

# วิสัยทัศน์และภารกิจผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปี 2557 - 2561

ดร.สมภาพ รอดอัมพร

20 มกราคม 2557

**COMPUTER CENTER**

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



Find us on  
**facebook** Computer Center, SWU





## เค้าโครงการนำเสนอ (Outline)

- แนะนำตัว
- วิสัยทัศน์
- พันธกิจ
- การดำเนินงานภายใน 4 ปี
- ยุทธศาสตร์ 6 ด้าน



## แนะนำตัว

**ดร.สมภพ รอดอัมพร** (ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์)

**สังกัด** สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



### ประวัติ

- 2534 - 2536 วิศวกร (Electrical Engineer), Minebea Thai, Thailand, Process Engineering
- 2540 – 2542 อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2542 - 2555 อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 2543 - 2549 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 2546 – 2547 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 2555 – 2556 รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์



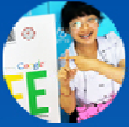
# นำสำนักคอมพิวเตอร์และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ไปสู่ความสำเร็จ





## วิสัยทัศน์

- พัฒนาและนำสำนักคอมพิวเตอร์ สู่ความเป็นเลิศทางด้านการบริการไอซีที เทียบเท่าระดับสากล และมีการสร้างสรรค์งานด้าน ICT โดยใช้ยุทธศาสตร์ ในการขับเคลื่อนภารกิจ ประกอบด้วย 5 ด้านดังนี้คือ
  - ด้านการบริหาร
  - ด้านการวิจัย
  - ด้านการเรียนการสอน
  - ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
  - ด้านการบริการวิชาการให้กับมหาวิทยาลัยและสังคม



## พันธกิจ

- จะทำหน้าที่บริหารสำนักคอมพิวเตอร์ให้เป็นหน่วยงานที่ทันสมัยและรองรับ
  - ดำเนินงานหลักด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ในการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องและให้มีความเข้มแข็งแบบยั่งยืน
  - พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยและการเปลี่ยนแปลงเพื่อการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยทั้งด้านศักยภาพและประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศแก่มหาวิทยาลัยสูงสุด
  - พัฒนาบุคลากร คณาจารย์ นิสิต และให้มีทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการส่งเสริมการเรียนรู้ แบบมีส่วนร่วม ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในด้านการจัดการเรียนการสอน การค้นคว้าวิจัย และการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในทุกๆระดับชั้นของหน่วยงานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



## พันธกิจ

- สร้างองค์กรให้มีระบบบริหารจัดการที่ดี
  - นำหลักการที่เน้นการบริหารแบบมีส่วนร่วม
    - ▶ มีการรับฟังทั้งในระดับผู้ใต้บังคับบัญชา และผู้บังคับบัญชาหรือผู้บริหารของมหาวิทยาลัยเข้ามีส่วนร่วม
    - ▶ นำหลักการบริหารแบบธรรมาภิบาลมาดำเนินการบริหารจัดการเพื่อความโปร่งใสในการบริหารงาน
    - ▶ นำความมีคุณธรรม (Morality) ความมีจริยธรรม (Ethics) และการปฏิบัติตามกฎหมาย และหลักมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เป็นหลักในการบริหารองค์กร





## พันธกิจ

- ดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ การเรียนการสอน ด้านการวิจัย การประกันคุณภาพการศึกษา การบริการวิชาการแก่สังคม เป็นต้น
- นำระบบสารสนเทศที่ทันสมัยมาพัฒนาระบบฐานข้อมูล และการบริหารจัดการความรู้ (Knowledge Database Management) มาช่วยในการ สนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพทั้งทางกายภาพ และการใช้ทรัพยากร ร่วมกันของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒให้เกิดประโยชน์สูงสุด





## การดำเนินงานภายใน 4 ปี

พัฒนาระบบการบริการวิชาการแก่สังคม และ  
รองรับมหาวิทยาลัยรับใช้สังคม

พัฒนาระบบการเรียนการสอนและการวิจัย และ  
รองรับระบบประกันคุณภาพ ที่ทันสมัย

พัฒนาบุคลากร นิสิต และประชาคม มศว มีความรู้  
และเชี่ยวชาญทางด้าน IT เทียบเท่าสากล



# ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศ

1

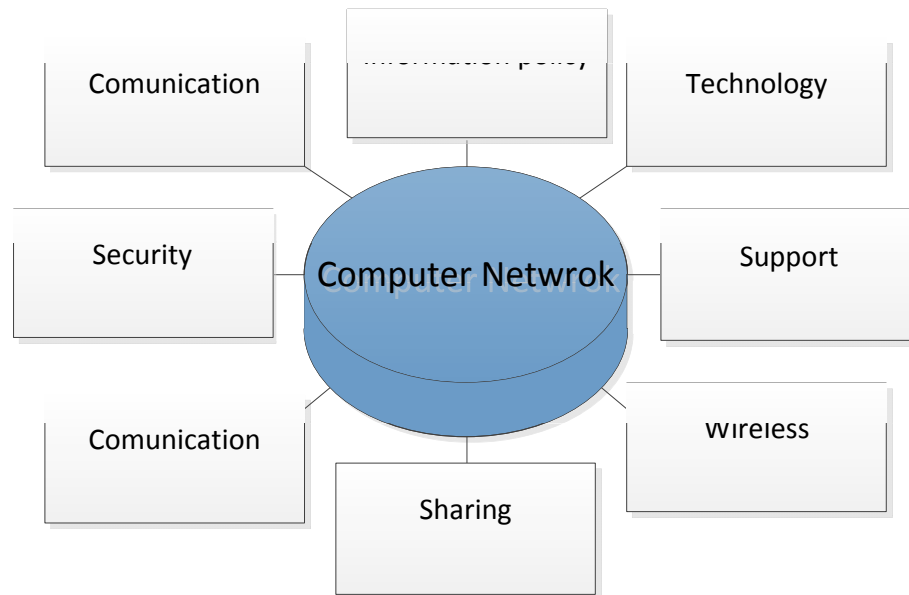
- ส่งเสริมและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐานและเครือข่ายคอมพิวเตอร์พื้นฐานสำหรับนิสิต บุคลากร แก่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2

- ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ไร้สายและเครือข่ายไร้สาย สำหรับหน่วยงาน และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



# ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศ





# ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาศักยภาพด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

3

- พัฒนาบุคลากรทางด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีความรู้ความสามารถ พร้อมกับความก้าวหน้าด้านสารสนเทศ อย่างมีประสิทธิภาพ

4

- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศแบบยั่งยืน



## ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการเรียนการสอน

1

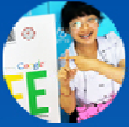
- พัฒนาสิ่งสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเรียนการสอน intelligent classroom , e-learning, e-book

2

- พัฒนาสิ่งสนับสนุนนิสิตและบุคลากร ด้านทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามอัตลักษณ์มหาวิทยาลัย และหลักสูตร IT สำหรับ นิสิตและบุคลากร

3

- ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งเรียนรู้สำหรับนิสิตและบุคลากร ในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ทางด้าน Information communication Technology



# Intelligent classroom



Reference :<https://www.google.co.uk/search?q=intelligent+classroom+youtube&source>





## Blackboard learn resources



*Where do  
I access  
my course?*



Blackboard

CNM's Distance Learning classes use Blackboard Learn 9.1, a learning management system. Blackboard works with your computer's Internet browser to create a "virtual classroom" where online tools such as a discussion board, chat room, email, online quizzes and more are used.

Login to blackboard via the Student tab in myCNM or go to [learn.cnm.edu](http://learn.cnm.edu)

Technical Support: Embanet HelpPortal  
<https://supportcenter.embanet.com/cnm>

Reference: <https://www.google.co.uk/search?q=blackboard+learn+resource>





## ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการวิจัย

1

- ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งสนับสนุนด้านงานวิจัย (Research network)

2

- ระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยและฐานข้อมูลวิจัย

3

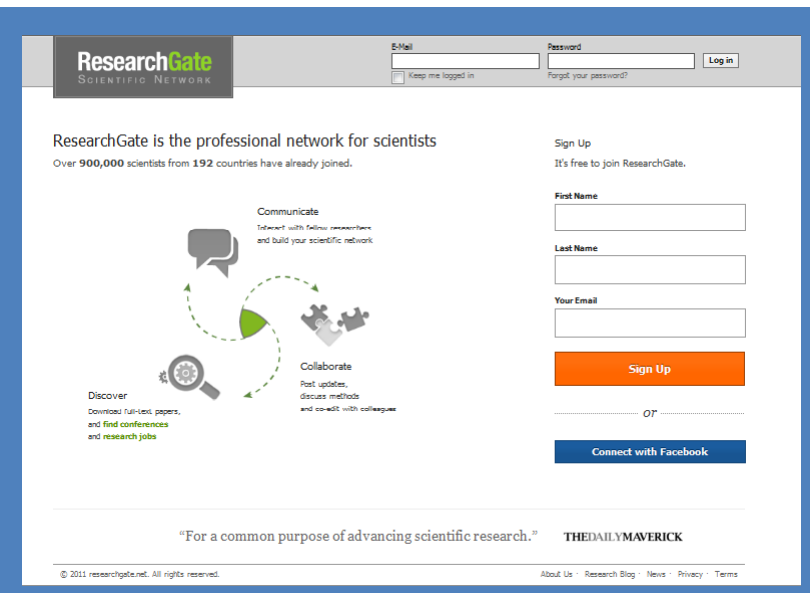
- ส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัยสู่สาธารณะจัดทำและเผยแพร่ผลงานวิจัยของนิสิต คณาจารย์



