# แบบเสนอโครงงานพิเศษ (ปริญญานิพนธ์) สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ ภาควิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

\_\_\_\_\_

# 1. ข้อมูลขั้นต้นของโครงงาน

#### 1.1 ชื่อโครงงาน

(ภาษาไทย) ระบบการจัดการสำนักงานนิติบุคคล

กรณีศึกษา : หมู่บ้านบุศรินทร์ วงแหวน รัตนาธิเบศร์

(ภาษาอังกฤษ) Juristic Person Office Management System

Case Study : Busarin Village CIRCULAR RATTANATIBET

#### 1.2 ชื่อนักศึกษาผู้ทำโครงงาน

1. นายภาณุพงศ์ อุปจันทร์ 57-060216-1306-1

2. นายศุภวิชญ์ นาคยศ 57-060216-3315-1

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาควิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

#### 1.3 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์สิวาลัย จินเจือ อาจารย์ที่ปรึกษา

#### 1.4 ชื่อที่ปรึกษาร่วม

นางณธษา อยู่ไว ผู้จัดการสำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรบุศรินทร์

#### 2. รายละเอียดของโครงงาน

#### 2.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

หมู่บ้านบุศรินทร์ เป็นหมู่บ้านที่คนอยู่อาศัยจำนวนมาก ในปัจจุบันนี้ในหมู่บ้านบุศรินทร์พบว่าการ บริหารการจัดการของหมู่บ้านบุศรินทร์ยังเป็นการเก็บข้อมูลต่างๆในรูปแบบของเอกสารหรือรูปเล่ม โดยใช้การ เขียนเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อบันทึกข้อมูล โดยถูกจัดเก็บเข้าแพ้มเอกสารแบบทั่วไป ซึ่งข้อมูลดังกล่าวอาจเกิด การเปลี่ยนแปลงหรือได้รับผลกระทบต่างๆโดยอุบัติเหตุหรือการจงใจได้ เช่น เอกสารเกิดการสูญหาย ฉีกขาด ยุ่ยเปื่อย หรือข้อมูลเสียหาย อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงเพื่อผลประโยชน์ส่วน บุคคล และอาจจะกระทบกับข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับส่วนต่างๆรวมทั้งข้อมูลเกี่ยวกับ รายรับรายจ่าย ภายในหมู่บ้านบุศรินทร์ ซึ่งปัญหาดังกล่าวทำให้ไม่สามารถตรวจสอบข้อมูลได้อย่างชัดเจนถูกต้องและสมบูรณ์ หรือ อาจต้องใช้เวลานานในการตรวจสอบค้นหาเอกสารต่างๆทำให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างล่าช้า

ดังนั้นจากสาเหตุข้างต้นนี้ ปัญหาดังกล่าวสามารถแก้ไขได้โดยการจัดเก็บข้อมูลทั้งหมดไว้ใน คอมพิวเตอร์อย่างเป็นระบบ โดยการนำระบบการบริหารจัดการสำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้านบุศรินทร์มาใช้ อย่างถูกวิธีและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและยังเป็นการประหยัดเวลาในการจัดเก็บข้อมูลที่มากมายอีกด้วย โดย จะสามารถเก็บข้อมูลที่สำคัญต่างๆได้และสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น จึงทำให้โอกาสที่จะเกิดความผิดพลาดนั้นลด น้อยลงและยังสามารถค้นหาข้อมูลต่างๆได้อย่างรวดเร็วอีกด้วย

#### 2.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงงานพิเศษ

- 1. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบการบริหารจัดการสำนักงานนิติบุคคล
- 2. เพื่อออกแบบและสร้างฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูล
- เพื่อช่วยลดความผิดพลาดในการทำงาน

#### 2.3 ขอบเขตของการทำโครงงานพิเศษ

- 1. ระบบการทำงานย่อยมีดังนี้
  - 1.1. ระบบการจัดการสมาชิก (เจ้าบ้าน)
    - เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของสมาชิก (เจ้าบ้าน)
    - ค้นหาและแสดงข้อมูลสมาชิก (เจ้าบ้าน)
  - 1.2. ระบบการจัดการพนักงาน
    - เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลพนักงาน

