# $t_{\text {โครงการจัดต้งคณะพยาบาลศาสตร์ }}$ ในแผนพฆนาเศรษรกิจและสังคมมหหงชาติ ระยะที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529) 

## เสนอโคย



## (2) มหาวิหยาลัยศรีนครินทรวิโระ บางแสน

$\left.\begin{array}{l}G B \\ 01.25 \\ P 961 \\ 2524\end{array}\right]$

$$
\text { มกราคม }\}_{2524}
$$

1. ก. ชื่อโครงตร โครงกา่รจัดต้งคณะพพยาบาลศาสตร์

ข. ลักณณะโครงกกร โครงตรงใหม่
2. หน่าตงานที่รบนิกชอบ มหหาวิทยาลัยศรี่นครินทรวิโรข บางแสน
3. ระยะเวลาของโครงการ พ. ศ. 2525 - พ. ค. 2529

5. วัวถุประสงค์

วัตถุประสงคั่วไป
เพื่ให้เป็สถานคึกษาที่าการสอน คนคว้ววิจัย ตลอคจนใหบริการ
วิชาการค้านการพยาบาล และการใหบรกการด้านสุชภาพ อนามัยแกุุุ่ชน โคยเฉพาะอย่างยิ่ง ในท้องถิ่นชนบท ทั้งนี้เพื่อใหสอคคล้องกับแผนพพมาสาฐารแสุข และแยนพัมนาเศรษฐกิจและ สังคมแหงชาติ

วัตถุประสงคเฉมาะ

1. เพื่เลลิพบัณพิ่พในสาขากรารยยาบาล
2. เพื่อเบ็นสกาบันฝึกอบรมเละพมมาบุคลากรในค้านสุช่าพอนามัยจาก หนวยงานตาง ๆ
3. เพื่ให้บริการการสอนเกนิสิตคณะอี่นในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ อนาม่ย
4. เพื้อให้ริตารทางด้านสุขภาพอนามัยแกหน่วยงานต่าง ๆ ท้งภายใน มหาวิทยาลัยและนอกมหาวิทยาลัย ตลอคจนประชาชนทั่วไปในทองถิ่น
5. เพื่เเปืนศูนย์กลางในการส่ง เสริมและพพนทกรงอนามัยในท้องถิ่น โคยเฉพาะอยางยิ่งในชนบท
6. เพื่อเป็นูนยกลางการค้นค้วาวิจัยในการพัแนาความรู้ใหม่ ท ทางกาน วิชาการพยาบาล และเป็นศุนย์กลางการวิจัยปฏูาทางค้านสุจูาพอนามัย
 unilynitu

## หลักการและ เหตุนล

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีกำเนิดมาจากวิทยาลัยวิชาการศีกณา จัดศังขึ้นเมื่อ
 ปริญญูาทท ป็การศึกษา 2506 เปิกสอนขันประกาศนี่ยบัตรชันสูงวิชาเฉพาะและในปีการศึกษา 2517 เริ่มเปิดสอนขันปริญญาเอก ปีการศึกษษา 2519 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรว์โรฐ เปิคสอน


นอกจากงาน้คานการผลิตบัณมิตในทุกระคับ ตังแตระดับปริญูฉาตรี่ จนถึงระดับ : ปริญญาเอกแลว มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฆ ยังมีประสบกรณ์ตางด้านการวิจัยมาเป็นเวลา
 สนปโระชาฮาติ (ยูเนสโก) ไคจัคตังสถาบันระหว่างชาติสาหรับการน้นควาเรื่องเค็กขึ้น ณ
 2504 ได้มี่การจัดต้ง "สานักง่านทคสอบทางการศึกาและจิทวิทยา" ขึ้นเพื่อทำหนาที่นนควาวิจัย ทางด้านการทคสอบและจิตวิทยา

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวาโรฆ, จัควาเป็นมหาวิทยาลัยที่ใหญที่สุดในประเทศไทย ทังนี้ โดยิจจารณาในค้านวิทยาเขตกล่าวคื่อ มีวีทยาเขตทังสิ้น 8 วิทยาเขต และในแต่าะวิทยาเขตก์มี พื้มี้ อาคารสถานที่ จำนวนบุคลากร และจำนวนนิิต เทา ๆ กับมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง คังนั้ จึงอาจคล่าวได้ว่า มหาาวิทยาลัยศรี่นครินทรวิโรฆ มีชนาคเท่ากัมมหาวิทยาลัย 8 แห่งรวมกัน วิทยาเขตตาง ๆ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฐ มีคังตอใไปนี้ มหาวิทยาลัยศร็นครินทรวิโรฆ วิทยาเขตประสานมิตร วิทย่าเขตปทุมวัน วิทยาเขตบางเขน วิทยาเขตพลศึกษา วิทยาเซต ท้ง 4 แหหน้้อยู่ในกรุงเหพมหานคร่ สำหรับวิทยาเขตในส่านภูมิภาค ไค้แก มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ วิทยาเจตบางแสน วิทยาเขตตุษุุโลก วิทยาเขตมหาสารกาม และวิทยาเขตสงขลา การขยายวิทยาเขตออกสู่ส่วนูมิภาคของมหาวิทยาลัยศรีนครินททรวิโรฆนี้ นอกจากจะเป็นกร
 ข้้นอีกค้วย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรต ประกอบค้วย 8 วิทยาเปต ในเต่ละววิทยาเขต ชึ่ง มีศักยกาพเทาเทียมกัมมุหาวิทยาลัยแหหหนึ่งนั ประกอบควยยคะะตาง ๆ ได้เกั คณะวิทยาศาสตร์ คณะมนุยยคาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ คณะศิกษาศาสตร์ คณะพลสกึษา และัณทิตวิทยาลัย มหาวึทยยลัยศรีนครินทรวิโรต มีโครงสร้างที่แตกต่างจากสถาบันอื่น ตรงที่คแะตาง ๆ นอกจาก จะทำหนาที่โคยตรงต่อการแลิตบนกติของคณะแล้ว ยังใหบริการแกคณะอื่น ๆ จววย และใน ทำนอง เคี่ยวกัน ภ็มีการประสานงานกันอย่างแนบแนนระหวางวิทยาเขต อาจารยยู่มีความ เชี่ยวชาฆในส่าขาวิชาจากวิทยาเขตนนึ่ง มักจะไปชวยงานยังอีกวิทยาเขศหนึ่ง ในบางชช่ง เวลาเชชนนี้ ทำให้นิสิคทั่วุกวิทยาเซตมีโอกาสไครับความรูและประสบบการม์ในบางสาขาวิชา ไค้อยางทั่วถึง

จากประสบการณเกี่ยวกับการใช้วามร่วมมือกันคังกล่าวข้างต้น มหาวิทยาลัย ศรี่นครินทรวิโรฒ ตระหนักคีวา หากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะรวมมือกับสถาบันต่าง ๆ กระะทำการอย่างหนึ่งอย่างใดขึ้น โดยอาศัยความเชี่ยวชาฝูและประสบบารแข่องแตละสถาบัน เป็นพื้นฐาน กิจการซึ่งตองอาศัยความรวมมือนัน ก็คงสาเร็จไค้อวยาีี และไมตองสิ้นเปลือง
 ทางค้านพยาบาลเป็นตัวอยาง นิลิพพยาบาลจำเป็นฑองมีความรูพื้นฐานทั่วไปทางค้านวิทยาศาสตร์ มนุตยยาสตร์ และสังคมศาสตร์ ความรูพื้นรานเหล่านี้สน้งนิิตทางค้านพยาบาลจำเป็นตองศึกษา
 เชี่ยวจณญฺี่จะสอนได้เป็นอยางคี ส่วนทางด้านวิชาชีพพยาบาลอีกประมาณรอยละ 60 นั สถาบัน ที่ทำหน้าที่พยาบาลก์มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญที่จะสอนได้ดีเธนกัน ถาหากวาส่ถาบัน ทังสอง จะใหความรวมมื่อกนนลิทบัณติตทางค้านพยาบาลขึ่น ยอมเป็นการคีกวาที่จะให้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรต หรือ สสถาบันการพยาบาลแเห่งใดแหงหนึ่งแต่าย่าเคียว เป็นผ้ผลิต
 ทรัพยากรที่มีอยู่แลวให้เป็นประโยชน์ โดยเฉพาะอยางยิ่งทระพยากรมนุงย์ จัดว่าเป็นการกระทำ ที่ฉลาดรอบคอม และมีความจำเป็นยิ่งสาหรับความเป็นไปในยุกบัจจุบัน

$$
-4-
$$























 เป็นตน สั่งเหลานี้ำใหวิทยาเขตบางแสนมีความพรอมอยางยงที่จะจัดตังคณะพยาบาลศาสตรข้น

เพื่อผลิตบคลากรทางค้านพยาบาลใหแกประเทศ ในยามที่ประเทศกำลังตองการบุคลากรด้าน
นี้อี่กมาก










 ปีละประมาม $40-60$ กน และในช่วงเวลา 5 ปี่ จะนลิตบุคลากรค้านพยาบาลได้เป็นจำนวน ถง $80-100$ คน, และในยณะ เคียยกันกสส่ามารกให้กรอบมมความรู้ กี่ยวกับงานค้านพยาบาล

 สำหับับางด้านโรงพยาบาล่สมเด็จ ณศ ศรีราฮา ซึ่ง เป็นโรงพยาบาลในสังกัด














 อึกโโโละไมเนอย


















 อย่างมาก อัตราส่วนระหว่างพยาบาดต่อประากรสูงกึ่ง 1 ต่ $4130^{1}$ จะเหนนว่าแตกต่างกัน











$$
\begin{aligned}
& \text { 1"World Health Statistics Annual," Geneva : World Health }^{\text {"Wo }} \begin{array}{l}
\text { Organization, Vol III } 1978 \mathrm{pp} .75-75
\end{array} .
\end{aligned}
$$

 กำหนคแนวนโยบายพพมาการสาฐารณสุขและวางแผนกำสังคนระยะยาว" เอกสารอัคสำเนา ประกอบการสัมมนา ว้นที่ 1-2 พเษภาคม 2522 แ ศูนยสารนีเทศ จุึาลงกรณญหาวิทยาลัย หน้า 51

การผลิตและเวลาที้ตองใช้ในการผลิต กล่าวคือ ตั้งแตปีพทษศักราช 2525 ควรจะต้องผลิต ให้ได้ำนวน 2,270 คน ต่อปี และตังแตป็พุทธตักราช 2528 จะต้องผลิตให้ด้ 2,693 คน ตอุปี ถ้าหากการผลิตพยาบาลของประเทศไทยยังอยู่ในสภาพปจจุมัน . ไมมีการชยายปริม่ณ การนลิตโดยเรงดวนแล้ว จะต้องใซเวลาในการผลิตถึง 13 ป็ จึงจะไดจำนวนพยาบาล ตามเป่าหมายทีไดกำหนดไว้

