



ประกาศคณะกรรมการอำนวยการสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษา  
ในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัญจร ประเภท ข.

ประจำปีการศึกษา 2554

เรื่อง รับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัญจร ประเภท ข.

ประจำปีการศึกษา 2554

เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่จะให้มหาวิทยาลัยกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาให้กว้างขวางไปทุกภูมิภาค เพื่อสร้างความเสมอภาคและลดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาต่าง ๆ อันจะเป็นการช่วยขจัดปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองการปกครองได้เป็นอย่างดี กอปรกับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ต้องการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพของนักเรียนที่ศึกษาอยู่ตามโรงเรียนทั่วประเทศ จึงเห็นสมควรประกาศรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัญจร ประเภท ข. ประจำปีการศึกษา 2554 ซึ่งมีหลักเกณฑ์และรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ปฏิทินกำหนดการรับสมัครสอบคัดเลือก

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1 มิถุนายน-10 สิงหาคม 2553	รับสมัครสอบคัดเลือก
4 ตุลาคม 2553	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสัมภาษณ์ที่ Website <a href="http://www.eng.su.ac.th">http://www.eng.su.ac.th</a>
16 ตุลาคม 2553	สอบสัมภาษณ์ และส่งใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย
26 ตุลาคม 2553	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าศึกษาที่ Website <a href="http://www.eng.su.ac.th">http://www.eng.su.ac.th</a>
27 ตุลาคม-10 พฤศจิกายน 2553	ยืนยันสิทธิการเข้าศึกษาด้วยตนเองและทางไปรษณีย์

หมายเหตุ ปฏิทินกำหนดการรับสมัครสอบคัดเลือกฯ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงจะประกาศให้ทราบภายในวันที่ 4 ตุลาคม 2553

2. จำนวนที่รับเข้าศึกษา

สาขาวิชา	จำนวนรับ
<b>หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต</b>	
เทคโนโลยีอาหาร	30
เทคโนโลยีชีวภาพ	30

สาขาวิชา	จำนวนรับ
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต</b>	
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	30
วิศวกรรมอุตสาหการ	15
วิศวกรรมเครื่องกล	40
วิศวกรรมเคมี	30
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	30
วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	15
วัสดุขั้นสูงและนาโนเทคโนโลยี	15
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	15
<b>หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต</b>	
ธุรกิจวิศวกรรม	40
<b>รวม</b>	<b>290</b>

### 3. คุณสมบัติของผู้สมัคร

#### 3.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1.1 เป็นผู้ซึ่งดํานในการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
- 3.1.2 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2553 ในประเทศไทย
- 3.1.3 เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 3.1.4 เป็นผู้ที่มีความประพฤติเรียบร้อยและรับรองต่อมหาวิทยาลัยได้ว่าจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ
- 3.1.5 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีหลักฐานแสดงตามที่ทางราชการออกให้ (บัตรประจำตัวประชาชน หรือ บัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทย)
- 3.1.6 จะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกลงโทษเนื่องจากกระทำหรือร่วมกระทำทุจริตในการสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษา ในสถาบันอุดมศึกษา ในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

#### 3.2 คุณสมบัติเฉพาะ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัญจร ประเภท ข. ต้องมีคุณสมบัติเฉพาะดังนี้

- 3.2.1 ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่อไปนี้รวมกัน ไม่น้อยกว่า 2.50 ของมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4-ม.5 นับถึงภาคการศึกษาปลายของชั้น ม.5 ทุกสาขาวิชา **ยกเว้น สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม**
  - กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
  - กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
  - กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

**เฉพาะสาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม** ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4-ม.5 นับถึงภาคการศึกษาปลายของชั้น ม.5

สำหรับผู้สมัครที่ไปศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ ต่างประเทศ ในช่วงเวลาหนึ่งให้คำนวณผลการเรียน เฉพาะภาคการศึกษาที่ได้ศึกษาในประเทศไทย ทั้งนี้ ต้องยื่นเอกสารแสดงการไปศึกษา ณ ต่างประเทศ

