

# หลักสูตรใหม่เพื่อการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญา

## ของกรัฐบาลมุชย์ทางสาธารณสุข: สถาบันอาหารมี

### โดยการเรียนการสอนในพื้นที่

นพ. รินันท์ ศิริกนกภิໄล\*

สถานีอนามัยนับเป็นค่านหน้าของระบบบริการสาธารณสุขท้องถิ่นที่จะช่วยให้เกิดการครอบคลุมบริการสาธารณสุขอย่างเป็นธรรม และบรรลุสุขภาพดีทั่วทุกหมู่บ้านตามเป้าหมาย รวมทั้งการเสริมภาวะพึงตนเองและมีส่วนร่วมของชุมชน ด้านสุขภาพอนามัย การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ตามรูปแบบที่ได้ดำเนินการได้ผลดีในสถานีอนามัยในจังหวัดภาคใต้ และขยายสู่จังหวัดภาคกลาง วิธีใหม่ที่นำเสนอนี้โดยใช้โรงพยาบาลชุมชน และมหาวิทยาลัย ร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสถาบันพระบรมราชชนก น่าจะเป็นรูปแบบที่เหมาะสมที่สุดที่สมควรได้วางการ สนับสนุนประเมินและขยายผล ปัญหาการสร้างความพร้อมเชิงวิชาการ ความจริงใจ และคำนึงผลประโยชน์ร่วม ในด้านตำแหน่งทางวิชาการ และการยกย่องยอมรับวิทยากรท้องถิ่น น่าจะเป็นตัวแปรสำคัญต่อการพัฒนาที่ต่อเนื่อง และยั่งยืน เพื่อขยายผลให้กว้างขวางต่อไป-- บรรณาธิการวิชาการ

#### จินตนาการ

ศาสตราจารย์นายแพทย์ประเวศ วงศ์ เป็นผู้จัด ประกายความคิดแนวทางพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่สถานีอนามัยให้มีความรู้สัมคัญศักดิ์ศรีแห่งความเป็นหมวดที่สถานีอนามัยอันเป็นต้นแรกที่ดูแลสุขภาพของชุมชนให้ทันกับสภาพปัญหาสาธารณสุขที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาและเปลี่ยนเร็วขึ้นตามลำดับ โดยวิธีการศึกษาแบบใหม่ที่ไม่ยึดติดในสถาบันการศึกษาแต่ใช้วิธีใหม่ในการพัฒนาโดยใช้หลักการ 3 ประการได้แก่

- การสร้างการเรียนรู้ร่วมกันผ่านกระบวนการบูรณาการ (interactive learning through action) แนวคิดใหม่นี้เชื่อว่าการเรียนรู้มิได้เกิดเฉพาะในห้องเรียนแต่กระบวนการเรียนรู้ที่แท้จริงเกิดจากการเรียนรู้ประสบการณ์จริงในการทำงานซึ่งสอดคล้องกับการเรียนจากในห้องเรียน เพราะเป็นปัญหาจริงที่เผชิญหน้าในวิถี

ชีวิตการทำงาน ดังนั้นหากผู้ทำงานเกิดการเรียนรู้สิ่งที่ใช้แก้ปัญหาในการทำงานและมาใช้ปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้นได้ จึงนับเป็นการเรียนรู้ที่แท้จริงและมีความสำคัญกว่า ด้วยความรู้เสียอีก เพราะด้วยความรู้นั้นมีอยู่ข้างผ่านไปสักครู่ ก็อาจจะเก่า หรือหมดอายุ ใช้ไม่ได้ แต่กระบวนการเรียนรู้และความสามารถในการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริง ช่วยให้ทันสมัยอยู่เสมอ

กระบวนการเรียนรู้สามารถพัฒนาและส่งเสริมเชิงกันและกันได้ในหมู่คุณทำงานด้วยกัน หรือจากผู้ร่วมงานที่มีฐานความรู้บางด้านที่ลึกกว่า เช่น 医師 สร้างการเรียนรู้ให้เพื่อนหม่อนามัย เพราะมีความรู้ทางด้านคลินิกและภาษาอังกฤษที่ลึกกว่า ในขณะที่แพทย์อาจได้เรียนรู้ความเป็นชุมชนของชาวบ้านในเขตตั้งผิดชอบของสถานีอนามัย จากหม่อนามัย ทำให้เข้าใจศักยภาพของอนามัย และปรับปรุงความเหมาะสมในการรับหรือส่งต่อผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาลและสถานีอนามัย ดังนั้นการเรียนรู้แบบนี้จึง

\* พน. MPH. (Belgium) อว. เวชศาสตร์ป้องกัน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เกิดจากปฏิสัมพันธ์ของเพื่อนร่วมงานซึ่งทำได้ทันทีในที่ทำงาน เช่น แพทย์จากโรงพยาบาลชุมชนในอำเภอไปสอนหมอผู้นำมายดูคนไข้ที่สถานีอนามัย เป็นต้น ซึ่งวิธีนี้จะตัดข้อจำกัดของการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้หลุดจากการอบรมของสถาบันผลิต ทำให้ไม่ต้องลาเรียนและเรียนรู้ในระหว่างการฝึกอบรมประจำการ (in-service training) ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนมีอิสระในการเรียนเพิ่มขึ้น และทำให้เพิ่มการผลิตได้ครัวลงจำนวนมากฯ ดังจะได้กล่าวเพิ่มเติมในหัวข้อต่อไป

**2. การฝึกในระหว่างประจำการ (in-service training)** ข้อจำกัดของแนวทางการพัฒนาในสถาบันผลิตแบบเดิมนั้นมีข้อจำกัดที่ยังใหญ่ คือ ไม่อาจจัดการศึกษาให้เพื่อเที่ยมสำหรับทุกคนได้ หากดูจากการผลิตหมอมายนาย เป็นปริญญาตรีได้ปีละ 100 คน จะเป็นต้องใช้เวลาประมาณ 300 ปีในการยกระดับหมอมานายทั่วประเทศ ยิ่งกว่านั้น หมอมานายจำเป็นต้องออกจากร้านเพื่อลาไปเรียนในระบบเก่า ทำให้ขาดกำลังคนทำงานโดยไม่จำเป็นปีละไม่น้อย หลักการนี้จึงได้ประযุณ์ทั้ง 2 ประเด็น

**3. สร้างกระบวนการใช้การวิจัยระบบสาธารณสุข** ในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลทางสาธารณสุขให้เกิดแบบคู่แฝด ทั้งในหน่วยงานมหาวิทยาลัยและกระทรวงฯ (twining process of health system research-approach-HRH) หลักการข้อนี้มีความเชื่อว่า กระบวนการพัฒนาทรัพยากรบุคคลทางสาธารณสุขแบบวิธีใหม่นี้อาจเป็นทางเลือกที่ดี สำหรับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันในการทำงานจริง เพราะการแก้ปัญหาต้องการความรู้ความเข้าใจ ซึ่งน่าจะสร้างได้หากผสมผ่านกระบวนการวิจัยเข้าร่วมด้วยในการทำงาน เป็นการพัฒนาวิธีคิดและได้ความรู้ไปพร้อมๆ กับการวิจัยและการแก้ปัญหา แต่เนื่องจากเป็นวิธีใหม่ซึ่งต้องการการทดลองในสมมติฐาน อีกทั้งเป็นเรื่องที่ต้องเรียนรู้ในกระบวนการตั้งกล่าวควบคู่กันไปทั้งฝ่ายผลิตและผู้ใช้ทรัพยากรบุคคล ดังนั้นกระบวนการที่ใช้ในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลดังกล่าว จึงไม่อาจหลีกเลี่ยงการใช้กระบวนการวิจัยระบบสาธารณสุข และเรียนรู้ไปพร้อมๆ กัน ทั้งฝ่ายมหาวิทยาลัยและหน่วยงานทางกระทรวงสาธารณสุข

