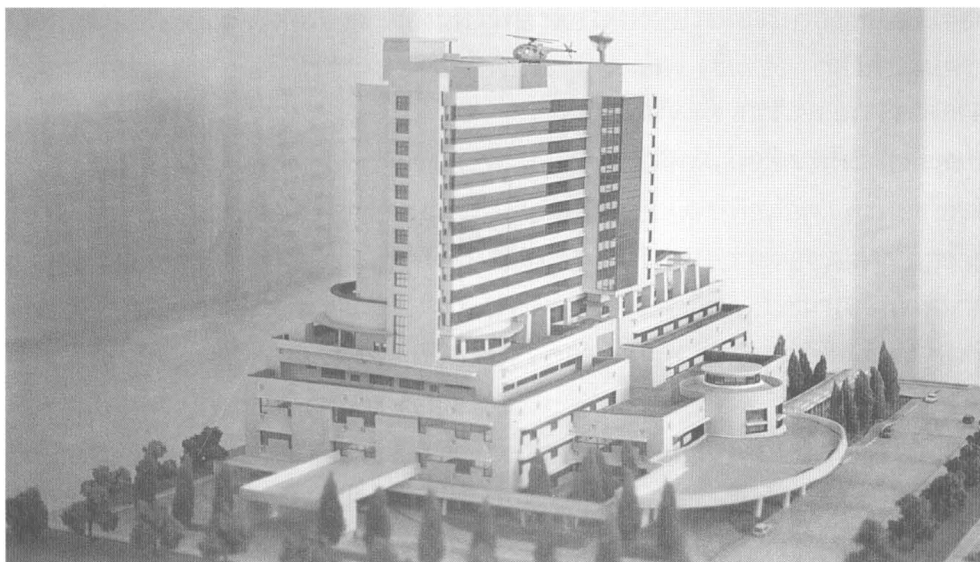


# โครงการพัฒนา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์)



**ลักษณะโครงการ** เป็นส่วนขยายของมหาวิทยาลัย เพื่อการผลิตบัณฑิตและงานบริการทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพและการกีฬา พื้นที่ส่วนขยายอยู่ที่ บริเวณคลอง 16 ถนนสายรังสิต-นครนายก (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305) ต.องครักษ์ อ.องครักษ์ จ.นครนายก บนที่ดินเริ่มต้น 947 ไร่ 2 งาน และได้รับอนุมัติจาก อบต.องครักษ์ ให้ใช้ประโยชน์จากที่ดินลุ่มราง สาธารณะทั้งหมดสภาพจำนวน 22 ไร่ 2 งาน รวมพื้นที่ทั้งหมด 970 ไร่

**นโยบาย** สภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้กำหนดกรอบการพัฒนา มศว องครักษ์

1. การจัดการกิจกรรมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยที่องครักษ์ ให้เป็นไปตามมติของสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2531) เกี่ยวกับทิศทางการผลิตบัณฑิต และให้สอดคล้องกับนโยบายด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของทบวงมหาวิทยาลัยในส่วนที่สนับสนุนการพัฒนาประเทศในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมแขนงต่างๆ

2. การจัดตั้งคณะ สถาบัน หรือหน่วยงานที่องครักษ์จะไม่ซ้ำซ้อนกับคณะ สถาบันหรือหน่วยงานเดิมของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒที่มีอยู่แล้ว และให้ดำเนิน

การไปตามศักยภาพของมหาวิทยาลัยที่จะสามารถกระทำได้ โดยทีมงานหรือกิจกรรมทางวิชาการเหล่านั้น ไม่สามารถดำเนินการได้ในวิทยาเขตประสานมิตร และทิศทางนี้ต้องไม่ขัดแย้งกับนโยบายการบูรรวมวิทยาเขต

3. กำหนดให้องค์กรเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาทรัพยากรบุคคลและงานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมแขนงต่าง ๆ

**เป้าหมาย** มหาวิทยาลัยมุ่งให้งานของมหาวิทยาลัยที่องค์กร เป็นแหล่งผลิตบัณฑิตในด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเป็นสถาบันที่เอื้อประโยชน์ต่อชุมชนในแถบตะวันออกตอนบน และบริเวณใกล้เคียงโดยใช้ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT CAMPUS) เพื่อช่วยการเรียนการสอนและการวิจัย ซึ่งเป้าหมายในการพัฒนาพื้นที่บริเวณองค์กร ประกอบด้วย

