 26 คนมาจาก MEC และ 24 คนมาจาก PSU ทั้งหมดได้รับการประเมินภาวะซึมเศร้าโดยใช้แบบประเมิน Thai Hamilton Rating Scale for Depression 17 items (Thai HRS-D 17) ข้อมูลที่ได้ถูกนำมาวิเคราะห์โดย R Foundation for Statistical Computing program และใช้วิธีทางสถิติ Wilcoxon rank-sum test and Fisher's exact test ในการวิเคราะห์ข้อมูล

**ผลการศึกษา :** พบภาวะซึมเศร้าทั้งหมด 8 คนจากจำนวน 50 คน กิดเป็นร้อยละ 16 โดยพบว่า คนมีภาวะซึมเศร้าเล็กน้อยกิดเป็นร้อยละ 10 พบว่ามี 1 คนมีภาวะซึมเศร้าไม่ถึงขั้นรุนแรงกิดเป็นร้อยละ 2 และ พบว่ามี 2 คน มีภาวะซึมเศร้ารุนแรงกิดเป็นร้อยละ 4 ซึ่งทั้งหมดเป็น นศพ. จำกัดและแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จากการศึกษามิ่งพบรความแตกต่างของภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 ทั้งสองสถาบัน  $p\text{-value} = (0.7)$  ปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติต่อภาวะซึมเศร้าของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 ได้แก่ การขอคำปรึกษาจากแพทย์รุ่นพี่ ( $p\text{-value} = 0.024$ ), ความคิดของกล้าหากรอจาก การเรียน  $p\text{-value} = (0.03)$ , การไม่พึงพอใจในตัวอาจารย์แพทย์ ( $p\text{-value} = 0.044$ ) และการไม่พึงพอใจ ลั่งอำนาจ ความสะดวกใน รพ.มหาราชนครศิริธรรมราช ( $p\text{-value} = 0.049$ )

**สรุป :** ความชุกของภาวะซึมเศร้าในนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 ขณะมาปฏิบัติงานที่ รพ.มหาราชนครศิริธรรมราชกิดเป็นร้อยละ 16 ไม่พบความแตกต่างของภาวะซึมเศร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างนักศึกษาแพทย์จากทั้งสองสถาบัน ปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าสูงสุดได้แก่ การขอคำปรึกษาจากรุ่นพี่เวลาเจอปัญหา และความคิด ของกล้าหากรอจาก การเรียนแพทย์

**คำสำคัญ :** ภาวะซึมเศร้า, นักศึกษาแพทย์, แบบประเมินภาวะซึมเศร้า

## Assessment of depression among medical students between Medical Education Center and University Hospital.

Kanjana Wongsiri, MD

Department of Psychiatry, Maharaj Nakhon Sri Thammarat Hospital, Thailand

---

### Abstract

**Background :** The depression was correlated to cognitive decline and impaired functions.

**Objective :** This study aims to compare the prevalence rate of depression and associated factors among 6<sup>th</sup> year medical students from difference training programs at Maharaj Nakhon Sri Thammarat Hospital.

**Material and Methods:** 50 medical students were recruited on a voluntary basis at Maharaj Nakhon Sri Thammarat Hospital. 26 medical students (52%) were from Medical Education Center (MEC) and 24 medical students (48%) were from University Hospital (UH). Thai Hamilton Rating Scale for Depression was used to assess depression in this study. Wilcoxon rank-sum test and Fisher's exact test were used for data analysis.

**Results:** Female was 60 %. Prevalence rate of depression was 16% (6% from UH and 10% from MEC). Mild depression was 10% (8% from UH). Moderate depression was 2% (totally from MEC). Severe depression was 4% (totally from UH). There was no statistical difference in prevalence rate of depression among 6<sup>th</sup> year medical students who were trained from MEC or UH ( $p$ -value = 0.7). Supervision by a senior doctor was significantly associated with depression ( $p$ -value = 0.024). Burning out and wanting to resign from the training was significantly associated with depression ( $p$ -value = 0.03). Not impression in staff was significantly associated with depression ( $p$ -value = 0.044) where as accommodation facility was borderline associated with depression ( $p$ -value = 0.049).

