

ที่ อว 660301.3.8/ 1205



มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
123 ถนนมิตรภาพ  
อำเภอเมืองขอนแก่น  
จังหวัดขอนแก่น 40002

28 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ค่ายวิศวกรรมเคมี

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการจัดกิจกรรมค่ายวิศวกรรมเคมี

ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำหนดจัดกิจกรรม One day with ChemEN ค่ายวิศวกรรมเคมี ภายใต้ชื่อโครงการ “TiChE Chemical Engineering Camp” โดยการสนับสนุนของสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้สร้างการรับรู้ มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพวิศวกรรมเคมี และเห็นโอกาสในการเจริญก้าวหน้าในวิชาชีพวิศวกรรมเคมี เพราะในปัจจุบันสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี เป็นสาขาวิชาที่สำคัญต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ปีโตรเคมีและโรงงานของประเทศไทย ซึ่งประเทศไทยมีบุคลากรด้านวิศวกรรมเคมีทั้งภาคการศึกษา และภาคอุตสาหกรรมรวมประมาณ 10,000 คน ในปัจจุบันความสนใจและความเข้าใจต่อวิชาชีพวิศวกรรมเคมีในประเทศไทยมีแนวโน้มลดลง อีกทั้งจำนวนนิสิตนักศึกษาที่สมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ตามมหาวิทยาลัยทั่วประเทศลดลงอย่างมาก อันจะส่งผลให้เกิดการขาดแคลนบุคลากรด้านวิศวกรรมเคมี เพื่อเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมใน 5-10 ปีข้างหน้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอความอนุเคราะห์สถาบันการศึกษา ประชามสัมพันธ์ค่ายวิศวกรรมเคมี ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2566 เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเลือกศึกษาในระดับอุดมศึกษาต่อไป โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม – 6 เมษายน 2566 และกิจกรรมค่ายจัดขึ้น ในวันศุกร์ที่ 28 เมษายน 2566 เวลา 08.00 – 17.30 น. ณ อาคาร EN 14 (อาคารสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมอบหมายให้ นางสาวชลลิสสา มะลิสา หมายเลขโทรศัพท์ 09-3410-0674 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์พนมชัย วีระยุทธศิลป์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติกรแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

คณะวิศวกรรมศาสตร์

โทร 06 1024 5777

## กำหนดการ

TiChE Chemical Engineering Camp หรือค่ายวิศวกรรมเคมี

ณ อาคาร EN 14 (อาคารสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

---

วันที่ 27 มีนาคม – 6 เมษายน 2566

- เปิดรับสมัครผ่านช่องทางออนไลน์โดยสามารถติดตามข่าวสารได้ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้ ลิงก์กรอกใบสมัคร :



ติดตามข่าวสารได้ที่

Facebook : Chemical Engineering KKU

Instagram : chemical\_engineering\_kku

วันจันทร์ที่ 10 เมษายน 2566

- ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

วันศุกร์ที่ 28 เมษายน 2566

- |                  |   |
|------------------|---|
| 08.00 – 08.30 น. | - ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม  |
| 08.30 – 09.00 น. | - หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเคมีกล่าวเปิดโครงการค่ายวิศวกรรมเคมี<br>- ประธานค่ายในนามตัวแทนนักศึกษา กล่าวต้อนรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่เดินทางมาร่วมกิจกรรม |
| 09.00 – 10.30 น. | - กิจกรรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี   |
| 10.30 – 10.45 น. | - พักรับประทานอาหารว่าง   |
| 10.45 – 12.00 น. | - กิจกรรม “สนทนาการผสมผสานความรู้กับชาววัยรุ่นหอกลั่น”  |
| 12.00 – 13.00 น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน  |
| 13.00 – 14.30 น. | - รับฟังการบรรยายในหัวข้อ สายการทำงานของวิชาชีพวิศวกรรมเคมี   |
| 14.30 – 14.45 น. | - พักร่อนอิริยาบถตามอภัยสัย   |
| 14.45 – 16.30 น. | - เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี โดยนักศึกษาระดับปริญญาตรี   |
| 16.30 – 17.00 น. | - สรุปกิจกรรมผ่านกิจกรรมกลุ่ม   |
| 17.00 – 17.30 น. | - ปิดกิจกรรมค่ายวิศวกรรมเคมี  |

- หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม