

อัตราการจบการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อนงศรี งอสอน*

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการศึกษาอัตราการจบการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (พ.บ.) จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปีการศึกษา 2516-2555 จำนวน 40 รุ่น 5,598 คน จบไปแล้วจำนวน 34 รุ่น 3,966 คน เก็บข้อมูลจากหน่วยทะเบียนนักศึกษา หน่วยพัฒนานักศึกษาฐานข้อมูลศิษย์เก่า ใช้ค่าร้อยละในการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าการรับเข้าศึกษาหลักสูตร พ.บ. (รุ่น 1-40) ขึ้นอยู่กับนโยบายกำลังคนด้านสุขภาพแห่งชาติ มี 2 โครงการหลัก คือ โครงการปกติ (รวมโควตาพิเศษ) ร้อยละ 81 (4,545 คน) และโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท (The Collaborative Project to Increase Production of Rural Doctor, CPIRD) และโครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน (One District One Doctor, ODOD) ร้อยละ 19 (1,053 คน) อัตราการจบหลักสูตร พ.บ. ทั้งหมด 34 รุ่น ร้อยละ 95.71 (3,796 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 84.06 (3,191 คน) จบช้ากว่ากำหนดร้อยละ 15.75 (598 คน) โครงการปกติ จบหลักสูตร พ.บ. ร้อยละ 95.81 (3,434 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 83.49 (2,867 คน) ส่วนโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท อัตราการจบร้อยละ 94.76 (362 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 89.50 (324 คน) อัตราการจบของกลุ่มรับตรง ร้อยละ 96.09 (2,039 คน) กลุ่มรับจากส่วนกลางร้อยละ 95.74 (1,348 คน) กลุ่มโครงการผลิตแพทย์เพิ่มระยะที่ 1 (CPIRD 1) มีอัตราการจบสูงสุด คือร้อยละ 96.55 (196 คน) กลุ่มโครงการผลิตแพทย์เพิ่มระยะที่ 2 (CPIRD 2) จบร้อยละ 93.25 (152 คน) และกลุ่มโครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน (ODOD) จบร้อยละ 87.5 (14 คน) เมื่อศึกษาทุกระยะ 10 ปี พบว่า ระยะปีที่ 1-10 โครงการปกติรับเข้า 584 คน จบร้อยละ 93.87 (551 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 82.94 (457 คน) ระยะปีที่ 11-20 โครงการปกติและโครงการผลิตแพทย์เพิ่มระยะแรก รับเข้า 1,284 คน จบร้อยละ 95.87 (1,231 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 78.15 (962 คน) ระยะปีที่ 21-32 โครงการปกติ และโครงการผลิตแพทย์เพิ่ม CPIRD 1 รับเข้า 1,571 คน จบร้อยละ 96.69 (1,519 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 87.29 (1,326 คน) ระยะปีที่ 33-40 จบแล้ว 2 รุ่น คือ รุ่น 33-34 รับเข้า 538 คน จบร้อยละ 94.42 (508 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 90.75 (461 คน) สรุปผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของโครงการปกติในกลุ่มรับตรงและกลุ่มรับจากส่วนกลางใกล้เคียงกันและ โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทระยะที่ 1 (CPIRD 1) มีผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษามากที่สุด

คำสำคัญ: อัตราการจบการศึกษา, คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท, โครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน

Abstract Graduation Rates of the Doctor of Medicine Program of Khon Kaen University

Anongsri Ngoson

Faculty of Medicine, Khon Kaen University.

The purpose of this study is to identify graduation rates of Doctor of Medicine (M.D.) program of Khon Kaen University during the academic year 1973-2012, with total number of 5,598 students from 40 admission classes. There were 3,966 alumni from 34 graduated classes. The information was collected from the Registrar Office, Student Development Unit, and School Alumni Database, using percentage for data analysis. The M.D. program responded to the policy of the Human Resources for Health Committee, the admissions of students (classes# 1-40) were under two core projects: 1) Normal Project (including the extra quota admissions), and 2) Mega Project for producing medical practitioners (the Collaborative Project

*คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



to Increase Production of Rural Doctor or CPIRD and the One District One Doctor or ODOD), at 81% (or 4,545 persons), and 19% (or 1,053 persons), respectively. The graduation rate of MD program from 34 classes, was 95.71% (3,796 persons). The on-time graduation rate was 84.06% (3,191 persons); while delayed graduation rate was 15.75% (598 persons). Under the Normal Project, the graduation rate was 95.81% (or 3,434 persons), of which on-time graduation was 83.49% (or 2,867 persons). Under the Mega Project (CPIRD and ODOD), the graduation was 94.76% (362 persons), of which on-time graduation was 89.50% (324 persons). The graduation rate under the Direct Admission group was 96.09% (or 2039 persons). Additionally, the graduation rate of Central Admission group was 95.74% (1,348 persons), the CPIRD 1 with a maximum rate of 96.55% (196 persons), the CPIRD 2 93.25% (152 persons), and the ODOD 87.5% (14 persons). When studied on graduation rate in every 10 years, Phase 1: Year 1st - 10th (1973-1982), the Normal Project admitted 584 students with graduation rate of 93.87% (or 551 persons), and on-time graduation rate of 82.94% (or 457 persons). Phase 2: Year 11th - 20th, the Normal Project and CPIRD 1 admitted 1,284 students with graduation rate of 95.87% (or 1,231 persons), and on-time graduation rate of 78.15% (or 962 persons). Phase 3: Year 21rd - 32nd, the Normal Project and CPIRD 1, admitted 1,571 students with graduation rate of 96.69% (or 1,519 persons), and on-time graduation rate of 87.29% (or 1,326 persons). Phase 4: Year 33rd - 40th, only 2 classes, i.e. Class# 33 - 34 (538 students) were graduated at a rate of 94.42% (or 508 persons), and on-time graduation rate of 90.75% (or 461 persons). The academic achievements of Direct Admission and Central Admission, under Normal Project, were relatively similar and the CPIRD 1 reached maximum academic achievement.