- ค้นหาและแสดงข้อมูลพนักงาน
- 1.3. ระบบการจัดการสมาชิกกรรมการหมู่บ้าน
  - เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสมาชิกกรรมการหมู่บ้าน
  - ค้นหาและแสดงข้อมูลสมาชิกกรรมการหมู่บ้าน
- 1.4. ระบบจัดการรถยนต์
  - เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของรถยนต์
  - ค้นหาและแสดงข้อมูลของรถยนต์
- 1.5. ระบบการจัดการคลังเครื่องมือ
  - เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของคลังเครื่องมือ
  - ค้นหาและแสดงข้อมูลของคลังเครื่องมือ
- 1.6. ระบบการเบิกเครื่องมือ
  - เพิ่ม แก้ไข ข้อมูลการเบิกเครื่องมือ
  - ค้นหาและแสดงข้อมูลการเบิกเครื่องมือ
  - แสดงสถานะการเบิกเครื่องมือ
- 1.7. ระบบการซ่อมบำรุง
  - เพิ่ม แก้ไข ข้อมูลบันทึกการซ่อมบำรุง
  - ค้นหาและแสดงข้อมูลบันทึกการซ่อมบำรุง
  - แสดงสถานะการซ่อมบำรุง
- 1.8. ระบบบันทึกการต่อเติมอาคาร/บ้าน
  - เพิ่ม แก้ไข ข้อมูลของการต่อเติมอาคาร
  - ค้นหาและแสดงข้อมูลของการต่อเติมอาคาร
  - แนบไฟล์ใบนำฝาก (Pay-In Slip)
  - แสดงสถานะต่อเติมอาคาร

- 1.9. ระบบการจัดตารางกิจกรรมหมู่บ้านและตารางการประชุม
  - เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลตารางกิจกรรมหมู่บ้านและตารางการประชุม
  - แสดงข้อมูลตารางกิจกรรมหมู่บ้านและตารางการประชุม
- 1.10. ระบบตารางบันทึกการทำงานพนักงาน
  - เพิ่ม แก้ไข ข้อมูลการทำงานพนักงาน
  - ค้นหาและแสดงข้อมูลการทำงานพนักงาน
- 1.11. ระบบการจอง/ขอใช้สถานที่
  - เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของการงจอง/ขอใช้สถานที่
  - แสดงและค้นหาข้อมูลของการงจอง/ขอใช้สถานที่
  - แสดงสถานะข้อมูลของการงจอง/ขอใช้สถานที่
  - แสดงสถานะการใช้สถานที่
- 1.12. ระบบบันทึกการขออนุญาตเอาของ เข้า ออก
  - เพิ่ม แก้ไข ข้อมูลของการขออนุญาตเอาของ เข้า ออก
  - แสดงและค้นหาข้อมูลการขออนุญาตเอาของ เข้า ออก
  - แสดงสถานะการขออนุญาตเอาของ เข้า ออก
- 1.13. ระบบบันทึกข้อความของสมาชิก
  - เพิ่ม แก้ไขข้อมูลข้อความของสมาชิก
  - แสดงและค้นหาข้อมูลข้อความของสมาชิก
- 1.14. ระบบการจัดการข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลการจัดการข้อมูลพื้นฐาน ประกอบไปด้วย

- ข้อมูลตำแหน่ง
- ข้อมูลประเภทการชำระเงิน
- ข้อมูลประเภทเครื่องมือ

- ข้อมูลงาน
- ข้อมูลประเภทกิจกรรม
- ข้อมูลประเภทสมาชิก

สามารถจัดการข้อมูลได้ดังนี้

- เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลพื้นฐาน
- ค้นหาและแสดงข้อมูลพื้นฐาน

#### 1.15. ระบบการจัดการสาธารณูปโภค

- เพิ่ม แก้ไข ข้อมูลของสาธารณูปโภค
- ค้นหาและแสดงข้อมูลของสาธารณูปโภค
- คำนวณค่าสาธารณูปโภคและออกใบเสร็จ
- คำนวณค่าปรับและออกใบเสร็จ
- แจ้งเตือนเมื่อมีการค้างค่าสาธารณูปโภค

#### 1.16. ระบบการจัดทำรายงาน

- รายงานสรุปรายรับรายจ่ายตามช่วงเวลา
- รายงานสรุปการจ่ายค่าสาธารณูปโภคของแต่ละบ้าน
- รายงานทะเบียนสมาชิกหมู่บ้าน
- รายงานการซ่อมบำรุง

# 2. ระบบมีการเก็บข้อมูล ดังนี้

ข้อมูลพนักงาน

- รหัสพนักงาน
- ชื่อ
- นามสกุล
- ที่อยู่

- เบอร์โทรศัพท์
- วันเกิด
- วันที่เริ่มงาน

# ข้อมูลสมาชิก

- <u>รหัสสมาชิก</u>
- เลขที่ใบโฉนด
- ชื่อ
- นามสกุล
- ที่อยู่
- เบอร์โทรศัพท์
- วันเกิด
- วันที่ย้ายเข้า

