

บทที่ 4

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร

4.1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอาคารมหาจักรีสิรินธรและอาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร

อาคารมหาจักรีสิรินธรประกอบด้วยฝ่ายอาคารเรียนซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนของคณะอักษรศาสตร์ ส่วนฝ่ายอาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร สร้างขึ้นมาเพื่อวัตถุประสงค์เป็นที่จอดรถของอาจารย์ บุคลากร และนิสิต เพื่อรองรับจำนวนการเดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคลที่เพิ่มมากขึ้น เพื่อความเป็นระเบียบในการจอดรถภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และพื้นที่จอดรถใกล้เคียง เช่น ริมถนนอังรีดูนังต์ ริมถนนพญาไท และภายในริมถนนภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งในส่วนนี้จะกล่าวถึงส่วนประกอบของอาคาร ฝ่ายอาคารเรียน อาคารจอดรถ รวมถึงการจัดการพื้นที่อาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร



รูปที่ 4.1 อาคารมหาจักรีสิรินธรและอาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร

4.1.1 ส่วนประกอบของอาคารมหาจักรีสิรินธรและอาคารจอตรด

อาคารมหาจักรีสิรินธรตั้งอยู่ในบริเวณคณะอักษรศาสตร์ ทางฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยริมถนนอังรีดูนังต์ซึ่งตั้งอยู่บนเนื้อที่ประมาณ 3,379 ตารางเมตรแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ

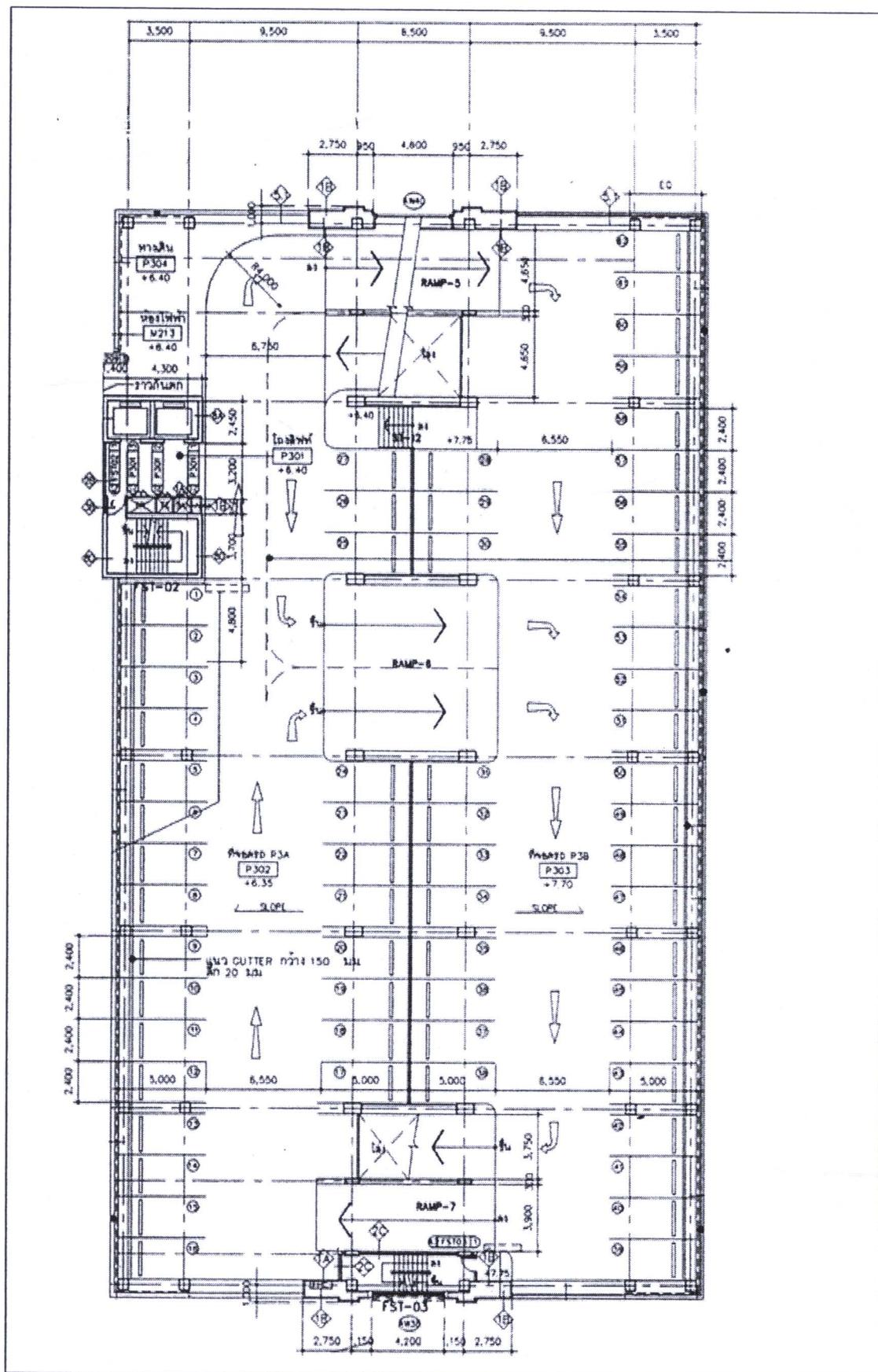
- ฝั่งอาคารเรียน เป็นอาคาร 9 ชั้น ชั้นล่างเป็นห้องโถงสำหรับทำกิจกรรมของนิสิตชั้นลอยเป็นที่ทำการของฝ่ายกิจการนิสิตของคณะอักษรศาสตร์ ชั้น 2 เป็นห้องอ่านหนังสือ ชั้น 3 เป็นห้องบรรยายใหญ่ 2 ห้อง มีความจุประมาณ 600 คน ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 6 เป็นห้องเรียนมีหลายขนาดเพื่อให้เหมาะสมกับการเรียนการสอนของคณะอักษรศาสตร์ ชั้นที่ 7 เป็นโรงละครของคณะ ชั้นที่ 8 เป็นศูนย์วิจัยและศูนย์ปฏิบัติการ ส่วนชั้นสุดท้ายเป็นชั้นอาคารอเนกประสงค์สำหรับจัดกิจกรรมต่างๆ