Keywords: graduation rate; Faculty of Medicine Khon Kaen University, the Collaborative Project to Increase Production of Rural Medical Physicians (CPIRD), One District One Doctor (ODOD)

ภูมิหลังและเหตุผล

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นคณะแพทยศาสตร์ที่ถือกำเนิดเป็นลำดับที่ 5 ของประเทศไทย และเป็นลำดับที่ 2 ของส่วนภูมิภาค ต่อจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดตั้งขึ้นเป็นคณะวิชาที่ 6 ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ปัจจุบันสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีโรงพยาบาลศรีนครินทร์ เป็นสถานฝึกปฏิบัติการทางการแพทย์ นอกจากนี้ ยังมีโรงพยาบาลเครือข่ายผลิตแพทย์ 4 สถาบัน ผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท (Mega project: CPIRD 1-2⁽¹⁾, ODOD⁽²⁾) ได้แก่ โรงพยาบาลขอนแก่น (2538), โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ (2538), โรงพยาบาลอุดรธานี (2552), และโรงพยาบาลมหาสารคาม (2553) มีโรงพยาบาลชุมชนเป็นที่ฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาในช่วงที่เรียน ปี 3 - 5

¹ โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท (The Collaborative Project to Increase Production of Rural Doctor) CPIRD 1: ผลิตแพทย์เพิ่มฯ ปีการศึกษา 2538-2547 และ CPIRD2: ผลิตแพทย์เพิ่มฯ ปีการศึกษา 2548-2555

² โครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน (One District One Doctor Project) ODOD : ผลิตแพทย์ ปีการศึกษา 2548-ปัจจุบัน

ด้วยปริมาณที่ต้องการผลิตแพทย์เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนในพื้นที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงมีนโยบายรับนักศึกษา 2 ประเภท คือ รับนักเรียนเรียนดี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (โคเวตา) ร้อยละ 60 และรับจากส่วนกลางผ่านการสอบคัดเลือกของทบวงมหาวิทยาลัยอีก ร้อยละ 40 โดยคาดหวังว่าบัณฑิตแพทย์ที่มีภูมิลำเนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะเลือกปฏิบัติงานในท้องที่เป็นบ้านเกิดหรือจังหวัดใกล้เคียง

การรับนักศึกษาแพทย์รุ่นแรกในปี พ.ศ. 2516 รับโอนนักศึกษามาจากคณะวิทยาศาสตร์จำนวน 16 คนเพื่อมาเรียนในชั้นปีที่ 2 หลังจากนั้นจึงรับนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกตั้งแต่รุ่นที่ 2 เป็นต้นมา จนถึงปัจจุบัน มีการรับนักศึกษาแพทย์มาแล้ว 40 รุ่น บัณฑิตรุ่นแรกสำเร็จการศึกษาในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2522 รุ่นสุดท้ายจบการศึกษาในปี 2554 เป็นรุ่นที่ 34

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาอัตราการจบการศึกษาลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระเบียบวิธีศึกษา

รูปแบบการศึกษา เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ

วิธีการศึกษา ศึกษาข้อมูลนโยบายการผลิตแพทย์ แผนแม่บทการผลิตแพทย์แห่งชาติ ศึกษาข้อตกลงความร่วมมือผลิตแพทย์กับกระทรวงสาธารณสุขและสถาบันต่างๆ เพื่อหาอัตราการรับเข้าศึกษาในโรงเรียนแพทย์แต่ละสถาบัน ตามโครงการที่ปรากฏในแผนแม่บท⁽¹⁾ และมติที่ประชุมนโยบายกำลังคนด้านสุขภาพแห่งชาติ แบ่งช่วงเวลาคือเป็น 4 ช่วง ทุกระยะ 10 ปี เครื่องมือที่ใช้เป็นตาราง excel ที่ออกแบบมาเฉพาะในการเก็บข้อมูลจากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิ 3 แหล่ง คือ แหล่งที่ 1 หน่วยทะเบียนนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เก็บข้อมูลดังนี้ (1) รหัสรับเข้า (ปีที่รับเข้า) (2) ชื่อสกุลนักศึกษา (3) วันที่-ปีที่จบการศึกษา (4) โครงการที่รับเข้า (ประเภทที่รับเข้า) (5) ภูมิภาคเดิม แหล่งที่ 2 ค้นข้อมูลจากหน่วยงานนักศึกษาเพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมในประเภทนักศึกษาที่รับทุนโครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน (ODOD) แหล่งที่ 3 ค้นข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยแพทยศาสตร์ศึกษาโรงพยาบาลขอนแก่น เพื่อหารายชื่อนักศึกษาโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท (CPIRD 1) และนำไปจัดทำฐานข้อมูลศิษย์เก่าคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (เป็นข้อมูลทุติยภูมิ) เพื่อตรวจสอบข้อมูลให้สอดคล้องตรงกัน ทั้งนี้การจัดทำฐานข้อมูลศิษย์เก่าจะปรากฏเฉพาะชื่อสกุลและที่อยู่ปัจจุบันของศิษย์เก่าเท่านั้นและนำข้อมูลที่ได้อามาวิเคราะห์โดยใช้จำนวนนับและค่าร้อยละ ใช้เวลาในการเก็บข้อมูลตั้งแต่ มิถุนายน 2555-ธันวาคม 2555

