

“เทคโนโลยีและ

นวัตกรรม” กลายเป็นส่วน  
หนึ่งในการใช้ชีวิตของ  
คนเรามากขึ้น อีกทั้งยัง  
เป็นแนวทางหนึ่งในการ  
สร้างความเจริญ การ  
แข่งขันในระดับโลก

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระ  
จอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง (สจล.) นับ  
เป็นคณะที่เก่าแก่อายุ 50 ปี  
เริ่มจาก “ศูนย์ฝึกโทร  
คมนาคม” ผลิตบัณฑิตได้รับ  
ความนิยมจากทั้งในและต่างประเทศ

ปัจจุบันมีนักศึกษา 8,000 คน มีอาจารย์  
300 กว่าคน ตั้งอยู่บนพื้นที่ใหญ่ที่สุดใน  
กรุงเทพฯ ไม่ต่ำกว่า 150 ไร่ ซึ่งสิ่ง  
ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. มี “รศ.ดร.  
สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์” คณบดีคณะวิศวกรรม  
ศาสตร์ลาดกระบัง คนที่ 8 ตั้งเป้าพัฒนาจุดเด่น  
เพื่อก้าวสู่ระดับท็อปเท็นของอาเซียน โดยเน้น  
พัฒนาคุณภาพบัณฑิตเก่ง เป็นที่พึงประสงค์



ภารกิจหลัก

ของ รศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณ

สวัสดิ์ คือทำอย่างไรให้นักศึกษาวิศวกรรม

8,000 คน จบออกไปรับใช้สังคมได้ ตามวิสัย  
ทัศน์ในการบริหารงาน และอัตลักษณ์บัณฑิต  
วิศวกรรมศาสตร์ สจล. ต้องเก่งทั้งด้านทฤษฎี ปฏิบัติ และ  
เป็นที่พึ่งของสังคม ช่วยเหลือสังคม ชุมชน ทั้ง  
ภาคอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม ช่วยเพิ่มความ

# ท็อปเท็นในอาเซียน



เปิดวิสัยทัศน์

เข้มแข็งของชุมชน ผ่านกิจกรรมต่างๆ  
เน้นเจริญรอยตามพระบาทสมเด็จพระ  
เจ้าอยู่หัว ในการเสริมสร้างสังคมและ  
ชุมชนให้เข้มแข็ง

อนาคตคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะเซ็นเอ็มโอยูกับ  
จ.สุพรรณบุรี ในการพัฒนาจังหวัด สอดคล้อง  
กับนโยบายรัฐบาล “1ม.1จ.” ซึ่งปลายปี  
2553 นี้ คาดว่าจะเปิดสายด่วน ประสบปัญหา  
คิดไม่ออก โทรหาวิศวฯ ลาดกระบัง ผ่านหมายเลข  
4 ทัก เพื่อให้มีการสื่อสาร ช่วยเหลือ  
สังคม อุตสาหกรรม และประชาชน

“4 ปีหลังจากนี้คณะวิศวกรรมศาสตร์จะไม่เพิ่ม  
จำนวนนักศึกษา แต่เพิ่มหลักสูตรที่ตอบสนอง  
ความต้องการประเทศ เช่น สาขาวิศวกรรม  
การเงิน พร้อมเน้นกิจกรรมที่ทำให้คนเป็นคน  
โดยสมบูรณ์ เพราะเราไม่ได้สร้างวิศวกร แต่  
สร้างผู้นำ สร้างคนที่มีรู้จักเสียสละเพื่อสังคม