# ข้อมูลกรรมการหมู่บ้าน

- <u>รหัสกรรมการหมู่บ้าน</u>
- ชื่อ
- นามสกุล
- เบอร์โทรศัพท์
- รหัสตำแหน่ง
- วันที่เริ่มวาระ
- วันที่หมดวาระ

# ข้อมูลรถยนต์

- <u>รหัสรถยนต์</u>
- ทะเบียน

#### - บ้านเลขที่

# ข้อมูลการชำระเงิน

- <u>รหัสใบเสร็จ</u>
- จำนวนเงิน
- วันที่ชำระเงิน
- บ้านเลขที่
- รหัสสมาชิก

## ข้อมูลประเภทชำระเงิน

- <u>รหัสประเภทชำระเงิน</u>
- ชื่อประเภทชำระเงิน

## ข้อมูลการซ่อมบำรุง

- <u>รหัสการซ่อมบำรุง</u>
- บ้านเลขที่
- วันเวลาที่แจ้ง
- สถานะ
- สาเหตุการชำรุด
- สถานที่
- รหัสอุปกรณ์เครื่องมือ
- รหัสพนักงาน
- หมายเหตุ

# ข้อมูลการเบิกเครื่องมือ

- รหัสการเบิกเครื่องมือ
- รหัสพนักงาน

- รหัสอุปกรณ์เครื่องมือ
- จำนวน
- หน่วยนับ
- วันที่
- เวลา

## ข้อมูลคลังเครื่องมือ

- <u>รหัสอุปกรณ์เครื่องมือ</u>
- รหัสประเภทเครื่องมือ
- ชื่ออุปกรณ์เครื่องมือ
- จำนวน
- หน่วยนับ
- วันที่ได้รับ
- สถานะ
- หมายเหตุ

# ข้อมูลประเภทเครื่องมือ

- <u>รหัสประเภทเครื่องมือ</u>
- ชื่อประเภทเครื่องมือ

# ข้อมูลการขอเอาของเข้า-ออก

- <u>รหัสใบขอเอาของเข้า-ออก</u>
- บ้านเลขที่
- สถานที่
- เวลาเข้า
- เวลาออก

- ชื่อ

# ข้อมูลการขอใช้สถานที่

- <u>รหัสการขอใช้สถานที่</u>
- ชื่อ
- นามสกุล
- สถานที่
- วันที่
- เวลา
- สถานะ

## ข้อมูลตารางการมาทำงานพนักงานหมู่บ้าน

- <u>รหัสตารางงาน</u>
- รหัสงาน
- รหัสพนักงาน
- วันที่เวลา

## ข้อมูลการต่อเติมอาคาร

- รหัสเอกสารการต่อเติมอาคาร
- ชื่อ
- นามสกุล
- บ้านเลขที่
- ซอยบ้าน
- รายละเอียด
- วันที่เริ่ม
- ระยะเวลา

- เบอร์โทรศัพท์
- สถานะ

#### ข้อมูลงาน

- <u>รหัสงาน</u>
- ชื่องาน

# ข้อมูลตำแหน่ง

- <u>รหัสตำแหน่ง</u>
- ชื่อตำแหน่ง

## ข้อมูลรายละเอียดผู้เข้าประชุม

- <u>รหัสพนักงาน</u>
- รหัสตารางการประชุม

## ข้อมูลตางรางการประชุม

- <u>รหัสตารางการประชุม</u>
- วันที่เวลา
- สถานที่
- รายละเอียดการประชุม

#### ประเภทกิจกรรม

- <u>รหัสประเภทกิจกรรม</u>
- ชื่อประเภทกิจกรรม

# ข้อมูลกิจกรรมหมู่บ้าน

- <u>รหัสกิจกรรม</u>
- ชื่อกิจกรรม

ข้อมูลตารางกิจกรรมหมู่บ้าน

- <u>รหัสตารางกิจกรรม</u>
- วันที่เวลา
- สถานที่
- รายละเอียดกิจกรรม

#### ประเภทสมาชิก

- <u>รหัสประเภทสมาชิก</u>
- ชื่อประเภทสมาชิก

## ข้อมูลคำร้องของสมาชิก

- <u>รหัสคำร้อง</u>
- บ้านเลขที่
- ชื่อ
- นามสกุล
- รายละเอียด
- วันที่

## 3. ผู้ใช้งาน

#### 3.1. Administrator

- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลได้ดังนี้
  - ข้อมูลพนักงาน
  - ข้อมูลกิจกรรมหมู่บ้าน
- สามารถดูรายงานทะเบียนสมาชิกหมู่บ้านได้