**Conclusion :** The prevalence rate of depression in 6<sup>th</sup> year medical students is 16%. There was no difference of depression among 6<sup>th</sup> medical students between MEC and UH.

**Keywords:** Depression, Medical students, Thai Hamilton Rating Scale for Depression

### บทนำ

ภาวะซึมเศร้าเป็นปัญหาทางจิตเวชที่พบบ่อยข้อมูลขององค์กรอนามัยโลกพบผู้ป่วยโรคซึมเศร้าทุกช่วงอายุจำนวนมากกว่า 350 ล้านคนทั่วโลก โรคซึมเศร้าเป็นสาเหตุสำคัญนำไปสู่ความสูญเสียและทำให้มีการเพิ่มขึ้น<sup>(1)</sup> สำหรับประเทศไทยจากข้อมูลของกรมสุขภาพจิตเมื่อปี พ.ศ. 2546 พบว่าโรคซึมเศร้าจัดอยู่ในอันดับสองของโรคทางจิตเวช พบรความชุกของโรคซึมเศร้าร้อยละ 3.2<sup>(2)</sup> ที่ผ่านมา มีการศึกษาจากห้องต่างประเทศและในประเทศไทยเกี่ยวกับภาวะซึมเศร้าในนักศึกษาแพทย์ เช่น การศึกษาของ Dahlia และคณภาพความชุกของภาวะซึมเศร้าในนักศึกษาแพทย์ คิดเป็นร้อยละ 12.9 โดยพบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้า ได้แก่ ความกดดันจากการเรียนและการงานที่รับผิดชอบ<sup>(3)</sup>

Chantaarujikapong ได้คณภาพพบว่าในนักศึกษาแพทย์ที่มารับบริการให้คำปรึกษาของหน่วยบริการให้คำปรึกษาคณภาพแพทยศาสตรศิริราชพยาบาลพบปัญหาที่มีมาปรึกษาเป็น 2 ประเด็นคือ ปัญหาทั่วไปที่เกี่ยวกับการปรับตัวและปัญหาที่เกิดจากการเขียนบัญทางจิตเวชซึ่งพบมากที่สุดคือ ภาวะซึมเศร้า<sup>(4)</sup>

การศึกษาความเครียดในนักศึกษาแพทย์โดย Saipanish พบร่องรอยหนึ่งจากปัจจัยหลักในเรื่องการเรียนแล้วศึกษาความเครียดในนักศึกษาแพทย์โดย ยังพบปัญหาเรื่องอื่นในโรงเรียนแพทย์และปัญหาเรื่องความสัมพันธ์ที่ทำให้เกิดความเครียดในนักศึกษาแพทย์<sup>(5)</sup>

การศึกษาของ Jongsukvarakul ยังพบว่าจำนวนชั่วโมงการนอนหลับและการงานเป็นปัจจัยที่มีผลต่อภาวะซึมเศร้าในแพทย์ประจำบ้าน<sup>(6)</sup>

Kanokwan และคณะศึกษาความชุกของภาวะซึมเศร้าและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้า ในนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 ถึง 6 คณภาพแพทยศาสตรศิริราชพยาบาล ปีการศึกษา 2554 โดยใช้แบบสอบถาม Patient Health Questionnaire (PHQ-9) ฉบับภาษาไทย มีผู้เข้าร่วมการศึกษาจำนวน 148 ราย พบรความชุกของภาวะซึมเศร้าได้แก่ ปัญหาภัยแฝน ปัญญาครอบครัว และปัญหาการนอนหลับไม่เพียงพอ<sup>(7)</sup>

นักศึกษาแพทย์ถือเป็นกลุ่มที่ยอมรับว่ามีภาวะเครียดสูงซึ่งสืบต่อการเกิดภาวะซึมเศร้า ซึ่งภาวะซึมเศร้าจะส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานและการเรียนรู้ตามมา การศึกษาครั้งนี้จึงจัดทำขึ้นเพื่อศึกษาเปรียบเทียบความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของนักศึกษาแพทย์จากต่างสถาบันการศึกษา ที่มาปฏิบัติงานร่วมกันที่รพ.มหาราชนครศิริธรรมราช