## คำมั่น! คณบดีใหม่ ‘วิศวะลาดกระบัง’

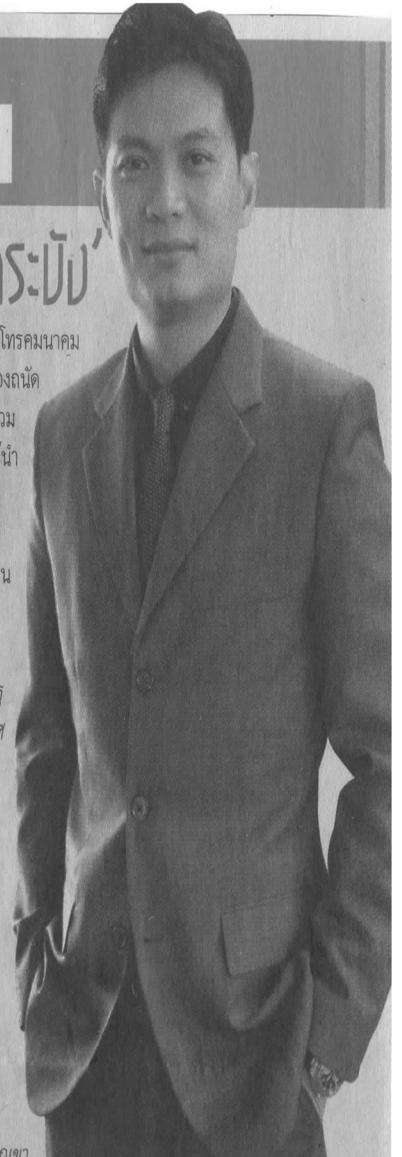
อุทิศส่วนตัวเพื่อสังคม ปัจจุบันเรียนวิศวกรรมที่  
ไหนก็ได้ แต่เรียนวิศวกรรมผู้นำต้องมาเรียนที่  
ลาดกระบัง และผมสร้าง shaping school  
หรือโรงเรียนสร้างเสน่ห์ เด็กวิศวฯที่ทำงาน  
ที่ไหนมีแต่คนรัก คนเมตตา เพราะใช้กิจกรรม  
ทำให้เด็กวิศวฯมีความเข้มแข็ง และอ่อนโยน”  
“กีฬา” ทำให้นักศึกษารู้จักแพ้ ชนะ อกัย  
และเป็นสุภาพบุรุษ เพราะคนเล่นกีฬาไม่มีใคร  
ชนะไปตลอด แต่คนเรียนเก่งชนะทุกวัน ส่วน  
ดนตรีซัดเกล้าจิตใจ ศาสนาส่งจริยธรรมที่ดี  
เพื่อให้เป็นคนที่มีสมบูรณ์ พยายามให้เป็นหนึ่ง  
หน่วยกิต และจัดตั้งกลุ่มบิววิศวกร ใครอยาก  
ทำกิจกรรมอะไรก็ได้ทำ

รศ.ดร.สุชัยวีร์ แนะนำว่า ครูผู้สอนต้องมี  
ความทันสมัยกว่าเด็กให้ได้ ต้องสื่อเข้า  
ถึงเด็ก วิศวะลาดกระบังได้รับอาจารย์ใหม่  
สนับสนุนงานวิจัยบูรณาการ เช่น อาจารย์สาย

โยธาทำงานร่วมกับอาจารย์สายโทรคมนาคม  
เพื่อให้รู้นอกเหนือจากสิ่งที่ตัวเองถนัด  
และส่งเสริมให้อาจารย์ทำงานร่วมกับ  
ชุมชน โดยเอื้อให้อาจารย์ได้นำ  
งานวิจัยเป็นภาระการสอน

วิศวฯ ยังได้รับความนิยม  
จากเด็กไทยแม้ไม่ตามเหมือน  
อดีต คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.

ยอมรับว่า กระแสทางด้าน  
บริหารธุรกิจ นิติศาสตร์ เศรษฐ  
ศาสตร์กำลังมาแรง แต่ประเทศไทย  
ไทยยังมีความจำเป็นด้าน  
วิศว กรรมมากที่สุด เพราะยัง  
เป็นประเทศที่ต้องการถนน  
รถไฟทำความเร็วสูง รถไฟ  
สองราง ระบบ 3จี ระบบ  
พัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของคน  
เช่น ระบบน้ำ การควบคุม  
มลพิษ เรามีปัญหาด้านพื้นฐาน  
มากที่สุด แล้วใครจะเป็นผู้แก้  
ถ้าไม่ใช่คนวิศวฯ เพราะฉะนั้นต้อง  
ทำให้นักศึกษาเข้าใจได้ว่าพวกเขา



สุลีพร อร่ามเนตร. ท็อปเท็นในอาเซียนคำมั่น คณบดีใหม่ วิศวะลาดกระบัง. *คม ชัด ลึก*. 4 ตุลาคม 2553, หน้า 10.