นะน้้น การจัดตังศณะพพาบาลศาสตรโดยความุรวมมือระหว่างมหาวิทยาลัย
 าบันที่มีทรัพยากรอยูอยางพร้อมมูล จะชวยใหนโยบายและเป้าหมายของรัโในการเพิ่ บุคลากรดานพูยาบาลสัมโทธิ์ยลได้เป็นอยางดี
2. เป็นการเร่งขยายการนลิทตามความเห์นและข้อเสนบอแนะขฺองสานกกงานคแะ กรรมการพฆนาเศรษษกิจและสังคมแหงชาติซึ่งมีสาระสำคัญดังตอไปนี้ ${ }^{1}$
"...3.5.5 เนื่องจากการผลิตพยาบาลในระยะนี้ ยังหางไกลความต้องการ อยูมาก จึงเห้นควรให้กระทรวงสาธารณสุข และทบวงมหาวิทยาลัย เรงงอลิตให้ มากขึ้น หากวิทยาลัยพยาบาลหรือคณะพยาบาลใด ยงสามารฺถขยายการยลิต พยาบาลเพิ่มข้นได ก็ขอใหจัดทำเป็นโครงการเสนอไปยงสลำนักงานคณะกร รมการ พ๊นาเศรษฐกิจและสังคมม่หงชาติ เพื่อพิจารณาสนัสนนตตอไป' 3.6 ในระยะของแผนพฆนาๆ ฉับที่ 5 (พ. ศ. 2525-2529) ขอ ใหหนว่ยผลิตพยาบาลโดยเฉพาะทบวงมหาวิทุยาลียและกระทรวงสาธารณสุข เนนใน เรื่องการผลิตพยาบาลเป็นพิเศยดวยย"
-. 3. เป็นการเพิ่มปริมาณบคลากรประเภทพยาบาใให้เพียงพอตอการขยายบริการ สาษารณสุทุกระดับ โดยเฉพาะอยางยิงในโรงพยาบาลต่าง ๆ และในศูนยบริการสาธารณสุง

1หนึงสือควนมาก ที่สร. 0902/2496 สงวันที่ 18 เมษายน พ. ศ. 2522 ถึงทานรองนายกรัฐมนตรี

ในท้องถิ่นตาง ๆ ที้ตองรับฝิดชอบใหบริการอยู่ ซี่งในจะนี้ยังมีความต้องการอยูอ็กเป็นจำนวน มาก จากการส์ารวจขอมูลเกี่ยวกับจำนวนพยาบาลของศนนยริการสาธารณสขของโรงพยาบาล ,
 1 ตาง ๆ ในความรับผิคชอบของกระทรวงสาญารณสุร พบวาจำนวนพยาบาลไมเพียงพอที่จะขยาย บริการ ทัง 9 ที่มีอาคาร ตออคจนวสดคอุกกรอยูอยางพรอมมูล แตกไมสามารถเปิกบริกร ได้ ทังนี้เพราะเหตุวขาดบคลากรพยาบาล หากจะเปิกบริการได้ในันที จำเป็นตองมี พยาบวลเพิ่มข้้นอีกเป็นจำนวนมาก และถ้าหากจะคำนวาตามโครงการ 5 บี นับจากปัจจุบันนี้ ทุกรรงพยาบาลของกระทรวงสาฐารณสุขจะตอง เพิมจำมวนเต็ยงข็้นอีกมาก
, จึงเหนไดว่า ในขณนนี้ประเทศไทยยังประสบปัญหาการขาดแคลนพยาบาลอยูอี่ก เป็นจำนวนมาก ดังจะเหนไดจากการประเมินผลครึ่งแฝนที่ 1 (ระหวาง พ. ศ. 2520-2522) โครงการฝึกอบรและพมนาบิคลากรสาธารณสุข โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับบุคลากรพยาบาล พบวา "ความตองการคานพยาบาลอนามัยตามแผนา กำหนดป็ละอยางนอย 1,800 คน แตจำนวนที่ พึงบรลุได้ในปัจจุบันเพี่ยง 500 กวาคน และแมเมื่อส้้นแผนที่ 4 พ. ศ. 2523 วิทยาลัย
 นันเอง ตรจะหวังใหว้ทยาลัยพยาบ่าลนอกสังกักกระทรวงใหนลิตเพิ่มใหพออีกปีละ 1,000 คน กูคจะเป็นจริงไดยาก เพราะความตองการในคาคเอกชนซึ่งมีคาตอบแทนสูงกวาทางราชกรจะ ดึงคูตไไปสู่าคเอกชนมากขึ้นเป็นลำคับ" 1

ค้วยความจำเป็นดังที่กลาวมานี้ การจัตังคณะพยาบาลศาสตร่ โดยความรวมมือ ของสถาบันที่มีกวามชำนาฏใใสาฮาวิชาที่ถนัด ดัง เซน มหาวิทยาลัยศรีนครินทร่าโรต บางแสน
$1_{\text {ศจ. นายแพทย์เส่ม พริ้งพวงแก้ว "แผนพพขาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ }}$ ฉบบที่ 4 และฉบับที่ 5 ในการพพฆนาการนลิตเจ้าหน้ที้คานสาธารณส่ข", เอกสารประกอบการ สั่มมนาเรื่อง นโยบายและแรพมนาการนลิกเจาหนาที่ทางการพยาบาล ระหว่างวันที่ 4-7 สิงหาคม 2523 ณ หอประชุม โรงพยุขบาลสฐ์ หน้า 9

## 00258 เคกสาร มคา.


4. จากการประเม็นผคร่่งเเผนพันาๆ ฉบับที่ 4 (พ. ศ. 2520-2524)
 การบริหาร การสอน การนิเทศงาน การประเมินผ่ การเก็บและการเสนอขอมูล การศึกษาค้นคว้าและการวิจัยตลอคจนความรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจและสังคม การจัดตังคกะ พยาญาลศาสตรโดยความรวมมือระหวางมตาวิทยาถัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน กับโรงพยาบาล ชลบุรี ในสังกัคกระทรวงสาธารณสุข เพื่อผลึกพยาบาลในระคับบริญญาตรี จะชว่ยพัณนา ความรู้ ความสามารถใหกับบุคลากรพยาบาลให เป็นบัณริตที่สมบูรณ์ พรอมที่จะให้บริการและ ติคต่อสับพันธกับวิชาศีพอื่นอยดงมีประสิทธิภาพ สามารถใใหการศึกษา ใหคำแนะนำ และ ให้ความชวยเหลือแกผื่นได้นตามความตองการของสังคม เพื่ใหประชาชนชาวไทยมีสุชภาพ อนามัยดี มีการกินอยูที่ถูกสุขอนามัย ชวยลคอัตรากรตายจากเหตุตาง ๆ ใหนอยลง ทั้งนี้ เพื่ชวยใหประสากราของประเทศไทยเป็นประชากรที่มุตภณาพ และเพื่อใหสอดคลองกับเป้า หมายทางการสาธารณสสขขององค์ารอนามัยโลก คือ "เพื่ใหประสากรทั่วโลกในปี ค. ศ. 2000 มีสุขภาพอนามัยที่อยู่ในระดับ อันจะเป็นประโยชนคาสังคมและเศรษรกกจของป่ระเทศชาติ" ${ }^{1}$
5. เนื่องจากโครงการจัดตังคณะพยาบาลศาสตรนัน ทั้งองรายคือ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวโโฐ บางแสนและโรงพยาบาลชลบรี มีความพร้อมในอันที่จะร่วมมีอกันจจคตั้งคณะ พยาบาลศาสตร์ไคอยางมีประสิทถิภาพ กิลาวคือ ทางมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวโโรฒ บางแสน มีคณะต่าง ๆ ที่มีความเขมแช็งทางด้านวิชาการ ทำการผลิตบัเทิตตั้งแตระดับปริณถาตรี จนถึง

1" Health for ail the year 200" เอกสารหมายเลข 8 โดย Dr.M. Sathianathan บรรยายในการประสุมพยาบาลแหงชาติ ครั้งที่ ระหว่าง วันที่ $2-7$ พฤคจิกายน 2522 ญ หอประสุ่มุุพาลงกรณ์มหาวิทยาลีย ( 6 หนา)

ระคับปริญญาเอก, คณะต่าง ๆ สามารถรับผิคชอบในการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไป่ให้แกคณะ
 วิทยาศาสตร คณะศึกษาศาสตร่ และคณะพศศึกษา โดยเฉพาะคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะรับ ผิดชอบสอนวิทยาศาสตรพื้นฮานใหแกนักกึกษาพยาบาคนัน มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และมีเครื่องเร มือเครอ่ใซอยูอยางพรอมมูล สามารถใให้คามรูเดะประสบการณแกกักศึกษาอยางพอเพียงทัง ในภาคทโฎี่และภาคปฏิบัต : และเมื่อพิจารณาถึงความพ้อมในด้านอื่น ๆ เชน :ในดานการ*
 มหาวิทยาลัยศรี่นครินทรวริรู่างแสน มีความพรอมที่จะคำเนินงานคณะพยาบาลศาสตรไดอยาง คี่ยิ่ง

- สำหรับทางด้านโรงพยาบาลชลบร์นนน กมีความพรอมโคยสมบูรณ์ สามารถให ความรูและประสบการณ์ทางด้านวิชาชี่พพยาบาลแกันกศกกษาพยาบาลไดอยางคียง่ง บรรลุมาตร ฐาน สากล ปัจจัยที้สาคัถอ็กประการหนึ่งของการคำเนินงานคณะพยาบาลศาสตรกคือ ปปจจัยทางด้าน งบประมาณ ที่จะนำมาใชสนับสนุนโครงการ สำหรับในเรื่องนี้ทางโรงพยาบาลชลบุรี ไมสู้ จะมีปัดทาเหมือนกับหนวยงานธื่น จึงกลาวไดวา ทั้งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน และโรงพยาบาลชลบรีสามารถสนองตอบนโยบายของรัฐได้โดยตรง ในเ รื่องขของกรผลิตและ การพพนาบุลากร เพื่ใหบรรลุเป้าหมาย ตามแผนพ๊นาสุขกาพอนามัยของประชาชน ของ ประเทศได้อยางเต็มภาคภูม

นอกจากตวามพร้อมใน้านตาง ๆ ดังกล่าวแลว ตรจัดตังคณะพยาบาลศาสตร์ โดยความรวมมี่อของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรว่รโฒ บางแสน กับโรงพยาบ่าลชลบุรี. ยังสนอง ตอบแนวความคิคเกี่ยวกับการนำแผนพพนาเศรษฐกิจและสั่งุมแหงชาติ ฉบับที่ 5 (พ. ศ1. 25252529) มาปฏิบทิ ในส่วนที่เกี่ยวกับการวางแผนพัผนากำลังคน โดยเนนทั้งในคานปริมาณ และคุภาพ และในขแะเดียวกันก็เป็นยทดวกี่ในการพัแนาประเทศ (National Development Strategies) ซึ่งถือหลักการประหยด และหลักการเพิ่มประสิทธิภาพ ทั้งนี้


#    























 การพยาบาล มีความสามารถในการรับบุคคลเขาศ็กษาตออยู่ในีีคจำกัค ดังในปีการ ศึกษา 2521 มีผูมีครเข้ลศีกษาในสถาบันการศึกสาวิชาพยาบาลทาง ๆ ทั่วประเทก ประมาณ 20,000 คน แต่สถาบันเหลานนสามารถรับเขาศึกษาไดรวมแลวประมาณ 2,000 คน $^{1}$ เทาน้