สถานที่ศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประชากรที่ศึกษา เป็นศิษย์เก่าหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 34 รุ่น ตั้งแต่รุ่นที่ 1 ถึงรุ่นที่ 34 จำนวน 3,966 คน และนักศึกษาปัจจุบันรุ่นที่ 35 ถึงรุ่นที่ 40 จำนวน 1,629 คน รวมทั้งสิ้น จำนวน 5,598 คน

ผลการศึกษา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รับนักศึกษาเข้า

ศึกษาหลักสูตร พ.บ. ระหว่างปีการศึกษา 2516-2555 ทั้งหมด 40 รุ่น จำนวน 5,598 คน จบการศึกษาทั้งหมด 34 รุ่น (ถึงปีการศึกษา 2555) จำนวน 3,796 คน การผลิตแพทย์ตามนโยบายกำลังคนด้านสุขภาพแห่งชาติ มี 2 โครงการหลัก คือ โครงการปกติ (นับรวมโครงการพิเศษ) และโครงการผลิตแพทย์เพิ่มตามนโยบายของรัฐ (โครงการ Mega Project)⁽¹⁾ ในโครงการหลัก ยังมีการจำแนกประเภทการรับเข้าตามวัตถุประสงค์ของโครงการดังนี้

1. โครงการปกติ ประกอบด้วย ประเภทรับตรงและประเภทรับจากส่วนกลาง
2. โครงการ Mega Project⁽³⁾ ประกอบด้วย โครงการ CPIRD I, โครงการ CPIRD II, และโครงการ ODOD
3. โควตาพิเศษ (นับรวมในโครงการปกติ) ประกอบด้วย โครงการ นร. 4 จังหวัดภาคใต้⁽⁴⁾ โครงการ ขพ. 4-5⁽⁵⁾ โครงการ ชิวโอลิมปิก⁽⁶⁾ โครงการนักเรียนต่างชาติ⁽⁷⁾ โครงการแพทย์ 5 ปี⁽⁸⁾ โครงการ ปรด.-พ.บ.⁽⁹⁾ โครงการ MDX⁽¹⁰⁾

1. อัตราการรับเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

อัตราการรับเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (ตารางที่ 1) ทั้งหมด 40 รุ่น จำนวน 5,598 คน เป็นโครงการ

³ โครงการ Mega Project ครั้งแรกปี พ.ศ. 2525, โครงการ CPIRD 1 ปี พ.ศ. 2538, โครงการ CPIRD 2 ปี พ.ศ. 2548 และโครงการ ODOD ปี พ.ศ. 2548

⁴ โครงการ นร. 4 จังหวัดภาคใต้ เป็นโครงการความร่วมมือของกระทรวงมหาดไทยกับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

⁵ โครงการ ขพ. 4-5 หมายถึงโครงการรับข้าราชการ (อาจารย์) เข้าเรียนแพทย์ ใช้เวลาเรียน 5 ปี (ปี 2-6)

⁶ โครงการชิว-โอลิมปิกหมายถึงโครงการรับนักศึกษาที่มีความสามารถพิเศษเข้าศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต

⁷ โครงการนักเรียนต่างชาติเป็นโครงการความร่วมมือของกระทรวงการต่างประเทศกับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

⁸ โครงการแพทย์ 5 ปี หมายถึงโครงการรับผู้สำเร็จปริญญาตรีแล้วเข้าเรียนแพทย์ ใช้เวลาเรียน 5 ปี (ปี 2-6)

⁹ โครงการ ปรด.-พ.บ. เป็นโครงการเรียนปริญญาตรี โท เอกเมื่อจบแล้วจึงเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

¹⁰ โครงการ MDX หมายถึงโครงการรับผู้มีความสามารถพิเศษทางวิชาการและภาษาอังกฤษเข้าศึกษาในปี พ.ศ. 2551



ปกติ ร้อยละ 73.08 (4,091 คน) โครงการ Mega Project ร้อยละ 26.92 (1,507 คน)

รายละเอียดของประเภทรับเข้า ดังนี้

(1) โครงการผลิตแพทย์ในแผนปกติ ปีการศึกษา 2516-2555 กลุ่มรับตรงรับเข้าร้อยละ 41 (2,277คน) กลุ่มรับจากส่วนกลางรับเข้าร้อยละ 27 (1,530 คน)

(2) โครงการผลิตแพทย์เพิ่มตามนโยบายของรัฐ (Mega Project) 2 โครงการ คือ โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทระยะแรกปีการศึกษา 2525-2537 (รวมอยู่ในแผนปกติ), โครงการ CPIRD 1 (ปีการศึกษา 2538-2547), โครงการ CPIRD 2 (ปีการศึกษา 2548-2556) รับเข้าร้อยละ 20 (1,099 คน) และโครงการกระจายแพทย์ 1 ทุน 1 อำเภอ (ODOD) เริ่มปีการศึกษา 2548 รับเข้าร้อยละ 7 (408 คน)

(3) โครงการพิเศษผลิตแพทย์ตามความต้องการของหน่วยงาน 7 โครงการ รับเข้าร้อยละ 1 (80 คน) ได้แก่ โครงการรับอาจารย์ (ปริศลินิก) เรียนแพทย์ (ขพ. 4-5), โครงการนักเรียน 4 จังหวัดภาคใต้, โครงการชีวโอลิมปิก,

โครงการนักเรียนต่างชาติ (กัมพูชา), โครงการแพทย์ 5 ปี, โครงการ ปรด.-พ.บ., และโครงการผลิตแพทย์ที่มีศักยภาพสูง (MDX) เริ่มปีการศึกษา 2551 รับเข้าร้อยละ 4 (204 คน)

2. อัตราการจบการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

อัตราการจบการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (ตารางที่ 3) จำนวน 34 รุ่น รับเข้าทั้งหมด 3,966 คน จบ พ.บ. ร้อยละ 95.71 (3,796 คน) ไม่จบ พ.บ. ร้อยละ 3.50 (139 คน) เป็นโครงการปกติ จบ พ.บ. ร้อยละ 95.81 (3,434 คน) และโครงการ Mega Project จบ พ.บ. ร้อยละ 94.76 (362 คน) และไม่จบ พ.บ. ร้อยละ 2.88 (11 คน) ยังอยู่ระหว่างศึกษาอีกโครงการละ 9 คน

จากตารางที่ 4 อัตราการจบตามเวลาที่กำหนดของโครงการปกติ ทั้ง 34 รุ่น จำนวน 3,387 คน มีอัตราการจบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 83.49 (2,867 คน) จบช้ากว่ากำหนดร้อยละ 16.39 (563 คน) ยังอยู่ระหว่างศึกษาจำนวน 9 คน ส่วนโครงการ Mega Project จบการศึกษา 12 รุ่น จำนวน 362 คน มีอัตราการจบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 89.50 (324 คน) จบช้ากว่ากำหนดร้อยละ 9.67 (35 คน) ยังอยู่ระหว่างศึกษาจำนวน 9 คน

จากตารางที่ 5 อัตราการจบ-ไม่จบการศึกษาของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร พ.บ. ทั้ง 12 ประเภทที่รับเข้า พบว่ากลุ่ม CPIRD I Project จบการศึกษาร้อยละ 96.55 (มากที่สุด)

จากตารางที่ 6 อัตราการจบตามเวลาที่กำหนด-จบช้ากว่ากำหนด ของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร พ.บ. ทั้ง 12 ประเภทที่รับเข้าพบว่ากลุ่มรับเข้าโครงการพิเศษหลักสูตรแพทย์ 5 ปี จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 93.33 (มากที่สุด)

ตารางที่ 1 แสดงอัตรารับเข้าหลักสูตร พ.บ. 2 โครงการ (ปีการศึกษา 2516-2555)

Project	Admission	
	Amount	%
1. Normal Project	4,091	73.08
2. Mega Project	1,507	26.92
Total	5,598	100

ตารางที่ 2 แสดงอัตรารับเข้ากลุ่มต่างๆ ของโครงการหลัก รวม 40 รุ่น

Admission classes (year admission)	(1) Normal Project				(2) Mega Project				(3) Extra Project				Total (Amount)
	Direct		Central		CPIRD		ODOD		MDX		Extra Quota		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Class (รุ่น) 1-40 (year 2516-2555)	2,277	40.68	1,530	27.33	1,099	19.63	408	7.29	204	3.64	80	1.43	5,598

ตารางที่ 3 แสดงอัตราการจบการศึกษาหลักสูตร พ.บ. (รุ่น 1-34 ปีการศึกษา 2516-2548)

Core Project	Admission Amount	Graduation		Non-graduation		Remain studying
		Amount	%	Amount	%	
(1) Normal Project	3,584	3,434	95.81	128	3.57	9
(2) Mega Project	382	362	94.76	11	2.88	9
¹¹ Class#1-34	3,966	3,796	95.71	139	3.50	18

¹¹ 13 students were dead during the study เสียชีวิตระหว่างศึกษา 13 คน

ตารางที่ 4 แสดงอัตราการจบตามเวลาที่กำหนด

Core Project	Graduation Amount	On-time Graduation		Delaying Graduation		Remain studying
		Amount	%	Amount	%	
(1) Normal Project	3,434	2,867	83.49	563	16.39	9
(2) Mega Project	362	324	89.50	35	9.67	9
รุ่น class# 1-34	3,796	3,191	84.06	598	15.75	18

ตารางที่ 5 แสดงรายละเอียดการจบ พ.บ. ตามประเภทโครงการที่รับเข้า

Type of Admission	Admission (Amount)	Graduation Rate		Non-graduation		Remain studying
		Amount	%	Amount	%	
Normal Project	3,530	3,387	95.95	121	3.43	9
Direct Admission	2,122	2,039	96.09	70	3.30	5
Central Admission	1,408	1,348	95.74	51	3.62	4
Mega Project	382	362	94.76	11	2.88	9
CPIRD I Project	203	196	96.55	7	3.45	0
CPIRD II Project	163	152	93.25	4	2.45	7
ODOD Project	16	14	87.5	0	0	2
Extra Quota	54	47	87.04	7	12.96	0
Students from 4 southern areas	2	2	100	0	0	0
Special Admission (Lecturers)	26	23	88.46	3	11.54	0
Bio-Olympic Project	4	4	100	0	0	0
International Students	3	2	66.67	1	33.33	0
5-years Medial Practitioners	15	15	100	0	0	0
Ph.D. - M.D.	4	1	25	3	75	0
MDX Project	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3,966	3,796	95.71	139	3.50	18



ตารางที่ 6 แสดงอัตราการจบตามเวลาที่กำหนดตามประเภทโครงการที่รับเข้า 12 ประเภท (รุ่น 1-34)

Admission types	Graduation (Amount)	On-time Graduation		Delaying Graduation		Remain studying/ Dead
		Amount	%	Amount	%	
Normal Project	3,387	2,829	83.53	554	16.36	9
Direct Admission	2,039	1,710	83.86	329	26.14	5
Central Admission	1,348	1,119	83.01	225	16.69	4
Mega Project	362	324	89.50	35	9.67	9
CPIRD I Project	196	177	90.31	19	9.69	0
CPIRD II Project	152	135	88.82	14	9.21	7
ODOD Project	14	12	85.71	2	14.29	2
Extra Quota	47	38	80.85	9	19.15	0
Students from 4 southern areas	2	1	50	1	50	0
Special Admission (Lecturers)	23	18	78.26	5	21.74	0
Bio-Olympic Project	4	3	75	1	25	0
International Students	2	1	50	1	50	0
5-years Medial Practitioners	15	14	93.33	1	6.67	0
Ph.D. - M.D.	1	1	100	0	0	0
MDX Project	0	0	0	0	0	0
Total	3,796	3,191	84.06	598	15.75	18