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อเปรียบเทียบความชุกของภาวะซึมเศร้าและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าในนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จากศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกในรพ.มหาราชนครศิริธรรมราช (MEC) และจากคณภาพแพทยศาสตรมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PSU) ขณะกำลังฝึกปฏิบัติงานที่ รพ.มหาราชนครศิริธรรมราช ระหว่างปี 2558-2559

### วัสดุและวิธีการศึกษา

รูปแบบของการศึกษาเป็นแบบพรรณนาแบบตัดขวาง (cross-sectional descriptive study) มีจำนวนผู้เข้าร่วมวิจัยตามเกณฑ์ทั้งสิ้น 50 คน แบ่งเป็น 26 คนมาจากศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก รพ.มหาราชนครศิริธรรมราช และอีก 24 คน จากคณภาพแพทยศาสตรมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้วิจัยนำข้อมูลทั้งหมดมาคำนวณทางสถิติ รายงานผลเป็นภาพรวม โดยรายละเอียดของข้อมูลมีสามส่วนคือ ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป ข้อมูลเชิงบรรยายเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อภาวะซึมเศร้า และข้อมูลจากแบบประเมินภาวะซึมเศร้าซึ่งใช้แบบประเมิน HRS-D 17 THAI VERSION ใช้โปรแกรม R version 3.3.0 (R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria) ในการวิเคราะห์ ข้อมูลทางสถิติ ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistic) และ สถิติเชิงอนุมาน (Inferential statistics) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

### ผลการศึกษา

ผลการวิจัยได้นำเสนอข้อมูลเป็น 3 ส่วนดังนี้ ข้อมูลส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป ข้อมูลส่วนบุคคล

1.1 ) ข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จาก MEC จำนวนทั้งสิ้น 26 คน เป็นเพศชาย 9 คน กิตเป็นร้อยละ 34.6 และเพศหญิง 17 คน กิตเป็นร้อยละ 65.4 สภาพการเงินส่วนใหญ่พ่อใช้และเหลือใช้, ไม่มีเงินพอใช้ พนจำนวน 1 คน กิตเป็นร้อยละ 3.8 สิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกยานพาหนะ ส่วนใหญ่มีรถชนตัวใช้ กิตเป็นร้อยละ 57.7 นักเรียนมีประวัติความเจ็บป่วยทางจิตเวช คือเคยป่วยเป็นภาวะซึมเศร้า 2 คน และเจ็บป่วยอื่นๆ ทางจิตเวช 1 คน กิตเป็นร้อยละ 7.7 และ 3.8 ตามลำดับ นักศึกษาแพทย์โดยมีความคิดอยากรถออก จากการเรียนแพทย์ 5 คน กิตเป็นร้อยละ 19.2 เมื่อประสบปัญหาหรือทุกข์ใจ ส่วนใหญ่จะเลือกปรึกษากันในครอบครัวและเพื่อน กิตเป็นร้อยละ 53.8 และ 50 ตามลำดับ ความต้องการจะกลับมาปฏิบัติงานที่ รพ. มหาราชนกรัฐธรรมราช 4 คน ไม่ต้องการกลับมาอีก 17 คน ไม่แน่ใจ 5 คน กิตว่าจะกลับมาอีก กิตเป็นร้อยละ 15.4, 65.4 และ 19.2 ตามลำดับ สิ่งที่ไม่ชอบมากที่สุดใน รพ. มหาราชนกรัฐธรรมราช ส่องอันแรกคือเรื่องสวัสดิการและพยาบาล กิตเป็นร้อยละ 50 และ 38.5 ตามลำดับ สิ่งที่ชอบมากที่สุดใน รพ. มหาราชนกรัฐธรรมราช ส่องอันแรกคือ เฟื่อง Extern และอาจารย์แพทย์ กิตเป็นร้อยละ 69.2 และ 42.3 ตามลำดับ แผนกที่ชอบมากที่สุด ส่องอันแรกคือ แผนกศัลยกรรม ทั่วไป แผนกสูตินรีเวช และ แผนกคุณภาพเวชกรรม กิตเป็นร้อยละ 23, 19.2 และ 19.2 ตามลำดับ แผนกที่ไม่ชอบมากที่สุด ส่องอันแรกคือ แผนกอายุรกรรม และ แผนกนุกเฉิน กิตเป็นร้อยละ 42.3 และ 19.2 ตามลำดับ