มหาวิทยาลัยศรีนครีนทรวโรฆ มีวิทยาเขตอยู่ถู่ง แหง และแทละแหง ก็ีศักยภาพเทาเทียบกับมหาวิ่ทยาลัยแหงนึ่ง เดยเฉพาะอยางยิ่ง มีวิทยาเขตอยู่ใน สวนภูมิภาคถึง 4 แหง สำหรับวิทยาเขตในส่วนภูมิภาคนี้ ถ้าหากมีความพร้อมที่จะจัด ตังคณะพยาบาลศาสตรขึน, โคยอาศัยความรวมมือกับสถาบันการศึกษาพยาบาลตาง ๆ อย้างเชน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรัโรต บัางแสนกับโรงพยาบาลชลบุรี ของกระทรวง สาธารณสุข เป็นต้น จะเป็นผลคีกับประเทีศอยางกว้างขวุาง ประการแรก เป็นการ เงิดโอกาสใหเยาวชนในภาคตะวันออกไดศึกษากันอยู่ในภาคตะวันออก ไมหลั่งไหลกัน เข้ามาศึกษาในเมืองหลวง ประการที่สอง เป็นการสงเสริมใหน้ศึกษาค้นคเคยกับชนบท่ เมื่อสำเรจการศึกษาแลวตองออกปฏบัตการในทองถนฉนบท ไ ไมหลั่งไหลเข้ามาประกอบ
 ของตน ม่งมันที่จะพัฒนาทองถิ่นของตน ไมหนี่ไปหากินในทองถินอันที่เจริญกว่า เชนนี้จะ เป็นการชวยพัฆนาทองถิ่นให้เจริญูกาวหน้าขึ้นดวย โคยเฉพาะอยางยง่ในดานสุขภาพ อนามัยของประชาชน่

- 8. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน มีความเข้มแข็งทางด้านศาสตร์ บริสทษ ไมว่าจะเป็นทางด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ หรือมนุษยศาสตร์ โดยเฉพาะ *อยางยิ่งทาง้ดานวิที่ยาศาสตรนน เป็นที่ยอมรับวามีความเข้มแข้งเป็นอันมาก ในดานการ
${ }^{1}$ กองการพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวง "ขอ่มู่ลเกี่ยวกั่โรงเรียนมยาบาล โรงเรียนฝูซวยพยามาล และโรงเรียนผุดุงรรภ่ในประเทศไทย,ระหว่างปีพ. ศ. 2520-2521" (พฤษภาคม 2522) หนา 29-32

การสอนกีดี การคนค้วาวิจยกคี สวนใหมูจมุงไปท่างคานศาสต์รริสทษ ถาหาําวา มหาวิบยาดั่ยศรีนครินทรวิโรฆ บางแสน เปิดคณะพยาบาลศาสตร ชืน อาจารยของคณะ

 การคนคว้วาวิจัยหางสังคม ซึ่งเนนในด้านสหวิทยาการ ยอมผองการความรวมมือจากยู้ เชี่ยวช่าญในหลายสาชาวิชา การเปิดคณะพยาบาลศาสตรชื้น จะชช่ยใหคณาจารย์ของ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรต สามารถขยายแวควงของการคนคว้าวิจย ออกไปได้าว้าง ข่วางยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอยางยิ่งทางค้านประยุกตุวทยา อันจะเป็นประโยชนสำหรับสังคม ไทย่ในปัจจุบันนี้เป็นอย่างมาก

นอกจากงานในค้านการคนควาวิจัยแลว งานในด้านอื่น ๆ ที่สาคัู เชน งานใหบริการแกสังคม เป็นค้น ง่านด้านนี้ในปัจจุบัน จัดว่าเป็นงานที่มีคว่ามสำคัญรองจาก งานคานการเรียนการสอนและงานวิจัย มหาวิทยาลึยศรีนครินหรวิโรต บ๋างแสน ได้ ปฏิบัตหนาที่ของมหาว็หยาลัย ในค้านการใหบริการทางวิชาการแกสังคมมาเป็นเวลาช้านาน เกือบ 30 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินวิโรฆ บางแสน มีความมุ่งมี่นที่จะใหบริการทางด้าน สุข่ภาพอนามียแกประชาชน ในทองถิ่ในหตวรรษตอไปนี้ เพราะตะหนักดีว่า สุขภาพอนามัย ชองประชาชน เป็นรากฐณนที่สำคัญสำหรับความเจริอเติบโคท่างสติปูญู้ ทางอารมณ์ และทางสึงคม ซึ่งสั่งเหลานี้มีความสำคิยิ่งต่อคุณาพของประชากรของประเทศุ การจดด ตังคณะพยาบาลศาสตรข็น จะช่วยให้ารดำเนินงานด้านนี้บรรลุยลสมความมุงหมายย่งขึ้น ท้งนี้เพราะเดตุว่า คตะพยาบาลตาสตร จะมีความพร้อมในด้านวิชาการ บคลากร ตลอดจน เครื่องมือเครื่องใชต้าง ๆ ที่สามารถอำนวยความสะดวกในการใหบริการแกสุมชนได้ เป็นอย่างดี นอกจากนั้ ในด้านการเรียนการสอน ถาหากทางคณะไดนาเาเอาปมูาวของทองถิ่ เข้ามาศึกษาในหองเรียน เปิคโธกาคใหนิติตไดออกไปศึกษาหาข้อมูลในทองถิ่น เซนนี้จะ
 สขกาพอนามยแเททองถิน เป็นไปอยางถูกองสอคคลองกับความตองการของประชาชนใน ทองถิ่น ชังจะกอใหเกิกประโยธนแกสังคมมากยิ่งชื้น

## ความสัมพันธ์กับโครงการอึ

โครงการจัดฑังคณะพยาบาลศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินหรว่โรฆ บางแสน โคยความรวมมือกับโรงพยาบาลชลบุรีและโรงพยาบาลสมเด็จ ณ ศรีราชา และสถาบันการ พยาบาลและสาฐารณสุชในภูมภาคตะวันออกอีกหลายแหง มหาวิทยาดัย ศรีนครินทรวิโรต บางแสน จะทำการสอนในภาคทฤษฎีเป็นสวนใหญ สำหรับในภาค
 รวมมือ หนวยงานดังกลาวนั้น เชน โรงพยาบาลตาง ๆในสังกัดกระทรวงสาษารณสุข โรงพยาบาลของสภากาชาคไทย เป็นตน

หนวยงานตาง ๆ ที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโระ ขอความรวมมือในการฝึก งานของนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ มีดังนี้

1. โรงพยาบาลชลบุรี
2. โรงพยาบาลสมเด์จ ณ ศรีราชา
3. โรงพยาบาลพระปกเกลา จันทบุรี
4. โรงพยาบาลอำเภอบานบึ่ง
5. โรงพยาบาลจิตตภาวัน่
6. โรงพยาบาลเอกชล ชลบุรี
7. โรงพยาบ่าลทหารเรือ สีตีหี
8. สำนักงานสาษารณสุขจังหวัด

เป่าหมาย
ระยะเวลาในชวงของการดำเนินงาน $(2525-2529)$ คาควาจะผลิตบิณติต

9. แผนปฏบัตงาน
9.1: แผนการปฏิบิงินของมหาวิทยาสัยศรีนครินทรวิโรต
9.1.1 วิทยาเขตบางแสน

| ปีการกึกษ่า | แนนปฏิบิงงาน |
| :---: | :---: |
| 2524 | - จัดทำโครงการจัดคั้งคแะพยาบาลศาสตร์โคยประสานงานักบ <br> - โรงพยาบาลชลบุรี และโรงพยาบ่าลสมเด็จ ณ ศรีราชา <br> - จัดทำหลักสูตรว่ทยาศาสฺร์บัณิต (พยาบาลศาสตร์) ระดับ ปริญฝูตรี <br> - ประส่านงานกับหนว่งงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ชึ่งจะใหความ ร่วมมือในการยลิตบุคลากรพยาบาล เชน โรงพยาบาลชลบุรี โรงพยาบาลพระปกเกล้าๆ จันทบี่ โรงพยาบาลสมเด็จ ณ ศรีราชา ศนนย์กีกอบรมเจ้าหน้าที่อนามัย จังหวัคชลบุรี เป็นตน <br> - ขออัตราอาจารย์และเจ้วหนาที่ <br> - จีดทำโครงการพผนาอาจารย์โดยสงอฺาจารย์ไปศึกษาต่อหรือ รับการอบรมเพิ่มเติม <br> - ของบป่ระมาณวสสดุ ครุก็ณต์ และอาคารสถานที่ <br> - บรรจุอาจารยและเจ้านน่าที่ <br> - เตรียมจัคหาวัสคุ ครุกัณท์ <br> - สอบคัดเลือกและรับนิสิตำนวน 40 คน <br> - สงอาจารย์ไปศึกษาตอ หรื่อรับการอบรมเพิ่มเติม <br> - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวของในการส่งนิสิตออกยึกงาน |



10. ประมาณการจำนวนนสสทดละผที่จะคาดวาจะสำเร็จการศ็กษาในคณะพยาบาลศาสตร์ ปีการศึกษา 2525-2529

11.. บุคลากร

ก. บคลากร์ที่มีอยู้แลว

1) รายชื่ออาจารยคณะวิทยาศาสตร่ มหาวิทยาลัยศรี่นครินทรฺวิโรณ วิทยาเขต บางแสน



| ที่ | ชื่อ | วุ๊ิ | ตำแหน่ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 28. 29. 30. | นายภิรมย์ พูสสวัสกิ์ <br> นายอนันต์ : ภุมวรรณ <br> นางพทุสาด พูลสวัสด์ | B.S. (พิสิสส์), M.S. (กณิๆ), Ed.D. (การอุคมศึกษา) กศ.บ. (คณิต), ค. ม. (บริหาร) กโศ•บ. (คณณต), เกียริินิเม, ประกาศนียบัตระ ชันสูงวิชาเฉพาะ (คณิทศาสตร์), กศ.ม. (อุคมศึกษาและการ ฝึกหัคครู) |  |
| 31. 32. 33. | $\begin{array}{ll} \text { นายวิชัย } & \text { บุญเจือ } \\ \text { นายอาพล } & \text { ธรรมเจริฐ } \\ \text { นายปรารภ } & \text { บุฯคคเรก } \end{array}$ | กัก:บ. (คณิต), M.A.T. (Math) <br> กัศ. บ., กศ.ม. (คณิต) <br> กศ.บ. , พบ. ม. (สถิติประยุกต์) <br> เกียรตินิยมดี | แ์ำยา่าสตราจารย シ1 แูขวยศาสตราจารย์ อาจารย์ |
| 34. | $\begin{array}{ll} \text { นายवมพล } & \text { กลิ่นนาค } \\ \text { นายสมศักค์ } & \text { โสกณพินิจ } \end{array}$ | กศ. บ., กก.ม. (คณิึ) <br> กศ. บ. (คณิต), ป. คอมพิวเตอร์, พบุ.ม. (สถิติประยุกต์) |  |
| 36. | นาย ธ. ธิง พวงสุวรรณ นายเส่รี ศิโนคม | กศ. บ., กศ.ม. (คณิต) <br> กศ. บ. (คณิต)เกี่ยรตินิยม, ค.ม. (การศึณษา คณิตศาสตร์) | $\left\lvert\, \begin{array}{\|c\|} \text { อาจารย } \\ \text { อาจารย์ } \end{array}\right.$ |
| 38. | นายมานพ ชัยดิเรก | กศ่. บ. (คณิต) เกี่ยรตินิยมอันดับหนึ่ง กศ.ม. (คณึ่ก) | อาจารย์ |
| 39. 40. 41. 42. | นายทวี <br> หอมชง <br> นายสม่น ครรีัญูบา <br> นายสุรินทร์ มัจฉาชีพ <br> นางอุไรวรรณ ประยูรรัตน์ | กส. บ. „M.S., Ph.D. <br> กส. บ. 9 M. A.T. <br> (ชีว) <br> กส. บ. (ช็ว)เกียรตินิยม, วท.ม. (สัตววิทยา) <br> วท. บ. (เกษตรศาสตร); วท. ม. (เกษตรศาสตร์) | ขリชวยศาสตราจารย 2: ต่ซยีศาสตราจารย์ ข้ตวยศาสตราจารย์ ผ้่วยศาสตราจารย์ |



