

# การศึกษาแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่?

บังอร ชุมเดชา\*

การศึกษาแพทยศาสตร์ในประเทศไทยเกิดขึ้นพร้อมกับพุทธศาสนาในประเทศไทย การสืบทอดการศึกษาผ่านทางครอบครัว เช่น จากปู่ ย่า ตา ยาย ลงมาถึงลูก หลาน และเหลน ตามลำดับโดยการปฏิบัติ ต่อมาภายหลังจึงขยายไปสู่ผู้เรียนในโรงเรียน ผู้เรียนปฏิบัติตามผู้สอนและฝึกปฏิบัติตัวอย่างตนเอง จนในที่สุดสำเร็จไปเป็นแพทย์ได้ การศึกษาเรื่องยาในระยะต้นๆ เป็นการศึกษาเรื่องยาแผนโบราณมากกว่า ต่อมาศึกษาทั้งยาแผนโบราณและยาสมัยใหม่ ระยะหลังนี้ส่วนใหญ่ศึกษายาสมัยใหม่ แต่อย่างไรก็ตามการศึกษาฯ แผนโบราณก็ยังดำเนินการควบคู่กันอยู่ตลอดเวลาจนถึงปัจจุบัน

การศึกษาแพทย์สมัยใหม่ในประเทศไทยเริ่มเมื่อปี พ.ศ. 2431 โดยมีหลักสูตร 3 ปี เริ่มรับนักศึกษารุ่นแรกเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2432 ที่โรงพยาบาลศิริราชมีชื่อว่า “โรงเรียนแพทย์”<sup>(1)</sup> มีหลักสูตร 3 ปี มีการเรียนการสอนทั้งวิชาการแพทย์แผนโบราณและแพทย์แผนใหม่ไปด้วยกัน ในปลายปี พ.ศ. 2435 มีการสอบใบวิชาแพทย์เป็นครั้งแรก

ต่อมาในปี พ.ศ. 2443 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงรับรองการศึกษาแพทย์แผนใหม่ ทรงเปิดโรงเรียนและพระราชบรมราชินีนาถได้เด็ดขาด ทรงเปิดโรงเรียนและพระราช-

ทานนาม ปี พ.ศ. 2456 จึงเพิ่มขึ้นเป็น 5 ปี และเพิ่มคุณวุฒิของผู้เข้าศึกษาเป็นจบชั้นมัธยมที่ 3 โดยมีการเรียนการสอน 4 ปี และเป็นแพทย์ฝึกหัด 1 ปี

เมื่อปี พ.ศ. 2461 โรงเรียนราชแพทย์ได้โอนเป็น “คณะแพทยศาสตร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” โดยเพิ่มหลักสูตรการศึกษามาที่ห้อง 4 ปี และอีก 2 ปี เริ่มที่ศิริราชพยาบาล

ปี พ.ศ. 2465 ได้มีการเปลี่ยนแปลงแนวทางการศึกษาแพทยศาสตร์อย่างกว้างขวาง(2) โดยสมเด็จกรมหลวงสงขลานครินทร์ ซึ่งประชาชนชาวไทยยกย่องพระองค์ท่านว่าเป็น “บิดาแห่งการแพทย์ไทย” ได้ทรงบริจาคพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์เพื่อส่งนักศึกษาไปศึกษาแพทยศาสตร์ ณ ต่างประเทศ ระยะต่อมามูลนิธิรอกกีเพลเลอร์ได้เข้ามาช่วยสนับสนุนเรื่องปรับปรุงหลักสูตร จึงได้หลักสูตรแพทยศาสตร์บัณฑิต 6 ปี และรับผู้ที่สำเร็จมัธยม 8 เข้ามาศึกษา บัณฑิตรุ่นแรกสำเร็จการศึกษาเมื่อปี พ.ศ. 2471<sup>(1)</sup> หลักสูตรนี้แบ่งการศึกษาออกเป็น 3 ส่วนคือ ศึกษาวิทยาศาสตร์ทั่วไป 2 ปี เตรียมแพทยศาสตร์ 2 ปี และแพทยศาสตร์ 2 ปี ประเทศไทยได้ใช้หลักสูตรนี้ต่อมาจนปี พ.ศ. 2522 โดยมีการเปลี่ยนแปลงบางเล็กน้อยตลอดระยะเวลา