1. พัฒนาความพร้อมเพื่อการรองรับการดำเนินการ ประกอบด้วย ระบบน้ำประปา ไฟฟ้า ถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ระบบกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสีย อาคารหอพักนิสิต อาคารชุดพักอาศัยสำหรับอาจารย์ ข้าราชการ บ้านพักคนงาน หอสมุด โรงอาหาร อาคารอำนวยการ อาคารเรียนรวม

2. ก่อสร้างอาคารและหน่วยงานต่าง ๆ ประกอบด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคารปฏิบัติการ อาคารศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ คณะเภสัชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร คณะสารสนเทศศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา ศูนย์การกีฬา โรงเรียนสาธิต

3. จัดตั้งระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย ระบบโทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ และสัญญาณการสอนทางไกล

4. เตรียมการเพื่อรองรับมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับการบูรรวมวิทยาเขต โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเคลื่อนย้ายคณะพลศึกษา บริเวณสนามกีฬาแห่งชาติ คณะศึกษาศาสตร์ในส่วนของการผลิตครู ด้านวิทยาศาสตร์ ซึ่งดำเนินการอยู่ที่บางเขน

5. จัดการเรียนการสอนนิสิตชั้นปีที่ 1 ของทุกคณะโดยให้นิสิตอยู่หอพักของมหาวิทยาลัย เมื่อมีความพร้อมด้านหอพักสวัสดิการและห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

**ผลการดำเนินงาน** การพัฒนาพื้นที่บริเวณ มศว องค์กร เริ่มจากการวางผังแม่บทโดยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เมื่อปลายปี พ.ศ. 2534 เริ่มดำเนินงาน โดยได้รับงบประมาณ แผ่นดินตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 จนถึงขณะนี้มีการลงทุนด้วยงบประมาณแผ่นดินไปแล้วประมาณ 1,600 ล้านบาท โดยผลการดำเนินงานพอสรุปได้ดังนี้

**1. ด้านพัฒนาพื้นที่และระบบสาธารณูปการ** ปรับพื้นที่ ทำคันคูดินกับน้ำท่วม ชุดคู-คลองรองรับน้ำชุดบ่อกักเก็บน้ำเพื่อผลิตประปา ก่อสร้างโรงผลิตประปาซึ่งขณะนี้สามารถผลิตประปาได้ 50 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ทำถนนชั่วคราวสายหลักและสายรอง

ปลูกต้นไม้ตามแนวถนนและบริเวณที่ว่าง ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและระบบโทรศัพท์

**2. ด้านการก่อสร้างอาคาร** อาคารที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยและเปิดใช้แล้วได้แก่ อาคารอำนวยการ อาคารเรียนรวม โรงอาหาร อาคารทำการคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย อาคารปฏิบัติการอีก 3 หลัง หอพักนิสิต (3 หลัง) อาคารชุดที่พักอาจารย์ และข้าราชการ (64 หน่วย) อาคารหอสมุด

### 3. ด้านการเรียนการสอน

1. เปิดการเรียนการสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นคณะแรก ตั้งแต่ปีการศึกษา 2539 โดยเคลื่อนย้ายจากบางเขน ขณะนี้มีนิสิตหลักสูตร วศ.บ. จำนวน 1,145 คน และหลักสูตร อส.บ. จำนวน 811 คน และปีการศึกษา 2541 เริ่มเปิดการเรียนการสอนคณะเภสัชศาสตร์ (ชั้นปีที่ 3) จำนวน 39 คน คณะพลศึกษา ชั้นปีที่ 1 (หลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬา) จำนวน 35 คน และคณะศึกษาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 (หลักสูตร กศ.บ. การสอนวิทยาศาสตร์) ย้ายจากบางเขน จำนวน 27 คน

2. เปิดบริการของสำนักหอสมุดกลาง ณ อาคารหอสมุด แห่งใหม่ เปิดบริการ ตั้งแต่ปลายปีการศึกษา 2540