2.1 การผลิตแพทย์โครงการปกติ ปีการศึกษา 2516-

2555

รับเข้า 2 ประเภท คือ ประเภทรับตรง (เป้าหมายรับเข้า ร้อยละ 60) และรับจากส่วนกลาง(เป้าหมายรับเข้าร้อยละ 40) จากตารางที่ 7 กลุ่มรับตรงรุ่น 1-34 (ปีการศึกษา 2516-2549) รับเข้าทั้งหมดจำนวน 2,122 คน จบการศึกษา 34 รุ่น อัตราการจบ พ.บ. ร้อยละ 96.09 (2,039 คน) ไม่จบการศึกษา ร้อยละ 3.30 (70 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 83.86 (1,710 คน) จบช้ากว่ากำหนดร้อยละ 16.14 (329 คน) ส่วนกลุ่มรับจากส่วนกลาง รุ่น 2-34 (ปีการศึกษา 2517-2549) รับเข้า 1,408 คน จบการศึกษา 33 รุ่น อัตราการจบร้อยละ 95.74 (1,348 คน) ไม่จบการศึกษา ร้อยละ 3.62 (51 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 83.01 (1,119 คน) จบช้ากว่ากำหนดร้อยละ 16.69 (225 คน) ยังอยู่ระหว่างศึกษาจำนวน 9 คน (และเสีย

ชีวิตระหว่างศึกษา 13 คน)

2.2 โครงการผลิตแพทย์เพิ่มตามนโยบายของรัฐ

(Mega Project) ได้แก่

โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท ระยะแรกปีการศึกษา 2525-2537 (รับเข้ารวมอยู่ในแผนปกติ), โครงการ CPIRD 1 ปีการศึกษา 2538-2547, โครงการ CPIRD 2 ปีการศึกษา 2548-2556 และโครงการกระจายแพทย์ 1 รุ่น 1 อำเภอ (ODOD) เริ่มปีการศึกษา 2548

จากตารางที่ 8 อัตราการจบโครงการผลิตแพทย์เพิ่ม CPIRD 1-2 รุ่น 23-34 (ปีการศึกษา 2538-2549) รับเข้าจำนวน 366 คน จบการศึกษา 12 รุ่น อัตราการจบร้อยละ 95.08 (348 คน) ไม่จบการศึกษา ร้อยละ 3.01 (11 คน) จบตามเวลาที่กำหนด ร้อยละ 89.66 (312 คน) จบช้ากว่ากำหนดร้อยละ 9.48 (33 คน) ยังอยู่ระหว่างศึกษาจำนวน 7 คน

ตารางที่ 7 แสดงอัตราการจบของโครงการปกติ ปีการศึกษา 2516-2549 (รุ่น 1-34)

Normal Project	Admission Amount	Total graduation		Non-graduation		on-time graduation		Delaying graduation		*student persistence status (Amount)
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
Direct Admission (Classes#1-34)	2,122	2,039	96.09	70	3.30	1,710	83.86	329	16.14	
Central Admission (Classes#2-34)	1,408	1,348	95.74	51	3.62	1,119	83.01	225	16.69	9
Total	3,530	3,387	95.95	121	3.43	2,829	83.53	554	16.36	22¹²

¹² เสียชีวิตระหว่างศึกษา 13 คน

ตารางที่ 8 แสดงอัตราการจบของโครงการ CPIRD 1-2 ปีการศึกษา 2516-2549 (รุ่น 1-34)

Mega Project CPIRD 1-2	Admission Amount	Graduation		Non-graduation		on-time graduation		delaying graduation		*student persistence status (Amount)
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
CPIRD 1 (class# 23-32)	203	196	96.55	7	3.45	177	90.31	19	9.69	0
CPIRD 2 (class# 33-34)	163	152	93.25	4	2.45	135	88.82	14	9.21	7
Total	366	348	95.08	11	3.01	312	89.66	33	9.48	7

เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ CPIRD 1 (รุ่น 23-32) ปีการศึกษา 2538-2547 รับเข้า 203 คน (10 รุ่น) อัตราการจบร้อยละ 96.55 (196 คน) ไม่จบการศึกษาร้อยละ 3.45 (7 คน) จบตามเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90.31 (177 คน) จบช้ากว่ากำหนดร้อยละ 9.69 (19 คน)

เมื่อปีการศึกษา 2548 คณะฯ เริ่มโครงการ CPIRD 2 มีผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 2 รุ่น (รุ่น 33-34) จำนวนที่รับเข้า 163 คน อัตราการจบร้อยละ 93.25 (152 คน) ไม่จบการศึกษาร้อยละ 2.45 (4 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 88.82 (135 คน) จบช้ากว่ากำหนดร้อยละ 9.21 (14 คน) ยังอยู่ระหว่างศึกษาจำนวน 7 คน

โครงการกระจายแพทย์ 1 อำเภอ 1 ทุน (ODOD) จากตารางที่ 9 เริ่มรับเข้าปีการศึกษา 2548-ปัจจุบัน จำนวน 8 รุ่น (รุ่น 33-40) 408 คน เฉพาะรุ่น 33-34 (ปีการศึกษา 2548-2549)

รับเข้าจำนวน 16 คน อัตราการจบร้อยละ 87.5 (14 คน) จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 85.71 (12 คน) จบช้ากว่ากำหนดร้อยละ 14.29 (2 คน) และยังอยู่ระหว่างศึกษา 2 คน เป็นนักศึกษาปัจจุบันอีก 392 คน