โดยการจับคู่ร่วมมือกันระหว่างสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดกับมหาวิทยาลัยในภาคนั้น เช่น สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่นกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภาคใต้กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นต้น

## การดำเนินการจริงเริ่มจากการพัฒนาสาธารณสุขภาค (regionalization)

แม้ว่าหลักการในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลดังกล่าว จะเป็นจินตนาการ แต่เป็นจินตนาการที่ได้เกิดขึ้นจริงแล้ว ในอดีตอันเป็นพลังมวลชน (critical mass) ในการดำเนินในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในภาคใต้ในอีกหลายปีต่อมา ภายหลังดังจะได้กล่าวเพิ่มเติมต่อไป ทั้งนี้เริ่มจากการตรวจราชการ สาธารณสุขได้ขอติดตามรัฐมนตรี ในการตั้งคุณย์ประสานงานการแพทย์และสาธารณสุขตั้งแต่ปีพ.ศ. 2524 ให้เป็นกลไกส่งเสริมความร่วมมือการทำงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขระหว่างทบทวนมหาวิทยาลัย (ในฐานะผู้ผลิตแพทย์) และกระทรวงสาธารณสุข (ผู้ใช้แพทย์) ในรูปแบบของคณะกรรมการ อันมีประธานกรรมการซึ่งลับกันเป็นระหว่างปลัดกระทรวงสาธารณสุขและปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย โดยมีกองแผนงานสาธารณสุขเป็นเลขานุการกิจ

ในช่วงปีพ.ศ. 2527 กระทรวงสาธารณสุขได้ขอรับตัวศาสตราจารย์นายแพทย์ประเวศ วงศ์สิ พื่อมาปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการคุณย์ประสานงานการแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งเริ่มให้มีการจัดตั้งกลไกในระดับภาค เพื่อเสริมความร่วมมือระหว่างกระทรวงสาธารณสุข และทบทวนมหาวิทยาลัย โดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการร่วม มีระหว่างมหาวิทยาลัยในภูมิภาคนั้นจับคู่กับหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขในท้องถิ่น เพื่อร่วมกันทำงานพัฒนาสาธารณสุขในท้องถิ่นนั้น โดยมีการวางแผนโครงการที่สำคัญร่วมกัน และใช้ข้อมูลทางวิชาการเป็นฐาน ทั้งนี้ได้ริเริ่มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ ในส่วนภาคใต้ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุข

### ภาคเต็มขั้น (คปส.)

คปส.นี้ทำให้เกิดจำนวนคนทำงานเพียงพอที่จะเป็น พลังมวลชน (critical mass) ในการพัฒนาการศึกษาต่อเนื่องให้หมอนอนมายถึงขั้นเป็นปริญญาตรีเป็นแห่งแรกตั้งแต่ปีพ.ศ. 2536 โดยมีหัวแรงจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้แก่ รศ.นายแพทย์วีรศักดิ์ จงสุวัฒนวงศ์ และนายแพทย์กอบรุษณ์ ดัยคานันท์ ร่วมกันกับทีมงานในโรงพยาบาลชุมชนต่างๆ ในจังหวัดภาคใต้ จัดซั้นเรียนให้แก่หมอนอนมายในพื้นที่ และผลักดันกระบวนการเรียนการสอนดังกล่าวให้สภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์อนุมัติปริญญาตรีสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต (ต่อเนื่อง) ให้ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2537 อันนับเป็นจังหวะก้าวที่สำคัญสำหรับการบุกเบิกการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สาธารณสุขวิชใหม่ในภูมิภาคอื่นในภายหลัง ดังจะกล่าวต่อไป

### ความพยายามที่ประสบความยุ่งยากมากกว่าในพื้นที่ภาคกลาง

แนวความคิดในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่สถานีอนามัย ได้รับความสนใจจากคณะผู้ปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เนื่องจากจังหวัดนี้ได้ทำโครงการวิจัยระบบสาธารณสุขพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขแบบผสมผสาน (integrated health system) ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี และสถาบันโรคเขตตัวร้อนแห่งเมืองแอนฟอร์วีร์ป ประเทศเบลเยียม และมีเป้าหมายที่จะพัฒนาสถานีอนามัยให้สามารถให้บริการได้ดีตามอุดมคติ ซึ่งไม่อาจหลีกเลี่ยงการพัฒนาหมอนอนมายให้มีขีดความสามารถเป็นที่ปรึกษาประจำครอบครัว (family consultant) ได้ ประกอบกับผู้วิจัยส่วนหนึ่งเป็นสมาชิกในชุมชนสามพราน จึงได้รับอิทธิพลทางความคิดจากศาสตราจารย์นายแพทย์ประเวศ และได้ทดลองไปปฏิบัติโดยพิจารณาที่จะยึดรูปแบบบริการสาธารณสุขที่ทดลองทำในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นแนวคิดในการกำหนดหลักสูตรอบรม แต่ปรากฏว่าพบอุปสรรคในการหาความร่วมมือจากภาคมหาวิทยาลัยที่จะเข้าใจตรงกัน และมีคำ

มั่นสัญญาที่จะอนุมัติปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยให้กับหลักสูตรที่จะคิดทำร่วมกัน เนื่องจากระบบของมหาวิทยาลัยมีความตึงตัวและมีความชัดช้อนเกินไป สิ่งที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาทำได้จึงเป็นความร่วมมือในหน่วยงานในส่วนของกระทรวงสาธารณสุขเอง คือ การร่วมมือกันใน 3 จังหวัด ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ และพุทวี กิจกรรมที่ทำได้คือ การเกาะกลุ่มโรงพยาบาลชุมชนใน 3 จังหวัดนั้นและประชุมร่วมกันเป็นระยะๆ ภายใต้รั้มของสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ในส่วนของฝ่ายผลิตโดยตรงของกระทรวงสาธารณสุขอันได้แก่ สถาบันพัฒนากำลังคน (ในสมัยนั้น) มองความเคลื่อนไหวดังกล่าว ว่าเป็นโครงการระดับจังหวัด และปล่อยให้การแสวงหาความร่วมมือของจังหวัดกับมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างอิสระ ซึ่งมีความชัดช้อน แม้จะจับลงด้วยการที่ฝ่ายมหาวิทยาลัยมาสำรวจตลาดของผู้เรียนในพื้นที่ต่อหลักสูตรที่มีอยู่แล้วในมหาวิทยาลัย มากกว่าที่จะร่วมกันคิดดำเนินการในลิ้งใหม่ และมักจะเป็นเช่นนี้ในฝ่ายมหาวิทยาลัยในขณะที่ฝ่ายจังหวัดยังพยายามยืนหยัดทำเรื่องยาก เพราะมองเห็นว่ากระบวนการเรียนรู้ร่วมกันในการทำสิ่งใหม่เป็นการเรียนรู้ที่แท้จริงร่วมกันและต้องพยายามทำสิ่งนี้ให้สำเร็จ แต่กล่าวเวลาที่ย้ายเท้ายกับที่ยอมสร้างความอ่อนแอก่อนในการเกาะกลุ่มของทั้ง 3 จังหวัด จะกระทำการที่มีงานอยุธยาภายใต้การบริการที่มีชื่อว่า “ทีมงานอยุธยา” ได้แก่ พญ.บุษกร อนุชาติวรกุล (อาจารย์จากศูนย์เวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี) พญ.สุพัตรา ศรีวนิชชากร (จากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข) เกิดความคิดใหม่ในการปูร่องที่หาดใหญ่ (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์) เพื่อแสวงหาปัจจัยแห่งความสำเร็จ