\*ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปี พ.ศ. 2485 รัฐบาลได้อ้อนคณะแพทยศาสตร์ไปตั้งเป็นมหาวิทยาลัยใหม่ คือมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ทำการสอนอยู่ที่เดิม คือ โรงพยาบาลศิริราช(2) ต่อมา ในปี พ.ศ. 2490 ได้มีการแบ่งแยกคณะแพทยศาสตร์ออกเป็น 2 แห่งคือ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สังกัดมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ถือกำเนิดเมื่อปี พ.ศ. 2489 ขณะที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาอานันทมหิดล รัชกาลที่ 8 เสด็จพระราชดำเนินไปพระราชทานปริญญาบัตรของมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์(3) ได้ทรงมีพระราชป्र่าวรภว่า พระองค์ทรงต้องการให้มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ผลิตแพทย์เพิ่มมากขึ้นให้พอเพียงที่จะช่วยเหลือประชาชน เพื่อสนองตอบพระราชป্রารถดังกล่าว รัฐบาลจึงได้ออนุมัติงบประมาณสำหรับขยายการรับนักศึกษาแพทย์ให้เพิ่มมากขึ้นให้ได้ถึงปีละประมาณ 200 คน

เมื่อได้พิจารณาปัญหาหลายด้านรวมทั้งความเป็นไปได้ ผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ขณะนั้นได้ตัดสินใจเลือกโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ของสภากาชาดไทย เนื่องจากเคยเป็นโรงเรียนการแพทย์ที่ทราบมาก่อน และมีความพร้อมที่จะเปิดเป็นโรงเรียนแพทย์ได้ ในที่สุดเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2490 ได้มีพระราชบัญญาติประกาศตั้งคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และให้บังคับใช้ในวันที่ 4 มิถุนายน 2490 ซึ่งเป็นวันวิสาขบูชา อันถือว่าเป็นวันมงคลยิ่ง เปิดเรียนครั้งแรกวันที่ 11 มิถุนายน 2490

ต่อมาได้เพิ่มข้อกำหนดใหม่ขึ้นโดยบันทึกแพทย์ที่สำเร็จการศึกษาในปี พ.ศ. 2504 เป็นรุ่นแรกที่ต้องออกฝึกงานเป็นแพทย์ฝึกหัดภายหลังได้ปริญญาแพทยศาสตร์บัณฑิตแล้ว(2) การฝึกงานจะแบ่งกันไปอยู่ที่โรงพยาบาลหลายแห่งทั่วกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด เมื่อฝึกงานครบ 12 เดือน จะได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม และสามารถประกอบ

อาชีพอิสระได้

วันที่ 1 ตุลาคม 2510 ได้มีการโอนคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มาสังกัดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอีกครั้งหนึ่งและเปลี่ยนชื่อเรียกว่า “คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” จนกระทั่งปัจจุบัน

ระบบการศึกษาองค์ได้มีการเปลี่ยนแปลงเป็นระยะๆ ในปี พ.ศ. 2510 ได้เพิ่มข้อกำหนดขึ้นอีกว่า ภายในหลังได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมแล้ว ทุกคนจะต้องเข้ารับราชการเพื่อปฏิบัติงานอีกคนละ 2 ปี ตามที่กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับกองข้าราชการพลเรือนจัดให้ ต่อจากนั้นสามารถประกอบวิชาชีพได้อย่างอิสระ และได้นำมาใช้สำหรับบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาปี พ.ศ. 2513 เป็นรุ่นแรก(2)

พ.ศ. 2519 รัฐบาลสำรวจพบว่าประเทศไทยยังขาดแคลนแพทย์ในพื้นที่ห่างไกลเมือง แม้จะมีแพทย์จำนวนมากก็ตาม จึงจำเป็นต้องผลิตแพทย์เพิ่มขึ้น โดยหวังว่าเมื่อศึกษาสำเร็จแล้ว 医师เหล่านี้จะออกไปปฏิบัติงานในชนบท(4) การรับนิสิตจากชนบทเข้ามาศึกษาแพทยศาสตร์แล้วให้กลับไปปฏิบัติงานที่เดิมน่าจะเป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยแก้ปัญหาได้ ดังนั้นจึงได้จัดตั้งโครงการศึกษาแพทย์สำหรับชาวชนบท โดยรัฐบาลมอบให้คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข รับผิดชอบพื้นที่ภาคตะวันออกทั้งหมดและอิสานได้

