



สมาคมการยศาสตร์ไทย  
ERGONOMICS SOCIETY OF THAILAND

อาคารสถาบันความปลอดภัยในการทำงาน เลขที่ 22/3 ถนนบรมราชชนนี แขวงจิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170  
โทรศัพท์ 02 448 5295 โทรสาร 02 448 6509  
National Institute for the Improvement of Working Conditions and Environment, 22/3 Boromrachaonnee Road,  
Thaling Chan, Bangkok 10170, Thailand. Tel. (662) 448 5295 Fax. (662) 448 6509

ที่ สกท. 001/2552

วันที่ 24 มีนาคม 2552

เรื่อง ขอเชิญร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการกลางปี “การออกแบบการยศาสตร์เชิงสร้างสรรค์ประจำปี 2552”

เรียน สมาชิกสมาคมการยศาสตร์ไทย / ผู้สนใจทั่วไป

- |                  |                                     |              |
|------------------|-------------------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. วัตถุประสงค์การจัดงานและกำหนดการ | จำนวน 2 แผ่น |
|                  | 2. แผนที่                           | จำนวน 1 แผ่น |
|                  | 3. แบบตอบรับ                        | จำนวน 1 แผ่น |

ด้วยสมาคมการยศาสตร์ไทย จะจัดให้มีการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การออกแบบการยศาสตร์เชิงสร้างสรรค์ประจำปี 2552” ในวันศุกร์ที่ 12 มิถุนายน 2552 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ KU Home มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์ส่งเสริมและให้ความรู้ทางด้านการยศาสตร์แก่สมาชิกสมาคมการยศาสตร์ไทยและผู้สนใจทั่วไป เพื่อจะได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงเกี่ยวกับงานด้านการยศาสตร์ในหน่วยงาน และสถานประกอบกิจการ ให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน เพิ่มคุณภาพชีวิต และเกิดผลดีต่อประเทศชาติโดยส่วนรวมต่อไป

ในการนี้ สมาคมการยศาสตร์ไทย จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมสัมมนาวิชาการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยจะต้องชำระค่าลงทะเบียนตามรายละเอียดในแบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาวิชาการฯ ขอได้โปรดกรอกแบบตอบรับ และส่งไปยังอีเมลล์ของสมาคม [seminar@est.or.th](mailto:seminar@est.or.th) ภายในวันจันทร์ที่ 8 มิถุนายน 2552

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมสัมมนาวิชาการดังกล่าว ซึ่งหวังว่าคงจะได้รับความร่วมมือที่ดีจากท่าน และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สิบศักดิ์ นันทวานิช)

นายกสมาคมการยศาสตร์ไทย

# การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบการยศาสตร์เชิงสร้างสรรค์”

## Creative Ergonomics Solution

ที่มา : ปัจจุบันอุปกรณ์ เครื่องจักรหรือสถานีนงานไม่ได้ใช้หลักการยศาสตร์ในการออกแบบมีอยู่จำนวนมาก เช่น คอมพิวเตอร์แบบพกพา ดังนั้นการที่จะหวังให้ผู้ผลิตเครื่องจักรออกแบบให้ตรงตามหลักการยศาสตร์จึงเป็นไปได้ยาก การดัดแปลงอุปกรณ์หรือสถานีนงานอาจจะเป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยแก้ปัญหาทางการยศาสตร์ได้ การสัมมนาเชิงปฏิบัติจึงจัดขึ้นเพื่อแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับกายภาพบนพื้นฐานของการทำจริง สัมผัสจริง

### วัตถุประสงค์

- สร้างแรงกระตุ้นหรือความสนใจในการปรับปรุงสถานีนงานตามหลักการยศาสตร์
- การประยุกต์ทฤษฎีมาเป็นภาคปฏิบัติ
- สร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างองค์กรร่วมกัน อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายการยศาสตร์

กลุ่มผู้เข้าร่วมสัมมนา : บุคคลากรในโรงงาน สำนักงาน ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานการออกแบบมาก่อน



ตัวอย่างต้นแบบสถานีนงานจากกระดาษ

## กำหนดการสัมมนากลางปีเชิงปฏิบัติการ

### การออกแบบการยศาสตร์เชิงสร้างสรรค์ (Creative Ergonomics Solution)

ณ KU Home มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร  
วันศุกร์ที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2552