- ฝั่งอาคารจอตรด เป็นอาคาร 10 ชั้น ชั้นล่างเป็นโรงอาหารของคณะอักษรศาสตร์ ชั้นที่ 2 เป็นทางเดินรถและชั้นลอยของโรงอาหารสำหรับอาจารย์และบุคลากร อาคารจอตรดอนุญาตให้ผู้เดินทางจอดได้ตั้งแต่ชั้นที่ 3 ไปจนถึงชั้นที่ 10 แต่ละชั้นมีเนื้อที่ประมาณ 1,820 ตารางเมตร อาคารจอตรดมีทางขึ้นและลงสำหรับรถยนต์ชั้นละ 2 ฝั่ง มีความยาว 10 เมตรและกว้าง 4.60 เมตรอยู่ตรงด้านหน้าและด้านหลังของตัวอาคาร มีบันไดหนีไฟ 2 ฝั่งมีความกว้างฝั่งละ 2.40 เมตรต่อพื้นที่จอตรด 1 ชั้นอยู่บริเวณส่วนกลางและด้านหน้าของตัวอาคาร รอบด้านของอาคารเป็นผนังเปิดโล่งมีราวกันตกรอบด้านทั้ง 4 ช่องจอตรดแต่ละช่องมีความกว้าง 2.40 เมตรซึ่งเป็นช่องจอดแบบ 90 องศา ระดับพื้นถึงเพดานของแต่ละชั้นมีความสูง 2.70 เมตร ชั้นจอตรดแบ่งเป็นชั้นจอด A และชั้นจอด B เช่น ชั้นจอดที่ 3A และ 3B ชั้นจอดที่ 4A และ 4B ซึ่งทางฝ่ายสายงานยานพาหนะได้แบ่งประเภทของผู้เข้ามาใช้บริการไว้ดังนี้ ชั้นจอดที่ 3A ถึง 7B สำหรับนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและบุคคลภายนอก ส่วนชั้นจอดที่ 8A ถึง 10B เป็นชั้นจอดสำหรับอาจารย์และบุคลากรในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะอักษรศาสตร์ อาคารมหาจักรีสิรินธรสามารถรองรับจำนวนรถยนต์ได้ในแต่ละชั้นประมาณ 72 คัน ชั้นจอด A มีความจุประมาณ 33 คัน ยกเว้นชั้นจอดที่ 3A และ 4A มีความจุประมาณ 27 และ 29 คันตามลำดับ ชั้นจอด B มีความจุประมาณ 39 คัน ยกเว้นชั้นจอดที่ 3B จะมีความจุประมาณ 35 คัน เมื่อรวมความจุที่จอตรดทั้งหมด 8 ชั้น เริ่มตั้งแต่ชั้นจอดที่ 3A ถึงชั้นจอดที่ 10B อาคารจอตรดที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธรจะมีความจุทั้งหมดประมาณ 562 คัน และไม่อนุญาตให้จอดซ้อนคัน ยกเว้นในกรณีที่มีกิจกรรมพิเศษภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เช่น พิธีพระราชทานปริญญาบัตร