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีการประชุมหารือทางร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข ได้ข้อสรุปว่าจะรับนิสิตเข้าโครงการโดยการคัดเลือกผู้สำเร็จมัธยมศึกษาจากจังหวัดเหล่านั้นเข้ามาศึกษา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน และวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4 ปี ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อีก 2 ปี ให้ศึกษาวิชาแพทยศาสตร์ที่โรงพยาบาลต่างจังหวัด โดยอาศัยอาจารย์แพทย์ของกระทรวงสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงพยาบาล

นั้นๆ เมื่อครบ 6 ปี นิสิตทุกคนจะกลับมาสอบบรรยกรด  
ที่คณะแพทยศาสตร์เพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต  
และกลับไปปฏิบัติงานตามจังหวัดที่คัดเลือกเข้ามา โครง  
การนี้ได้รับนิสิตรุ่นแรกเมื่อปีการศึกษา 2522

ปี พ.ศ. 2522 นั้นเองรัฐบาลสำรวจพบว่าโดยทั่วๆ ไปของประเทศไทยขาดแคลนแพทย์อยู่(2) ผู้บริหารการสาธารณสุขของประเทศไทยได้ปรึกษาหารือกันถึงการที่จะให้แพทย์ที่สำเร็จแล้วไม่มีต้องปฏิบัติงานเป็นแพทย์ผู้หัด โดยภายหลังศึกษาครับ 6 ปี ได้รับปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พร้อมกับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมทันที และออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมอย่างน้อย 3 ปี ในทางปฏิบัติได้ลดเวลาการเรียนวิชาชีวภาพและภาษาต่ำกว่า 2 ปี มาเป็น 1 ปี ส่วนวิชาชีววิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานยังคงไว้ 2 ปีดังเดิม เพิ่มการศึกษาวิชาแพทยศาสตร์จาก 2 ปี เป็น 3 ปี โดยเริ่มใช้กับนิสิตแรกเข้าในปีการศึกษา 2523 จนกระทั่งปัจจุบัน

ปี พ.ศ. 2529 จากการประชุมอบรมแพทยศาสตร์ศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญของ การศึกษาแพทยศาสตร์คือเพื่อพัฒนาการฝึกอบรมศึกษาแพทยศาสตร์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการสาธารณสุขของประเทศไทย และได้น้อมรูปที่ชัดเจนว่า คุณสมบัติอันพึง ประสงค์ของบัณฑิตแพทย์ในอนาคตอันใกล้มีความ แตกต่างไปจากปัจจุบัน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ได้พิจารณาแล้วลงมติว่าการดำเนินการให้ เป็นไปตามเป้าหมายใหม่นั้น จะเป็นต้องปรับเปลี่ยน กระบวนการศึกษาแพทย์ให้ต่างไปจากปัจจุบันหลายด้าน หลายประการ จึงจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตของ ประชาชนดังที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้

จากการประชุมนี้เชื่อว่าแนวทางปฏิบัติดังกล่าว  
สามารถดำเนินการได้ภายใต้สภาพปัจจุบันของโรงเรียน  
แพทย์ในประเทศไทย ทั้งนี้การจัดการศึกษาจะต้องจัด  
ให้บันฑิตมีเจตคติ ทักษะ ความรู้ และความสามารถ  
เพียงพอที่จะทำงานในชุมชนด้วยกลวิธีที่มีงบให้บันฑิต

มีความสามารถและเจตคติในการสร้างหัวใจความรู้และการเรียนรู้ ตลอดจนมีความสามารถในการสื่อความหมายและแก้ปัญหาที่วุฒิคนต่างประเทศ พร้อมทั้งมีความคิดสร้างสรรค์ ดังนั้นจึงสรุปว่าแนวโน้มการศึกษาควรใช้การแก้ปัญหาของชุมชนเป็นหลัก(4)

เพื่อเป็นการสนองนโยบายและหลักการดังกล่าว  
คณบดีแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้เริ่ม  
นำวิธีการศึกษาแนวใหม่มากดทำหลักสูตรเรียกว่า “หลัก  
สูตรแพทย์แนวใหม่” โดยเริ่มนิสิตปีการศึกษา 2531  
หลักสูตรนี้เน้นการศึกษาชุมชนโดยอาศัยการแก้ปัญหา  
เป็นหลักเพื่อฝึกให้นิสิตสามารถแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง  
โครงการนี้รับนิสิตโดยการสอบคัดเลือกจากผู้ที่สำเร็จการ  
ศึกษาระดับปริญญาตรีมาแล้ว และอายุไม่เกิน 25 ปี โดย  
มีระยะเวลาศึกษาทั้งหมด 5 ปี ระยะแรก 2 ปีครึ่งศึกษา  
อยู่ที่คณบดีแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อีก  
2 ปีครึ่งศึกษาที่โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช และ  
โรงพยาบาลล่อんๆ ในสังกัดกองทัพอาสาค มีครอบ 5  
ปีแล้ว นิสิตจะสอบบรรยียอดร่วมกันที่คณบดีแพทยศาสตร์  
เพื่อบริโภคแพทยศาสตรบัณฑิต(5)

