



โครงการธนาคารหน่วยกิต
Educational Credit Bank Program

โควตาเพิ่มเติม ปีการศึกษา 2551

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

จำนวน 20 คน

- สมัครวันนี้-22 กุมภาพันธ์ 2551 เวลา 8.30 - 16.30 น.
- วันสอบ 23 กุมภาพันธ์ 2551 เวลา 8.30 น.
- เมื่อสอบผ่านแล้ว จะได้รับโควตาเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี
ภาควิชาวิศวกรรมเกษตรทันที

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. เป็นนักเรียนที่กำลังจะจบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6
สายวิทย์-คณิต ปีการศึกษา 2550
2. มีระดับคะแนนเฉลี่ยในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป หรือ
เคยได้รับทุนเรียนดี หรือทุนการศึกษาจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ หรือเคยได้รับรางวัล
ประกวดสิ่งประดิษฐ์เทคโนโลยี - นวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

สอบถามรายละเอียดได้ที่

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140

โทร. 034-351-896 , 081-696-9680 ติดต่อ นฤดี

<http://www.eng.kps.ku.ac.th> หรือ <http://www.ae.eng.kps.ku.ac.th>



ใบสมัครสอบคัดเลือก ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2550

โครงการธนาคารหน่วยกิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ติดรูปถ่ายสี
ขนาด 1 นิ้ว

โปรดกรอกข้อความด้วยตัวบรรจงและครบถ้วนทุกรายการ

ประวัติส่วนตัว : คำนำหน้า นาย นางสาว ชื่อ-นามสกุล.....
เพศ ชาย หญิง วัน/เดือน/ปีเกิด/...../..... อายุ.....ปี สถานที่เกิด (จังหวัด).....
สัญชาติ..... ศาสนา..... เลขที่บัตรประชาชน.....
สถานที่ออกบัตร(ที่ว่าการอำเภอ/เทศบาล)..... วันที่ออกบัตร/...../
วันหมดอายุ...../...../.....

สถานที่ติดต่อ : บ้านเลขที่..... หมู่..... ซอย/ตรอก..... ถนน.....
แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ.....

ผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้สะดวก : ชื่อ-นามสกุล.....
โทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ.....

สถานศึกษาปัจจุบัน : ชื่อโรงเรียน.....
ศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายวิชา/สาขาวิชาเอก..... กรณีเฉลี่ย (ณ วันที่สมัคร).....

สาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษา : ภาคนกธ วิศวกรรมเกษตร

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้ามีคุณสมบัติครบตามประกาศรับสมัครของโครงการธนาคารหน่วยกิต ทุกประการ หากตรวจสอบในภายหลัง พบว่าขาดคุณสมบัติ ข้าพเจ้ายินดีให้ตัดสิทธิในการศึกษา โดยไม่มีข้ออุทธรณ์ใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
...../...../.....

บัตรประจำตัวผู้เข้าสอบคัดเลือก

โครงการธนาคารหน่วยกิต ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2550
สอบวันอาทิตย์ที่ 9 กันยายน 2550



เลขที่ผู้สมัคร

ชื่อ-นามสกุล (ตัวบรรจง).....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่รับสมัคร

ติดรูปถ่ายสี
ขนาด 1 นิ้ว

ลงชื่อผู้สมัคร

โครงการธนาคารหน่วยกิต ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2550
สอบวันอาทิตย์ที่ 9 กันยายน 2550



เลขที่ผู้สมัคร

ชื่อ-นามสกุล (ตัวบรรจง).....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่รับสมัคร

ลงชื่อผู้สมัคร

สำหรับเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้สมัคร



หลักฐานและเอกสารประกอบการรับสมัคร

ผู้สมัคร : นาย นางสาว ชื่อ-นามสกุล.....

โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความตามที่นำหลักฐานมาแสดงดังต่อไปนี้

- ใบสมัคร (ติดรูปถ่าย 1 นิ้ว) และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน
- ใบรับรอง หรือใบรายงานผลการศึกษา (ถ่ายเอกสารพร้อมรับรองสำเนา 1 ชุด)
- บัตรประจำตัวประชาชน (ถ่ายเอกสาร หน้า-หลัง ให้อยู่ในแผ่นเดียวกัน) พร้อมรับรองสำเนา 1 ชุด
- สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารด้วยกระดาษ A4 พร้อมรับรองสำเนา 1 ชุด

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าหลักฐานและเอกสารต่าง ๆ ที่นำมาประกอบการสมัครข้างต้นเป็นเอกสารที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

...../...../.....