#### 3.2. ผู้จัดการหมู่บ้าน

- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา แสดง ข้อมูลได้ ดังนี้
  - ข้อมูลพนักงาน

- ข้อมูลสมาชิก
- ข้อมูลกรรมการหมู่บ้าน
- ข้อมูลรถยนต์
- ข้อมูลการชำระเงิน
- ข้อมูลประเภทชำระเงิน
- ข้อมูลการซ่อมบำรุง
- ข้อมูลการเบิกเครื่องมือ
- ข้อมูลคลังเครื่องมือ
- ข้อมูลประเภทเครื่องมือ
- ข้อมูลการขอเอาของเข้า-ออก
- ข้อมูลการขอใช้สถานที่
- ข้อมูลตารางการมาทำงานพนักงานหมู่บ้าน
- ข้อมูลการต่อเติมอาคาร
- ข้อมูลงาน
- ข้อมูลตำแหน่ง
- ข้อมูลรายละเอียดผู้เข้าประชุม
- ข้อมูลตางรางการประชุม
- ประเภทกิจกรรม
- ข้อมูลกิจกรรมหมู่บ้าน
- ข้อมูลตารางกิจกรรมหมู่บ้าน
- ประเภทสมาชิก
- ข้อมูลคำร้องของสมาชิก

- กำหนด User ID และ Password
- สามารถใช้ระบบได้ตามนี้
  - ระบบการจัดการสมาชิก
  - ระบบการจัดการพนักงาน
  - ระบบการจัดการสมาชิกกรรมการหมู่บ้าน
  - ระบบการจัดการรถยนต์
  - ระบบการจัดการคลังอุปกรณ์เครื่องมือ
  - ระบบการซ่อมบำรุง
  - ระบบบันทึกการต่อเติมอาคาร/บ้าน
  - ระบบการจัดตารางกิจกรรมหมู่บ้านและตารางการประชุม
  - ระบบการจัดตารางการทำงานพนักงาน
  - ระบบการจอง/ขอใช้สถานที่
  - ระบบบันทึกการขออนุญาตเอาของ เข้า ออก
  - ระบบบันทึกข้อความของสมาชิก
  - ระบบการจัดการข้อมูลพื้นฐาน
  - ระบบการจัดการสาธารณูปโภค
  - ระบบการจัดทำรายงาน
- สามารถดูรายงานต่างๆได้
  - รายงานสรุปรายรับรายจ่ายตามช่วงเวลา
  - รายงานสรุปการจ่ายค่าสาธารณูปโภคของแต่ละบ้าน
  - รายงานทะเบียนสมาชิกหมู่บ้าน
  - รายงานการซ่อมบำรุง

#### 3.3. สมาชิก

- สามารถดูตารางกิจกรรมหมู่บ้านได้
- สามารถบันทึกการต่อเติมอาคารได้
- สามารถใช้งานระบบบันทึกข้อความได้
- สามารถใช้งานระบบบันทึกการขออนุญาตเอาของ เข้า ออกได้
- สามารถใช้งานระบบ จอง/ขอใช้สถานที่ได้

#### 2.4 รายละเอียดของทฤษฎีที่ใช้ในการจัดทำปริญญานิพนธ์

1.คำจำกัดความ (Key Word)

หมู่บ้านบุศรินทร์ ตั้งอยู่ที่ กิโลเมตรที่ 1.9 ถนนบ้านกล้วย-ไทรน้อย ตำบลพิมล ราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 มีพื้นที่ 2,348 ไร่ มีบ้านที่พักอาศัยอยู่ 1,028 หลังคาเรือน มีผู้คนอยู่อาศัยประมาณ 4,200 คน แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ 1. บ้านที่มีผู้พัก อาศัย และ 2. บ้านที่ไม่มีผู้พักอาศัย

ในส่วนของค่าสาธารณูปโภคมีการรวบรวมข้อมูล โดย แบ่งได้ ดังนี้

- 1.บ้านมีผู้พักอาศัย 911 หลัง
  - จ่าย 754 หลัง
  - ไม่จ่าย 157 หลัง
- 2. บ้านที่ไม่มีผู้อาศัย 117 หลัง
  - จ่าย 34 หลัง
  - ไม่จ่าย 83 หลัง