- 25 -
จำนวนบุคลากรของหนวยง่านีที่เกียวของ
โรงพยาบาสชลบรี
แพทยปร์ญิญา ..... 44 ..... คน
เภสัชกร ..... 2 คน
พยาบาล ..... 97 ..... คน
21
ยูซวยข่าบาบ ..... 215 คน
รวม ..... 358
โรงพยาบาลส่มเด็จ ณศรี่ราชา
แพทยปริญญา ..... 18 คน
เภสัชกร 2 คน
พยาบาล ..... 79 คน
ยูชวยบยาบาล ..... 22 คน
รวม ..... 121 คน

ฯ. บคลากรที่ตอองการเพิ่ม
ก. ทางค้านมหาวิทยาลัยศรีนคริรินรวิโรฒ

| ประเภทบุคลากร | จำนวนทังหมค |  | จ่านวนที่ตขงการเพิ่มเตละปี |  |  |  |  | หมายเหตุ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2523 | 2524 | 2525 | 2526 | 2527 | 2528 | 2529 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ปริญฺาเอกหรือเที่ยบเทา | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - |  |
| ปริญฺาโทหรือเทียบเทา | - | - | 10 | 2 | 3 | - | 2 |  |
| ปริญูฒาตรี | - | - | 20 | 3 | 3 | - | - |  |
| ผชวยทางวิชาการ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - นักวิทยาศาสตร์ | - | - | 3 | 1 | - | - | - |  |
| นักวิจัย | - | - | 2. | - | - | - | - |  |
| เจ้าหน้าที่ถรการ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เจ้าหนาที่บริหารทั่วไป | - | - | 1 | - | - | - | - |  |
| เจ้าหน้าที่การเงินเละบัญชี | - | - | 1 | - | - | - | - |  |
| เจ้าหนาที่สถิติ | - | - | 1 | - | - | - | - |  |
| เจ้าหน้าที่พัสค | - | - | 2 | - | - | - | - |  |
| เจาหนาที่รรการ | - | - | 2 | 1 | - | 1 | - |  |
| พนักงานพิมพด์ด | - | - | 2 | - | - | - | - |  |
| $\text { ช่าง } \operatorname{ltwh}$ | - | - |  | - | - | - | - |  |
| ลกจางประจำ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| นักการ | - | - | 2 | - | - | - | - |  |
| ภารโรง | - | - | 8 | - | - | - | - | . |
| พนักงานขับรถ | - | - | 2 | - | - | - | - |  |
| คนครัว | - | - | 6 | - | - | - | - |  |
| พนักงานซักฟอก | - | - | 6 | - | - | - | - |  |
| คนสวน | - | - | 2 | - | - | - | - |  |
| ยาม | - | - | 2 | - | - | - | - |  |

## 2. ทรัพยากร

ก. ทางด้านมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวโรฒ (บางแสน)
หนวย: บาท

| หมวคเงิน | งบปประมาณทใด รัจจจสสรร |  | งบประมาณที่ตองการในแตละป็ |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2523 | 2524 | 2525 | 2526 | 2527 | 2528 | 2529 |
| เงินเคือน อัตราเคิม <br> อัตราใหม <br> คาจางประจำ <br> คาต่อบแทน <br> 1 ข : <br> คาจางชัวคราว <br> คาใช้า้อย <br> คาสาษารููโภค <br> คาวัสดุ <br> เงินอุดหนุน <br> ก. วิจัย <br> ข. หนังสือวารสาร <br> รวมงบคำเนึนการ <br> คาครรกัณ์์ <br> 1. ' <br> คาสิงกอสราง <br> รายจ่ายอึ่น ๆ |  |  | $\begin{array}{r} - \\ 698,220 \\ 198,840 \\ 62,500 \\ - \\ 18,500 \\ 117,640 \\ 142,670 \\ - \\ - \\ - \\ 1,233,370 \\ 1,003,100 \end{array}$ | 768,042 131,520 457,332 71,875 - 21,275 135,286 164,070 - - $-749,400$ 1 | $1,107,886$ 86,670 525,932 82,656 - 24,466 155,579 188,681 - - - $2,171,870$ $1,326,600$ $\therefore$ | $1,392,014$ 35,580 604,822 95,054 - 28,136 178,916 216,983 - - $2,551,505$ $1,525,590$ | $\begin{gathered} 1,602,375 \\ 38,700 \\ 695,545 \\ 109,312 \\ - \\ 32,356 \\ 205,753 \\ 249,530 \\ - \\ - \\ 2,933,571 \\ 1,754,429 \end{gathered}$ |
| รวมงบลุงทุน | - | - | 1.003, 100 | 1, 153, 565 | 1,326,600 | 1,525,590 | 1, 754,429 |
| รวมงบทั้งหมค | - | - | 2,241, 470 | 2,902,965 | $53,498,470$ | 4,077,095 | 5 4,688,000 |

13. ผลที่คาดว่าจะไดรับ

เมื่อคแะพยาบาลศาสตร่ ซึ่งเป็นโครงการรวมระหวางม์หาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฏ
 มีคังตอไปนี้

1. คณะพยาบาลศาสตร์ จะเป็นแหลงผลิตกำลังตนในสาขาพยาบาล โคยเฉพาะ พยาบาลวิชาซีพที่จะใหบริการสุขภาพอนามัยแกประชชาชน ในหนว่ยงานทกระคับ อันเป็นการ : สนองนโยบายของประเทคในด้านกำลังคน ในระยะตนแผนพะมาระยะที่ 5 นี้ จะผลิตพยาบาล ปริถูาไดบีละ 40 คน ในช่วงปลายแผนจะผลึตไดป็ละ 50 คน ตลอคแผนพ้มาระยะที่ 5 จะผลิตบัณทิตสาขาพยาบาลไดทั้งสิ้น $00-100$ คน
2. ช่วยแกับญหาการขาดแคลนพยาบาลของโรงพยาบาลในชนบทและโรงพยาบาลนอก สังกักกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีกวามจำเป็นต้องรับภาระด้านบริการสุขภาพ อนามัย หากย้ง วาดบคคากรพยาบาลอีกจำนวนมาก

 ที่ชวยใหนิสิตเหลานั้นมีสุชภาพอนามัยที่ดี สามารถนำความรู้ไปใช้ใหเกิคประโยชนตอชุมชนได้ - ${ }^{\prime}$ ้้ กวางฺวางยงขึน

นอกจากนั้ ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยศรี่คครินทรวิโรฒ บางแสน มีหน้าที่ใหการฝึก อบรมผูนำทองถิ่นอยูตลอดเวลา คณะพยาบาลศาสตร์จะสามารถูใหความรูทางด้านสู่ภาพอนามีย แกผูน้าทองกิ่นเหลานั้นไดเป็นอยางดี ซึ่งจะชวยใหความรูทางดานน้เผยแพร่ไปสูทองถิ่นได้รวดเร็ว ' ${ }^{\text {² }}$ และกวางขวางยงขึน
4. โดยเหตุที่แนวทางการศึกษาในปัจุุบันเนน่ในลักษณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ตระหนักในเรื่องนี้มาเป็นเวลาชานานแลว นิลิตคณะใดคณะหนึ่งจะ ต้องไปเรียนในบางรรยวิชาของแทบทุกคณะ เชน นิสิตคณะศึกษาศาสตร์ จะต้องไปเรียนใน คณะมนมยยศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะพลคึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ เป็นต่น เชนนี้ทำใหนินิตของทุกคณะไดมี่โอกาสคึกษาคนคว้ารว่ากัน เกิดความเข้าใจในสาขา

วิชาอื่น ๆ นอกสาขาที่ตนเรียนไคคี่ยงข้น ชวยใหเกิคสั่มพันธภาพอันค็ระหวางสายอาชีพตาง ๆ อันเป็นการลดชองว่างระห่างอาชีพไรอีกทางหนึ้ง
5. โคยเหตุที่มหาวิทยาลัยศรี่นครินทรวิโรต บางแสน ไคทำหน้าที่ใหบริการ์ในการ พัตาทองกิ่นอยูตลอดมา เป็นเวลา 25 ปีแลว แตงานส่วนใหญู้ไดเนนในเรื่องสุขภาพ อนามัย เนื่องจากขาคบุคลากรดานนี้ เมื่อไดมีการจัดตตังคณะพยาบาลศาสตรข้นแลว คณะนี้ จะไค้ให้ความร่วมมือในการใหบริตารในการพ๊นาทองกิ่นทางด้านสุชภาพอนามัย ไค้อยาง กว้างฐวาง และมีประสิทิิกาพย่งมึ้น
6. จะมีการคนคว้าวิจัยร่วมกันของอาจารย์ในสาขาศาสตร์ริสทษิ, จากคณะตาง ๆ โดยเฉพาะคณะวิทยาศาสตร์ และอาจารย่ในคณะพยาบาลศาสตร์ อันจะชวย่ใหเกิคการคนคว้า วิจัยที่มีขอบเขตกว่างขวางขึ้น นำไปสูการแกปัญหาและการนำไปใช้ให้กิกประโยชนอยางแท้ จริง โดยเฉผาะปัญทาเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของประฐาสนในชนบท
7. เป็นการพัมนาคุณกาพโดยทั่ว ๆ ไปของุคคากรพยาบาลใหสอดคล้องกับแผน พัฒนาเศรษฐิกิจและสังคมแหงชาติ ซึ่งกระทำได้โดย

ก. จัดการอบรมเพื่อพ้นาความรูและทักษะเพิ่มเติม ให้ออกกลองกับงานเซน - ความรู้านการบร่หาร การนิเทศ การประเมินผลงาน

- ความรูดานการเรียนการสอน
- ความรุทางคานการคนควาวิจัย
- ความรูเกี่ยวกับการแกปัถูหาในสังคม และการใหบริการแกสังคม

