



กึ่งกลาง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับที่ 642
วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๕๙
เวลา ๙.๓๐ น.

ร.น. ก. เบียนและประมวลผล
0183
รับที่
วันที่ 12 ม.ค. 2559 , 19 ม.ค. 59
เวลา 10.44 น. เข้าหัด

กองบริหารวิชาการและนิสิต
รับที่ ๖๖๘1
วันที่ 30 ม.ค. ๒๕๕๘
เวลา 15.05 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน โทร.๓๕๐๐-๖ ต่อ ๗๐๑๓

ที่ ศธ ๐๕๑๓.๒๐๓๐๑/ ๑๕๑๐ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำโครงการรับนิสิตและให้ทุนการศึกษานักเรียนที่มีความสามารถเป็นเลิศทางวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

๑ เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มีความประสงค์จัดทำโครงการรับนักเรียนและให้ทุนการศึกษานักเรียนที่มีความสามารถเป็นเลิศทางวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ภาคปกติ ในสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม-โลจิสติกส์ โดยให้ทุนการศึกษาจำนวน ๑๔ ทุน ภาควิชา ละ จำนวน ๒ ทุน ๆ ละ ๑๗,๓๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๒,๒๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนที่ศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภูมิภาคตะวันตก สามารถเข้ามาศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ให้มากขึ้น ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานโครงการฯ ดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน จึงใคร่ขออนุมัติโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น พร้อมนี้ได้แนบโครงการรับนักเรียน และให้ทุนการศึกษานักเรียนที่มีความสามารถเป็นเลิศทางวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๒ เรียน ผู้จัดการสำนักคณบดีวิทยาเขตกำแพงแสน
เพื่อไปขอความเห็นชอบจากท่านคณบดีวิทยาเขตกำแพงแสน

(Handwritten signature)

(นายสมเกียรติ ไทยปรีชา)

ผู้อำนวยการกองบริหารวิชาการและนิสิต

0 5 ม.ค. 2559

(ผศ.ดร.อมรฤทธิ์ พุทธิพิพัฒน์ขจร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการปฏิบัติหน้าที่แทน
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

๗) เรียน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยกำแพงแสน
เพื่อโปรด **กตทง**
รฟ.
(นายวิโรจน์ ทองสุพรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน
- 5 ม.ค. 2559

๘) **อนุมัติ**
รฟ. (วิ)

๘) เรียน ผู้อำนวยการสถาบันฯ เพื่อดำเนินการ
การไม่ตกทอด การจัดทำโครงการพัฒนา (เพื่อ) การศึกษา
จัดทำเป็นหลักสูตร การจัดทำโครงการพัฒนา (เพื่อ) การศึกษา
ของสถาบันฯ ที่กำลังดำเนินการอยู่ เพื่อให้ได้ดำเนินการต่อไป
การไม่ตกทอด การจัดทำโครงการพัฒนา (เพื่อ) การศึกษา
ของสถาบันฯ ที่กำลังดำเนินการอยู่ เพื่อให้ได้ดำเนินการต่อไป
จากนั้นดำเนินการต่อไป

กตทง
(นายสมเกียรติ ไทยปรีชา)
ผู้อำนวยการกองบริหารวิชาการและนิสิต

๗) ๗ ม.ค. 2559

๘) เรียน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยกำแพงแสน
เพื่อโปรด **กตทง** **รฟ.**
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยกำแพงแสน
วันที่ ๖ ม.ค. ๒๕๕๙

รฟ.
๑๕ ม.ค. ๒๕๕๙

๙) เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรด **กตทง** **รฟ.**
รฟ.
๑๕ ม.ค. ๒๕๕๙

๑๐) **อนุมัติ** **กตทง**

รฟ.