หมายเหตุ หากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ตรวจสอบภายหลังแล้วพบว่าข้อความที่แจ้งไว้ในใบสมัครหรือเอกสารต่าง ๆ ของผู้สมัครไม่ถูกต้องตามความเป็นจริง หรือเป็นเอกสารปลอม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะดำเนินการตามกฎหมายและให้พ้นสภาพนิสิตทันที

สำหรับเจ้าหน้าที่รับสมัคร

ได้ตรวจสอบหลักฐานการสมัครแล้ว พบปรากฏดังนี้

- ผู้สมัครยื่นหลักฐานครบถ้วน
- ผู้สมัครยื่นหลักฐานไม่ครบ ยิวขาดหลักฐานหมายเลข.....

หมายเหตุ ผู้ที่ยื่นหลักฐานไม่ครบให้นำมายื่นต่อเจ้าหน้าที่รับสมัครภายใน 5 วันทำการ นับจากวันที่ยื่นใบสมัคร หรือก่อนวันสอบคัดเลือก 1 วัน (แล้วแต่อย่างไรถึงก่อน) หากไม่ปฏิบัติตามนี้คณะกรรมการจะถือว่าขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบทันที

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่รับสมัคร

...../...../.....



ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม 73140

<http://ae.eng.kps.ku.ac.th/> โทรศัพท์และโทรสาร 034-351896



การจัดการศึกษา

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร จัดการศึกษาทางด้านวิศวกรรมเกษตร 3 หลักสูตร คือ

1. หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ปริญญาตรี)
2. หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ปริญญาโท)
3. หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ปริญญาเอก)

หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตร)

ตัวอย่างวิชาที่สอน

- การออกแบบเครื่องจักรกลเกษตร
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร
- การถ่ายเทความร้อนและมวลสาร
- วิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร
- เครื่องยนต์เผาไหม้ภายใน
- รถแทรกเตอร์เพื่อการเกษตร
- ระบบและเครื่องจักรกลไฮดรอลิก-นิวแมติก
- พัดลม เครื่องสูบลมและระบบการจ่าย
- การวัดและอุปกรณ์การวัด
- ระบบควบคุมอัตโนมัติ
- การออกแบบเครื่องลำเลียงผลิตภัณฑ์เกษตร
- การทำความเย็นและระบบห้องเย็น

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจะได้รับ

**ปริญญา ว.ศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) และมีสิทธิ
ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุม (ก.ว.) วิศวกรรมเครื่องกล**

การรับเข้าศึกษา

1. รับ โดยระบบแอดมิชชันตรง (โควต้าพิเศษ) จากนักเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 , 5 และ 6
2. รับ โดยระบบแอดมิชชันกลาง
3. รับ โดยโควต้าพิเศษร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในภูมิภาคตะวันตก (นครปฐม ราชบุรี กาญจนบุรี และสุพรรณบุรี)



กิจกรรมผลิต

- โครงการปรับปรุงพื้นฐานและเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ แก่นิสิตใหม่
- การประดิษฐ์ระบบควบคุมอัตโนมัติและการสร้างสรค์นวัตกรรม
- เข้าร่วมการประกวด โครงงานนวัตกรรมแห่งประเทศไทย



การประกอบอาชีพของบัณฑิตวิศวกรรมเกษตร

- ภาคเอกชน เป็นวิศวกรอยู่ในบริษัทเอกชนชั้นนำ กลุ่มบริษัทแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร ผลิตเครื่องจักรกลเกษตร อุตสาหกรรมกระดาษ การผลิตอาหารสัตว์ โรงสีข้าว ผลิตน้ำตาลทราย ปั่นน้ำ อุตสาหกรรมยานยนต์ การทำความเย็น อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า ฯลฯ
- ราชการ วิศวกรและนักวิจัยในหน่วยราชการ เช่น กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานปฏิรูปที่ดิน สถาบันการศึกษาต่างๆ ฯลฯ
- รัฐวิสาหกิจ การประปา การบินไทย ปตท. สถาบันวิจัยและวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฯลฯ
- ประกอบอาชีพส่วนตัว