ข. จัดใหเจ้าหน้ที่ทางค้านพยาบาลไดมีโอกาสศึกษาเพ่มเติม อันเป็นการ

 บางแสน กับโรงพยาบาลชลบรี จะเป็นการแกป้ญูาการขาดแคลนบคลากรคานพยาบาลได้เป็น อยางดี เป็นการคำเนินงานโดยการผนึกกำลัง และทรัพยากรที่มีอยูแลวเข้าดวยกันให้เป็นกลุ่ม เป็นก้อน นำมาใช้ใหเกิดประโยชนอยางสูงสุด เป็นการใชทรัพยากรที่ประหยัดและมีคุณาพ
$-30-$
ภาคผนวกท 1
อัตราส่นขของบุศลากรพยาบาลในบางประเทศ 1

| ประเทศ | บี ค. ศ. | จำนวนยาบาล ตอประชากร 10,000 | จำนวนประชากร ตอพยาบาก 1 คน |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| สหรัฐอเมริกา | 1976 | 67.4 | 150 |
| - อียูบท | 1976 | - 8.7 | 1,150 |
| - กานา | 1970 | 11.6 | 860 |
| เมกส์โก | 1974 | 7.1 | 1,420 |
| บรูไน | 1976 | 15.4 | 650 |
| กัมููา | 1971 | 5.2 | 1,910 |
| จอรแกน | 1976 | 34.0 | 290 |
| เกาหลี | 1976 | 10.1 | 550 |
| คูเวต | 1976 | 35.2 | 280 |
| ลาว | 1976 | 3.1 | 3,260 |
| มาเลเซี่ย | 1976 | 0.3 | 1,210 |
| สิงกโปร์ | 1976 | 26.2 | 380 |
| ศร์ลังกา | 1975 | 4.5 | 2,240 |
| ไทย | 1975 | 2.4 | 4,150 |
| ตุรกี่ | 1976 | 7.0 | 1,430 |
| เวียตนาม | 1976 | 11.3 | 880 |
| กรีก | 1975 | 8.6 | 1,170 |
| เปรู | 1972 | 3.5, | 2,870 |
| ชิลี | 1976 | 22.6 | 440 |

1ตัดตอนจาก World Health Statistics Annual. Geneva, World Health Organization Volume I 1978, pp: 73-76

- 31 -


ประมาณการจำนวนเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประเภทพยาบาก $2521-2543^{1}$
ข้อเสนอแนะ ผส่การวิเคราะห์เกี่ยวกับการกำหนดแนวนโยบายพมมาการสาธารณสุข และการวางแผนกำลังคนระยะยาวของกระทรวงล่าธารณสุร่

ก. ไม่ไคนำอัต่ราการสูกเ เสียมาคำนวน

| จำนวนที่พึงมีทั้ง ประเทศถึงป็ 2543 | จำนวนที่มีปัจุุัน |  | วนที่ต้องการ เพิ่ | จำนวนที่ผลิตไดตตอป |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 41,579 | 15,203 | $13$ | 26,371 | 1,275-2,524 คน <br> 2,270 คนตั้งแตปี 2525 <br> 2,693 คน ตั้งแต่า 2528 <br> * ต้องใชเวลานลิตประมาแ 13 ปี |  |
| นําอัตราการสูญเสียมาคำนวน |  |  |  |  |  |
|  | 2521-2524 | 2525-2529 | 2530-2534 | 2535-2539 | 2540-2543 |
| จำนวนที่มีอยู จำนวนที่สูเสีย จำนวนที่นลิต | $\begin{array}{r} 15,208 \\ 1,825 \\ 5,100 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 18,483 \\ 2,773 \\ 12,196 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 27,906 \\ 4,186 \\ 13,465 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 37,185 \\ 5,578 \\ 13,465 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 45,072 \\ 5,409 \\ 10,772 \end{array}$ |

ตังสมมติธานของอัตราการสูญูเสียในกระทรวงสาธารณสุข้ข

1. อัตราตายโดยเฉลี่ยของประชากร $1 \%$ (อัตราตายของเจาหน้าที่ $1 \%$ )

1 กระทรวงสาธารณสุข ข้อเสนอและผลการวิเคราะห์ประเค็นลำคัญูในการกำหนดแนว นโยบายพัผนำการสาธารแสุขและวางแผนกำลังคนระยะยาว เอกสารอัดสำเนา เย็บเลม ประกอบการ สัมมนา วันที่ $1-2$ พฤษภาคม 2522 ณ ศูนย์สารนิเทศ จุพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
-33.
2. อัตราการปสดเกษียณ ประมาณ $0.5-1 \%$
3. อัตราการตาออกจากอาซีพปัระมาณ $0.5-1 \%$
4. การยายออกประมาณ $1 \%$

รามอัตราการสูญเสี้อประมาณ $3-4 \%$

$$
\begin{aligned}
& \text { ภาคผนวกที่ } 3 \\
& \text { จำนวนเจาหน้าที่พยาบาลทั้งประเทศ }(2520)^{1}
\end{aligned}
$$


${ }^{1}$ นพ. ยุทธนา ศูขสมิติ "กระทรวงสำธารณสุขกับปมููาพยาบาล" เอกสารประกอบ การสัมมนาเรื่องนโยบาสและการพันาการนลิตเจ้าหน้าที่ทางการพยาบาล ระหว่างวันที่ 4-7 สิงหาคม 2523 ณ หอประชุม ร.พ. สงฆ์ หนา 7

ภาคยนวกที่ 4
จำนวนพยาบาลที่คาคว่าจะสำเร็จจากสถาบันต่าง ๆ ทั่วประเทศ

$$
\text { พ. ํ. } 2524-2527
$$

| สถาบันในสังกัด | จำนวนพยาบาลที่จะสำเรจจการศึกษา |  |  |  | หมายฺเหต |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2524 | 2525 | 2526 | 2527 |  |
| ทบวงมิหาวิทยาลัย |  |  |  |  |  |
| ปริญญาตรี | 255 | 420 | 531 |  |  |
| . อนุปริญูา | 190 | ล | ล | ล | ล. เลิกคำเนินการ |
| ปริญญุตตร (เทียบเทา) ตำกวาปริญญาตรี (หลัก สตร 2 ปี)กระทรวงอื่น ๆ และเอกชน | 850 | 1051 | 1111 | 1210 |  |
|  | - | 1250 | 1250 | 2100 |  |
| ปริญญาตรี | - | 143 | 136 |  | ขอมูลย์่งไมพรอม |
| อนุปริญญ? | 412 | 475 | 460 |  |  |
| ประกาศนียบัตร (มศ.3) | 50 | ล | ล | ล | ล เลิกดำเนินการ |
| พยาบาล (ชาย) | 134 | 136 | 130 |  |  |
| รวม | 1891 | 3475 | 3618 | 4030 | เฉพาะกระทรวง <br> สาฐารณสุมและทบวง มหาวิ๋ทยาลัย |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | กองงานว | วิทยาลัย | บาล |
|  |  |  |  | กรกฎาคม |  |

สำนักงานคณะกรรการพัตนาการเศรษฐกิจและสังกมแหงชาติ ที่ สร. 0902/2496 $\quad \therefore \quad 18$ เมษายฺน 2522 เรื่อง โครงการการศ็กษาพยาบาลซึ่งจะขอความช่วยเหลือจากรัรบขาสญู่ปุ่น ขอประทานเสนอ ท่านรองนายกรัฐมนตรี (นายสุนทร หงส์ลดารมภ์) สั่งและปโิบัตีราซการ แทนนายกรัฐมนตรี.

1. กระทรวงสาธารณสุไดสดงโครงการการศึกษาพยาบาลึ่งจะขอความ ร่วมมื่อจากรัฐบาลญี่ปุ่ให้ำนักงานคณะกรรมการพัตแาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พจารณาบรรจุไว้นแผนพูนาต จบับที่ 4 และดำเนินการตอไป
2. สาระสำคัญของโครงการนี้โคยสรุปคือ จะทำการกอสร้างวิทยาลัย ลข้้นที่จังหวัถูมหาสารคาม พรอมทั้จัคหาเครื่องมือ อุปกรณ์ ผ้เชี่ยวชาฏู่ และทุน ค่าใชจายลงทุนทั้สิ้นประมาณ 112.55 ล้านบาท แยกเป็นความชวยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น จำนวน 100.91 ลานบาท เงินบาทสมทบจำนวน 11.64 ลานบาท ระยะเวลาดำเนิน งานจากปี $2522-2524$ รายละเอี่ยดปรากฏตามเอกสารแนบ
3. คณะกรรมการ พัฒนาการเศรษรกิจและสังคมแห่งชาติ ได้พจารณาความ เหมาะสมและความพรอมของโครงการนี้แล้วมีความเเห็นว่า
. 3.1 เห็นขอบด้วยับโครงการการศึกษาพยาบาลของกระทรวง สาษารณสุ โคยใหบรรจุไว้ในแผนพัมนาๆ ฉบับที่ 4 และใหดำเนินงานต่อไปได้ 3.2 เห็นควรให้กระทรวงสาศารณสุขรวมกับทบวงมหาวิทยาลัยวาง หลักูตรและ/หรือหบทวนหลักสูตรให้เหมาะสมได้าตรฐานและสอคคล้องกับความต้องการ ของสังคมปัจจุบันด้วย
3.3 เห็นควรให้กรมวิเทศสหการติดต่อขอความชวยเหลือจากรัฐบาล ถูุุ่น หรือแหลงความช่วยเหลืออื่น ๆ ต่อไป
3.4 ขอใหสำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรเงินบาทสมทบให้ามคววาม

เหมาะสมเป็นปี ๆ ไป

# 3.5 เนื่องจากการผลิตพบาบาลในขณนี้ยังหางไกลจากความตองการอย่ 

 มาก จึงเห็นครรใหกระทรวงสาธารณสุและะทบวงมหาวิทยาลัยเรงผลิตใหมากฮึ้น หาก วิทยาสัยพยาบาลหรือคณะพยาบาลใใดยังสามาร ถขยายการผลิตพยาบาลเพ่มข้ั้นไดก๊ขอใหจัดทำ เป็นโครงการ่เสนอไปยัง สำนักงานคณะกรรมการพัผนาการเศรษรกิจและสังคมแหงชาติเพื่อ พิจารณาสนับสนุนตอไป3.6 ใดระยะของแผนพัตนาๆ ฉบับที่ 5 (\%. ศ. 2525-2529) รอให้้ หนวยผลิตพยาบาลโดยเฉพาะทบวงมหาวิทยาลัยและกุระทรวงสาธารณสุขเนนในเรื่องการ ผลิตพยาบาลเป็นพิเศษดวย่

จึงขอประหานเสนอมาเพื่อโปรดพิจาร ถานำเสนอคณะรัฐมนตรีมีมติตามความเห็น ของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแหงชาติ ในขอ 3 ตวย จะเป็นพระคณยิ่ง
(ลงนาม) กฤช สมบิตสสิริ
(นายกฤช สมบติสิริ)
เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสึงคมแหงชาติ

เสนอ คณะรูฐนตร่ พิ พารณา

สุนทร หงสลด่ารมร่
23 เม.ย. 22

สำเนาถูตอง
วรรณดี
29 พ. ค. 22

1. ชื่อหลักสูตร

$$
\begin{aligned}
& \text { วิทยาศาสต์รบัณติตขยบาด } \\
& \text { Bachelor of Science in Nursing }
\end{aligned}
$$

2. ชื่อปริญญา

$$
\begin{aligned}
& \text { ซื่อเต็ม (ไทย) วิทยาศาสตรบัณทิต (พยาบาล) } \\
& \text { ชื่อยอ (ไทย) วทบ. (พยาบาล) } \\
& \text { ซื่อเต็ม (อังกฤ) Bachelor of Science (Nursing) } \\
& \text { (ื่่อยอ (อังกฐษ) } \\
& \text { B.S. (Nursing) }
\end{aligned}
$$