ภายในหมู่บ้านจะมีสโมสรซึ่งเป็นสถานที่ที่สำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้านตั้งอยู่ และ ภายในสโมรสรจะมีสระว่ายน้ำขนาดเล็กและสระขนาดใหญ่ มีห้องฟิสเนสที่คนในหมู่บ้าน สามารถมาใช้บริการได้ ทางด้านหน้าของสโมสรจะเป็นลานที่เอาไว้ใช้ทำกิจกรรม เช่น เต้นแอ โรบิค เป็นต้น มีสนามกีฬาบาสเก็ตบอล สนามฟุตบอลและสวนสาธารณะที่ให้ผู้คนในหมู่บ้าน มานั่งเล่นและเป็นสถานที่จัดกิจกรรมในบางครั้ง

พนักงาน หมายถึง พนักงานที่ทำงานอยู่ในสำนักงานนิติบุคคล มี 5 ตำแหน่ง ใน ปัจจุบันมีจำนวนพนักงานทั้งสิ้น 9 คน ดังนี้

1.ตำแหน่งผู้จัดการ	1	คน
2.ตำแหน่งคนดูแลสวน	1	คน
3.ตำแหน่งคนดูแลสระว่ายน้ำ	1	คน
4.ตำแหน่งช่างประจำหมู่บ้าน	1	คน
5.ตำแหน่งคนกวาดถนน	5	คน

<u>หมายเหตุ</u> เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่รวมอยู่ในพนักงานของสำนักงานนิติ บุคคล เพราะสำนักงานจ้างบริษัทรักษาความปลอดภัยจากภายนอก โดยสำนักงานนิติบุคคล จ่ายค่าจ้างให้กับบริษัทรักษาความปลอดภัย

สาธารณูปโภค คือ บริการสาธารณะที่จัดทำเพื่ออำนวยประโยชน์แก่ประชาชนในสิ่ง อุปโภคที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิต เช่น รถเก็บขยะ เป็นต้น

ค่าสาธารณูปโภค คือ ค่าใช้จ่ายในการดูแลความปลอดภัย ความสะอาด และค่า บริหารการจัดการนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรและค่าบริการสาธารณะต่างๆ

ค่าปรับ คือ ค่าธรรมเนียมเมื่อค้างจ่ายค่าสาธารณูปโภคเกินระยะเวลาที่กำหนด

วิธีคิดค่าปรับตาม พ.ร.บ.ที่ดิน ปี 50 เริ่มใช้ 26กุมภาพันธ์ 2558 เป็นต้นไป

ตกค้าง (บาท)	เรทค่าปรับ		ค่าปรับ	
7.11.11 (6.17)		(1)	(2)	(3)
400	4.20/	4	8	12
400	1-3%	400*1/100	400*2/100	400*3/100
800	2-4%	16	24	32
800	Z-4%	800*2/100	800*3/100	800*4/100
1200	2 50/	36	48	60
1200	3-5%	1200*3/100	1200*4/100	1200*5/100

1600	4-6%	64	76	88
1000	4-090	1600*4/100	1600*5/100	1600*6/100
2000	5-7%	100	120	132
2000	3-170	2000*5/100	2000*6/100	2000*7/100
		144	168	192
2400	6-8%	2400*6/100	2400*7/100	2400*8/100
2800	7-9%	196	224	252
2800	1-9%	2800*7/100	2800*8/100	2800*9/100
3200	8-10%	256	288	320
3200	6-1070	3200*8/100	3200*9/100	3200*10/100
3600	9-10%	324	360	360
3000	9-1070	3600*9/100	3600*10/100	3600*10/100
4000	10%	400	400	400
4000	1070	4000*10/100	4000*10/100	4000*10/100
4400	10%	440	440	440
4400	1070	4400*10/100	4400*10/100	4400*10/100
4800	10%	480	480	480
4000	1070	4800*10/100	4800*10/100	4800*10/100

<u>หมายเหตุ</u> 1.ชำระหมดภายในคราวเดียว ใช้อัตราตามตารางข้างต้น

2.ถ้าชำระไม่หมดภายในคราวเดียว(แบ่งจ่าย)ให้คิดค่าปรับตาม ตารางที่กำหนด

กรรมการหมู่บ้าน คือ บุคคลที่มีสิทธิในการออกคะแนนเสียงการทำงานต่างๆ ใน สำนักงาน โดยต้องมีกรรมการหมู่บ้านดังนี้