2.3 โครงการพิเศษผลิตแพทย์ตามความต้องการของหน่วยงาน

โควตาพิเศษที่เป็นโครงการพิเศษผลิตแพทย์ตามความต้องการของหน่วยงาน มี 7 โครงการ ได้แก่ โครงการรับนักเรียนจาก 4 จังหวัดภาคใต้ โครงการรับอาจารย์ปริคลินิกเรียนแพทย์ (ขพ. 4-5) โครงการชีวโอลิมปิก โครงการนักเรียนต่างชาติ (กัมพูชา) โครงการแพทย์ 5 ปี (รับคุณวุฒิปริญญาตรีเข้าเรียนแพทย์) โครงการปริญญาเอก-แพทยศาสตรบัณฑิต (ปรด.-พ.บ.) และโครงการผลิตแพทย์ที่มีศักยภาพสูง (MDX)

จากตารางที่ 10 อัตราการจบโควตาพิเศษ รุ่น 5-34 (ปี



ตารางที่ 9 โครงการ Mega Project-ODOD แสดงอัตราการรับเข้า-จบการศึกษา

Mega Project-ODOD Group	Admission	graduation		Non-graduation		on-time graduation		delaying graduation		*student persistence status		Student 1st-6th
	Amount	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount
Classes# 33-40	16	14	87.5	0	0	12	85.71	2	14.29	2	12.5	392

ตารางที่ 10 ประเภท โครงการพิเศษ (โควตาพิเศษ)

Extra Project	Admission (Amount)	graduation		Non-graduation		on-time graduation		delaying graduation	
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Students from 4-south areas	2	2	100	0	0	1	50	1	50
Special -Lecturers	26	23	88.46	3	11.54	18	78.26	5	21.74
Bio-Olympic	4	4	100	0	0	3	75	1	25
International Students	3	2	66.67	1	33.33	1	50	1	50
5-year physicians	15	15	100	0	0	14	93.33	1	6.67
Ph.D - M.D.	4	1	25	3	75	1	100	0	0
MDX Project	204	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	258	47	87.04	7	12.96	38	80.85	9	19.15

การศึกษา 2520-2549) รับเข้าจำนวน 54 คน จบการศึกษาจำนวน 47 คน (ร้อยละ 87.04) ไม่จบจำนวน 7 คน (ร้อยละ 12.96) จบตามเวลาที่กำหนดจำนวน 38 คน (ร้อยละ 80.85) จบช้ากว่ากำหนดจำนวน 9 คน (ร้อยละ 19.15)

3. ความร่วมมือผลิตแพทย์กับเครือข่ายร่วมผลิตแพทย์

3.1 การผลิตแพทย์ระยะที่ 1-4 (ปีที่ 1-40) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2516-2555 ทั้งหมด 40 รุ่น จำนวน 5,598 คน เป็นการรับเข้าของคณะแพทยศาสตร์ร้อยละ 81 (4,545 คน) และรับเข้าของเครือข่ายร่วมผลิตแพทย์ร้อยละ 19 (1,053 คน)

จากตารางที่ 12 ระยะที่ 1-3 คณะฯ รับเข้าโครงการปกติ (รับตรงและส่วนกลาง) และมีโควตาพิเศษ ต่อมาช่วงระยะที่ 4 คณะฯ จึงเริ่มรับโครงการ Mega project ทั้ง CPIRD และ ODOD นอกจากนี้ยังเพิ่มศักยภาพของสถาบันโดยมีโครงการรับ

เข้านักเรียนที่มีศักยภาพทางวิชาการและภาษาอังกฤษเข้าศึกษาแพทย์ (MDX) ซึ่งแยกมาจากกลุ่มรับตรง

3.2 อัตราการจบการศึกษาหน่วยผลิต: คณะแพทยฯ (มช.)

จากตารางที่ 13 อัตราการจบหลักสูตร พ.บ. ของหน่วยผลิต มช. (ไม่นับรวมเครือข่ายผลิตแพทย์) ระหว่างปีการศึกษา 2516-2549 รับเข้า 34 รุ่น จำนวน 3,584 คน จบการศึกษา พ.บ. 3,434 คน อัตราการจบ ร้อยละ 95.81 จบตามเวลาที่กำหนดร้อยละ 83.49 (2,867 คน) จบช้ากว่ากำหนดร้อยละ 16.39 (563 คน) อยู่ระหว่างศึกษาอีก 9 คน

การผลิตแพทย์ของเครือข่าย(สถาบันร่วมผลิตแพทย์ 4 สถาบัน)

โดยเริ่มรับนักศึกษาจากระยะที่ 3 (22-32) และระยะที่ 4 (33-40) อัตราการจบหลักสูตร พ.บ. ของเครือข่ายผลิตแพทย์

ตารางที่ 11 แสดงอัตราการรับเข้าของคณะแพทยศาสตร์และเครือข่าย

Academic Year	Phase 1-4	Faculty of Medicine of KKU (Amount)	Network of Collaboration of Medical Practitioner Production (Amount)	Total (persons)
2516-2525 (1973-1982)	ระยะที่ 1 (รุ่น 1-10) Phase 1	584	0	584
2526-2537 (1983-1994)	ระยะที่ 2 (รุ่น 11-22) Phase 2	1,282	0	1,282
2538-2547 (1995-2004)	ระยะที่ 3 (รุ่น 22-32) Phase 3	1,366	203	1,569
2548-2555 (2005-2012)	ระยะที่ 4 (รุ่น 48-55) Phase 4	1,313	850	2,163
Total (persons)		4,545	1,053	5,598

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนรับเข้าศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่ปีการศึกษา 2516-2555 (ไม่นับรวมเครือข่ายร่วมผลิตแพทย์) รับเข้า จำนวน 4,545 คน (40 รุ่น)