- 3.2.2 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้
- 3.2.2.1 ตาบอดทั้งสองข้าง
  - 3.2.2.2 **ตาบอดสี** สำหรับผู้สมัครสอบคัดเลือกฯ ในสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมขั้นสูงและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ
  - 3.2.2.3 หูหนวกทั้งสองข้าง
  - 3.2.2.4 มีความพิการของมือ แขน หรือขา จนเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน
  - 3.2.2.5 ดิคาเสพติดให้โทษ
  - 3.2.2.6 โรคพิษสุราเรื้อรัง
  - 3.2.2.7 โรคหรือความพิการอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ในระเบียบการนี้ที่คณะกรรมการสอบคัดเลือกเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและปฏิบัติงานในวิชาชีพ
- 3.2.3 ต้องไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างตกเป็นจำเลยในคดีอาญา หรือไม่เคยต้องคำพิพากษาของศาลด้วยการกระทำความผิดในคดีอาญา

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติทั่วไปตามข้อ 3.1 และ 3.2 ข้อใดข้อหนึ่ง อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิในการสอบคัดเลือกครั้งนี้ และแม้จะได้รับการส่งชื่อเข้ารับการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาแล้วก็ตามจะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษา

#### 4. ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบคัดเลือก

ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบคัดเลือก ด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ คนละ 400 บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน)

**หมายเหตุ** ค่าธรรมเนียมนี้ เมื่อสมัครสอบแล้วจะไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

#### 5. วิธีการสมัครสอบคัดเลือก

##### 5.1 ขั้นตอนการสมัคร

- 5.1.1 ผู้สมัครเข้าสู่ Website <http://www.eng.su.ac.th> เพื่อทำการสมัครสอบกับ โปรแกรมการรับสมัคร โดยต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน
- 5.1.2 เมื่อกรอกข้อมูลแล้วให้ตรวจสอบความถูกต้อง แล้วจึงยื่นชั้นการสมัคร (กรุณากรอกชื่อ นามสกุล และเลขประจำตัวประชาชนให้ถูกต้องเพราะต้องนำไปใช้ในการตรวจสอบคะแนนสอบ GAT/PAT และใช้ในการตรวจสอบสถานะการสมัคร)
- 5.1.3 พิมพ์ใบสมัคร และพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร (กรณีชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)) และเมื่อสมัครเสร็จสิ้นแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ ถ้าสมัครหลายครั้งด้วยข้อมูลของคนเดียวกัน ระบบจะทำการยกเลิกการสมัครที่ผ่านมาทั้งหมด และใช้การสมัครครั้งล่าสุด
- 5.1.4 ชำระเงินค่าสมัคร จำนวนเงิน 400 บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2553 โดยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้ หากพ้นกำหนดจกถือว่าการสมัครเป็น โมงะ
  - กรณีชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ให้พิมพ์ใบแจ้งยอดการชำระเงินค่าสมัครจากโปรแกรมการรับสมัคร นำไปชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาทั่วประเทศ (ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บจากผู้ชำระเงิน 10 บาท ทุกสาขาทั่วประเทศ)

- กรณีไม่สะดวกชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ให้ชำระเงินค่าสมัครโดยการโอนเงินผ่านธนาคารอื่น โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ ชื่อบัญชี “สมัครสอบโครงการสัจจร ข.” บัญชีเลขที่ “537-2-05262-0” ไม่ให้โอนผ่านเครื่อง ATM (ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บจากผู้ชำระเงินตามอัตราของแต่ละธนาคาร)
- กรณีสมัครด้วยตนเอง ให้สมัครและชำระเงินค่าสมัครด้วยเงินสดโดยตรงที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ในวันและเวลาราชการ (มีเครื่องคอมพิวเตอร์ให้บริการสมัคร)

5.1.5 ให้ผู้สมัครตรวจสอบสถานะการสมัครที่ Website <http://www.eng.su.ac.th> หลังจากส่งหลักฐานการสมัคร (ตามข้อ 5.2) แล้ว 10 วัน (ตรวจสอบโดยใช้เลขประจำตัวประชาชนที่ปรากฏอยู่ในใบสมัครที่ผู้สมัครจัดส่งมายังโครงการฯ แล้วเท่านั้น หากเลขประจำตัวประชาชนไม่ถูกต้องจะไม่สามารถตรวจสอบได้)

5.1.6 ส่งเอกสารและหลักฐานการสมัครด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์ เอกสารที่ส่งถึงฝ่ายรับสมัครแล้วถือเป็นสิ้นสุดการสมัคร ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลใด ๆ ได้อีก