1.2 ) ข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จาก PSU จำนวนทั้งสิ้น 24 คน เป็นเพศชาย 11 คน กิต

เป็นร้อยละ 45.8 และ เพศหญิง 13 คน กิตเป็นร้อยละ 54.2 เลือกมาปฏิบัติงานที่ รพ. มหาราชนกรัฐธรรมราช อย่างมาเอง 21 คน กิตเป็นร้อยละ 87.5 จำเป็นต้องมา เพราะเดือดที่อื่นไม่ได้ 3 คน กิตเป็นร้อยละ 12.5 สภาพการเงินส่วนใหญ่พ่อใช้และเหลือใช้ไม่มีเงินมากพอใช้ จำนวน 1 คน กิตเป็นร้อยละ 4.2 สิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกยานพาหนะส่วนใหญ่มีรถชนตัวใช้ กิตเป็นร้อยละ 50 นักเรียนมีประวัติความเจ็บป่วยทางจิตเวชพบว่าเคยป่วยเป็นภาวะซึมเศร้า 1 คน เคยป่วย ด้วยภาวะเครียด 1 คน กิตเป็นร้อยละ 4.2 และ 4.2 ตามลำดับนักศึกษาแพทย์โดยมีความคิดอยากรถออกจากการเรียนแพทย์ 6 คน โดย 4 คน เคยคิดนานๆ รึ 2 คน เคยคิดบ่อยๆ ครึ่ง กิตเป็นร้อยละ 16.7 และ 8.3 ตามลำดับ เมื่อประสบปัญหาหรือทุกข์ใจส่วนใหญ่เลือกปรึกษากันในครอบครัวและเพื่อน กิตเป็นร้อยละ 53.8 และ 75 ตามลำดับ ความต้องการจะกลับมาปฏิบัติงานที่ รพ. มหาราชนกรัฐธรรมราชอีก มี 9 คน ไม่ต้องกลับมาพน 5 คน และ ไม่แน่ใจว่าจะกลับมาหรือไม่ 10 คน กิตเป็นร้อยละ 37.4, 20.8 และ 41.7 ตามลำดับ สิ่งที่ไม่ชอบมากที่สุดใน รพ. มหาราชนกรัฐธรรมราช ส่องอันดับแรก คือ เรื่องสวัสดิการและพยาบาล กิตเป็นร้อยละ 50 และ 16.7 ตามลำดับ สิ่งที่ชอบมากที่สุดใน รพ. มหาราชนกรัฐธรรมราช ส่องอันดับแรก คือ เฟื่อง Extern และรุ่นพี่ Intern, Resident กิตเป็นร้อยละ 79.2 และ 12.5 ตามลำดับ แผนกที่ชอบมากที่สุด ส่องอันดับแรกคือ แผนกอาชุกรรม และ แผนกศัลยกรรมกระดูก กิตเป็นร้อยละ 33.3 และ 25 ตามลำดับ แผนกที่ไม่ชอบส่องอันดับแรกคือ แผนกอาชุกรรม และ แผนกศัลยกรรมทั่วไป กิตเป็นร้อยละ 29.2 และ 20.8 ตามลำดับ

**ข้อมูล ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์อาการซึ่งมีสาเหตุของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6**  
**ตารางที่ 1 แสดงอาการภาวะซึ่งมีสาเหตุ THAI HRS-D 17 ของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6**