สร้างโลก และหากได้มีโอกาสเข้าร่วมประชุม  
สภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะนำ  
เสนอในที่ประชุมให้สร้างจุดแตกต่างของนัก  
วิศวฯ โดยใครมีจุดเด่น เข้มแข็งด้านไหน ก็  
ส่งเสริมพัฒนาด้านนั้น อย่าสร้างเหมือนกัน  
หมดเพราะไม่มีอะไรดีขึ้น

“ผมว่าคนที่เรียนวิศวฯ ส่วนใหญ่ชอบ  
และรักจะเรียน จะเรียนเก่งหรืออ่อนในวิชา  
พื้นฐานฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ก็เรียนวิศวฯได้  
ถ้ามีความตั้งใจ ต้องเปิดโอกาสให้ ดังนั้น  
เมื่อเด็กสอบเข้าได้ หน้าที่ของคณะ ต้อง  
ปรับพื้นฐานให้เด็กมีความเข้มแข็ง ถ้าไม่  
ผ่านปีหนึ่ง เด็กจะรู้ตัวเองว่าไม่เหมาะและ  
จะออกไปเอง ส่วนคุณภาพ ดีไม่ดี ให้  
อุตสาหกรรม ตลาดเป็นผู้ตัดสิน หากไม่มี  
ใครใช้บัณฑิตจากมหาวิทยาลัย สุดท้ายคณะ  
วิศวฯในมหาวิทยาลัยนั้นๆ ก็ต้องปิดตัวลง  
อย่าไปตัดสินว่าคณะวิศวฯที่เปิดใหม่ ไม่ได้  
คุณภาพ ต้องควบคุม ทั้งที่ยังไม่เห็นผล  
งานบัณฑิตที่จบออกไป”

หากรัฐต้องการส่งเสริม ผลิตวิศวกร  
คุณภาพมากขึ้น ต้องเริ่มส่งเสริมการศึกษา

ให้เข้มแข็ง มีส่วนร่วมการทำโครงการ  
ต่างๆ ของประเทศ อย่างเมกะ  
โปรเจกต์ เงินกว่าแสนล้าน แบ่งมา 1%  
ให้อาจารย์มหาวิทยาลัยทำงานวิจัย และ  
อย่าโทษแต่มหาวิทยาลัย เพราะเด็กกว่า  
จะมาถึงมหาวิทยาลัยผ่านมาจากอายุ 18  
ปีแล้ว หากมาเรียน 4 ปี ให้เป็นเทวดา  
คงไม่ได้ อีกทั้งผู้ปกครองเสียค่าเล่า  
เรียนเท่านั้น ให้เป็นเลิศทันทีคงไม่ได้

“อยากได้ลูกมีเงินเดือนแพงๆ เป็น  
หมื่นเป็นแสน จะไม่จ่ายเลยหรือไง เอกชน  
อยากได้เด็กเก่ง ลงทุนต่อมหาวิทยาลัย  
หรือไม่ จะมาช้อนเอาเด็กเก่งอย่างเดียวไม่  
ได้ ดังนั้น อยากได้เด็กเก่ง เอกชนต้องลง  
มาช่วยสร้าง รัฐบาลต้องช่วยค่าเล่าเรียน  
ให้เงินเดือนอาจารย์สูงๆ ถ้า 3 นี้ไม่ช่วยกัน  
ก็พัฒนาคุณภาพบัณฑิตไม่สำเร็จ”

เด็กรุ่นใหม่ชอบความท้าทาย หากมา  
เรียนวิศวฯ แล้วพวกเขาได้เรียนรู้ และได้มา  
ลองสร้างในสิ่งที่คนอื่นไม่ได้สร้าง มันเป็น  
อะไรที่ดึงดูดให้เด็กมาเรียน แต่ปัจจุบัน  
บทบาทของมหาวิทยาลัยต่อสังคมมีน้อยมาก  
เพราะถูกจำกัดในหลายๆ เรื่อง ขณะเดียว  
กับการสร้างวิศวกรนั้น ยังเป็นวิศวกร  
ประกอบ ที่เรียนรู้การประกอบทุกอย่าง แต่  
ยังขาดแคลนวิศวกรคุณภาพที่เก่งรอบด้าน  
ทั้งปฏิบัติ ทฤษฎี และภาษาต่างประเทศ  
สนใจสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับคณะวิศวฯ  
ตลาดกระบี่ โทร.0-2329-8321 หรือ  
[www.kmitl.ac.th/engineer/home.html](http://www.kmitl.ac.th/engineer/home.html)

● ชูสิทธิ์ อร่ามเนตร ●