## 5.2 หลักฐานการสมัคร

ผู้สมัครต้องส่งเอกสารหลักฐาน โดยเรียงลำดับและเย็บชุดเอกสาร ดังต่อไปนี้

5.2.1 ใบสมัคร ที่กรอกข้อความสมบูรณ์ครบถ้วน โดยสิ่งพิมพ์ออกจากระบบรับสมัคร ดิจรูปถ่ายและลงลายมือชื่อในใบสมัครเรียบร้อยแล้ว

5.2.2 หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร จำนวนเงิน 400 บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน)

- กรณีชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ใช้ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ที่ธนาคารคืนให้ฉบับจริง จำนวน 1 ฉบับ และให้ผู้สมัครถ่ายสำเนาใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครเก็บไว้เป็นหลักฐาน
- กรณีโอนเงินผ่านธนาคารอื่นที่ไม่ใช่ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ใช้ใบ Pay-in Slip ที่ธนาคารคืนให้ฉบับจริง จำนวน 1 ฉบับ และให้ผู้สมัครถ่ายสำเนา Pay-in Slip ที่ธนาคารคืนให้เก็บไว้เป็นหลักฐาน

หมายเหตุ สำหรับผู้ที่ชำระเงินค่าสมัครด้วยเงินสด โดยตรงที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ไม่ต้องแนบหลักฐานการชำระเงินผ่านธนาคารดังกล่าว

5.2.3 ใบระเบียบแสดงผลการศึกษา (ปพ.1:4) ม.4-ม.5 รวม 4 ภาคการศึกษา ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ โดยแสดงผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ที่ระบุค่าระดับเฉลี่ยสะสม และค่าระดับเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

5.2.4 สำเนาหลักฐานแสดงว่าเป็นผู้อยู่ในประเทศไทยตามที่ทางราชการออกให้ (บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทย) ถ่ายเอกสารให้ชัดเจนและลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ

5.2.5 สำเนาใบสมัครทดสอบความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาชีพและวิชาการ (PAT) ประจำปี พ.ศ. 2553 ครั้งที่ 1 สอบในเดือนมีนาคม 2553 และ/หรือ ครั้งที่ 2 สอบในเดือนกรกฎาคม 2553 ที่จัดสอบโดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) ถ่ายเอกสารให้ชัดเจนและลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ

ผู้สมัครที่ส่งหลักฐานไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ตามรายการข้างต้นถือว่าขาดคุณสมบัติ จะไม่มีสิทธิสอบสัมภาษณ์ และมหาวิทยาลัยจะตรวจสอบหลักฐานตามข้อ 3. อีกครั้งกับต้นฉบับในวันที่มารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ในกรณีสอบคัดเลือกได้ หากพบว่าไม่ถูกต้องตามคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะจะถูกตัดสิทธิเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัจจร ประเภท ข.

หมายเหตุ รูปถ่ายที่ใช้ติดใบสมัครใช้ขนาด 1 นิ้ว ที่เหมือนตัวจริงในวันสมัคร หน้าตรงไม่สวมหมวกและแว่นตา ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน

5.3 การส่งใบสมัคร

ให้ผู้สมัครที่ได้ดำเนินการสมัครกับโปรแกรมการรับสมัครจัดส่งเอกสารหลักฐานการสมัครโดย

5.3.1 ทางไปรษณีย์ แบบลงทะเบียนด่วนพิเศษ (EMS) จำกัดถึง

โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสาขาสัญจร ประเภท ข.

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

ทั้งนี้ ตราประทับของที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางจะต้องไม่เกินวันที่ 10 สิงหาคม 2553 หากพ้นกำหนดนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร จะไม่รับสมัคร

5.3.2 ด้วยตนเองในวันและเวลาราชการ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2553

**หมายเหตุ** ห้ามผู้สมัครส่งใบสมัครเจ้าหน้าที่ของโดยตรงไปยังมหาวิทยาลัยศิลปากร (ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของถึงคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตามรายละเอียดข้อ 5.3.1)