จากการปูดูงานที่หาดใหญ่ของทีมงานอยุธยาครั้งนั้น ได้ก่อให้เกิดความรู้และทางออกในการดำเนินการต่อให้สำเร็จเกินคาด ทีมงานอยุธยาพบว่าทีมงานที่หาดใหญ่มีความตั้งใจจริงและมีความมุ่งมั่นทุ่มเทกว่าที่อุบลามากด้วยเหตุผลใหญ่ 2 ประการ กล่าวคือ

(1) คนทำงานที่ภาคใต้มีความสนใจและมีจุดยืนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับคนในพื้นที่ อันเป็นผลจาก

การร่วมทำงานดังแต่สมัยทั่วภาคใต้(regionalization) ดังที่กล่าวมานี้แล้วข้างต้น เสริมกับความคุ้นเคยของแพทย์ที่เดินทางจากชุมชนแพทย์ชนบทภาคใต้ด้วยกัน และความใกล้ชิดของเจ้าหน้าที่สายอื่นกับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยซึ่งตนเป็นศิษย์เก่าอยู่

(2) ความคิดการทำงานพัฒนาหลักสูตรใหม่มีความเริ่มจากฝ่ายมหาวิทยาลัยโดยตรง ประเด็นนี้เป็นส่วนขาดที่ไม่พบในการทำงานในภาคกลาง ซึ่งอาจารย์เฉลิม วรารวิทย์ นักการศึกษาซึ่งช่วยโครงการที่หาดใหญ่และได้ร่วมประชุมอยู่ด้วยให้ความเห็นว่า การสร้างทัศนะให้ทางมหาวิทยาลัยเห็นด้วยไม่ใช่เรื่องง่ายหรือແທบເມັນໄປໄວ້ได้ ควรหาทางขยายผลจากลิ่งที่เกิดขึ้นจริงในมหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์เพื่อให้เป็นประโยชน์แก่การดำเนินการในพื้นที่ภาคกลาง

ในตอนท้ายของการดูงานและร่วมประชุมครั้งนั้น ได้เกิดความร่วมมือและข้อตกลงในหลักการว่า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จะทำงานร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยใช้หลักสูตรที่ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แล้ว มาใช้ในการฝึกอบรมที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพราเมืองหลักการคล้ายคลึงกัน โดยมีข้อแม้ว่าทางอยุธยาจะต้องมีนักการศึกษาทำงานควบคุมกำกับคุณภาพด้วยตนเองซึ่งได้มองกันว่าบทบาทนี้น่าจะรองรับได้โดยอาจารย์จากสถาบันพระบรมราชชนก ซึ่งมีจุดยืนที่เห็นด้วยกับแนวคิดวิทยาลัยนักการอบรม ปรัชญาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ในการเปิดหลักสูตรนี้มีหลักสำคัญ 2 ประการ คือ การผลิตบัณฑิตออกมามีความสามารถทำงานที่สถานีอนามัยได้อย่างมีความสุข และหลักสูตรจะต้องผลิตนักศึกษาได้จำนวนมาก ซึ่งตรงกับความต้องการของจังหวัดอยุธยา ด้วยเหตุนี้จึงตกลงใจที่จะดำเนินการขยายเขตรับนักศึกษามากยังภาคกลาง โดยเริ่มต้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ และลพบุรีก่อน

## ผลการดำเนินงานในภาคกลาง

จากข้อตกลงในเมื่อต้นดังกล่าว สถาบันพระบรมราชชนกได้เข้ามาเป็นแกนหลักในการประสานและบริหารจัดการเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย และหลักการที่ดังไว้ ซึ่งผู้บริหารจากสถาบันได้ร่วมทำงานกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์อีกด้วยครั้ง จนได้ความก้าวหน้าถึงขั้นที่จะขยายจำนวนนักศึกษาในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์บัณฑิตต่อเนื่องอีกปีละ 18 คน เพื่อรับหนอนามัยในพื้นที่ 3 จังหวัดในภาคกลางคือ พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ และลพบุรี จังหวัดละ 6 คนเริ่มตั้งแต่ปีพ.ศ. 2538 โดยต้องไปเรียนภาคทฤษฎีที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นช่วงสั้นๆ ช่วงละ 4 เดือน รวม 2 ช่วง ส่วนที่เหลือเป็นการเรียนในพื้นที่ภายใต้การดูแลของสถาบันพระบรมราชชนก และครูพี่เลี้ยงจากโรงพยาบาลชุมชนในพื้นที่ซึ่งเกาะกลุ่มกันมาตั้งแต่เริ่มดำเนินการจำนวน 1 แห่งได้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระลังษาราชฯ

## กระบวนการเรียนการสอนในภาคกลาง ที่แตกต่างจากภาคใต้

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดได้ร่วมกับสถาบันพระบรมราชชนก จัดประชุมเพื่อหารูปแบบการเรียนการสอนที่จะนำมาใช้ในภาคกลาง ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ และลพบุรี และได้ข้อสรุปว่า เนื่องจากพื้นที่ภาคกลางอยู่ไกลจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มาก ทางมหาวิทยาลัยคงไม่สามารถมาได้ หรือค่าอยู่สนับสนุนในด้านวิชาการได้เต็มที่ จะเป็นจะต้องมีสถาบันการศึกษาในเขตภาคกลางเข้ามาสนับสนุน โดยมีสถาบันพระบรมราชชนกเป็นผู้ประสานงาน ซึ่งจากการดำเนินการเห็นว่า วิทยาลัยพระบรมราชชนนี 3 แห่งที่ควรจะเข้ามาร่วม คือ วิทยาลัยพระบรมราชชนนี วชิระ รับผิดชอบจังหวัดอยุธยา วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี สรงบุรี รับผิดชอบจังหวัดลพบุรี วิทยาลัยพยาบาลพระบรมราชชนนี กรุงเทพฯ รับผิดชอบ

จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งวิทยาลัยทั้ง 3 แห่งนี้จะทำหน้าที่ฝึกอบรมการเป็นครุภัณฑ์สอนใน 3 จังหวัด คือติดตามนิเทศ และประเมินผลการฝึกอบรม รวมทั้งการประสานงานในเรื่องการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในหลักสูตรด้วย ซึ่งทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้อนุญาตให้ผู้สอบคัดเลือกได้มาใช้สถานลสอบที่กระทรวงสาธารณสุข โดยไม่ต้องไปฟังอบรมที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## ผลการดำเนินงานที่อยุธยา

