

# เครือไบโอฟาร์มฯ ร่วม 6 มหาวิทยาลัย พัฒนาวิชาการเภสัชศาสตร์

ในการพัฒนาวิชาการระดับอุดมศึกษาและคุณภาพนักศึกษาชั้นบัณฑิตของประเทศไทยให้ก้าวไกลและมีมาตรฐานทัดเทียมนานาประเทศนั้น มีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการคิดค้นพัฒนาเวชภัณฑ์ยาตลอดจนเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย 6 มหาวิทยาลัยชั้นนำที่เปิดดำเนินการเรียนการสอนคณะเภสัชศาสตร์ ประกอบด้วย คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้จับมือภาคเอกชนลงนามในสัญญาความร่วมมือกับ **นายรชฏ ฤกษ์กร** กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไบโอบี จำกัด ในเครือไบโอฟาร์ม เคมีคัลส์ ซึ่งเป็นผู้นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตเวชภัณฑ์ที่ก้าวหน้าทันสมัยที่สุดในอาเซียน ภายใต้มาตรฐานระดับโลก EU GMP (PIC/S) ความร่วมมือกับ 6 สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาประกอบด้วย การฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 200 ชั่วโมง, การสนับสนุนส่งเสริมงานค้นคว้าวิจัย-พัฒนาเทคโนโลยีเภสัชกรรม และแลกเปลี่ยนข้อมูลวิชาการเภสัชศาสตร์เพื่อประโยชน์ต่อการสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

นายรชฏ ฤกษ์กร กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไบโอบี จำกัด ในเครือไบโอฟาร์ม เคมีคัลส์กล่าวว่า ปัจจุบันหลักสูตรการเรียนการสอนเภสัชศาสตร์เปิดสอน 15 คณะในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย มหาวิทยาลัยหลายแห่งได้ปรับหลักสูตรปริญญาตรีเภสัชศาสตร์ จากเดิม 5 ปี เป็น 6 ปี สอดคล้องกับแนวโน้มทั่วโลกที่ได้ปรับหลักสูตรเป็น 6 ปี เช่น สหรัฐอเมริกามีการพัฒนาหลักสูตร 6 ปี มากกว่า 20 ปีแล้ว ส่วนประเทศญี่ปุ่นได้ออกกฎหมายปรับหลักสูตรเภสัชศาสตร์เป็น 6 ปี ตั้งแต่ปี 2548, สำหรับประเทศไทยผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร 6 ปี และผ่านการฝึกงาน 2,000 ชั่วโมง จะได้รับใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมซึ่งรับรองโดยสภาเภสัชกรรมตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นไป เนื่องจากต้องใช้เวลาในการปรับเปลี่ยน ในการสร้างเสริมคุณภาพมาตรฐานนักศึกษาเภสัชศาสตร์ของไทยนั้น นอกจากความรู้วิชาการทางทฤษฎีแล้ว สิ่งสำคัญอีกด้านหนึ่งคือ การฝึกงานภาค

43

## เครือไบโอฟาร์มฯ

ปฏิบัติที่เข้มข้นในสถานประกอบการโรงงานเวชภัณฑ์ ปัจจุบันประเทศไทยยังขาดแคลนเภสัชกร โดยจำนวนเภสัชกรที่กำลังทำงานอยู่มีประมาณ 15,000 คน และตลาดยังมีความต้องการเภสัชกรอีกจำนวนมาก เนื่องจากการขยายตัวของตลาดเวชภัณฑ์ยาและเสริมอาหารในประเทศไทยมูลค่าปีละกว่า 113,000 ล้านบาท

การเติบโตของโรงพยาบาล บริการด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นมากมาย โดยจำนวนนักศึกษาเภสัชศาสตร์ทั่วประเทศมีการผลิตมากขึ้นต่อเนื่องเฉลี่ยเพิ่มปีละ 6-7%, จำนวนผู้จบการศึกษาเภสัชศาสตร์ประมาณปีละ 1,300 คน ขณะที่สถานที่ฝึกงานที่มีมาตรฐานในประเทศมีจำนวนจำกัดและไม่เพียงพอต่อความต้องการ

ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน โดย 6 มหาวิทยาลัยกับไบโอบีครั้งนี้มีความพร้อมที่จะมีส่วนร่วมในการเสริมประสบการณ์ตรงให้นักศึกษาและสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย เนื่องจากไบโอบีเป็นโรงงานผลิตเวชภัณฑ์ครบวงจรที่ทันสมัยที่สุดในอาเซียน ตั้งอยู่ ณ นิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นรายแรกและรายเดียวที่กระบวนการผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานโลก EU GMP (PIC/S) ทั้งระบบจากสหภาพยุโรป

นักศึกษาจะได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง สัมผัสประสบการณ์ฝึกงาน 200 ชั่วโมง ในห้องปฏิบัติการวิจัยอันทันสมัย ทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์และความรู้ การผลิตเพื่อให้ยาที่มีคุณภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ ระบบการผลิต การควบคุมคุณภาพที่เคร่งครัดและเข้มงวดกว่า GMP แบบเดิมหลายเท่าตัว เทคโนโลยีและเครื่องจักรทันสมัยต่าง ๆ ในสายการผลิต อาทิ เครื่อง freeze dry ในด้านการตรวจสอบคุณภาพ อาทิ เครื่อง HPLC เพื่อตรวจจับสารปนเปื้อน (impurity) ของสารเคมี เป็นต้น นอกจากนี้ยังเปิดโลกทัศน์ในการทำงานร่วมกันเป็นทีม แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ข้อมูลการบริหารจัดการ การพัฒนานวัตกรรม เวชภัณฑ์ การตลาดเภสัชกรรมในประเทศและส่งออก