**บันทึกข้อความ**

ตัวหน้า ขนาด 20 พอยท์

**ส่วนงาน** ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๔๑๒๖

**ที่** ศธ ๖๕๙๓ (๑๔).๗/ **วันที่**  พฤษภาคม 2560

**เรื่อง** ขอความอนุเคราะห์ในการศึกษาและเก็บข้อมูลในบริษัทเพื่อทำการค้นคว้าแบบอิสระ

## เรียน คณบดี

ด้วย นางหิรัญญิการ์ จันทร์จรมานิตย์ รหัสประจำตัว ๕๘๐๖๓๒๐๗๔ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชา ๒๖๕๗๙๘ การค้นคว้าแบบอิสระ โดยได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “การหาพารามิเตอร์ที่เหมาะสมที่สุดของกระบวนการทำความสะอาดขาวงจรรวมด้วยวิธีอิเล็คโทรไลติกและการพ่นยิงแบบเปียกโดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลอง” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาคเขียว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการเก็บข้อมูลเพื่อทำการวิจัย จากการศึกษาและค้นคว้าผู้วิจัยพิจารณาแล้วเห็นว่าหน่วยงานของท่าน เป็นหน่วยงานที่ควรแก่การศึกษาและวิจัย

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาดังกล่าวเข้ามาศึกษา และเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในครั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ หากท่านประสงค์ข้อมูลเพิ่มเติ่ม สามารถประสานงานไปยังนักศึกษาโดยตรง ได้ที่หมายเลขโทรศัพท์......................................

# จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ ในครั้งนี้ด้วย จับขอบพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาคเขียว)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