(รองศาสตราจารย์บัญชา ขวัญยืน)
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15 ม.ค. 2559

๑๑) เรียน ผู้อำนวยการสถาบันฯ เพื่อดำเนินการ
เพื่อโปรด **กตทง** **รฟ.**

18 ม.ค. 2559

๑๒) เรียน หัวหน้าฝ่ายรับเข้า
เพื่อโปรดดำเนินการ
- ต่ออธิการบดี ๑๕ ม.ค. ๒๕๕๙
- อธิการบดี ๑๕ ม.ค. ๒๕๕๙
รฟ.
19 ม.ค. ๒๕๕๙



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.ภพช.
รับ 0๕07
วันที่ ๒๗ ม.ค. ๒๕๕๙
เวลา 14.27 น.

ส่วนงาน ฝ่ายรับเข้าศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล โทร. 0 2118 0113 ภายใน 618046

ที่ ศธ 0513.13101-2/0232

วันที่ 27 มกราคม 2559

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำโครงการรับนิสิตและให้ทุนการศึกษานักเรียนที่มีความสามารถเป็นเลิศทางวิชาการฯ

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ตามหนังสือที่ ศธ 0513.20301/1510 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2558 คณะวิศวกรรมศาสตร์
กำแพงแสน ขออนุมัติจัดทำโครงการรับนิสิตและให้ทุนการศึกษานักเรียนที่มีความสามารถเป็นเลิศทางวิชาการ
ประจำปีการศึกษา 2559 นั้น

สำนักทะเบียนและประมวลผล ขอส่งเอกสารการอนุมัติโครงการฯ ดังกล่าวที่ได้รับการอนุมัติ
เรียบร้อยแล้ว มาเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ก.วิ

(นายสหัส ภัทรฐิตินันท์)

ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล

เรียน คณบดีฝ่ายวิศวกรรม

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ก.วิ

๒๙ มกราคม

โครงการรับนักเรียนและให้ทุนการศึกษานักเรียนที่มีความสามารถเป็นเลิศทางวิชาการ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (๑ ต.ค. ๒๕๕๘ - ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙)

๑. ชื่อโครงการ โครงการรับนักเรียนและให้ทุนการศึกษานักเรียนที่มีความสามารถเป็นเลิศทางวิชาการ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

๒. ประเภทโครงการ

- โครงการเดิมตามแผนงบประมาณ โครงการใหม่
 โครงการภายใต้โครงการหลักตามแผนงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙
ชื่อรายการ.....

๓. หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการผลิตและพัฒนาคนระดับกลางและระดับสูงให้มีความรู้และทักษะที่เหมาะสมกับการพัฒนาความเจริญก้าวหน้า และสร้างเสริมความมั่นคงให้แก่ประเทศ โดยการดำเนินการนั้นจะต้องกระจายไปสู่ประชาชนในประเทศอย่างทั่วถึง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ และเพื่อเปิดโอกาสแก่นักเรียนที่ศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภูมิภาคตะวันตกให้สามารถเข้าศึกษาในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ให้มากขึ้น อันเป็นสาขาที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ และเพื่อเป็นการช่วยเหลือกลุ่มผู้ด้อยฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่อไป

๔. วัตถุประสงค์

- ๔.๑ เพื่อรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในเขตภูมิภาคตะวันตกได้อย่างทั่วถึง
๔.๒ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาแก่กลุ่มผู้ด้อยฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม

๕. โครงการนี้สอดคล้องกับ

๕.๑ ชื่อแผนยุทธศาสตร์/แผนกลยุทธ์ มก.

- ยุทธศาสตร์ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ และมีคุณธรรม
 ยุทธศาสตร์ 2 การสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย
 ยุทธศาสตร์ 3 การถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม
 ยุทธศาสตร์ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ความเป็นไทย
 ยุทธศาสตร์ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน : (ใหม่)

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ และมีคุณธรรม
 ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม
 ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การเทิดพระเกียรติและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ
 ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาระบบการบริหารจัดการ

๕.๒ สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

สำนึกดี มุ่งมั่น สร้างสรรค์ สามัคคี

๕.๓ สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ประเมินคุณภาพใดของ สกอ. และ สมศ.