# Research Gate



Example Research gate



<http://www.researchgate.net/>



## ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านประกันคุณภาพ

1

- ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนความรู้และความตระหนักถึงการประกันคุณภาพการศึกษาต่อประชาคม มศว

2

- นำระบบการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษามาส่งเสริมการทำงานให้ได้รับการยอมรับทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตามมาตรฐานคุณวุฒิการศึกษา สกอ . สมศ AUNQA

3

- ส่งเสริมภารกิจในด้านต่าง ๆ ของงานการประกันคุณภาพการศึกษา



# ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านประกันคุณภาพ





## ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

1

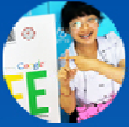
- ส่งเสริมนโยบายยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย 15 ปี กับงานด้าน ICT โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานการบริการวิชาการแก่สังคมเพิ่มขึ้น

2

- ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไปสู่ชุมชนต่อการพัฒนาภายในหน่วยงานและสังคมภายนอกมหาวิทยาลัย

3

- นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวบรวมฐานข้อมูลและเผยแพร่ผลการพัฒนางานด้านบริการวิชาการแก่สังคม



## ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารและพัฒนา

1

- กำหนดวิสัยทัศน์ให้สอดคล้องและการทำงานไปในทิศทางเดียวกันและกระตุ้นผู้ใต้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงานมุ่งมั่นในการปฏิบัติงาน

2

- การคิดค้นระบบงานและเทคนิคบริหารเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานมุ่งสู่วิสัยทัศน์และปรับปรุงอย่างต่อเนื่องโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3

- การสร้างขวัญและกำลังใจของผู้ปฏิบัติงานในทุกๆระดับ เพื่อความก้าวหน้าของบุคลากร อย่างมีประสิทธิภาพ



## ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารและพัฒนา

4

- การสร้างงานเพื่อนำไปสู่การหารายได้เพื่อการพัฒนาหน่วยงานให้มีเสถียรภาพและมีประสิทธิภาพ

5

- นำการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาหน่วยงาน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการสร้างบรรยากาศที่ดีต่อการทำงาน

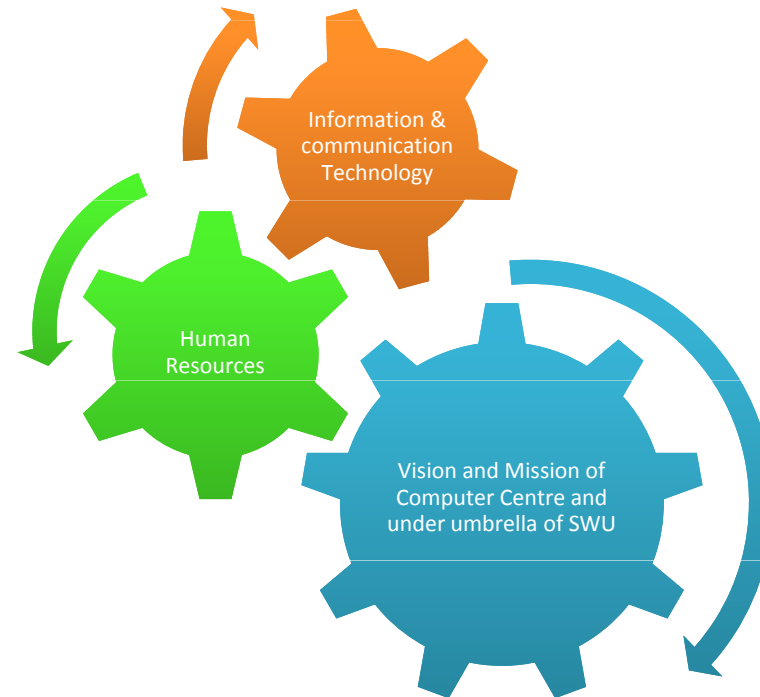
6

- เชื่อมโยงการบริหารงานและตอบสนองการทำงานกับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย





# ขอขอบพระคุณ



นำสำนักคอมพิวเตอร์และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒไปสู่ความสำเร็จ



Note : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....