อาการซึ่งมีสาเหตุ (THAI HRS-D 17)	PSU (ร้อยละ)	MEC (ร้อยละ)
1. อารมณ์ซึ่งมีสาเหตุ	29.2	26.9
2. ความรู้สึกผิดคำหนินิดนึง	25	46.2
3. ความคิดอยากตาย	4.2	7.7
4. การนอนไม่หลับในช่วงคืน	20.8	11.5
5. การนอนไม่หลับในช่วงกลาง	8.3	0
6. การตื่นเข้ากัวปักดิ	33.3	19.2
7. ปัญหาต่อการทำงานและกิจกรรม	20.9	42.3
8. อาการเขื่องข้า	20.9	19.2
9. อาการกระวนกระวายทึ้งภายในใจ	8.4	19.2
10. ความวิตกกังวลในจิตใจ	16.7	46.2
11. อาการกังวลซึ่งแสดงออกทางกาย	20.9	23.1
12. อาการทางกายต่อระบบทางเดินอาหาร เช่น เมื่้อาหาร	8.3	11.5
13. อาการทางกายทั่วไป เช่น ปวด, ชา, อ่อนเพลีย	20.9	11.5
14. อาการทางเพศ เช่น ความต้องการทางเพศลดลง, ประจำเดือนมา	8.3	7.7
ผิดปกติ		
15. รู้สึกว่าตนเองป่วยทางกาย	4.2	3.8
16. น้ำหนักตัวเปลี่ยนแปลง	4.2	11.5
17. ระยะเห็นถึงความผิดปกติของตนเอง	29.2	26.9

### จากตารางที่ 1

นศพ.ของ MEC พนอการซึ่งเริ่มมากสุดสาม อันดับแรกได้แก่ ความรู้สึกผิดตัวหนินเอง, ความวิตก กังวลในจิตใจ และ ปัญหาต่อการงานและกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 46.2, 46.2 และ 42.3 ตามลำดับ นศพ.ของ PSU พนอการซึ่งเริ่มมากสุดสามอันดับแรก ได้แก่ การตื่นเช้า

กว่าปกติ, อาการซึมเศร้า และตระหนักเห็นถึงความ พิคปักต้องตนของ กิดเป็นร้อยละ 33.3, 29.2 และ 29.2 ตามลำดับ ไม่พบความแตกต่างกันของอาการซึ่งเริ่ม ระหว่างนักศึกษาแพทย์จากทั้งสองสถาบันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ ( $p\text{-value} > 0.05$ )

### ตารางที่ 2 แสดงระดับภาวะซึ่งเริ่มของนักศึกษาแพทย์ปีที่ 6

ระดับ Depression คะแนนรวม HRSD-17 (0-54)	PSU (ร้อยละ)	MEC (ร้อยละ)
No depression (0-7)	87.5	80.3
Mild depression (8-12)	4.2	15.4
Less than major depression (13-17)	0	3.8
Major depression (18-29)	8.3	0

จากตารางที่ 2 นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จาก MEC ไม่มีภาวะซึ่งเริ่มเลยจำนวน 21 คน มีภาวะซึ่งเริ่มเล็กน้อย 4 คน และมีภาวะซึ่งเริ่มไม่ถึงระดับรุนแรง 1 คน คิดเป็นร้อยละ 80.3, 15.4 และ 3.8 ตามลำดับ

นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 6 จาก PSU ไม่มีภาวะซึ่งเริ่มเลยจำนวน 21 คน มีภาวะซึ่งเริ่มเล็กน้อย 1 คน และมีภาวะซึ่งเริ่มระดับรุนแรง 2 คน คิดเป็นร้อยละ 87.5, 4.2 และ 8.3 ตามลำดับ

### ตารางที่ 3 ความแตกต่างของภาวะซึ่งเริ่มระหว่างนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จากทั้งสองสถาบัน

	No depression	Depression	Test	$p\text{-value}$
Total (50)	42	8		
University			Fisher's exact test	0.704
MEC	21 (50)	5 (62.5)		
PSU	21 (50)	3 (37.5)		

จากตารางที่ 3 ไม่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติของภาวะซึ่งเริ่มระหว่างนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จากทั้งสองสถาบัน ( $p\text{-value} = 0.704$ )