การศึกษาล่วงของบัณฑิตวิศวกรรมเกษตร

บัณฑิตวิศวกรรมเกษตร สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และ ปริญญาเอกทั้งในประเทศและต่างประเทศ





ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) กว. เครื่องกล

<http://ae.eng.kps.ku.ac.th/>



แนวทางการประกอบอาชีพ

- **ภาคเอกชน** เป็นวิศวกรในบริษัทเอกชนชั้นนำกลุ่มบริษัทแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร ผลิตภัณฑ์จักรกลเกษตร อุตสาหกรรมกระดาษ การผลิตอาหารสัตว์ โรงสีข้าว ผลิตภัณฑ์พลาสติก ปิคนิค อุตสาหกรรมยานยนต์ การทำความเย็น อุตสาหกรรมเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น
- **ราชการ** วิศวกรและนักวิจัยในหน่วยงานราชการ เช่น กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมเกษตร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันการศึกษาต่างๆ เป็นต้น
- **รัฐวิสาหกิจ** การประปา การบินไทย ปตท.

ตัวอย่างการทำงานของผู้ที่จบวิศวกรรมเกษตร ปี 2549

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	จบปีการศึกษา	สถานที่ทำงาน
1	นายฉัตร งามสง่า	2558	บริษัท S.A. FOODS ASIA PACIFIC CO.,LTD
2	นายฉัตร ภู่อุทธวงษา	2558	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ (พ.ส.ค.)
4	นางสาวสง่าจิต วัฒนวงษา	2558	บริษัท เอเชีย อีทีเอ จำกัด (มหาชน)
5	นางสาวศศิภา บุคณิกานุ	2558	บริษัท เอเชีย อีทีเอ จำกัด (มหาชน)
6	นางสาวอรวิทย์ อรรถวงษา	2558	บริษัท โกลบอลคอนกรีต จำกัด
7	นายฉัตรชัย งามสิทธิ์	2558	บริษัท เอส.ซี.ซี. จำกัด (มหาชน)
8	นายฉัตรชัย งามสง่า	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
9	นายวราวุธ รัตนวงษา	2558	บริษัท โกลบอลคอนกรีต จำกัด
10	นายณรงค์ วัฒนวงษา	2558	บริษัท ไทย-เนเธอร์แลนด์ จำกัด
11	นายณรงค์ วัฒนวงษา	2558	บริษัท เอส.ซี.ซี. จำกัด (มหาชน)
12	นายสุพิชญ์ วัฒนวงษา	2558	บริษัท งามสง่า จำกัด
13	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท เอส.ซี.ซี. จำกัด (มหาชน)
14	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
15	นายสุวิทย์ วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
16	นายณรงค์ วัฒนวงษา	2558	บริษัท เอส.ซี.ซี. จำกัด (มหาชน)
17	นางสาวสุชัชวาลย์ วัฒนวงษา	2558	บริษัท เอส.ซี.ซี. จำกัด (มหาชน)
18	นางสาวสุกัญญา วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
19	นางสาวณัฏฐา วัฒนวงษา	2558	บริษัท เอส.ซี.ซี. จำกัด (มหาชน)
20	นายฉัตร วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
21	นายสุวิทย์ วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
22	นายณรงค์ วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
23	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
24	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
25	นางสาวณัฏฐา วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
26	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
27	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
28	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
29	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
30	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
31	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
32	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
33	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
34	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
35	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด
36	นายฉัตรชัย วัฒนวงษา	2558	บริษัท สรรพ จำกัด



นิสิตที่ได้งานก่อนจบ การศึกษา 2551

1	นายฉัตร วัฒนวงษา	2558	บริษัท เอส.ซี.ซี. จำกัด (มหาชน)
---	------------------	------	---------------------------------

ศูนย์บริการข้อมูล โทร. 074-0351896 โทรสาร 074-0351896 <http://ae.eng.kps.ku.ac.th/>