หลังจากที่คณฯได้เปิดดำเนินหลักสูตรทั้งหมดแล้ว พ布ว่าภาระกิจของคณฯ และภาควิชาฯ มีมากขึ้น ทำให้เป็นอุปสรรคในการพัฒนาคณฯ และภาควิชาฯ(6) ประกอบกับพ布ว่าทุกหลักสูตรมีทั้งข้อดีและข้อเสีย คณฯ ผู้บริหารจึงได้นำหลักสูตรทั้งหมดมาพิจารณาร่วมกันโดย รวบรวมข้อดีข้อเสียและปัญหาทั้งหมด ในที่สุดได้ตกลง กันว่าควรจะนำนิสิตแพทย์ทั้งหมดศึกษาขั้นวิทยาศาสตร์ การแพทย์พื้นฐานร่วมกัน โดยนำข้อดีของทุกโครงการ มาปรับปรุงให้เหมาะสม

ดังนั้นคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์  
จึงได้จัดสัมมนาการร่างหลักสูตรร่วมแพทยศาสตรบัณฑิต  
ขึ้นเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2536(7) โดยมีนโยบายที่จะ  
รวมหลักสูตรทั้ง 3 เป็นหลักสูตรร่วมเพียงหลักสูตร  
และเลือกเอาจุดเด่นของแต่ละหลักสูตรมาเป็นโครงสร้าง  
ของหลักสูตรใหม่ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมี

ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเพื่อดำเนินการร่างหลักสูตรให้เสร็จสมบูรณ์และใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้ในปีการศึกษา 2537

โครงการปรับปรุงหลักสูตรได้เสนอกรรมการประจำคณะกรรมการแพทยศาสตร์ และได้รับอนุมัติในการประชุมครั้งที่ 14/2536 วันที่ 27 สิงหาคม 2536 พร้อมกันนั้นได้ตั้งคณะกรรมการร่างหลักสูตรและได้ประชุมครั้งแรก เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2536 ต่อมาได้มีการประชุมจัดทำรายละเอียดของหลักสูตรหลายครั้งจนเสร็จสมบูรณ์แล้วนำเข้าพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะกรรมการแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 4/2537 วันที่ 11 มีนาคม 2537

หลักสูตรปัจจุบันซึ่งเริ่มใช้ในปีการศึกษา 2537 ได้มีการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน 2 ปี อาทัยการบรรยายร่วมกับการแก้ปัญหาและศึกษาด้วยตนเองเป็นหลัก การจัดการเรียนการสอนเป็นการบูรณาการอย่างเป็นระบบต่อเนื่องกันโดยนิสิตทั้ง 3 โครงการศึกษาร่วมกันอีก 3 ปี หลังจากนั้นได้แยกกันศึกษาตามที่โครงการจัดให้เหมือนเดิม ต่อจากนั้นนิสิตจะกลับมาสอบรับยศต่อที่คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต(8)

ภายหลังนำหลักสูตรนี้มาปฏิบัติได้ 2 ปี ในปีการศึกษา 2538 การจัดการเรียนการสอนของนิสิตชั้นปีที่ 2 ในวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานนั้น พบร่วมกับปัญหาเกี่ยวกับเวลาเรียนและเนื้อหาวิชาไม่เหมาะสม และไม่สอดคล้องกัน บางวิชาเนื้อหามากแต่มีเวลาเรียนน้อย บางวิชาเนื้อหาน้อยแต่มีเวลาเรียนมาก คณะฯจึงได้จัดสัมมนา “โครงการพัฒนาการเรียนการสอนนิสิตแพทย์” ขึ้นในวันที่ 23-24 มีนาคม 2539 ผลการสัมมนาได้แนวทางแก้ไขเพื่อให้เกิดความเหมาะสมค่อนข้างดี(9) จนถึงปัจจุบันนี้คณะฯ ยังไม่ได้นำแนวทางดังกล่าวมาแก้ไขเท่าที่ควร ในปีการศึกษา 2539 ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นก็ยังคงเป็นไปในทำนองเดิมอยู่ จึงหวังว่าคณะฯ