3. จัดตั้งห้อง Lab (ชั่วคราว) ของคณะวิทยาศาสตร์ และของคณะเภสัชศาสตร์

### 4. ด้านบริการ

1. ประสานงานกับองค์กรโทรศัพท์เพื่อเปิดบริการโทรศัพท์สาธารณะกับไปรษณีย์เพื่อติดตั้งตู้รับจดหมาย กับธนาคารไทยพาณิชย์ เพื่อติดตั้งตู้ ATM

2. จัดหาผู้ประกอบการ เพื่อขายอาหารและเครื่องดื่มที่โรงอาหาร ร้านซักรีดและเบเกอรี่ เพื่อบริการที่หอพัก

3. ประสานงานกับบริษัท ส.ธัญบุรี ขนส่ง จำกัด ซึ่งบริการรถประจำทางจากรังสิตถึงคลอง 14 เพื่อขยายเส้นทางให้บริการถึง อ.องครักษ์

4. ประสานงานกับโรงพยาบาลองครักษ์ ในการส่งแพทย์และพยาบาลมาให้บริการด้านสุขภาพแก่นิสิตและบุคลากรเป็นประจำทุกวันพุธ และจัดส่งพยาบาลให้บริการแก่นิสิตที่หอพัก ตั้งแต่ 16.30-19.30 น. เป็นประจำทุกวัน

5. ประสานกับโรงพยาบาลองครักษ์ในการให้บริการรักษานิสิตที่เจ็บป่วยฉุกเฉิน

6. ประสานงานกับหัวหน้าสถานีตำรวจภูธร องครักษ์ เพื่อส่งเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจดูแลความปลอดภัยในมหาวิทยาลัย

### 5. ด้านประสานงานและบริการชุมชน

1. ประสานงานกับส่วนราชการและชุมชน เคลื่อนย้ายราษฎรจำนวน 29 ครอบครัว ซึ่งตั้งบ้านเรือนอยู่ด้านหน้ามหาวิทยาลัย โดย สปก.จังหวัดนครนายก จัดที่ดิน 14 ไร่ เพื่อให้ราษฎรตั้งบ้านเรือน และเพื่อการผลิตน้ำประปาหมู่บ้านโดย รพช.

## จังหวัด

2. ขอใช้พื้นที่จำนวน 41 ไร่ ของสปก. จังหวัดนครนายกเพื่อเตรียมเคลื่อนย้ายราษฎร 70 ครอบครัว ซึ่งตั้งบ้านเรือนอยู่ด้านหลังมหาวิทยาลัย

3. ร่วมมือกับอำเภอองครักษ์ ในการพัฒนาพื้นที่ และการรับเสด็จสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี

4. ร่วมงานกับจังหวัดนครนายกและอำเภอองครักษ์ ในงานกีฬาจังหวัด งานไม้ดอกไม้ประดับและงานพัฒนาชุมชนของจังหวัด

5. ใช้เป็นสถานที่เพื่อบริการหน่วยราชการ หรือ องค์กรในจังหวัด เช่น งานประชุมประจำปีกำหนด ผู้ใหญ่บ้าน และสรวัดรกำหนด งานประชาพิจารณ์ร่างรัฐธรรมนูญ งานกลืนของอำเภอ งานประชุมวิชาการของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด อำเภอและของกรมสามัญศึกษา

6. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ โดยให้การต้อนรับการเยี่ยมชมมหาวิทยาลัย เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด และหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อประชุมหารือ การประสานความร่วมมือ การเยี่ยมชมและให้คำแนะนำเกี่ยวกับงานสาธารณสุข ของผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข สาธารณสุขจังหวัด และผู้อำนวยการโรงพยาบาลองครักษ์ การเยี่ยมชมของรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย ปลัดทบวงฯ การเยี่ยมชมและประสานความร่วมมือกับเลขาธิการสำนักงานปฏิรูปที่ดิน การประสานงานกับคณะกรรมการสนับสนุนการแข่งขันกีฬาเอเชียนเกมส์ ครั้งที่ 13 ของจังหวัดนครนายก รวมทั้งการประสานกับหัวหน้าส่วนราชการอื่น ๆ เช่น ผู้จัดการไฟฟ้าจังหวัด ผู้จัดการประปาจังหวัด สปก.จังหวัด รพช.จังหวัด ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด ศึกษาธิการจังหวัด ผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัด และผู้อำนวยการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ

## งานที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ

1. การก่อสร้างศูนย์การแพทย์สมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ (แล้วเสร็จกลางปี 2542)

2. การก่อสร้างอาคารเภสัชศาสตร์ (แล้วเสร็จประมาณ เมษายน 2542)

3. การก่อสร้างถนนคอนกรีต วางท่อระบายน้ำ และปูทางเข้า (แล้วเสร็จปลายปี 2542)

4. การก่อสร้างโรงกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสีย (แล้วเสร็จประมาณปลายปี 2542)

5. การก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย (แล้วเสร็จเดือนตุลาคม 2541)

6. อาคารคณะเวชศาสตร์ (อยู่ระหว่างดำเนินการ เพื่อก่อสร้าง)

7. อาคารพยาบาลศาสตร์ (อยู่ระหว่างดำเนินการ เพื่อก่อสร้าง)

8. ศูนย์กีฬา ซึ่งได้รับพระราชทานพระราชานุญาตอัญเชิญพระนามาภิไธย เป็น

นามศูนย์กีฬาของมหาวิทยาลัยว่า “ศูนย์กีฬาลิรินธร” โดยศูนย์กีฬาลิรินธร จะใช้เป็นสนามแข่งขันกีฬาเอเชียนเกมส์ 3 ชนิดกีฬา คือ แฮนด์บอล ซอฟท์บอล และกบฏัดดี เป็นสนามฝึกซ้อม 8 ชนิดกีฬา คือ ยิมนาสติก บาสเกตบอล แฮนด์บอล ซอฟท์บอล กบฏัดดี รักบี้ฟุตบอล กรีฑา ยิงธนู โดยการก่อสร้างสนามกีฬาต่างๆ จะแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน 2541 ประกอบด้วย

1. โรงยิมส์ 2 โรง (สำหรับแข่งขันและฝึกซ้อมแฮนด์บอล และฝึกซ้อมยิมนาสติก)
2. Field House (สำหรับการฝึกซ้อมบาสเกตบอล 3 สนาม)
3. สนามกรีฑา พร้อมอัฒจันทร์
4. สนามยิงธนู
5. สนามซอฟท์บอลพร้อมอัฒจันทร์ 1 สนาม และฝึกซ้อมอีก 1 สนามชั่วคราว
6. สนามรักบี้ฟุตบอล 1 สนาม (ถาวร) และ 3 สนามชั่วคราว
7. อาคาร Subpress Center 1 หลัง
9. พัฒนาภูมิสถาปัตยกรรมด้านหน้ามหาวิทยาลัย และบริเวณศูนย์กีฬา พร้อมทั้งจัดทำประตูหน้า ป้ายชื่อมหาวิทยาลัยและป้ายยาม

**งานที่จะต้องดำเนินการต่อ** งานพัฒนา มศว องค์กรฯ ที่ดำเนินการไปแล้วและอยู่ระหว่างดำเนินการ เมื่อเทียบกับเป้าหมายน่าจะไ้ทำงานเพียงร้อยละ 60 มีงานที่ควรสนับสนุนและดำเนินการต่ออีกมากมาย เช่น

1. งานก่อสร้างอาคารคณะต่างๆ หอพักนิสิต อาคารที่พักของอาจารย์และข้าราชการ บ้านพักคนงาน อาคารสโมสรนิสิต (Student Union) อาคารสำนักงาน บริการวิชาการ อาคารเรียนรวม รวมทั้งอาคารปฏิบัติการพื้นฐาน
2. งานพัฒนาพื้นที่ พร้อมทั้งการจัดระบบ การดูแลรักษา
3. ระบบบริหารงานที่ มศว องค์กรฯ ในฐานะที่เป็นส่วนขยาย (ไม่ใช่วิทยาเขต)

**งานที่ มศว องค์กรฯ เป็นงานของ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งต้องการความร่วมมือร่วมใจจากบุคลากรของ มศว ทุกฝ่าย สมาคมศิษย์เก่า และหน่วยงานองค์กรในชุมชน**

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล หวังพานิช

รองอธิการบดีฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