**ข้อมูลส่วนที่ 3** วิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการซึมเศร้า  
ของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติต่อภาวะซึมเศร้าของนักศึกษาแพทย์ชั้น  
ปีที่ 6 ได้แก่ การขอคำปรึกษาจากรุ่นพี่ Intern, Resident  
เวลาเจอปัญหา ( $p$ -value = 0.024) ความคิดอยากรถออก  
จากการเรียนแพทย์ ( $p$ -value = 0.03) ความรู้สึกไม่  
ประทับใจอาจารย์แพทย์ที่ รพ.มหาราชนครศิริธรรมราช  
( $p$ -value = 0.044) ความรู้สึกไม่ประทับใจต่อสวัสดิการใน  
รพ.มหาราช นครศิริธรรมราช ( $p$ -value = 0.049)

#### วิจารณ์

พบความชุกของการซึมเศร้าในนักศึกษาแพทย์  
ชั้นปีที่ 6 จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 16 ซึ่งพบว่าใกล้เคียง  
กับการศึกษาก่อนหน้านี้<sup>(7)</sup> และพบว่าเป็นอัตราที่สูงกว่า  
ประชากรโดยทั่วไป<sup>(2)</sup> ภาวะซึมเศร้าที่พบ ส่วนใหญ่เป็น  
ภาวะซึมเศร้าเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 10 เป็นภาวะซึมเศร้า<sup>(8)</sup>  
ไม่ถึงขั้นรุนแรง คิดเป็นร้อยละ 2 และพบเป็นภาวะ  
ซึมเศร้ารุนแรง คิดเป็นร้อยละ 4 ภาวะซึมเศร้ารุนแรงพบ  
ใน นศพ.จาก PSU มากกว่า นศพ.จาก MEC

#### สรุป

ไม่พบความแตกต่างของภาวะซึมเศร้าอย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติระหว่างนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จาก  
MEC กับ PSU ขณะมาฝึกปฏิบัติงานพร้อมกันที่ รพ.  
มหาราชนครศิริธรรมราช

ปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าสูงสุดได้แก่  
การขอคำปรึกษาจากรุ่นพี่ เวลาเจอปัญหา และ ความคิด  
อยากรถออกจากการเรียนแพทย์

#### กิตติกรรมประกาศ

งานนิพนธ์ชิ้นนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี โดยได้รับ  
ความร่วมมืออย่างดีขึ้นจากนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 ขณะ  
มาฝึกปฏิบัติงานที่ รพ.มหาราชนครศิริธรรมราช และจาก  
เลขานุการภาควิชาต่างๆ ที่อยู่ช่วยประสานงานอำนวย  
ความสะดวกในการเก็บข้อมูล

#### เอกสารอ้างอิง

1. World Health Organization. Depression. Fact sheet N 369 October 2012. Depression health topic [Internet] [cited 2013 Jan 17]. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs369/en/>
2. Siriwanarangsун P, Kongsuk T, Arunpongaisan S, Kittirattanapaiboon P, Charatsingha A. Prevalence of mental disorders in Thailand: A national survey 2003. Journal of Mental Health of Thailand 2004; 12:117-85.
3. Dahlin M, Joneborg N, Runeson B. Stress and depression among medical students: a cross- sectional study. Medl Educ 2005; 39:594-604.
4. Chantarujikapong S, Loysangarun R, Ratanapraphaphun C. Medical students who utilized services of Siriraj Medical Faculty's counseling unit during academic year 1990. Journal of the Psychiatric Association of Thailand 1991; 36:145-55.
5. Saipanish R. Stress among medical students in a Thai medical school. Med Teach 2003; 25:502-6.
6. Jongsukvarakul N. Mental health of first-year residency training at Faculty of Medicine, Siriraj Hospital [dissertation]. Bangkok: Mahidol University; 2008.
7. Limsricharoen K. Prevalence and associated factors of depression in second to sixth years medical students, Faculty of Medicine in Thailand. Journal of the Psychiatric Association of Thailand 2014; 59: 29-40.