### 1. การคัดเลือกโรงพยาบาลชุมชนเป็นที่ฝึกอบรม

ความพิเศษของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่จะดำเนินการหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่องแก่บุคลากรระดับสถานีอนามัยนั้นมีมาก่อนหน้านี้แล้วประมาณ 1-2 ปี โดยพิจารณาคัดหลักการของการให้บริการสาธารณสุขแบบบูรณาการเป็นเป้าหมายในการฝึกอบรม และได้กำหนดแนวทางการเรียนการสอนในพื้นที่ไว้แล้ว แต่ไม่สามารถทราบมหาวิทยาลัยที่จะเข้าร่วมโครงการได้ จนกระทั่งได้พบว่าหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์บัณฑิตต่อเนื่องที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์นั้น มีแนวคิดและปรัชญาที่ตรงกัน คือ ได้เข้าร่วมโครงการ และได้รับวิธีการเรียนการสอนในพื้นที่ให้สอดคล้องกับหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ แต่เดิมที่กำหนดไว้ว่าจะใช้โรงพยาบาลชุมชนหลายๆ แห่งเป็นฐาน และรับผิดชอบนักศึกษา 1-2 คน จำเป็นต้องเปลี่ยนมาเป็นใช้โรงพยาบาลชุมชน 1 แห่ง คือ ที่โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯ นครหลวง เป็นฐานการเรียนการสอน แต่คงไว้ซึ่งบุคลากรจากโรงพยาบาลชุมชนอื่นเข้ามาร่วมเป็นผู้สอนแห่งละ 1 วิชา พร้อมทั้งการติดตามนิเทศงานแก่นักศึกษาในอำเภอตัวอย่าง ซึ่งโรงพยาบาลที่เข้าร่วมมีดังนี้

(1) วิชาปฏิบัติการรักษาพยาบาล ใช้คณะผู้สอนจากโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯ นครหลวงเป็นที่ฝึกอบรม และใช้สถานีอนามัยของนักศึกษาเป็นที่ฝึกปฏิบัติงานร่วม มีผู้รับผิดชอบวิชา คือ พญ.นงค์น้อย ภูริพันธ์ภิญโญ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล และพญ.รติมา ลือวิบูลวัฒน์ นาย

แพทย์ 4 ร่วมด้วยอาจารย์สอนพิเศษ 5 คน ประกอบด้วยแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ห้องชันสูตร

(2) วิชาโรคไข้เชื้อ ใช้คณะผู้สอนจากโรงพยาบาลอุทัยชีงมีผู้รับผิดชอบวิชา คือ นพ.ประวิทย์ ลีสถาพรวงศ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล และภญ.บังนัดดา ลีสถาพรวงศ์ รวมทั้งพญ.กาญจนा อุดมชัยกุล แพทย์ประจำโรงพยาบาล

(3) วิชาโรคติดเชื้อ ใช้คณะผู้สอนจากโรงพยาบาลบางไทร โดยมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบ คือ พญ.สุกัญญา โลหิตกุล ผู้อำนวยการโรงพยาบาล น.ส.ชลลินธ์ ครีฬาศักดิ์ พยาบาล วิชาชีพ และอาจารย์สอนพิเศษ 4 คน ซึ่งล้วนแต่เป็นพยาบาลวิชาชีพทั้งสิ้น

(4) วิชาอนามัยครอบครัวและชุมชน ใช้คณะผู้สอนจากโรงพยาบาลภาชี และโรงพยาบาลสมเด็จฯ มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบ คือ นางชลอ จากรุพันธ์ นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ 6 โรงพยาบาลสมเด็จฯ และนางณัฐชนัน ประเสริฐรำไพกุล พยาบาลวิชาชีพ 5 โรงพยาบาลภาชี ส่วนอาจารย์สอนพิเศษ มีทั้งหมด 7 คน ประกอบด้วยแพทย์ทันตแพทย์ เกลี้ยง ภายนาน และนักวิชาการสาธารณสุขของโรงพยาบาลชุมชนทั้ง 2 แห่ง

(5) วิชากฎหมายสาธารณสุขและนิติเวชศาสตร์ ใช้คณะผู้สอนจากโรงพยาบาลภาชี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบ คือ นพ.ໂชคัย ลิเทวัลต ผู้อำนวยการโรงพยาบาลภาชี และ ภก.เทพศักดิ์ อังคณา วิสัยน์ อาจารย์สอนพิเศษ 5 คน เป็นแพทย์ เกลี้ยง และนิติกรในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นหลัก

### 2. การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร

ทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดได้เริ่มต้นโดยการสำรวจความต้องการของเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีคุณสมบัติ คือ จบหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย ว่ามีความสนใจมากน้อยเพียงไร จึงได้ทดลองออกแบบสอบถามไปยังเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยในอำเภอท่าเรือ นครหลวง ภาชี อุทัย มีผู้ตอบแบบสอบถามกลับมาจำนวน 58 คน มีผู้สนใจหลักสูตรนี้ 48 คน คิดเป็นร้อยละ 82.75 ในจำนวนผู้สนใจ 48 คน มีผู้ต้องการสมัครจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 39.65 ของผู้

ตอบแบบสอบถาม จึงเห็นว่ามีผู้สนใจพกสมควรสามารถ เปิดรับสมัครทั่วไปได้ แต่มีอีกเปิดรับสมัครจริงมีผู้มาสมัคร เพียง 7 คน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าหลาย ๆ คนกำลังเรียน หลักสูตรของมหาวิทยาลัยอุทัยธรรมราช ในขณะที่ จำนวนหนึ่งอาจจะไม่มีสนใจในหลักสูตร และหลายคนไม่ สะดวกที่จะเดินทางไปภาคใต้ (สำหรับรุ่นที่สองนั้น ขณะ กำลังเขียนรายงานนี้มีผู้สมัครจำนวน 20 คน) ผู้สมัครสอบ จะต้องสอบข้อเขียนของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดย ทางมหาวิทยาลัยได้ส่งข้อสอบมาสอบยังกระทรวงสาธารณสุข เมื่อได้ผลสอบข้อเขียนแล้ว จึงทำการสอบสัมภาษณ์คัด เลือกเหลือ 5 คน ซึ่งเจ้าหน้าที่ทั้ง 5 คน ล้วนมีความตั้งใจ จริงที่จะเข้าเรียนในหลักสูตรนี้ แม้ว่าจะเป็นจะต้องปรับ ตัวอย่างมากต่อการไปศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์ซึ่งอยู่ในภาคใต้ และนักศึกษาส่วนใหญ่เป็นคนใต้