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาตัยศร็นครินทรวิโรฒ บางแสน
4. ปรัชญา
 คานวิชาชี่พ มีคณธรรม มีความรับผิดฐอบในการนำความรูไปใช้ ใหบริการด้านการสงเสริม สุขภาพ การปองกันโรฺศ การรักษาพยาบาล และการฟี้นฟูสูมรรถภาพไค้อยางมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับล่ภาวะของสังคม เป็นขูที่มีจรรยาบรรณใใรานะผูคำเนินวิฐาชีพและ เป็น พล เมืองดี
5. วัตถุประสงค์

ขูที่สำเรจหลักสูตรวทย่าศาสตรบัณริกพยาบาลควรต้องมีคณสมบิตัดน้
5.1 มีความรูอยางกวางชวางและสามารถนำความรูในศาสตรสาขาตาง ๆ มา ประยุกต์ใช้ในการพยาบาล, ทังในสถาบันและในชุมชนไคอยางเหมาะสมกับ บคคคลและสถานการณ์
5.2 สามารถวางแผนการพยาบาลให้เป็นไปตามความตองการของแตละบุคคล
5.3 สามารถตัดสินใจในกรงเกปัญหาไดุทันทวงที ทังในด้านงานวิธาชีพและการดำรงชีวิต ในสังคม
5.4 มีความคิคริเริ่ม สามารถเป็นผูนำในการางแผนจัคแบงงาน นิเทศและประเมืน ผลการพยตบาล ไค้อยางเหมาะสมและแมนยำ
5.5 มีความรับผิดชอบในหน้าที่ รอบคอบและมองก่ารณ์ไกล รูจักยีคหย่นใในการประสาน งานและส่ามารถติคตอสื่อสาร ตลอคจนใหความรวมมือกับยู้อนได้
5.6 มีความส่ามารถใใการประเมินผลงานของตน ยอมรับและพ้มนาตนเองเพื่อปรับปรุง แก้ไขและรักษามาตรฐานของวิซาชีพ
5.7 ส่ามารถพัมนาวิชาชีพ โคยทำการคุกษาวิจัย ทางด้านการพยาบาล ใหความร่วมมือ ในการวิจัยปัญหาเกี่ยวกับการรักษา และนำผลการวิจัยมาใชประโยชน์ได้
5.8 มีคีลธรรม คุณธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
6. โครงสรางของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บักทิตพยาบาล ใชเวลาในการศึกษา 4 ปี และ 3 ภาคถูรูรอน จัดระบบการศึกษาเป็น 2 ภาค การศึกษาต่อป็ การศึกษาประกอบควยภาคทฤษฐี่และภาค ปฏิบัติ ใชระบบการคิดหน่วยกิต ตามกฏและระเบียบของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวโรฒ ต่ลอดหลักสูตร นีสิตจะต้องเรียนรายวิซาตาง ๆ ไมนอยกวา 150 หนวยกิต โดยมี สวนประกอบของหลักสูตร ดังนี้
6.1 วิธาพื้นฐานทั้วไปไมนอยกวา -48 หนวยกกต
6.2 วิธาพื้นฐานทางด้านพยาบาล ไมนอยกว่า 22 หนวยกิต
6.3. วิชาชี่พพยาบาสไมนอยกว่า 74 , หน่วยกิต
6.4 วิชาเลือกในสาขาวิชาชีพไมนอยกวา 6 หนุวยกิต

6.1.1 พื้นธานทั่วไปในสังกัศคณเพลคึกยา

6.1.2 พื้นรานที่วไป่ในสังกักคณะสังคมศาสตร์ ไมนยยกว่า 8 หน่วยกิต ได้แก่
สังคม่ '101. สังคมวิทยาเบื้องท้น 2(2)
เศรษร 111 หลักเศรษโำสตร์ $2(2)$
ประวัติ 101 เหตุการณโลกปัจจุบัน 2(2)
ประวิศิ 100 พี้นฐานอารยธรรมไทย , 2(2)
6.1.3 พื้นฐานทั่วไบ่ในสังกัคคณะมนษ่ยศาสตร์ ไมนอยกว่า 12 นนวยกิต ไดแก
บรรณ 101 ห้องสุมุดละการศึกษาค้นคว้า 2(2)
ปรัฐ 101 ปรัชญู่าเบื้องต้ $\quad$ 2(2)
ไทย 101 ทักษะและความรูทางภาษ่า 2(2)
ไทย 103 วาทการ 2(2)
อัง 101 ตารอ่านเบื้องต้ 1 : $2(1-2)$
อัง. 102 ตารอ่านเบื้องต้น 2 2(1-2)
พื้นรันที่วไปในสังกัคคณะวิทยาศาสตร์ ไมเอยกว่า 26 หน่ายกิต ไค้เก่
เคมี 103 เคมี 1 4(3-2)

เคมี 104 เคมี 2 4(3-2)
พิลิกส์ 103 พิสิกส์เบื้องต้น 1 4(3-2)
ฟิสิกส์ 104 ฟิสิกส์เบื้องต้น 2 4(3-2)
ชีว 211 พถุกษศาสตร์ $4(3-2)$
ชีว 221 สัตวศาสตร $4(3-2)$
คณิต 101 คณิตศาสตร์เบื้องต้น 2(2)
6.2 วิชาพื้นฐานทางคานการพยวบาล ไมนอยกว่า 22 หนวยกิต ไดแก่พ. จิต 102 จิตวิทยาเบื้องต้น2(2)
พ. กัว. 102 กายวิภาคและสรึรวิทยาทั่วไปของมนุงย์ 1 . ..... 3(2-2)
พ. ก่ว. 201 กายวิภาคและสรีรวิทยาทั่วไปของมนุษย่ 2 ..... 3(2-2)
พ. เภสัช 201 เภสัชวิทยา 1 ..... 2(2)
W. เกสัช 202 เภสัชวิทยา 2 ..... 2(2)
พ. โภช 201 โภชนศาสตร์ ..... 2(2)
พ. โภช 301 โภชนะบำบัด ..... 2(1-2)
พ.สถิติ 202 สถิกิชีพสำหรับพยาบาล ..... 2(2)
พ. จุลชี่ 202 จุลชี่วและปาราสิตวิทยา ..... 4(3-2)
6.3 วิชาชีพพยาบาลกำหนดให้เรียนไมนอยกวา 74 หน่ยกิต ได้แก พบ. 101 การพยาบาลเบื้องต้ ..... 2(2)
พบ. 102 หลักการพยาบาล ..... 3(2-4)
พบ. 211 การพยาบาลอายุรุาสตร์และศัลยศาสตร์ 1 ..... 4(4)
พบ. 212 การพยาบาลอายุรศาสตร์ลละศัลยศาสตร 2 ..... 4(4)
พบ. 321 การพยาบาลมารดาและทารก 1 ..... 3(3)
พบ. 322 การพยาบาลมารดาและทารก 2 ..... 2(2)
พบ. 341 ก่ารพยาบาลอฉามัยสุมชน 1 ..... 2(2)
พบ. 342 การพยาบาลอนามัยชุมชน 2 ..... 3(3)
พบ. $331^{\circ}$ การพยาบาลจิตเวซุ 1 ..... 2(2)
พบ. 332 การพยาบาลจิตเวช 2 ..... 2(2)
พบ. 361 การบริหารหอพักยู่วย ..... 2(2)
พบ. 451 การพยาบาลสูติศาสตร์ 1 ..... 4(4)
พบ. 452 การพยาบาลสูติศาสตร 2 ..... 4(4)
พบ. 401 วิจัยการพยาบาส ..... 2(2)$\therefore$ พบ. 462 หลักการนิเทศงงาน2(2)
พบ. 362 หลักและวิ่ธีการประเมินผส ..... 2(2)
W上. 213, 24A, 215 ปภบตการพยาบาลอายรศาสตรและศัลยศาสตร์9
พบ. 323 ปฏิบิติการมารดาและทารก ..... 5
พบ. 343 ปฏิบกิการอนามัยสุมชน ..... 5
พบ. 333 ปฏิบิกิการพยาบาลจิตเวช ..... 5
พบ. 453 ปฏิบัตกการสูติศาสตร์ ..... 5
พบ. 402 แนวโน้นวิชาชีพพยาบาล ..... 2
พบ. 464 การ โึกปฏิบัติงาน (อินเทอร้นชิบ) ..... ${ }^{0}$
6.4 วิชาเลือกในสาชาวิชาชีพ กำหนคให้เรียนไม้นอยกว่า 6 หนวยกิต ไค้แก
แรพยาบาลชันสูงในสาขาวิชาเฉพาะ ..... 3
ปฏิบิติการพยาบาลชันสูงในสาขาวิชาเฉพาะ ..... 3
หลักสูตร จึงแบงแบกใหเรี่ยนรายวิชาตาง ๆ ตามป็การศึกษา ดังนี้


| -43) - |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ภาคปลาย |  | หน่ยกิต | ชั่วโมง / สัปดาห์ |  |
|  |  | บรรยาย | ปฏิบิติ |
|  | ไทย 101 |  | 2 | 2 | - |
|  | เคมี 104 | 4 | 3 | 2 |
|  | พิสิกส์ 103 | 4 | 3 | 2 |
|  | ประวัติ 101 | 2 | 2 | - |
|  | พ. กว. 102 | 3 | 2 | 2 |
|  | พ. จิต 102 | 2 | 2 | - |
|  | พบ. 102 | 3 | 2 | 4 |
|  | รวม | 20 | 16 | 10 |
| ภาคตน |  | $\text { ปี่ที่ } 2$ | ชั่วโมง/สัปดาห์ |  |
|  |  | - |  |  |
|  |  | หนวยกิต | บรรยาย | ปฏบติ |
|  | เครษฐ 111 | 2 | 2 | - |
|  | ไทย 103 | 2 | 2 | - |
|  | พล. กิจกรรมทางพลศึกษา | $\cdots$ | - | 2 |
|  | พ. กว. 101 | 3 | 2 | 2 |
|  | ช็ว 221 | 4 | 3 | 2 |
|  | พ. เภสัช 201 | 2 | 2 | 1 |
|  | พ. โภช 201 | 2 | 2 | -. |
|  | พ. จุลชีว 202 | 4 | 3 | 2 |
|  | รวม | 20 | 16 | 8 |


| ภาคปลาย | หนวยกิต | ชั่วโมง / สัปดาห์ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | บรรูาย่ | บฏีบิต |
| ประวขึ 100 | 2 | 2 | - |
| อง 104 | 2 | 1 | 2 |
| ฟิสกส์ 104 | 4 | 2 | 3 |
| พ. เภสั่ 202 | 2 | 2 | - $\quad \therefore$ |
| พบ. 211 | 4 | 4 | - |
| พบ. 213 | 3 | - | 16-20 |
| W. สถิกิ 202 | 2 | 2 | - |
| - รวม | 20 | 13 | 21 |
|  |  |  |  |
| ทดูรอน 6 สัปตาห |  |  |  |
| พบ. 212 | 4 | 4 | - |
| พบ. 214 | 3 | - | 16-20 |
| พบ. 215 | 3 | - | 16-20 |
| รวม | 12 | 4 | 32-40 |

$$
-45 \div
$$

## ปี่ 3

ภากตน
ห่ำยกิต

3
พบ. 321
พบ. 323
พย. 341
พบ. 322
พบ. 331
พบ. 361
รวม
16

ชั่วโมง/สัปดาห์

## บรรยาย ปฏิบิต

3

- 20-30

2
2
2
2
11
20-30

ภาคปลาย

| พบ. 332 | 2 | 2 | - |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| พบ. 342 | 3 | 3 | - |
| พบ. 362 | 2 | 2 | - |
| พบ. 343 | 5 | - | 20-30 |
| พ. โภซ 302 | 2 | 1 | 2 |
| พล. กิจกรรมทางพลศึกษา | 1 | - | 2 |
| รวม | 15 | 8 | 24-34 |