6. เกณฑ์การสอบคัดเลือกและวิชาที่สอบ

สาขาวิชา	วิชาที่สอบ (พิจารณาคัดเลือกจากคะแนน GAT/PAT ครั้งที่ 1 หรือ ครั้งที่ 2 ของครั้งที่ดีที่สุด ประจำปี พ.ศ. 2553)				การสอบ สัมภาษณ์
	ความถนัดทั่วไป (GAT)		ความถนัดทางวิชาชีพและ วิชาการ (PAT)		
	รหัสและชื่อวิชา	ค่าน้ำหนัก (%)	รหัสและชื่อวิชา	ค่าน้ำหนัก (%)	
<b>หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต</b>	85 GAT	20 %	71 PAT 1	30 %	มี
เทคโนโลยีอาหาร			72 PAT 2	50 %	
เทคโนโลยีชีวภาพ					
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต</b>	ไม่มี	ไม่มี	73 PAT 3	100 %	มี
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์					
วิศวกรรมอุตสาหกรรม					
วิศวกรรมเครื่องกล					
วิศวกรรมเคมี					
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์					
วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์					
วัสดุขั้นสูงและนาโนเทคโนโลยี					
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	ไม่มี	ไม่มี	72 PAT 2	30 %	มี
			73 PAT 3	70 %	
<b>หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต</b>	85 GAT	100 %	ไม่มี	ไม่มี	มี
ธุรกิจวิศวกรรม					

**หมายเหตุ** คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร จะพิจารณาคัดเลือกจากคะแนน GAT/PAT ครั้งที่ 1 หรือ ครั้งที่ 2 ของครั้งที่ที่ดีที่สุด ประจำปี พ.ศ. 2553 โดยผู้สมัครต้องสมัครทดสอบความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาชีพและวิชาการ (PAT) ครั้งที่ 1 และ/หรือ ครั้งที่ 2 ซึ่งครั้งที่ 1 สอบในเดือนมีนาคม 2553 และครั้งที่ 2 สอบในเดือนกรกฎาคม 2553 กับสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) ที่ Website <http://www.niets.or.th> ในวิชาต่างๆ ดังนี้

- ผู้สมัครสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร และสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ต้องสมัครทดสอบวิชา 85 GAT ความถนัดทั่วไป วิชา 71 PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์ และวิชา 72 PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์
- ผู้สมัครสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ และสาขาวิชาวัสดุขั้นสูงและนาโนเทคโนโลยี ต้องสมัครทดสอบวิชา 73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์
- ผู้สมัครสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ ต้องสมัครทดสอบวิชา 72 PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ และวิชา 73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์
- ผู้สมัครสาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม ต้องสมัครทดสอบวิชา 85 GAT ความถนัดทั่วไป

## 7. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์ ภายในวันที่ 4 ตุลาคม 2553 ที่ Website <http://www.eng.su.ac.th> และติดประกาศ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม หรือสามารถสอบถามรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ ในวันเวลาราชการ ได้ที่หมายเลข 0-3421-9364-6 ต่อ 25125, 25127-25129

## 8. สอบสัมภาษณ์และส่งใบรายงานการตรวจสอบคุณภาพและเอ็กซ์เรย์ร่างกาย

สอบสัมภาษณ์และส่งใบรายงานการตรวจสอบคุณภาพและเอ็กซ์เรย์ร่างกาย ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ในวันที่ 16 ตุลาคม 2553 รายงานตัวเวลา 08.30 - 10.30 น. สอบสัมภาษณ์ 08.30 น. เป็นต้นไป

**หมายเหตุ** ใบรายงานการตรวจสอบคุณภาพและเอ็กซ์เรย์ร่างกาย ผู้สมัครสอบคัดเลือกฯ สามารถถ่ายสำเนาเพื่อนำไปใช้ประกอบการสอบสัมภาษณ์ในการสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาโครงการต่าง ๆ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ดำเนินการรับตรง ในปีการศึกษา 2554 ได้แก่ โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัจจกร ประเภท ก. โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัจจกร ประเภท ข. โครงการรับนักศึกษาจาก โรงเรียนสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โครงการรับนักศึกษาสำหรับผู้มีคุณธรรมและบริการสังคม โครงการรับนักเรียนจากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) และโครงการรับนักศึกษาเพิ่มพิเศษทุกสาขาวิชา

## 9. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าศึกษา ภายในวันที่ 26 ตุลาคม 2553 ที่ Website <http://www.eng.su.ac.th> และติดประกาศ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม หรือสามารถสอบถามรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าศึกษาทางโทรศัพท์ในวันเวลาราชการ ได้ที่หมายเลข 0-3421-9364-6 ต่อ 25125, 25127-25129