### 3. การเตรียมผู้สอน

แม้ว่าหลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง และเป็นการ ศึกษาในมหาวิทยาลัย 4 เดือน ในพื้นที่ 8 เดือน ก็อาจเป็น ที่ลงสัยได้ถึงมาตรฐานในการศึกษา ทางมหาวิทยาลัยจึงได้ ดำเนินถึงเรื่องนี้มา ผู้ที่จะผ่านหลักสูตรนี้และได้รับปริญญา ตรีได้ จะต้องเป็นผู้ที่มีคุณภาพสมกับชื่อเลียงและมาตรฐาน ของมหาวิทยาลัย การเตรียมผู้สอนจึงเป็นกิจกรรมสำคัญ หลักอันหนึ่งในโครงการนี้ โดยทางสถาบันพระบรมราชชนก ได้กำหนดให้อาจารย์จากมหาวิทยาลัยพยาบาลพระบรมราชชนนี วชิร เข้ามาเป็นที่ปรึกษาและฝึกอบรมการเป็นครุให้แก่ผู้ สอนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แก่ อ้างารย์วิบูลย์ลักษณ์ ปริyaวงศากุล และอาจารย์ฉวีวรรณ ชโนวิทย์ ทำหน้าที่ เป็นอาจารย์ผู้นิเทศ ผู้สอน และประเมินผลการเรียนการสอน โดยมีขั้นตอน ดังนี้

3.1 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เชิญผู้สอน อาจารย์พิเศษเข้าร่วมประชุมประเมินผลการเรียนการสอน ของโรงพยาบาลชุมชนในภาคใต้ที่ได้ดำเนินการมาแล้ว เพื่อให้ทราบปัจจัยและแนวทางแก้ไข

3.2 ทางสถาบันพระบรมราชชนกร่วมกับมหา วิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการใน

เรื่องการเตรียมการสอนชุดวิชาต่างๆ เป็นเวลา 2 วัน ที่ โรงแรมริชمونด์ เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนได้เข้าใจถึง วัตถุประสงค์ของแต่ละวิชา เมื่อทำการเรียนการสอน และ สื่อการสอนต่างๆ เพื่อจะได้เป็นแนวทางในการจัดการเรียน การสอนที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ และ ลพบุรี

3.3 ได้เชิญอาจารย์พิเศษเข้ารับฟังการบรรยาย และฝึกอบรมในเรื่องการเรียนการสอนแบบ Problem Based Learning 1 ครั้ง

### 4. การเตรียมสถานที่

ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้กำหนดเงื่อนไข สำหรับโรงพยาบาลที่เป็นสถานที่เรียนว่า จะต้องมีความพร้อมในเรื่องวิชาการ โดยจะต้องมีห้องสมุดที่สามารถให้ นักศึกษาใช้อ่านประกอบการเรียนได้ และมีตำราที่กำหนด เป็นขั้นต่ำสำหรับนักศึกษาจะใช้ศึกษาได้ มีสื่อการเรียนการสอนที่พร้อมและทันสมัย เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ วิดีโอคัม ฯลฯ รวมทั้งมีจำนวนผู้ป่วยและตัวอย่างที่จะใช้ในการเรียน การสอนได้อย่างพอเพียง ทั้งหมดนี้จะต้องได้รับการ ประเมินจากอาจารย์จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และวิทยาลัยพยาบาลพระบรมราชชนนี วชิร โดยสถาบัน พระบรมราชชนกได้จัดสรรงบประมาณมาให้จำนวน 200,000 บาท เพื่อใช้ในกิจการดังกล่าว

### 5. ผลการเรียนภาคทฤษฎีในมหาวิทยาลัย

จากการสอบตามนักศึกษาทั้ง 5 คน ที่ได้ผ่านการเรียน การสอนจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แล้ว ได้ทราบ ความคิดเห็นว่า ในระยะแรกต้องปรับตัวอย่างมาก เพราะ อยู่ในวัฒนธรรมที่แตกต่างจากภาคกลาง โดยเฉพาะนัก ศึกษาทั้งหมดจะพูดภาษาใต้ จึงใช้เวลาปรับตัวอย่างมากใน ระยะแรก แต่ภายหลังก็ไม่มีปัญหาอะไร ถ้าเปรียบเทียบกับ การเรียนที่โรงพยาบาลชุมชน คิดว่าการเรียนที่มหา วิทยาลัยน่าจะสนุกกว่า เพราะเรียนอย่างเดียว แต่การเรียน ที่โรงพยาบาลชุมชนต้องทำงานด้วยเรียนด้วย จึงเรียน หนักกว่า ส่วนผลการเรียนในมหาวิทยาลัยเทอมแรก ทุก

## หลักสูตรใหม่เพื่อการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญา

คนที่สามารถตอบแทน โดยได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับ 2.4-3.6  
ซึ่งเกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์ดี

### 6. การปฐมนิเทศการเรียนในโรงพยาบาลชุมชน

ก่อนเริ่มต้นการเรียนในพื้นที่ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดได้จัดให้มีการปฐมนิเทศ เพื่อให้ผู้สอนและผู้เรียน เข้าใจในหลักสูตร รวมทั้งเข้าใจถึงปรัชญาการเรียนเพื่อไป สู่การสาธารณสุขแบบบูรณาการ นอกจากนี้ยังได้ให้ผู้สอน ออกไปชุมนุมการปฏิบัติงานที่สถานีอนามัยจริงของนักศึกษาด้วย

### 7. การติดตามนิเทศ

หลักการเรียนการสอนอย่างหนึ่งที่ทางสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดอย่างให้เกิดเป็นจริง คือ การเรียนใน พื้นที่สถานการณ์ที่เป็นจริง นักศึกษาควรจะได้รับการเรียน รู้ขณะปฏิบัติงานจริง โดยอาจารย์หรือผู้นิเทศออกไป ลังเกตการปฏิบัติงานของนักศึกษา ซึ่งจะทำให้ทั้งอาจารย์ และนักศึกษามีความเข้าใจสภาพแวดล้อมของการปฏิบัติ งานจริงมากขึ้น อันก่อให้เกิดความเข้าใจในวิชาที่เรียนลึก ซึ้งยิ่งขึ้น ดังนั้นจึงกำหนดให้อาจารย์ออกไปนิเทศสถานี อนามัยที่นักศึกษาปฏิบัติการอยู่ โดยวางแผนว่าจะออกไป นิเทศเดือนละประมาณ 2 ครั้ง แต่ในสภาพความเป็นจริง แล้วทำได้ค่อนข้างยาก เพราะเวลาเมื่อจำกัด การปฏิบัติจริง คงทำได้เป็นครั้งคราวประมาณเดือนละ 1 ครั้ง

### ผลการดำเนินงานที่ลับบูรี

จังหวัดลับบูรีได้เริ่มโครงการหลักสูตรสาธารณสุข คลาสตัวร์บันทึก (ต่อเนื่อง) ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในปีการศึกษา 2539 โดยรับนักศึกษารุ่นแรกจำนวน 5 คน และอยู่ระหว่างการคัดเลือกนักศึกษาปีการศึกษา 2540 อีก 5 คน ทั้งนี้ แนวความคิดหลักการ โครงสร้างของหลักสูตร และแนวการจัดการเรียนการสอนเป็นกรณีเดียวกับที่ภาค วิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ ดำเนินการร่วมกับจังหวัดต่างๆ ในภาคใต้ จึงขอกล่าวเฉพาะรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