1.ประธานกรรมการนิติบุคคล	1	คน
2.รองประธานกรรมการนิติบุคคล	1	คน
3.กรรมการเลขานุการ	1	คน
4.กรรมการฝ่ายสาธารณูปโภค	3	คน
5.กรรมการฝ่ายรักษาความปลอดภัย	3	คน
6.กรรมการฝ่ายบัญชีและการเงิน	3	คน
7.กรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์และกิจกรรม	3	คน

คำว่า "บุคคล" โดยทั่วไปเกี่ยวข้องกับเรื่องของกฎหมาย หรือกฎระเบียบ ในทาง กฎหมาย บุคคล หมายถึง สิ่งที่สามารถมีสิทธิและหน้าที่ได้ตามกฎหมาย และมิได้หมายถึง เฉพาะสิ่งมีชีวิตคือบุคคลธรรมดาเท่านั้น แต่กฎหมายยังให้การรับรองถึงคณะบุคคล กิจการ หรือทรัพย์สินบางอย่างตามที่กฎหมายรับรองที่เรียกว่า นิติบุคคล อีกด้วย

**ประเภทของบุคคล** บุคคลตามกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

- 1. บุคคลธรรมดา หมายถึง คนหรือมนุษย์ผู้ซึ่งมีสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมาย
- 2. นิติบุคคล หมายถึง บุคคลที่กฎหมายสมมติให้มี สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบได้ตาม กฎหมายเหมือนบุคคลธรรมดา และสามารถทำกิจการอันเป็นการก่อนิติสัมพันธ์ได้ตามกรอบ วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และมีความสามารถในการทำนิติกรรมสัญญา และมีสิทธิในการเป็น เจ้าของ ทรัพย์สินต่างๆ เช่น ที่ดิน เงิน ทั้งยังมีหน้าที่ในการเสียภาษี และเป็นเจ้าหนี้หรือ ลูกหนี้ได้เช่นกัน เว้นแต่ สิทธิและหน้าที่บางอย่างซึ่งบุคคลธรรมดามีอยู่นั้น นิติบุคคลจะมี ไม่ได้ เช่น สิทธิในด้านครอบครัว สิทธิในทางการเมือง เป็นต้น นิติบุคคลจะมีขึ้นได้ก็แต่เฉพาะ ตามประเภทที่กฎหมายกำหนดไว้เท่านั้น ถ้าจะถามว่าอะไรเป็นนิติบุคคลบ้าง ต้องไปดูว่า กฎหมายสมมติให้อะไรเป็นนิติบุคคลบ้าง กฎหมายสามารถบัญญัติให้อะไรเป็นนิติบุคคลก็ได้ นิติบุคคลที่กฎหมายบัญญัติไว้มีมากมาย จึงของแยกนิติบุคคลออกเป็น 2 ประเภท คือ
- 1.นิติบุคคลตามกฎหมายเอกชน คือ นิติบุคคลที่บัญญัติไว้ในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มี ด้วยกันทั้งหมด 5 ประเภทได้แก่
  - 1.1. บริษัทจำกัด คือบริษัทที่มีการแบ่งทุนเป็นหุ้นที่มีมูลค่าเท่าๆกัน โดยจะมีผู้ถือหุ้น 7 คนขึ้นไป และผู้ถือหุ้นทุกคนต่างรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินหุ้นที่ตนถือ และบริษัทจำกัดนี้ กฎหมายบังคับให้จดทะเบียนและเมื่อจดทะเบียนแล้วจึงจะเป็นนิติบุคคล

#### 1. 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด

- 1. 3. ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนจะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนสามัญ และห้างหุ้นส่วนจำกัด
- 1. 4. สมาคม คือบุคคลหลายคนตกลงร่วมกันเพื่อทำการอันใดอันหนึ่งที่มีลักษณะ ต่อเนื่องรวมกันและไม่ใช่เป็นการหากำไรหรือรายได้มาแบ่งกัน จึงต่างจากบริษัทจำกัดหรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซึ่งมุ่งหวังเพื่อหากำไร และสมาคมที่จะทะเบียนแล้วก็จะเป็นนิติบุคคล
- 1. 5. มูลนิธิ คือทรัพย์สินอันจัดสรรไว้โดยเฉพาะ สำหรับวัตถุประสงค์เพื่อการกุศล สาธารณะ ศิลปะวิทยาศาสตร์ ศาสนา การศึกษา หรือเพื่อสาธารณะประโยชน์ โดยมิได้มุ่ง หมานเพื่อหาผลประโยชน์มาแบ่งกัน และต้องจดทะเบียนตามกฎหมาย มูลนิธิที่จดทะเบียน แล้วจึงจะเป็นนิติบุคคล
- 2. นิติบุคคลตามกฎหมายมหาชน คือ นิติบุคคลที่บัญญัติไว้ในกฎหมายมหาชนอื่น ๆซึ่งมีเป็น จำนวนมาก เช่น วัด จังหวัด กระทรวง ทบวง กรม องค์การมหาชนฯ