พบ. 333

540


คำอธิบาย รายวิชาคณะพยาบาลศาสตร์
วิชาพึ้นรานทางค้านพยาบาล

พ. จิต 102 จิตวิทยาเบื้องตน 2 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง ศึกษาเกี่ยวกับรากฐานกรแสดงพฤติกรรงมของมนุ่ยย์ โคยคึกษาถึงสภาพทาง ชีววิทยา และวัฆนษรรมกระบวนการสัมฝัสสและการรับร้ แรงจูงใจ อารมณ์ การ -เรียนรู้ การคิด วุฝิภาวะ "และการพัพนาการศวามแตกตางระหว่างบุคคล บุคคลิกภาพเละการปรับตัว จิตวิทยาอปกติและสุขภาพจิต โคแนนที่จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน และจิตวิทยาคลีนิค ซึ่งเกี่ยวของกับการรักษาพยาบาล เป็นล์าคัญ
พ. กว. 102 กายวิภาคและสรีรวททยาทั่วไปของมนุย์ 13 หนวยกิต 4 ชั่วโมง
ศึกษาถึงโครงสร้างและสรีรวิทยาของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะและระบบตาง ๆ ฐองรางกาย ณารทำงานและประสานงานของรางกาย่ในการปรับเฆาสูสภาวะปกติ เพื่อให้ทราบถึงคุณคาและหลักการ เบื้องตนในการส่งเสริมสุขภาพส่วนบุคคลและสังคม สา เหตุของโรศทางกายและการปองกันเบื้องตน

พ. กว. 201 กายวิภาคเ่ะสรืรวิทยาทั่วไปของมนุษย 2 หน่วยกิต, 4 ชัวโมง ศึกษาถึงสวนประกอบและกลไกการทำงานของระบบตาง ๆ ของรางกาย เนนถึง หน้าที่การควบคุมการท่างานฆองระบบวงจรโลหิต ระบบการหาย่ใจ ระบบทางเคิน อาหาร, ระบบควบคุมโคยไต ระบบตอมไร้า ระบบส์แพันธ์ รวมทั้งความสัมพันธ์ ระบบเหลานี้ในกรรรักษาความสมดุลยของรางกาย
W. เภสัช 201 . เภสัชวิทยา 12 หน่ยยกิต 2 ชั่วโมง

ศึกษาถึงยาประเภทตาง ๆ และส่วนประกอบของยา. หลักการ์ใหยาที่กูกต่อง กฏเกณห์เกี่ยวกับการใใหยา และความรูเบื้องตนที่จำเป็น

## $-48$

พ. เภสัช 202 เภสัชวิทยา 2 หนวยกิกต 2 ชั่โมง
ศึกะาถึงการเปลี่ยนแปลงของยา วิโีการออกฤทษ์ การเป็นพิษของยา ของใซ้ระจำบาน สารเคมีตาง ๆ ที่อยู่ในอาหาร สิ่งแวกลอม เครื่องสำอาง วิธีการปองกันและแกไขอยางงาย ๆ

พ. โภช 201 โภชนศาสตร์ 2 หนวยกิต 2 ชั่วโมง
ศึ่กษาถึงความสัมพันธ์ของโภชนาการกับสุขภาพ ความตองการอาหารของ "บคคลในแตละกลุมอายุ, การเลือกรับประทานอาหารให้หมาะสมกับความตองการของ รางกาย โดยเนนในดานการพยาบาลและสาธารณสุข

พ. โภช 301 โภชนบำบัด 2 หนว่ยกิต 3 ชั่วโมง
การ เลือกใช้อาหารและการดัคแปลงอาหาร ให้หมาะสมกับสภาวะการ เปลี่ยนแบลงทางคานกายภาพและสรีรวิทยาของผูปว่วย เพื่อใช้ในการรักษาโรคตาง ๆ

พ. สถิติ 201 สิถิตี่พำหรับพยาบาล 2 หนวยกิต 2 ชั่วโมง
คึกษาข้อมูลดานสุขกาพ หลักการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการเสนอข้อมูลใน รูปของการทำตารางหรือรูปกริาฟ วิธี่ารวิเคราะห้ขอมูลตาง ๆ โคยเนนขอมูลทาง ด้านสถีติชีพ และการนพไป่ใชทางด้านการพยาบาลเป็นสำคัญ
พ. จุถชีว 202 จุ®ชีวและปาราสิตวิทยา 4 หนวยกิต 5 ชัวโมง คึกษาเกี่ยกับลักษณะรูปราง หน้าที่การสืบพนเุ์ การเจริญเติบโต และ การจำแนกธนิคของแบคที่รี่ย ไวร้ส เชื้อรา และพยาธิชนิคตาง ๆ ศึกษาถึงวิธีการ เลี้ยงเซื้อ การแยกเชื้อ การยอมสี การตรวจหาเซื้อ การบงชี่ถึงเชื้อธนิกต่าง ๆ รวมทั้งการปองกันและการทำลาย นอกจากนี้การใชยาบางอยาง เพื่อตอตานเชื้อโรค การระบาคของโรคติดต่

วิชาชีพพยาบาล

พบ. 101 การพยาบาลเบื้องตน 2 หนวยกิต 2 ชั่วโม
, ศึกษาความเมายของวิชาชี่พ สิ่งที่เกี่ยวของกับการพยาบาล ความรับผิดชอบ ของวิชาชีพนี่มี่ตอสังคม ศึกษาประวัติความเป็นมาของการพยาบาภในต่างประเทศ!ลละ ในประเทศไทย

พบ. 102 ทลักการพยาบาล 3 หน่ยยกิต 6 ธั่วโมง ศึกษาพื้นฮานความต้องการของมนุษย โคยเฉพาะบทบาทของการพยาบากใน การชุวยสงเสร่มสุุภาพรางกายและจิตใจ่ให้อยู่ในภาวะที่สมบูรณ์

พบ. 211,212 การพยาบาลอายุรศาสตรเและศัลยศาสตร์ 4,4 หนวยกิต 4,4 เั่วโมง การใหการพยาบาลนูปปวยที่มีปัญหาคานอายุรศาสตรและศัลยศาสตร์ วิธีการใท้ ก. การพยาษาลต่าง ๆ ผลการเปลี่ยนแปลงทางพยาธิสภาพ การรักษาทางยาและการ ผาตัด ยาชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ในการรักษาพยาบาล วิธีการแก้ไขบัญหา โคยอาศัย ความรูทางวิทยาศาสตร์มาคักแปฺลง สามารถวางแผนการพยาบาลนูปวยยไดถูตอง และเกิคผลดี รูจักช้เหล่งประโยช์เกี่ยวกับค้านสุขภาพในซุมนุมชน

พบ. 321 การพยาบาลมารดา - ทารก 3 หนว่ยกิต 3 ธั่โมง
การพยาบาลมารคา ให้การพยาบาลมารดาและทารก รวมถึงการใหคำ แนะนำหญิงตังครรภ์ การดูแลในระยะตั้งครรภ์และหลังคลอค ทราบลักษณะและการ ให้ารพยาบาลแรกเกิด ชวยใหมารดาไดรูจักดูแลตนเอง ทารกและครอบครัว รวมถึงการวางแผนอนามัยครอบครัว

พע. 322 การพยาบาลมารดา - ทารก $2 * 2$ หนวยกิต 2 ชั่วโมง
การพยาบาสเค็ก คึกษาถึงความต้องการฮองเค็กบกกติตามลักษณะของการ เจริญเติบโต การพ้นาการของเค็ก เพื่อเป็นพื้นษานในกร่ให้การพยาบาลเด็ก ปวย เนนถึ่งการป้องกันเละฟื้นฟูสมรรถกาพของเด็ก

พบ. ' 341 ก่ารพยาบาลอนามัยชุมชน 1 หน่วยกิต 2 ชั่วโม่ อนามัยศุมชนคึกษาเรื่องของอนามัยชุมชน รวมทังความสำคัผของระบาก วิทย่า สถิตีธัพ การสุขาภิบาล สิ่งแวคลอม โภฺนวิทยาศุมชนเพื่อเตรียมลำหรับฝึก ปฏิบิตานในสถาบันอนามัยในชุมซน

พบ. 342 การพยาบาลอนามัยชุมชน 2
3 หน่วยกิต 3 ชั่วโม

 กัน รวมทั้งเผยแพรความรู้เกี่ยวกับด้านอนามัยตอประซาชนทั่ไป กัน รวมทั้งเผยแพรความรูเกี่ยวกบต่านอนามยตอประซาชนทวไป

พบ. 331,332 การพยาบาลจิตเวซ 1,2 2,2 หนวยกิต 2,2 ชั่วโมง คึกษาถึงความผิคปกติทางด้านจีตใจ โดยการนำความรู้ในว่ชาษรรมชาติวิทยา
 ตวามตองการทางด้านอารมณ์และจิตใจของยูปวยที่เป็นโรคทางจิต ศึกษาถึงวิธีการ รักษาทางด้านรางกาย จิตใจ การปองกัน และฟื้นฟูสมรรถภาพ เนนถึงความ สัมพันธ์ระหว่างบุคคละะหว่างกลุม ซึ่งมีอิทธิพลทางสั่งคม รวมทั้งการเปลี่ยนแปลง ในการศึกษา

พบ. 361 การบริหารหอพักููปว่ 2 หนวยยกิต 2 ซัวโม่ง
หลักชองการบริหารหอผูป่วย ความร่วมมือ และการประสานงานกับหอพัก ผ่ปวยอื่น ๆ การใชกำลังเจ้าห้้าที่ เครื่องอำนวยความสะดวกตาง ๆ เพื่อให้ผูปวย ไครับการดูแลอยางดีที่สุด

พบ. 362 หลักและวิธีการประเม็นผล 2 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง
ใหความรูะันพื้นยานในการประเมินผล หลักและวิธีการทคสอบ การวิเคราะห์ การแบลคะแนน การเขือกและการใชววิ์ไนการประเมินผล

พบ. 401 วิจัยการพยาบาล
2 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง
เพื่อใหเข้าใจถึงการเขียนรายงานการวิจัย ซึ่งใช้ในการศึกษา การพยาบาล ฝึกหัตการใช้ิิธีการทางวิทยาศาสตรร การเสนอข้อมูลทางสถิติในการศึกษา ปัถหากร พยาบาล

พบ. 402 แนวโน้มของวิซาชีพพยาบาล 2 หนวยกิต 2 ชัวโมง
ศึกษาปัญหาของณารพยาบาล การจัดบริการพยาบาส การศึกษาสังคมและ เศรษฐกิจที่มีผลต่อการพยาบาล การพัฒนาทางการทางด้านอนามัยแบบใหม ปัญหาทาง กฏหมายเกี่ยวกับการปฏิบศติรวมทั้งแนวโนม้ของวิชาชีพ