### ระยะเตรียมการ

1. ประชุมหารือระหว่างกลุ่มผู้บริหารระดับสูงของ จังหวัดต่างๆ ร่วมกับอาจารย์จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ของการจัดหลักสูตร ในภาคกลาง ผลการประชุม จังหวัดลับบูรีได้ตัดสินใจเข้าร่วมโครงการเมื่อปีพ.ศ. 2538

2. เสนอแนวความคิดในที่ประชุมผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนที่มีความพร้อมและสมัครใจเข้าร่วมโครงการ เกณฑ์ที่ใช้พิจารณาในขณะนั้น ได้แก่

- เป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาดไม่น้อยกว่า 30 เตียง เพื่อให้มีปริมาณผู้ป่วยที่ใช้ศึกษาหลากหลาย เพียงพอ อีกทั้งโรงพยาบาลควรมีบุคลากรมาก พอดีจะรับภาระในการจัดการเรียนการสอนได้ โดยไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่องานประจำกันนัก
- โรงพยาบาลมีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ใน การจัดการเรียนการสอน มีความกระตือรือร้น และยินดีเข้าร่วมโครงการทั้งปริมาณและคุณภาพ ซึ่งหมายถึง แพทย์ พยาบาล ตลอดจนบุคลากร ฝ่ายต่างๆ
- ผู้บริหารของโรงพยาบาลยินดีและสมัครใจเข้าร่วมโครงการ

ในที่สุดได้คัดเลือกโรงพยาบาลชัยนาดาล จากโรงพยาบาลชุมชนที่มีความสนใจทั้งสิ้น 4 แห่ง

ในขณะนั้นโรงพยาบาลชัยนาดาล เป็นโรงพยาบาล ขนาด 60 เตียง (ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างเป็น 90 เตียง จะแล้วเสร็จในปีพ.ศ. 2540) สถานที่ตั้งห่างจากตัวจังหวัด 90 กิโลเมตร การคมนาคมติดต่อสื่อสารสะดวก ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล คือ นพ.ศิริชัย ลิ้มสกุล ซึ่งปฏิบัติงานมาตั้งแต่ ปีพ.ศ. 2533 จึงมีความต่อเนื่องของการทำงานมากพอ โรงพยาบาลยังมีแพทย์เฉพาะทางที่มีความชำนาญในสาขาต่างๆ ถึง 3 คน ได้แก่ สาขาวัสดุกรรม สุตินรีเวชกรรม และ กุมารเวชกรรม นอกจากนี้ โรงพยาบาลยังมีบุคลากรวิชา ชีพหลายหลักต่างๆ ครบถ้วน ได้แก่ หันตแพทย์ 2 คน เกล้าชกร 2 คน พยาบาล 40 คน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 คน เป็นต้น

3. งานพัฒนาบุคลากรและการสาธารณสุขมูลฐาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรีซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานของโครงการที่ระดับจังหวัด ได้ดำเนินการคัดเลือกและทบทวนผู้ที่เหมาะสมเป็นวิทยาจารย์หลักในวิชาต่างๆ สำหรับปีแรกของหลักสูตร จำนวนทั้งสิ้น 5 คน ประกอบด้วย ผู้บริหารและนักวิชาการจากฝ่ายต่างๆ ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จากโรงพยาบาลชั้นนำและจากโรงพยาบาลชุมชนอื่นๆ วิทยาจารย์หลักเหล่านี้ และจำเป็นต้องมีวิทยาจารย์ร่วมอีกจำนวนหนึ่ง เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระ

4. ปฐมนิเทศวิทยาจารย์ร่วมกันที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ก่อนเริ่มรับนักศึกษา เพื่อทำความเข้าใจในหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน

5. รับสมัครนักศึกษารุ่นที่ 1 ปีการศึกษา 2539 ตามหลักเกณฑ์ของหลักสูตร จำนวน 5 คน มีผู้สมัครทั้งสิ้น 9 คน ทำการคัดเลือกโดยการสอบข้อเขียน และสัมภาษณ์

#### ระยะดำเนินโครงการ

1. นักศึกษาทั้ง 5 คน เข้าศึกษาภาคทฤษฎีที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นระยะเวลา 4 เดือน

2. นักศึกษากลับมาปฏิบัติงานที่สถานีอนามัยของตนเองเพื่อฝึกภาคปฏิบัติ ระหว่างนี้จะต้องเข้าเรียนภาคทฤษฎีส่วนที่เหลือที่โรงพยาบาลชั้นนำ

#### การประเมินสภาพที่ผ่านมา 1 ปี

##### ทัศนคติของนักศึกษา

นักศึกษาทุกคนมีทัศนคติที่ดีต่อหลักสูตร ซึ่งเป็นการพัฒนาคุณภาพประจำการให้มีความก้าวหน้าในวิชาชีพ ในระยะแรกของการจัดการเรียนการสอน นักศึกษาบางคนไม่เห็นด้วยต่อการที่ต้องฝึกปฏิบัติด้วยการเก็บ case เพื่อทบทวนการณ์ในวิชาปฏิบัติการพยาบาลเมืองดัน ด้วยเหตุผลว่าเป็นหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ แต่ให้ความสำคัญกับการพยาบาลมากเกินไป แต่ในที่สุดหลังจากทำความเข้าใจมากขึ้นแล้ว ต่างก็เห็นด้วยกับกระบวนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรนี้

##### ความพร้อมและวุฒิภาวะของนักศึกษา

นักศึกษาแต่ละคนมีความแตกต่างกัน ในภาพรวมของจังหวัดลพบุรี แบ่งได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

กลุ่มแรก เป็นกลุ่มที่มีความพร้อมสูง สนใจการเรียนและกระตือรือร้น มีการศึกษาบทเรียนล่วงหน้า มีการเตรียมข้อมูลในพื้นที่รับผิดชอบของตนเองมาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในชั้นเรียน รักษาเรียนเบียบวินัยและกฏเกณฑ์ต่างๆ เป็นอย่างดี สามารถบริหารเวลาได้อย่างไม่มีข้อบกพร่อง ทั้งการเรียนและการปฏิบัติงานในสถานีอนามัย จึงน่าที่จะนำความรู้จากการเรียนไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มที่สอง เป็นกลุ่มที่มีลักษณะอ่อนกว่ากลุ่มแรก มีความรับผิดชอบน้อยกว่า ขาดความกระตือรือร้น เตรียมตัวเข้าเรียนน้อยกว่า และมีปัญหาการบริหารเวลาอยู่บ่อยๆ เช่น มาสาย และขาดเรียน ที่ผ่านมา มีนักศึกษาในลักษณะนี้อยู่ 2 คน และอยู่ระหว่างการปรับปรุงตนเอง

##### ความพร้อมของผู้สอน และโรงพยาบาลชั้นนำ

ผู้สอนทุกคนนับได้ว่ามีการเตรียมตัวดี ด้วยเกรงว่า นักศึกษาจะไม่ได้รับความรู้และประสบการณ์เท่าที่ควร จึงมีความตั้งใจและความกระตือรือร้นในการสอนมาก จนทำให้บางครั้งผู้สอนเกิดความเครียดและวิตกกังวล แต่ก็สามารถแก้ปัญหาอุปสรรคต่างๆ ได้ดี

เนื่องจากผู้สอนแต่ละคน ไม่มีพื้นฐานของการเป็นครูมาก่อน ปัญหาที่พบอยู่บ้าง ได้แก่

1. ทักษะการจัดการเรียนการสอนแบบ Problem Based Learning ยังไม่สามารถนำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพในทุกวิชา เนื่องจากข้อจำกัดในด้านประสบการณ์ตรงของผู้สอน

2. ทักษะการวัดผล เช่น การออกแบบข้อสอบ การประเมินผู้เรียน ผู้สอนโดยทั่วไปยังขาดทั้งความรู้และทักษะในเรื่องนี้

##### ปัญหาของหน่วยฝึกสอน (โรงพยาบาลชั้นนำ)

ขณะนี้ ยังไม่เป็นปัญหามากหนัก ส่วนหนึ่งของปัญหาได้แก่ การขาดเอกสารประกอบการเรียน หรือมีไม่เพียงพอในบางวิชา รวมทั้งปัญหาความพร้อมของผู้สอน

## ผลการดำเนินงานที่จังหวัดสมุทรปราการ

สรุปการดำเนินงานโครงการศึกษาต่อเนื่อง หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต (ต่อเนื่อง) สำหรับเจ้าหน้าที่ สถานีอนามัย จังหวัดสมุทรปราการได้ดังนี้

จังหวัดสมุทรปราการได้รับโควตา 5 ทุน โดยพิจารณาโรงเรียนบาลชุมชนบางบ่อ (โรงเรียนบาลชุมชนขนาด 60 เตียง) เป็นฐานการเรียน กำหนดขั้นตอนในการดำเนินงาน ดังนี้

1. จัดตั้งคณะกรรมการศึกษาต่อเนื่อง หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต (ต่อเนื่อง) มีจำนวน 10 คน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ในระดับจังหวัดและระดับอำเภอรวมกัน ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการประสานการดำเนินการ

2. แต่งตั้งคณะกรรมการสัมภาษณ์ และคัดเลือก หลังการสอบข้อเขียน โดยมีนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด เป็นประธาน หัวหน้าที่มนิเทศงานจำนวน 4 คน เป็นกรรมการ และหัวหน้าฝ่ายพัฒนาบุคลากรเป็นกรรมการและเลขานุการ

3. คณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนการเรียนการสอนในระดับพื้นที่ โดยยึดแนวทางตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสำหรับกิจกรรมบางประการ เพื่อให้เหมาะสมกับพื้นที่

4. จัดเตรียมผู้สอน สถานที่ สื่อและสติ๊กเกอร์บูรณาissan ต่างๆ ให้มีความพร้อมในการเรียนการสอน

5. ก่อนการเรียนการสอนในพื้นที่ จัดให้มีการประเมินนิเทศ โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มคือ

5.1 ผู้บริหารในระดับจังหวัด สาธารณสุขอำเภอ และหัวหน้าสถานีอนามัยที่นักศึกษาปฏิบัติงานอยู่

5.2 นักศึกษา อาจารย์ผู้สอน เพื่อชี้แจงรายละเอียดเป็นรายวิชา ตลอดจนระเบียบและข้อปฏิบัติ

6. การประเมินผลกำหนดให้มีการประเมินผล โดยเดือนละครั้งทุกสัปดาห์ เดือนที่ 2 ประเมินทุก 2 สัปดาห์ ในเดือนที่ 3-4 ประเมินเดือนละครึ่ง

## บทสรุป

การดำเนินหลักสูตรนี้เป็นกระบวนการหนึ่งของการพัฒนาบุคลากรระหว่างประจำการ ซึ่งจะพัฒนาทั้งผู้สอน และผู้เรียนไปพร้อมกัน อีกทั้งยังลงผลต่อการพัฒนาหน่วยงานโดยอ้อมด้วย หลักสูตรมีลักษณะเด่นที่การผสมผสาน การเรียนรู้ทางทฤษฎีและการปฏิบัติเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน โดยจัดการเรียนการสอนในพื้นที่เป็นหลัก อาศัยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถในพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้สอน ตลอดจนใช้ประสบการณ์หรือเนื้อหาที่เป็นสภาพปัจจุบันท้องถิ่นของผู้เรียนมาเป็นวัตถุคิดสำหรับการเรียน เมื่อหลักการของโครงการเป็นเช่นนี้ จึงจำเป็นต้องปรับสภาพของผู้สอน และหน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนให้มีการเรียนการสอนเช่นเดียวกับสถาบันการศึกษาทั่วไป ดังนั้นกระบวนการการเตรียมความพร้อมจึงควรได้รับความสำคัญสูง เนื่องจากถือว่าเป็นปัจจัยหลักที่จะนำไปสู่ความสำเร็จของโครงการ

ความที่เป็นหลักสูตรซึ่งแตกต่างจากหลักสูตรทั่วไป ดังกล่าวแล้ว ทัศนคติที่ดีของผู้เรียนและผู้สอนต่อหลักสูตร จึงเป็นเรื่องที่จำเป็นมาก ผู้เรียนอาจเกิดความไม่เข้าใจและขาดความเชื่อมั่นต่อระบบการเรียนการสอนในบรรยายภาคที่ปฏิบัติงานไปด้วย ด้านผู้สอน เมื่อจากคุณเคยกับการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขเป็นหลัก จึงขาดความมั่นใจในการสอนที่เป็นระบบ มีการเตรียมการ มีการวัดผล และผู้สอนเองอาจไม่มีเวลา และรู้สึกเป็นภาระเพิ่มขึ้นจากการเป็นผู้สอนในลักษณะนี้ ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องหาทางกระตุ้น และสร้างทัศนคติด้านบวกให้เห็นความสำคัญและผลลัพธ์จากการเรียนรู้ที่มีต่อการพัฒนาตน ของทั้งผู้เรียนและผู้สอน การสร้างแรงจูงใจด้วยวิธีการต่างๆ เป็นอีกประเด็นหนึ่งที่ควรส่งเสริม

อีสาน การสร้างทัศนคติที่ดีของผู้เรียน ควรเริ่มต้นแต่การเผยแพร่แนวความคิด และกระบวนการเรียนไปยังบุคลากรสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานอยู่ตามสถานีอนามัย และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอหนึ่งที่เข้าเป็นนักศึกษา

นอกจากการพัฒนาผู้เรียนและผู้สอนแล้ว การ

พัฒนาหน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนก็เป็นสิ่งจำเป็นเช่นกัน สถานที่รับฝึกนักศึกษาควรมีการพัฒนาปรับปรุงเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดี และเป็นแหล่งประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ มีวัตถุดิบสำหรับการเรียนรู้ เช่น ผู้ป่วย ระบบบริการ ระบบข้อมูลทั้งในสถานบริการและในชุมชน รวมทั้งห้องสมุด ตลอดจนมีความพร้อมของสถานที่ และวัสดุอุปกรณ์ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการต่างๆ ห้องบรรยาย ห้องทำงานของนักศึกษา เป็นต้น

สุดท้าย ผู้บริหารควรให้ความสนใจและสนับสนุน โครงการอย่างต่อเนื่อง สำพังเพียงกระบวนการคัดเลือก การเตรียมผู้สอน และการจัดการเรียนการสอนของหน่วย ฝึกพื้นที่ อาจดำเนินการโดยผู้รับผิดชอบได้ แต่บทบาทของ ผู้บริการ ทั้งระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และผู้อำนวยการ โรงพยาบาลชุมชน ควรมีการซึ่งนำไปสู่นโยบาย การสนับสนุนทรัพยากรและการจัดการ และการพัฒนาความ พร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อันจะช่วยส่งผลดีต่อโครง การยิ่งๆ ขึ้น