โครงการฯ นี้สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ประเมินคุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ : ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร

โครงการฯ นี้สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ประเมินคุณภาพของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

ตัวบ่งชี้ที่ ๒ คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท เอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

๖. หลักเกณฑ์การรับ

๖.๑ คุณสมบัติของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

๖.๑.๑ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการต้องเป็นโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สายคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน และอยู่ในเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น

๖.๑.๒ โรงเรียนมีสิทธิ์เสนอรายชื่อนักเรียนที่มีผลการเรียนในอันดับที่ ๑-๑๐ เข้ารับการคัดเลือกได้ไม่เกิน โรงเรียนละ ๕ คน

๗. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๗.๑ จะต้องศึกษาในโรงเรียนนั้น ตลอดทุกภาคเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ และ ๕

๗.๒ จะต้องสอบได้คะแนนเฉลี่ยสะสมในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ และ ๕ อยู่ในอันดับที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๑.๒

๗.๓ จะต้องได้คะแนนเฉลี่ยในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ และ ภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ และ ๕

๗.๔ จะต้องเป็นนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในปีการศึกษาที่สมัครเข้าร่วมโครงการเท่านั้น

๗.๕ จะต้องมีสุขภาพร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์และไม่มีโรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และอาชีพวิศวกร

๘. กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

๑. กลุ่มเป้าหมาย นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภูมิภาคตะวันตก

๒. หลักสูตรและจำนวนที่เปิดรับ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

๒.๑ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	จำนวน ๒ คน
๒.๒ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน	จำนวน ๒ คน
๒.๓ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	จำนวน ๒ คน
๒.๔ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน ๒ คน
๒.๕ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	จำนวน ๒ คน
๒.๖ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน ๒ คน
๒.๗ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ-โลจิสติกส์จำนวน ๒ คน	จำนวน ๒ คน

๙. เกณฑ์การคัดเลือก

๙.๑ พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสม และคะแนนเฉลี่ยในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ และ ภาษาอังกฤษ ๘๐%

๙.๒ การสัมภาษณ์ ๒๐%

๙.๓ ผลการพิจารณาจากคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๑๐. เงื่อนไขการให้ทุน

๑๐.๑ นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับทุนการศึกษาในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	
- จำนวนนักเรียนที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ	๑๐๐%
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	
- ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักเรียนที่สมัครเข้าโครงการฯ	๓.๕๑

๑๒. ระยะเวลาและแผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	เป้าหมาย		ตารางการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ ...๒๕๕๙.....												
		หน่วยนับ	จำนวน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑	รับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการ						←→									
๒	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์								↔							
๓	สอบสัมภาษณ์								↔							
๔	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา								↔							

๑๓. งบประมาณค่าใช้จ่าย

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เหตุผลความจำเป็น
๑. งบดำเนินการ		
๑.๑ ค่าตอบแทน		
ทุนการศึกษา จำนวน ๗ ทุน ๆ ละ ๑๗,๓๐๐ บาท	๒๔๒,๒๐๐	
รวมเป็นเงิน (สองแสนบาทถ้วน)	๒๔๒,๒๐๐	

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ผู้ปฏิบัติงาน

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

๑๕. วิธีดำเนินการ

๕. ประชาสัมพันธ์ระเบียบการรับสมัคร
๖. รับสมัครตามวัน/เวลา ที่กำหนดในระเบียบการรับสมัคร
๗. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์
๘. คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์นักเรียนที่มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์
๙. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โครงการรับนิสิต และให้ทุนการศึกษานักเรียนที่มีความสามารถเป็นเลิศทางวิชาการ

๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๑.๑ ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีจะกระจายไปสู่ส่วนภูมิภาคได้มากขึ้น และเสริมสร้างบุคลากรทางเทคโนโลยีในส่วนภูมิภาคซึ่งยังขาดแคลนอยู่มาก
- ๑๑.๒ เมื่อนิสิตส่วนนี้สำเร็จการศึกษา และไปประกอบอาชีพในภูมิลำเนาเดิม จะเป็นการช่วยพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมในภูมิภาคของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาในส่วนกลาง อันสืบเนื่องมาจากการย้ายเข้ามาศึกษาในกรุงเทพฯ

ลงนาม.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.อมรฤทธิ์ พุทธิพิพัฒน์ขจร)

