**งานชิ้นที่ 1 วิชา 01076258 Theory of Computation**

**“Pi”**

# **คำสั่ง**

ให้นักศึกษาแต่ละคนค้นคว้าประวัติศาสตร์ ที่มา ความสำคัญ ความเกี่ยวเนื่องกับองค์ความรู้ทางคณิตศาสตร์อื่นๆ ความก้าวหน้าในการหาค่าให้มีละเอียดสูงยิ่ง และวิธีคำนวณหาค่า Pi (ไม่ต่ำกว่า 3 วิธี) รวมทั้งวิธีพิสูจน์ว่าค่า Pi เป็นจำนวนอตรรกยะ (irrational) แล้วเรียบเรียงพร้อมอธิบายโดยละเอียด ตามเงื่อนไขดังนี้

* เขียนด้วยลายมือตัวบรรจง ด้วยลักษณะการเขียนแบบกึ่งทางการ ตามความรู้ความเข้าใจที่ค้นคว้ามา

# **การส่ง**

พิมพ์ระบุ ชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว พร้อมชื่อวิธีพิสูจน์ทั้ง 3 อย่างชัดเจนบนปกหน้า แล้วใช้ลวดเย็บพร้อมกระดาษพับหุ้มมุมซ้ายบนให้มั่นคง ส่งในตู้รับเอกสารของ อ.อัครเดช ภายวันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560

# **คะแนน**

ชิ้นงานนี้คิดเป็น 5% ของคะแนนทั้งหมด

# **หมายเหตุ**

* หากลอก หรือผิดเงื่อนไขข้างต้น อาจไม่ได้คะแนนเลย
* ใช้เกณฑ์ ยิ่งครบถ้วนกว่า ยิ่งชัดเจนกว่า ยิ่งเข้าใจง่ายกว่า ยิ่งได้คะแนนมากกว่า
* พิมพ์ระบุแหล่งอ้างอิงที่นำมาใช้ทั้งหมดบนปกหลังด้านในด้วย