## อภิปราย และข้อเสนอแนะ

1. แม้การจัดการเรียนการสอนในลักษณะให้นักศึกษา ปฏิบัติงานไปด้วย เรียนไปด้วย จะเป็นหลักการที่ยอมรับว่า น่าจะเป็นประโยชน์ทั้งต่อการเรียนรู้ที่อยู่บนฐานของความจริง และช่วยแบ่งเบาภาระที่สภาพที่บุคลากรในระดับบริการยัง มีอยู่จำกัด แต่ในทางปฏิบัติก็ไม่ใชereองง่ายที่จะหาสถานบัน การศึกษาที่พร้อมที่จะปรับเปลี่ยน หรือมาเป็นแกนนำอย่าง แท้จริงในการจัดหลักสูตรในลักษณะนี้ ส่วนใหญ่ยังคง พร้อมที่จะรับนักศึกษาเข้าเรียนในชั้นเรียนแบบดั้งเดิม อย่างไรก็ตามในสภาพที่การพัฒนาขีดความสามารถและยก ระดับวุฒิการศึกษาของเจ้าหน้าที่ในระดับต่ำลงของ กระทรวงสาธารณสุข ได้เข้ามายืนหลักสำคัญเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชน และกลับกลายเป็นเรื่องที่ได้รับความสนใจมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งมหาวิทยาลัยในภูมิภาคที่เริ่มให้ความสนใจมากขึ้น กรณีที่เกิดขึ้นใน 3 จังหวัดภาคกลางนี้ จึงน่าจะ

เป็นตัวอย่างที่แต่ละสถาบันน่าจะได้นำไปพิจารณาเพื่อเป็น รูปแบบทางเลือกหนึ่ง

2. ในส่วนของกระทรวงสาธารณสุขจะได้รับ ประโยชน์อย่างมากจากการดำเนินโครงการในลักษณะนี้ ทั้งในแง่ที่ไม่ต้องสูญเสียบุคลากรไปจากพื้นที่ และในแง่ที่จะ เพิ่มคุณภาพของสถานบริการที่เป็นสถานที่ฝึกอบรม อันจะ เก็บได้จากการที่มหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนใน การพัฒนาบุคลากร เพื่อให้มันใจว่าสามารถจัดการเรียน การสอนได้อย่างมีคุณภาพ ปัญหานี้ในส่วนของผู้ปฏิบัติการ ในพื้นที่ก็จะมองอีกแบบหนึ่ง คือ มักจะมองว่าเป็นภาระที่ เพิ่มภาระงานประจำ แต่หากดูจากศักยภาพของบุคลากร และสถานที่จะเห็นว่ามีความเป็นไปได้สูง ปัญหาจึงอยู่ที่ นโยบายของกระทรวงสาธารณสุขว่าจะส่งเสริมสนับสนุน การดำเนินงานในแนวทางนี้อย่างจริงจังเพียงไร ซึ่งย่อม หมายถึงการจัดทำแผนและการจัดเตรียมงบประมาณ รวม ทั้งการที่ต้องมีหน่วยงานที่จะรับผิดชอบดูแลอย่างจริงจังใน แต่ละพื้นที่ ซึ่งน่าจะใช้สถาบันฝึกอบรมในแต่ละภาคเป็น ฐานที่จะประสานความร่วมมือภายใต้การสนับสนุนของส่วน กลางได้

3. ในส่วนของงบประมาณ คงเป็นประเด็นสำคัญที่ จะต้องพิจารณาอย่างจริงจัง และหากพิจารณาจากข้อเท็จ จริงว่า นักศึกษาส่วนใหญ่จะต้องใช้จ่ายในการศึกษาเพื่อยก วุฒิการศึกษาของตนเองอยู่แล้ว การเก็บค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายจากนักศึกษาเพื่อมาเป็นค่าใช้จ่าย น่าจะเป็น ทางออกที่ช่วยให้หลักสูตรสามารถดำเนินการต่อไปได้ใน ระยะยาวอย่างจริงจังมากกว่าจะเกิดจากความเชื่อความชอบ และความทุ่มเทของกลุ่มบุคลากรกลุ่มที่มีความเชื่อและ ความมุ่งมั่น และต้องอาศัยงบประมาณพิเศษเพียงอย่างเดียว ในกรณีนี้ คงต้องคำนึงถึงจำนวนนักศึกษาในหลักสูตรเพื่อ ให้คุ้มกับการลงทุน แต่เชื่อว่าจากการใช้ทรัพยากรบุคคล และสถานที่ที่มีอยู่แล้ว น่าจะช่วยให้ค่าใช้จ่ายของการ ดำเนินหลักสูตรในลักษณะที่ไม่สูงจนเกินไป

4. แม้ดูเริ่มนั้นจะพยายามใช้ความได้เปรียบจาก การศึกษาในสภาพการทำงานพร้อมๆ กันไป แล้วใช้ กระบวนการวิจัย คือ การตั้งคำถาม และใช้ข้อมูลจากพื้นที่

## หลักสูตรใหม่เพื่อการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญา

จริงมาเป็นเครื่องมือประกอบในการเรียนรู้ แต่การจัดกระบวนการเรียนการสอนในลักษณะนี้ ต้องการการคิด และความยืดหยุ่นสูง ให้สอดคล้องกับเหตุการณ์และสภาพการณ์ จึงยังทำไม่ได้เต็มที่ และเป็นจุดสำคัญที่จะต้องพัฒนาต่อไป อย่างไรก็ตามน่าจะดำเนินการได้หากใช้

ทรัพยากรบุคคลในพื้นที่ดังที่ได้กล่าว และมีส่วนร่วมอยู่แล้ว มาพัฒนาให้เกิดความรู้ ความสามารถในด้านการวิจัย และใช้การวิจัยประกอบการเรียนและการแก้ปัญหาได้มากขึ้น



### คำสำคัญ ◆ ความคิด

“ในส่วน ทุกสิ่งทุกอย่างเจริญเติบโต.....เพียงแต่ว่าตอนแรก มันจะต้องแห้งเที่ยวเสียก่อน ต้นไม้ ผลัดใบ เพื่อใบอ่อนจะผลิตได้ แล้วมันจะแตกใบหนาขึ้น หนาขึ้น ต้นไม้จะแข็งแรงและสูงขึ้น บางต้นอาจตายไป แต่ต้นอ่อนจะขึ้นมาใหม่แทนที่มัน สวนต้องการการหมั่นดูแลรักษามาก แต่ถ้าคุณรักสวนของคุณ คุณคงไม่เกียจคร้านที่จะทำงานในสวน และรอคอย และเมื่อถึงเวลาฤดูอันควร คุณจะได้เห็นมันเขียวชี้อุ่นอึกครึ้งแน่นอน”

► เจอร์ชี โโคชินสกี้ “ที่เห็นและเป็นอยู่” (Being There)

มนิภาชน์ เนาวรังษี แปล