## 10. ยืนยันสิทธิการเข้าศึกษา

ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกที่มีความประสงค์จะยืนยันสิทธิเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องส่งเอกสารแจ้งความจำนงยืนยันสิทธิการเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร **ในระหว่างวันที่ 27 ตุลาคม-10 พฤศจิกายน 2553** ตามแบบฟอร์มที่สามารถดาวน์โหลดได้ที่ Website <http://www.eng.su.ac.th> ในวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าศึกษา

**หมายเหตุ** ผู้มีสิทธิเข้าศึกษาและได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว ตามโครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัญจร ประเภท ข. ประจำปีการศึกษา 2554 หากประสงค์จะสมัครสอบคัดเลือกในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ (ยื่นคะแนน Admissions) ที่จัดสอบโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สามารถสมัครสอบคัดเลือกฯ ได้โดย **ไม่ถูกตัดสิทธิ**

ประกาศ ณ วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2553

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎาวรรณ วิจิตรเวชกร)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประธานคณะกรรมการอำนวยการสอบคัดเลือกฯ

## การตรวจสอบคุณสมบัติ

ของผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัญจร ประเภท ข.

ประจำปีการศึกษา 2554

.....

ผู้สมัครของสาขาวิชาปีโทรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ สาขาวิชาวัสดุขั้นสูงและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ เฉลี่ยรวมกันไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4 – ม.5 (4 ภาคการศึกษา) นับถึงภาคการศึกษาปลายของชั้น ม.5

**ยกเว้น สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม(เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4-ม.5 นับถึงภาคการศึกษาปลายของชั้น ม.5**

**ตัวอย่าง** การคำนวณค่าระดับเฉลี่ยในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ โดยใช้ข้อมูลจากใบประเมินแสดงผลการศึกษา (ปพ.1:4) ม.4 - ม.5 รวม 4 ภาคการศึกษา ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการ โรงเรียนหรือนายทะเบียน ที่แสดงผลการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร ดังนี้

(ฉบับสำเนา)

ใบประเมินแสดงผลการเรียนรู้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ ๔ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

ปพ.๑ : ๔      ชุดที่ 00001      เลขที่ 642629

โรงเรียน   กาญจนวิเชียรวิทยาลัย กาฬสินธุ์

สังกัด    สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3

อำเภอ/เขต    กุมภภัก

อำเภอ/เขต    เขาวง

จังหวัด    กาฬสินธุ์

เขตพื้นที่การศึกษาที่    3

วันเข้าเรียนโรงเรียนนี้    16 พฤษภาคม 2551

โรงเรียนเดิม    กาญจนวิเชียรวิทยาลัย กาฬสินธุ์

จังหวัด    กาฬสินธุ์

ชั้นเรียนสุดท้าย    มัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ    นางสาววันดี