จะนำปัญหาและแนวทางปรับปรุงหลักสูตรมาพิจารณาแก้ไขเพื่อความเหมาะสมต่อไป

นอกจากนี้คณะแพทยศาสตร์ยังได้มีการจัดการเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต โดยมีหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต 12 สาขา หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหบัณฑิต 11 สาขา และหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต 2 สาขา ระดับมหบัณฑิต ประกอบด้วย สาขาวิชาสรีรวิทยาเปิดรับนิสิตปีการศึกษา 2522 สาขาวิชาชีวจุลชีววิทยาทางการแพทย์ปีการศึกษา 2526 อายุรศาสตร์ปีการศึกษา 2529 วิทยาศาสตร์การแพทย์ปีการศึกษา 2530 สุขภาพจิตปีการศึกษา 2530 สาขาวิชาเภสัชวิทยาปีการศึกษา 2531 เวชศาสตร์ชุมชนปีการศึกษา 2531 เวชศาสตร์การกีฬาปีการศึกษา 2539 พิษวิทยาปีการศึกษา 2539 ภูมิเวชศาสตร์ปีการศึกษา 2539 และหลักสูตรระดับนานาชาติการพัฒนาสุขภาพปีการศึกษา 2531

ระดับวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอายุรศาสตร์ เปิดรับนิสิตปีการศึกษา 2529 และสาขาวิชาสรีรวิทยา เปิดรับนิสิตปีการศึกษา 2536 ขณะนี้ยังมีหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหบัณฑิตที่กำลังดำเนินการเพื่อรับนิสิตอยู่อีกคือ ชีวเคมี สุนิติศาสตร์-นรีเวชวิทยา อาชีวเวชศาสตร์ วิสัญญีวิทยา และปรสิตวิทยาระดับโมเลกุล เป็นต้น

ปัจจุบันคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประกอบไปด้วย 20 ภาควิชา มีบุคลากรทั้งสิ้น 929 คน เป็นข้าราชการ 650 คน ประกอบด้วยอาจารย์ 373 คน และเจ้าหน้าที่ 277 คน นอกจากนี้ยังมีลูกจ้างประจำเงินงบประมาณ 212 คน ลูกจ้างประจำเงินนอกงบประมาณ 17 คน และลูกจ้างชั่วคราว 50 คน มีนิสิตที่กำลังศึกษาเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต 1085 คน ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 114 คน ระดับปริญญาวิทยาศาสตร์มหบัณฑิต 190 คน ระดับบัณฑิตศึกษา 219 คน และวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต 7 คน

## อ้างอิง

1. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า. การผลิตบัณฑิตแพทย์ รายงานการสัมมนาอย่างแพทยศาสตร์ศึกษาครั้งที่ 2. 13-15 มกราคม 2529 : 16-17
2. Tongchan Hongladarom. The development of Medical Education in Thailand. เอกสารแจกในการประชุมเรื่อง Community Oriented Educational Institutions for Health Sciences ณ เมืองพัทยา 28 กันยายน - 2 ตุลาคม 2530.
3. 72 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. กรุงเทพมหานคร: คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 237-8
4. เสรี ร่วมสุข, นันทนा อังสุมาลิน, เมืองทอง แย้มมณี. แนะนำโครงการส่งเสริมการศึกษาแพทย์สำหรับชาวชนบท. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักงานโครงการฯ กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร: คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 18-20
5. ฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. โครงการผลิตแพทย์แนวใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกรมแพทย์ทหารอากาศ. เอกสารแจกในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 17/2529 วันที่ 3 ตุลาคม 2529.
6. ฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เอกสารแจกในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 21 วันที่ 25 กันยายน 2530 : 1
7. ฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ร่างหลักสูตรร่วมแพทยศาสตรบัณฑิต เอกสารแจกในการสัมมนา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันศุกร์ที่ 13 สิงหาคม 2536.
8. ฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2537) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 4/2537 วันที่ 11 มีนาคม 2537.
9. ฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. รายงานประมวลผลประสบการณ์และปัญหาการจัดการเรียนการสอน โครงการพัฒนาการเรียนการสอนนิติแพทย์ วันที่ 23-24 มีนาคม 2539.