ขอบวัตถุประสงค์ของนิติบุคคล คือ จุดมุ่งหมาย หรือขอบเขตแห่งอำนาจของนิติบุคคล พูด ง่ายๆ ก็คือ นิติบุคคลนั้นตั้งมาเพื่ออะไร และจะทำอะไรได้บ้าง

**ผู้แทนนิติบุคคล** คือ ผู้ทำหน้าที่แสดงเจตนาแทนตัวนิติบุคคล เปรียบเสมือนเป็นตัวนิติบุคคล นั้นเอง

ตัวแทนนิติบุคคล หรือตัวแทน คือ ผู้ทำหน้าที่แทนตัวการ ตามสัญญาตัวแทน สภาพนิติบุคคลจะเริ่มตั้งแต่

- เมื่อจดทะเบียนตามกฎหมาย ถ้าเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายเอกชน
- เมื่อพระราชบัญญัติที่จัดตั้งนิติบุคคลนั้นมีผลบังคับใช้ ถ้าเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย มหาชน

#### 2.5 วิธีดำเนินการจัดทำโครงงานพิเศษ

- 1. เก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำโครงงานพิเศษ
- 2. ศึกษาระบบงาน
- 3. ออกแบบระบบและรูปแบบของโปรแกรม
- 4. จัดทำระบบงานและโปรแกรมตามที่ออกแบบไว้
- 5. ทดสอบ ปรับปรุง แก้ไข ข้อผิดพลาดของระบบและโปรแกรม
- 6. จัดทำรูปเล่มปริญญานิพนธ์

#### 2.6 แผนกิจกรรมและตารางเวลาในการจัดทำ

#### ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

- 2.6.1 วิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล
- 2.6.2 จัดทำระบบดังนี้
  - ระบบการจัดการสมาชิก
  - ระบบการจัดการพนักงาน
  - ระบบการสมาชิกกรรมการหมู่บ้าน
  - ระบบการจัดการรถยนต์
  - ระบบการจัดการข้อมูลพื้นฐาน
  - ระบบการจัดการคลังเครื่องมือ
  - ระบบบันทึกข้อความของสมาชิก
- 2.6.3 ทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมด
- 2.6.4 แก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมให้สมบูรณ์
- 2.6.5 ติดตั้งระบบ
- 2.6.6 จัดทำเอกสารคู่มือการทำงานการติดตั้ง
- 2.6.7 จัดทำเอกสารปริญญานิพนธ์

#### ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

- 2.6.8 ดำเนินการพัฒนาโปรแกรม
- 2.6.9 จัดทำระบบดังนี้
  - ระบบการเบิกเครื่องมือ
  - ระบบการซ่อมบำรุง
  - ระบบการจอง/ขอใช้สถานที่
  - ระบบบันทึกการขออนุญาตเอาของ เข้า ออก
  - ระบบบันทึกการต่อเติมอาคาร
  - ระบบการจัดตารางการทำงานพนักงาน
  - ระบบการจัดตารางกิจกรรมหมู่บ้านและตารางการประชุม
  - ระบบการจัดการสาธารณูปโภค
  - ระบบการจัดทำรายงาน
- 2.6.10 ทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมด
- 2.6.11 แก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมให้สมบูรณ์
- 2.6.12 ติดตั้งระบบ
- 2.6.13 จัดทำเอกสารคู่มือการทำงานการติดตั้ง
- 2.6.14 จัดทำเอกสารปริญญานิพนธ์