ชื่อสกุล    วันสุข

เลขประจำตัวนักเรียน    99999

เลขประจำตัวประชาชน    9-99999-99999-9

วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ 2535

หญิง    สัญชาติ ไทย    ศาสนา พุทธ

นายวันเลิศ

วันสุข

นางวันชื่น

วันสุข

ผลการเรียนสาระการเรียนรู้

รหัสวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต	ผลการเรียน	รหัสวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต	ผลการเรียน	รหัสวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต	ผลการเรียน
ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2551 ภาคเรียน 1			ปีที่ 2 ปีการศึกษา 2552 ภาคเรียน 2					
๙๔1101 : ภาษาไทย	1.0	4	๙๔2101 : สุขศึกษา	0.5	4			
๙๔0901 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2.0	4	๙๔2103 : พลศึกษา	0.5	4			
๙๔1101 : วิทยาศาสตร์	1.0	2	๙๔2101 : ศิลปะ	0.5	4			
๙๔1101 : วิทยาศาสตร์	1.5	3	๙๔2003 : คอมพิวเตอร์พื้นฐาน	1.0	4			
๙๔0201 : เหม 1	1.5	3	๙๔0203 : ภาษาอังกฤษ	1.0	3.5			
๙๔1103 : ชีวิตา	2.0	4	๙๔2101 : ภาษาอังกฤษ	1.0	2			
๙๔0901 : พระพุทธศาสนา	1.0	4	๙๔0203 : ภาษาอังกฤษ	0.5	3.5			
๙๔1101 : สังคมศึกษาและวัฒนธรรม	2.0	3.5	ปีที่ ๒ ปีการศึกษา 2552 ภาคเรียน ๒					
๙๔1101 : สุขศึกษา	0.5	4	๙๔2102 : ภาษาไทย	1.0	4			
๙๔1103 : พลศึกษา	0.5	4	๙๔0204 : คณิตศาสตร์ 4	2.0	3.5			
๙๔1101 : ศิลปะ	0.5	3	๙๔2102 : คณิตศาสตร์	0.5	2.5			
๙๔0201 : เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.0	4	๙๔0223 : เหม ๒	2.0	2.5			
๙๔1101 : การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0	3.5	๙๔0243 : ชีวิตา ๒	1.5	3.5			
๙๔1101 : ภาษาอังกฤษ	1.5	3.5	๙๔0203 : ฟิสิกส์	2.0	4			
๙๔0901 : ภาษาอังกฤษ	0.5	1	๙๔0204 : พระพุทธศาสนา	1.0	3			
ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2551 ภาคเรียน 2			๙๔2102 : สังคมศึกษา	1.0	4			
๙๔1102 : ภาษาไทย	1.0	3.5	๙๔2102 : สุขศึกษา	0.5	4			
๙๔0902 : คณิตศาสตร์ ๒	2.0	2	๙๔2104 : พลศึกษา	0.5	4			
๙๔1102 : คณิตศาสตร์	1.0	3	๙๔2102 : ศิลปะ	0.5	4			
๙๔0223 : เหม ๒	2.0	4	๙๔0204 : การงานอาชีพ	1.0	3			
๙๔0241 : ชีวิตา 1	1.5	4	๙๔2102 : การงานอาชีพพื้นฐาน	1.0	4			
๙๔0201 : ฟิสิกส์ 1	1.5	2.5	๙๔0204 : ภาษาอังกฤษ	0.5	4			
๙๔0902 : พระพุทธศาสนา	1.0	3.5	๙๔0201 : ภาษาอังกฤษ	1.0	4			
๙๔1102 : สังคมศึกษา	1.0	3	๙๔2102 : ภาษาอังกฤษ	1.0	4			
๙๔1102 : พลศึกษา	0.5	4						
๙๔1104 : พลศึกษา	0.5	4						
๙๔1102 : ศิลปะ	0.5	4						
๙๔0902 : คอมพิวเตอร์ ๒	1.0	4						
๙๔1103 : การงานอาชีพ	1.0	3.5						
๙๔1102 : ภาษาอังกฤษ	1.5	3.5						
๙๔0902 : ภาษาอังกฤษ	0.5	4						
ปีที่ 2 ปีการศึกษา 2552 ภาคเรียน 1								
๙๔2101 : ภาษาไทย	1.0	4						
๙๔0901 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2.0	3						
๙๔2101 : คณิตศาสตร์	1.0	2						
๙๔0223 : เหม ๓	2.0	2.5						
๙๔0202 : ฟิสิกส์ ๒	2.0	2						
๙๔0243 : ชีวิตา ๒	1.5	4						
๙๔0203 : พระพุทธศาสนา	1.0	4						
๙๔2101 : สังคมศึกษา	1.0	3.5						

**ตัวอย่าง**

กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิตรวม	ผลการเรียนเฉลี่ย
คณิตศาสตร์	11.50	2.45
วิทยาศาสตร์	21.00	3.16
ภาษาต่างประเทศ	9.00	3.36

ผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตร

กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิตรวม	ผลการเรียนเฉลี่ย
ภาษาไทย	4.0	3.87
คณิตศาสตร์	11.50	2.45
วิทยาศาสตร์	21.00	3.16
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	9.0	3.65
สุขศึกษาและพลศึกษา	4.0	4.00
ศิลปะ	2.0	3.50
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	9.0	3.61
ภาษาต่างประเทศ	9.0	3.36
<b>ผลการเรียนรวมเฉลี่ย</b>	<b>69.5</b>	<b>3.38</b>

กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิตรวม	ผลการเรียนเฉลี่ย
คณิตศาสตร์	11.50	2.45
วิทยาศาสตร์	21.00	3.16
ภาษาต่างประเทศ	9.00	3.36

ค่าระดับเฉลี่ย กลุ่มสาระการเรียนรู้

$$= \frac{(11.50 \times 2.45) + (21.00 \times 3.16) + (9.00 \times 3.36)}{(11.50 + 21.00 + 9.00)}$$

$$= \frac{124.78}{41.50}$$

$$= 3.01$$