พบ. 462 หลักการนีเทศงาน 2 หน่ยยกิต 2 ชั่วโมง
ศึกษาเกี่ยวกับทษษฎี และขฺบวนการในการนิเทศงานในโรงพยาบาลและ :
สถาบันพยาบาลต่าง ๆ

พบ. 451,452 ติติศาสตร์ 4,4 หนว่กิต 4,4 ชัวโมง
เพื่อให้มคความสามารถเป็นพยาบาลนคุงครรภ์ประ กอบโรคศิลปะตามกฏหมาย ประกอบโรคศิลปของประเทศไทย เป็นการศึกษาระดับสูง ตอจากความร้ความซำนาญ ที่ไดรับจากวิชาพยาบาล มารดา-ทารก บทบาทของพยาบาลเกี่ยวกับการทำคลอค สามารถเข้าใจถึ่งการ เปลี่ยนแปลงชองการตั้งครรภย่กติและผิดปกติรวมทั้งปัญหาในด้าน กฏหมายเกี่ยวกับการปฏิบิตการ นดุงครรภ์

พบ. $213,214,215$ ปฏิบิตกการพยาบาลอายุรศาสตร์- ศัลยศาสตร์ $3,3,3$ หนวยกิต เพื่อให้มี่ความสามารถใในการใหบริการพย่ามาลแกยูปวยหางตานอายุรศาสตร ศัลยศาสตร์ ตามความตองการวองแตะะบุคคล โคยสามารถสัง เกตอาการวิเคราะห์ ป็ููา วางแยนให้ำรพยาบาลเละให้การพยาบาล รวมทั้งการประเมินผลและแก้ไข ปัญหาที่เกิคมึ้นไค้อยาง เหมาะสมและรูจักใช้แหล่งปรระโยชน์่ในชุมซนได้

พบ. 323 ไปีบิติการพยาบาสมารดา - ทารก 5 หนวยกิต

1. เพื่อใหมีความสามารถในการพยาบาสมารคาศามความต้องการของแเตละ บุคคลทั้ยยามปกติและอิคปปกติ ในระยะตั้งครรภ์หลังคลอก และการวางแนนครอบครัว โคยส่ามารกสังเกตอาการ เปลี่ยนแปลงวิเคคราะห์ป็ูหา วางแผนให้คำแนะนำและให้ การพยามาล รวมทั้งการประเมินผลและแก้ไขปููมาที่เกิกข้้น้ค้อยางเฉมาะสม
2. เพื่อใหมีความสามารกให้การพยาบาสทารก ทั้งยามปกติและเจ็บป่วย ตามความต้องการของแต่สะบุคลส โดยสามารถสังเกตอาการ เปลี่ยนแปลงวิเคราะห์ ปไญหา วางแผนและให้กรพยาบาลรวมทั้งการประเมินผล และแก้ไขปัดหาที่เกิคช้้น ได้อย่งเหมาะสม โคยใช้แหลงประโยชน์ในสุมชนได้

พบ. 343 ปฏีบิศกการพยาบาลอนามัยชุมชน 5หนวยกิต
เพื่ใหนักศึกษาได้ศึกษาคน้หาจำแนกปัญหาทางค้านสุขภาพอนามัยและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง คำเนินการแก้ไขและรางแผนการปฏิบิติงาน รูจักทำงานเป็นทีม ตลอก จนการประเมินผล ให้ริการคานอนามัยแม่เละเค็ก อนามัยโรงเรียน การคัคกรอง


พบ. 333 ปฏิบิกิการพยาบาลจิตเวช
5 หนว่ยกิต เพื่อใหมีความรูความสามารถในการบริหารพยาบาลนูปปยยที่มีความนิคปกติทาง ค้านจิตใจ โคยสามารกสังเกตอาการ จำแนกพติกรรมวิเคราะหีปฐถ่าและวางแผน
 ให้การบริการพยาบาล และแกไขเปเปี้ยนแปลงให้เหมาะสม โคยนำความรูทางค้าน วิชาการพยาบาลจิตเวชมาประยุกต์ใช้ตามสถานการณ์

พบ. 453 ปฏิบิติกรพยาบาลสูติศาสตตร์ 5 หนวยกิต เพื่อใหมี่คามสามารถคูแลปู่ปว่ยในระยะตั้งครรฐ์ ระหว่างคลอก หลังคลอด
 ครรภ์ปกติและผิคปกติ ส่ามารถวิเคราะห์บัดหา วางแยนให้ารพยาบาล รวมทั้งการ ประเมินผลและแกไไขไญหาที่เกิกขึ้นได้อยางเหมาะส่ และรูจักใช้แหล่งประโยชน์ใน สุมชนได้

พบ. 463 อินเทอร์ชิิป

- หนวยยกิต

กอนออกอินเทอร์นชิปจะตองษบหลักสูตรที่กำหนดไว้ เป็นการฝึกบดิบิติงาน ในระคับพยาบาลประจำการในสถาบันตา่ง ๆ ภายหลังที่จบหลักสูตรการเรียนนการ ซอน
 และเจ้าหน้าที่ในสถาบันน้น ๆ เพื่อใหนักศึกษาไคมี่ประสบการณจ่ากสาพพี่แทจริงใน การปฏีบิงิงน และยอมรับสภาพที่แหจริงของงานค้านบริการพยาบาล เพื่อจะได้ สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาวะนัน ๆ ได้ และจะไค้ำความรูที่ได้รับการศึกษาไป


## วิตาเลือกในสาขาวิ่ชาชีพ

พบ. 417 การผยาบาลอายุรศาสตร์- ศัลยศาสตรร์นสูง $\quad$ ห หนยกีต
 ถึงการวิจัยใหม ๆ ซึ่งอยู่ในขอบเขตที่นำมาใช้ในการปฏิบิต รวมทังบัญหาที่เกี่ยว้อง กับทางกฏหม่ย การเลือกหาประสบการณ์การพยาบาลในสาขาเฉพาะ เชน การ พยาบาลผูปวย โรคหู ตา คอ จมูก โรคประสาท โรคแผลในกระเพาะ และโรคไต ๆลข
 เพื่อใหมีความร้ความสามารถไดบริการพยาบาลทางด้านอายุรศาสตร ศัลยศาสตร์ได้อยางลืกซึ้ง. ทังในด้านการบริหารและการบริการพยาบาล รวมทั้ง ประเมินผลงานของตนเองและผูรัวมงาน มีความคึคริเริ่มที่จะปรับปรงง เปลี่ยนแปลง แกไขขอบกพรองในการปฏิบติงานโดยนำความรูที่ไดรบท้งหมคมาประยุกต่ใช้ไค้อยาง เหมาะสมตามสถานการณ

พบ. 437 การพยาบาสจิตเวชชันสุง
3 หนวยกิต
เป็นการศึกษาอยางลึกซึ้ง เกี่ยวกับกลไกทางด้านจิตใจของฝ้ปข่ ซึ่งมีความ สับพันธับบทบาทของพยาบาลทางจิตเวดช การให้การพยาบาลคูแลผู่ปวย ตรแกป้ฐหา ส้มพนธกบบทาทของพยาบาล

พบ. 438 ปฏิบิตึการพยาบาลจิต เวชชันสูง
3 หนวยกิต
สามารถใหบริการพยาบาลทางด้านจิต่เวชไค้อยางลืกซึ้งในคานการบริหาร . และการบริการพยาบาล รวมทั้งประเมินผลงานของตนเอง และยูรวมมงาน มีความ คิคริเรี่มที่จะปรับปรงงเปลี่ยนแปลงแกไขข้อบกพรองในการปฏิบิตาง นคยนำความรู้ ทังหมคมาประยุกต์ใช้ในการใหการพยาบาลได้อยาง เหมาะสมตามสถ านการณ์

พบ. 427 การพยาบาลมารดาชันสูง
4 หนวยกิต
คึกษาคนคว้าและวิเคราะหถึงพื้นรานของการบริการอนามัยมารดา ปัญหา เกี่ยวกับอัตรากุารตายของมารดาและทารก

พบ. 428 ปดิบัติการพยาบาลมารดาชั้สูง เพื่อใหมีความรูความสามารถใหบริการแกมารดาที่มีปฏูหาทางค้านสุขภาพได้ อยางลีกตึ้งทังในด้านบริการการพยาบาล รวมทั้งประ เมินผลงานของตนเองและผูรวมงาน มีความคิคริ เริ่มที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแกไขขขอบกพรองในการปฏิบิติงานโดยยำกาาม ข้ รู้ทหมดมาประยุกต่ใชไคอยางเหมาะสมตามสถานการณ่

พบ. 429 การพยาบาลเด็กช้นสูง 3 หนวยกิต
ศึกษาปัญหาเกี่ยวกับอนามัยของ เค็กในประเทศไทย พยาธิสภาพ พฤิกรรม เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวคลอม ปัฐหาเหลานี้ข้้นอยูกบเด็กแตลฺะคน แตละครอบครัว ในชุมนมชนซึ่งจะถูกนำมาวิเคราะห์เพื่อว่นิจััยการพยาบาลและส่ามารถ่วางแผนการ พยาบาลไดอยาง เอนกประสงค

พบ. 420 ปฏีบกึการพยาบาลเด็กชั้นสูง
3 หนวยกิต
เพื่อใหมีคคามรูความสามารถให้บริการแกเค็กที่มีปัญหาทางด้านสุขภาพไคอยาง ลิกนึ้ง ทั้งในด้านบริหารและบริการพยาบาล รวมทั้งประเมินผลงานของตนเองและ ผูรวมงาน มีความคิดริเริ่มที่จะปรับปรุง เปลี่ยนแปลงแกไไขขอบกพรองในการปฏิบัตึงาน โดยนำความรุทังหมดมาประยุกต์ ใ.ซไดอยางเหมาะสมตามสถานการณ์

พบ. 447 การพยาบาลอนามัยศุมชนชันสุง 3 หนวยกิต
ศึกษาถึ่งลักษแะของประชากรที่มี่ทพิพลต่บปฺูหาด้านอนามัย ปัแูตา
โภชนาการในประเทศไทย เข้าใจถึงขบวนการจักองค์การ่ในชุมชนและการพพมา ซุมชน เนนถิงขอบเขตความรับผิคชอบของพยาบาลสาฐารณสุขตามที่ไค้ระบุไว้ใน
 ในชุมขน

พบ. 448 ปฏิบิการพยาบาลอนามัยชุมชนช้นสูง, 3 หนวยกิต นักศึกษามีความสามารถในการตรวจร่างกายให้การวินิจนัย อาการปกติ ผิคปกติ และความรุนแรงของอาการผิคปกติให้การรักษาพยาบาลตามบปูหาความ ต้องการและคว่ามผิคปกติของผู่ปว่ สามารถให้ารซยาบาลในคานต่าง ๆ เฮน อายุรศาสตร์ - ศัลยศาสตร สูติศาสตร์ ปัจจุบันพยาบาล ตามนโยบายที่กำหนคไว้ ในระเบียบกระทรวงสาบารณสุข่ ณบบที่ 5 พ. ศ. 2518