# กิจกรรมและตารางเวลาในการจัดทำโครงงานพิเศษ

## แผนกิจกรรมหลักระยะเวลา ปีการศึกษา 1/2560

		สิงห	าคม			กันย	ายน			ตุล'	าคม		1	พฤศจิ	กายเ	ĵ		
ขั้นตอนการดำเนินงาน		1/2	2560			1/2	560		1/2560					1/2560				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1 ทำการศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอน																		
และระบบงาน																		
2. วิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล																		
3. จัดทำระบบดังนี้																		
- ระบบการจัดการสมาชิก																		
- ระบบการจัดการพนักงาน																		
- ระบบการจัดการสมาชิกกรรมการ																		
หมู่บ้าน																		
- ระบบการจัดการรถยนต์																		
<ul><li>ระบบการจัดการข้อมูลพื้นฐาน</li><li>ระบบการจัดการคลังเครื่องมือ</li><li>ระบบบันทึกข้อความของสมาชิก</li></ul>																		
4. ทดสอบการทำงานของระบบ																		
ทั้งหมด																		
5. แก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมให้																		
สมบูรณ์																		
6. ติดตั้งระบบ																		
7.จัดทำเล่มปริญญานิพนธ์ ภาคเรียน ที่ 1																		

# แผนกิจกรรมหลักระยะเวลา ปีการศึกษา 2/2560

		มกร	าคม			กุมภ′	าพันธ์	ີ່		มีน'	าคม			เฆษ	ายน		
ขั้นตอนการดำเนินงาน		2/2	560			2/2	560			2/2	560		2/2560				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1. ดำเนินการพัฒนาโปรแกรม																	
2. จัดทำระบบดังนี้																	
- ระบบการซ่อมบำรุง																	
- ระบบการจอง/ขอใช้สถานที่ - ระบบบันทึกการขออนุญาตเอาของ เข้า – ออก																	
<ul> <li>ระบบตารางบันทึกการทำงาน</li> <li>พนักงาน</li> <li>ระบบบันทึกการต่อเติมอาคาร</li> <li>ระบบการจัดตารางกิจกรรมหมู่บ้าน</li> <li>และตารางการประชุม</li> </ul>																	
- ระบบสาธารณูปโภค - ระบบการจัดทำรายงาน																	
3. ทดสอบการทำงานของระบบ ทั้งหมด																	
4. แก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมให้ สมบูรณ์																	
5. ติดตั้งระบบ																	
6. จัดทำเอกสารคู่มือการทำงานการ ติดตั้ง																	
7.จัดทำเล่มปริญญานิพนธ์ ภาคเรียน ที่ 2																	

## 2.7 ทรัพยากรที่ต้องใช้ในการจัดทำโครงงานพิเศษ

# 2.7.1 เครื่องมือในการจัดทำโครงงานพิเศษ ด้านอุปกรณ์ (Hardware)

- - เครื่องคอมพิวเตอร์ (Computer)
- เครื่องพิมพ์ (Printer)

#### ด้านโปรแกรมซอฟแวร์ (Software)

- Atom
  - PHP Web Application
- MySQL
- Adobe Photoshop CS6
- Xampp

#### 2.7.2 งบประมาณที่ใช้ในการจัดทำ

2.7.2.1 ค่าปริญญานิพนธ์2,000 บาท2.7.2.2 ค่าอุปกรณ์เพิ่มเติมอื่น ๆ3,000 บาทรวมเป็นเงิน5,000 บาท

#### 2.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 2.8.1 ได้ระบบสารสนเทศในการจัดการบริหารจัดการสำนักงานนิติบุคคลสามารถใช้งานได้ จริง
- 2.8.2 ช่วยให้สามารถทำงานได้สะดวกรวดเร็วมากขึ้น
- 2.8.3 ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือและปลอดภัย

### 2.9 หนังสืออ้างอิง

-ศุภชัย สมพานิช , Professional Visual C# 2015 , ไอดีซี พรีเมียร์, บจก. , 2016

ลงชื่อ	word dy	รักา ผู้นำเสนอโครงงาน
	/ / (นายภาณุพงศ์ อุป	
ลงชื่อ	Az.	ผู้ร่วมโครงงาน
	( นายศุภวิชญ์ นาค	ยศ)
วันที่ยื่นเก	สนอโครงงาน/	/
วามคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน		
of loth districtory	sumov.	
2.862	an -	อาจารย์ที่ปรึกษา
ถงขย	( อาจารย์ สิวาลัย จินเ	
	,	
าขาวิขา / ภาควิชาที่ได้รับแบบเสนอโครงงานวันที่		
เลการพิจารณาของกรรมการสอบหัวข้อโครงงานพิเศ		
Saltan Lind	טיע:	
	•••••	
	M	7
	Mr.	
(	ور كدموسور	* 0 Ferry)
(		* 0 Ferry)
( ลงซื่อ	ور كدموسور	กรรมการ
( ลงชื่อ (	James Lour	
( ลงชื่อ ลงชื่อ	ngr mgr wy	กรรมการ