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
8.30-9.00	ลงทะเบียนสำหรับสมาชิกและผู้สมัครสมาชิกใหม่รับเข็มที่ระลึกของสมาคม	
9.00-9.15	เปิดการสัมมนาประจำปี	นายกสมาคมการยศาสตร์ไทย
ช่วงที่ 1 – เปิดประเด็นปัญหาทางการยศาสตร์และแนวทางการออกแบบ		
9.15-10.15	<ul style="list-style-type: none"><li>ปัญหาการยศาสตร์ของสถานีงานคอมพิวเตอร์แบบพกพา</li><li>ปัญหาของการยศาสตร์ของการยืนทำงานในโรงงาน</li></ul>	รศ.ดร.สืบศักดิ์ นันทวานิช ผศ.นริศ เจริญพร
10.15-10.30	พักรับประทานของว่าง	
10.30-11.00	<ul style="list-style-type: none"><li>การบรรยายเรื่องสัดส่วนคนกับการออกแบบ</li><li>การแบ่งกลุ่มปฏิบัติงาน</li></ul>	รศ.นท.สุทธิ ศรีบูรพา
11.00-12.00	วิเคราะห์ กรณีศึกษาและการประเมินทางการยศาสตร์และการระดมพายุสมอง	คณะวิทยากรจากสมาคมการยศาสตร์ไทย
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
ช่วงที่ 2 – การทำต้นแบบจำลองสำหรับการยศาสตร์		
13.00-13.15	การออกแบบและการทำต้นแบบจำลอง	ดร.สกล ชีระวีบุญ
13.15-14.30	ทำต้นแบบจำลองทางการยศาสตร์เชิงปฏิบัติการ	คณะวิทยากรจากสมาคมการยศาสตร์ไทย
14.30-14.45	พักรับประทานของว่าง	
14.45-16.15	<p>การนำเสนอผลงานกลุ่ม และอภิปรายผลของการออกแบบร่วมกับวิทยากร</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ปัญหาการยศาสตร์ของสถานีงานคอมพิวเตอร์แบบพกพา</li><li>ปัญหาของการยศาสตร์ของการยืนทำงานในโรงงาน</li></ul>	ตัวแทนกลุ่ม
16.15-16.30	การประเมินจากผู้เชี่ยวชาญด้านการยศาสตร์และการตอบข้อซักถามจากผู้เข้าร่วมสัมมนา	คณะวิทยากรจากสมาคมการยศาสตร์ไทย

\*หมายเหตุ 1) จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาไม่เกิน 40 ท่าน 2) อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของสถานที่ แต่จะมีการแจ้งล่วงหน้าให้ทราบ



## แบบตอบรับ

การสัมมนาวิชาการ "การออกแบบการยศาสตร์เชิงสร้างสรรค์ ประจำปี 2552"  
ในวันศุกร์ที่ 12 มิถุนายน 2551 เวลา 08.30 – 16.30 น.  
ณ KU Home มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

### 1. ข้อมูลผู้สมัคร

นาย/นาง/นางสาว .....

ตำแหน่งงาน.....

หน่วยงาน / องค์กร / บริษัท .....

สถานที่ติดต่อ.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....โทรสาร.....

Email:.....

### 2. ค่าลงทะเบียน

- สมาชิกสมาคมการยศาสตร์ไทย (ประเภทตลอดชีพ) เป็นเงิน 800 บาท
- สมาชิกสมาคมการยศาสตร์ไทย (ประเภทรายปี) เป็นเงิน 900 บาท
- ผู้สนใจทั่วไป เป็นเงิน 1000 บาท

### 3. วิธีการชำระเงิน

- โอนเงินเข้าบัญชี "สมาคมการยศาสตร์ไทย หรือ Ergonomics Society of Thailand" ธ.ไทยพาณิชย์ สาขาเซ็นทรัล ลาดพร้าว 2 เลขที่บัญชี ออมทรัพย์ 206-208352-5 เมื่อวันที่.....เวลา..... พร้อมส่งหลักฐานโอนเงินมาที่ [seminar@est.or.th](mailto:seminar@est.or.th)
- ชำระเป็นเช็คสั่งจ่าย "สมาคมการยศาสตร์ไทย หรือ Ergonomics Society of Thailand" หมายเลขเช็ค.....ธนาคาร.....สาขา.....วันที่.....
- ชำระเป็นเงินสด

### 4. การหักภาษี ณ ที่จ่าย

สำหรับบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน สามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ได้ โดยแนบหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายมาให้กับทางสมาคมด้วย (บุคคลธรรมดาไม่สามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้)

### 5. การออกใบเสร็จ

ผู้สมัครต้องการให้สมาคมออกใบเสร็จมาในนามของ

- ชื่อผู้สมัครที่ให้ไว้ข้างต้น
- ชื่อหน่วยงานหรือบริษัทที่ให้ไว้ข้างต้น
- ออกตามชื่ออื่นๆ ระบุ.....

### ผู้เข้าร่วมสัมมนาทุกท่านจะได้รับ

- เอกสารความรู้ทางด้านการยศาสตร์และการปรับปรุงงาน 1 ชุด
- อาหารกลางวัน 1 มื้อ อาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ

ลงชื่อ .....ผู้สมัคร  
...../...../2552

### หมายเหตุ:

- กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาวิชาการฯ ไปทางอีเมล [seminar@est.or.th](mailto:seminar@est.or.th) ภายใน 8 มิถุนายน 2552
- เนื่องจากเป็นการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ขอจำกัดผู้เข้าร่วมสัมมนาเพียง 40 คน

# แผนที่ของสถานที่สัมมนา

50 หมู่ 3 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน (อาคาร สอ.มก. 36 ปี)

ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร 02-5790010-5