Phase 1-4	Direct Admission group		Central admission group		CPIRD		ODOD		MDX		Extra quota group		Total
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
	Phase 1: Year #1 st - 10 th (1973-82)	360	61.33	222	37.82	-	-	-	-	-	-	2	
Phase 2: Year #11 th - 20 th (1983-94)	800	62.45	456	35.6	-	-	-	-	-	-	26	2.03	1,282
Phase 3: Year #23 rd - 32 nd (1995-2004)	747	47.61	593	37.79	-	-	-	-	-	-	26	1.66	1,366
Phase 4: Year #33 rd - 40 th (2005-12)	370	28.18	259	19.73	304	23.15	150	11.42	204	15.54	26	1.98	1,313
Total	2,277	50.10	1,530	33.66	304	6.69	150	3.30	204	4.49	80	1.79	4,545

ระหว่างปีการศึกษา 2538-2549 รับเข้า 12 รุ่น จำนวน 382 คน อัตราการจบ ร้อยละ 94.76 (362 คน) ไม่จบการศึกษา ร้อยละ 2.88 (11 คน) จบตามเวลาที่กำหนด ร้อยละ 89.50 (324 คน) จบช้ากว่ากำหนด ร้อยละ 9.67 (35 คน) อยู่ระหว่างศึกษาอีก 11 คน

จากตารางที่ 14 อัตราการจบของกลุ่ม CPIRD 1 ร้อยละ 96.55 จบตามเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90.31 อัตราการจบของกลุ่ม CPIRD 2 ร้อยละ 93.25 จบตามเวลาที่กำหนด ร้อยละ 88.82 และอัตราการจบ ODOD ร้อยละ 87.5 จบตามเวลาที่กำหนด ร้อยละ 85.71



ตารางที่ 13 อัตราการจบหลักสูตร พ.บ. ของหน่วยผลิต มข. (Fac. of Medicine of KKU) *ไม่นับรวมเครือข่าย

Project	Admis-	Gradua-		Non		On-time		Delaying		*student persistence status
	sion Amount	tion Amount	%	graduation Amount	%	graduation Amount	%	graduation Amount	%	
(1) Normal Project	3,530	3,387	95.95	121	3.43	2,829	83.53	554	16.36	9
(2) Special Project	54	47	87.04	7	12.96	38	80.85	9	19.15	0
รุ่น 1-34 (classes#1-34)	3,584	3,434	95.81	128	3.57	2,867	83.49	563	16.39	9

ตารางที่ 14 อัตราการจบหลักสูตร พ.บ. ของนักศึกษาโครงการ Mega project

Project	Admis-	Gradua-		Non		On-time		Delaying		*student persistence status
	sion Amount	tion Amount	%	graduation Amount	%	graduation Amount	%	graduation Amount	%	
โครงการ CPIRD I	203	196	96.55	7	3.45	177	90.31	19	9.69	0
โครงการ CPIRD II	163	152	93.25	4	2.45	135	88.82	14	9.21	9
โครงการ ODOB	16	14	87.5	0	0	12	85.71	2	14.29	2
ปี2538-49 (#12 classes)	382	362	94.76	11	2.88	324	89.50	35	9.67	11

สรุป วิจัยและข้อเสนอแนะ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผลิตบัณฑิตสาขาแพทยศาสตรบัณฑิตโดยเน้นด้านเวชปฏิบัติทั่วไปและสุขภาพชุมชนเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนแพทย์โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือสอดคล้องกับผลการสำรวจในปี 2557 ขององศ์ศรี งอสน⁽²⁾ ที่พบว่า การกระจายแพทย์ของศิษย์เก่าแพทย์ขอนแก่นมีอัตราการคงอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของศิษย์เก่าร้อยละ 61 (กลุ่มรับตรงยังคงอยู่ปฏิบัติงานในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ 71 กลุ่มรับจากทบวงฯ ยังคงอยู่ฯ ร้อยละ 45 กลุ่มผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท CPIRD 1-2 ยังคงอยู่ฯ ร้อยละ 69) ลดลงจากเดิมที่สำรวจได้ร้อยละ 70 ในปี 2550 โดยพิศาล ไหมเรียงและคณะ⁽³⁾ ถึงแม้จะเป็นอัตราที่ลดลงแต่ในภาพรวมแล้วศิษย์เก่ายังคงอยู่ในพื้นที่มากกว่าร้อยละ 60 ตามเจตนารมณ์ของการรับเข้าศึกษา

โครงการที่ถือว่าประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายทั้งอัตราการจบและการกระจายแพทย์ คือ โครงการปกติ(กลุ่มรับตรง-

กลุ่มรับจากทบวง) กลุ่มผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท CPIRD 1-2 ส่วนโครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน (ODOB) นั้น มีอัตราการจบตามเวลาที่ต่ำกว่ากลุ่มอื่นๆ ซึ่งอาจเป็นเพราะคณะฯ ได้รับนักเรียนเข้าเรียนแล้วก่อนโครงการจะประกาศให้ทุนและมีเงื่อนไขที่ไม่จูงใจให้คนเรียนดีเข้ามารับทุนมากนัก โครงการพิเศษที่คณะฯ รับเข้าและจบการศึกษาไปแล้วทั้ง 6 ประเภทนั้น มี 2 ประเภท ที่ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย คือ โครงการชีว-โอลิมปิกและโครงการแพทย์ 5 ปี (รับคุณวุฒิปริญญาตรีเข้าเรียนแพทย์) ปัจจัยหนึ่งเป็นเพราะมีการรับนักเรียนเข้าตามระบบสอบคัดเลือกเช่นเดียวกับโครงการปกติ ส่วนโครงการปริญญาเอก-แพทยศาสตรบัณฑิต (Ph.D.-M.D.) ที่ยังไม่ประสบความสำเร็จนั้น เป็นเพราะนักศึกษาขอเปลี่ยนไปเรียนแพทยศาสตรบัณฑิตก่อนกลับไปเรียนปริญญาเอกซึ่งไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ส่วนอีก 4 ประเภท จบช้าหรือไม่สามารถเรียนจบได้ทุกคนเป็นเพราะเจ้าของทุนคัดเลือกผู้เรียนเข้ามาเองโดยไม่ผ่านการคัดกรองตามระบบปกติ ถึงแม้ทั้ง

4 ประเภทนี้จะไม่ประสบความสำเร็จมากนักแต่ก็ทำให้สามารถแก้ปัญหาของส่วนราชการในระยะสั้นไปก่อนได้

จากสถานการณ์การจบของศิษย์เก่าแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในโครงการต่างๆ ที่รับเข้า ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงคุณภาพทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การปรับปรุงหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต⁽⁴⁾ ทั้งหมด 4 ครั้ง และเกิดโรงพยาบาลสมทบ โรงพยาบาลร่วมสอนและเครือข่ายผลิตแพทย์ เพื่อร่วมมือเป็นที่ฝึกทักษะวิชาชีพแพทย์แก่นักศึกษาตามโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตหลักสูตรแรกเริ่มใช้ พ.ศ. 2521 และได้ปรับปรุงแก้ไข พ.ศ. 2525 และ พ.ศ. 2528 (และเกิดสถาบันสมทบ 2 สถาบันคือโรงพยาบาลขอนแก่น และโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์เพื่อให้เป็นที่พักปฏิบัติงานของ Extern¹³⁾ หลักสูตรที่สอง พ.ศ. 2530 หลักสูตรที่สาม พ.ศ. 2540 หลักสูตรที่สี่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2552 ซึ่งทุกหลักสูตรเน้นการพัฒนาชนบท เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และเป็นฐานในการพัฒนาโรงเรียนแพทย์ในภูมิภาคอีกด้วย

โรงพยาบาลขอนแก่นเป็นเครือข่ายการผลิตแพทย์ที่เข้มแข็งที่สุดของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น⁽⁵⁾ ในระยะก่อตั้งคณะแพทยศาสตร์และอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย คณะครูอาจารย์ได้นำนักศึกษาแพทย์ไปสอนที่โรงพยาบาลขอนแก่น ซึ่งต่อมาได้เข้าร่วมโครงการ Mega Project ปี 2538 มาจนถึงปัจจุบันด้วย จึงมีความร่วมมือด้านแพทยศาสตร์ศึกษาที่เข้มแข็ง ตลอดจนกระบวนการรับเข้า การดูแลนักศึกษาแพทย์ระหว่างการขึ้นคลินิกอย่างเอาใจใส่ การประเมินผลการศึกษา การอบรมอาจารย์ด้านแพทยศาสตร์ศึกษา ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพหลักสูตร คณาจารย์จากศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาโรงพยาบาลขอนแก่น มีส่วนร่วมทุกขั้นตอน ทำให้โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม CIPRD 1-2 ประสบความสำเร็จในเวลาต่อมา จนมีอัตราการจบสูงสุด จนถึง

¹³ Extern หมายถึงนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 (ชั้นปีสุดท้าย) การเรียนแต่ละรายวิชาเน้นการฝึกทักษะการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลกับผู้ป่วยจริง

ปัจจุบันโรงพยาบาลขอนแก่นได้รับเข้านักเรียนโครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน (ODOD) พร้อมๆ เครือข่ายผลิตแพทย์อีก 3 สถาบันได้แก่ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ (2538) โรงพยาบาลอุดรธานี (2552) และโรงพยาบาลมหาสารคาม (2553)

นอกจากนี้คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นยังริเริ่มโครงการใหม่ที่ได้รับเข้านักเรียนที่มีศักยภาพทางวิชาการและภาษาอังกฤษเข้าศึกษาแพทย์ (MDX) เพื่อเพิ่มศักยภาพแก่สถาบัน ซึ่งกลุ่มนี้อยู่ระหว่างการศึกษาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

ข้อเสนอแนะ แม้จะมีโครงการผลิตแพทย์ใหม่เพิ่มขึ้นแต่คณะฯ ควรจะทำการศึกษาเพิ่มเติมเพื่อตอบปัญหาการขาดแคลนแพทย์หรือเพื่อเพิ่มกำลังคนด้านสุขภาพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้อย่างยั่งยืนต่อไป

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผู้ให้ทุนวิจัยและสมาคมศิษย์เก่างานบริการการศึกษาคณะฯ ผู้ให้ข้อมูลซึ่งทำให้งานบรรลุผลสำเร็จเป็นอย่างดี

เอกสารอ้างอิง

1. Faculty of Medicine, Khon Kaen University. Master plan: the collaborative project to increase production of rural medical physicians B.E. 2542-2553. (B.E. 2542). (in Thai)
2. Ngoson A. Distribution of medical school alumni, Faculty of Medicine, Khon Kean University. KRU Institutional Research Journal 2016;4(1):37-43. (in Thai)
3. Maireang P, Ngoson A, Runvat A, Sribussayakul B. Retention rate of medical graduates of Khon Kaen University in northeastern part. Journal of Health Systems Research 2008;2:2:233-40. (in Thai)
4. Faculty of Medicine, Khon Kaen University. Doctor of Medicine Program. B.E. 2521, 2530, 2540 and 2552. (in Thai)
5. Faculty of Medicine, Khon Kaen University. The Accelerated production project of physicians for rural population, B.E. 2547-2556, subject to resolution of the Cabinet on June 15, B.E. 2547.