ตารางที่ 4.1 จำนวนที่จอดรถในแต่ละชั้นของอาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร

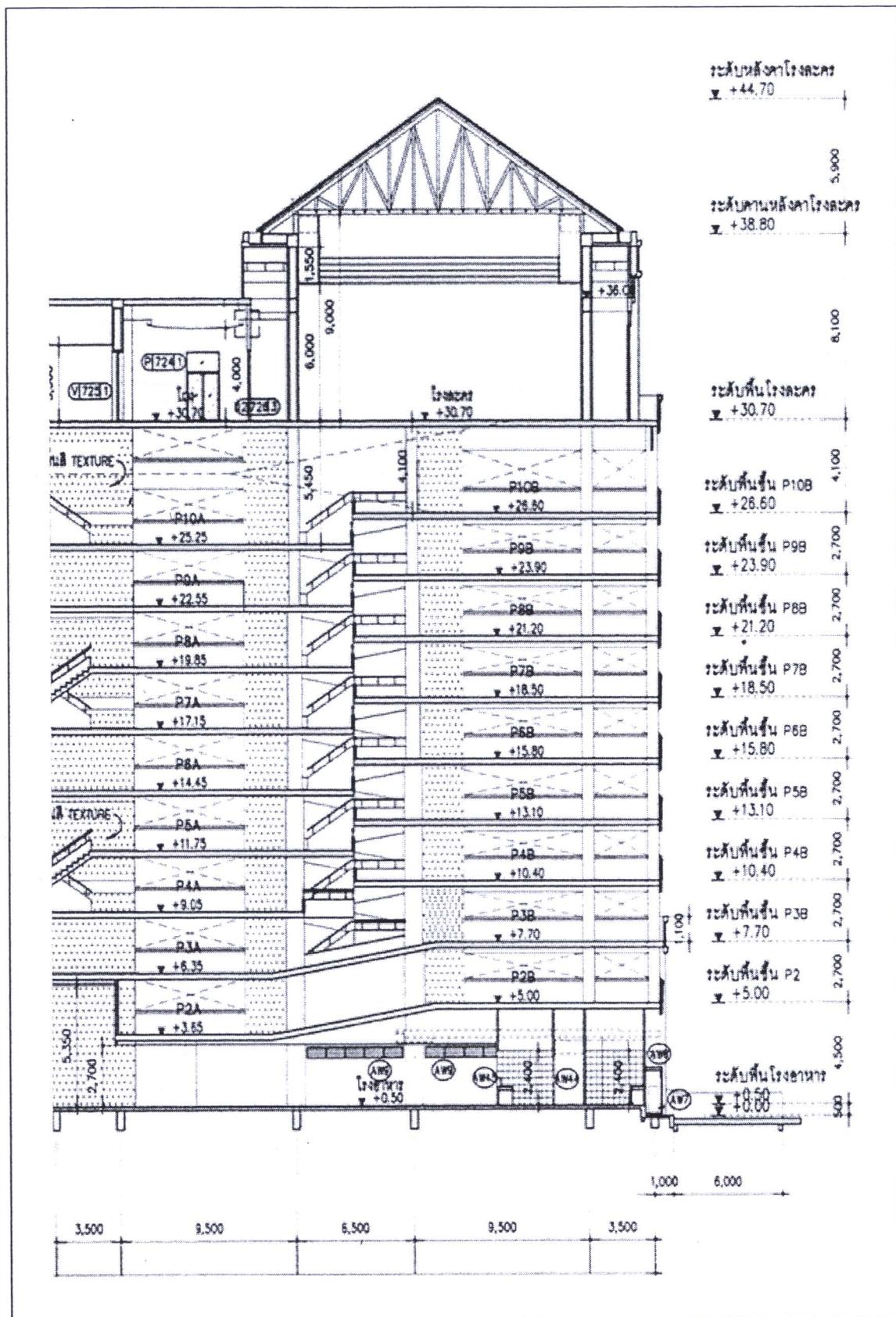
ชั้นที่		จำนวนช่องจอด (คัน)
3	A	27
	B	35
4	A	29
	B	39
5	A	33
	B	39
6	A	33
	B	39
7	A	33
	B	39
8	A	33
	B	39
9	A	33
	B	39
10	A	33
	B	39
รวม		562





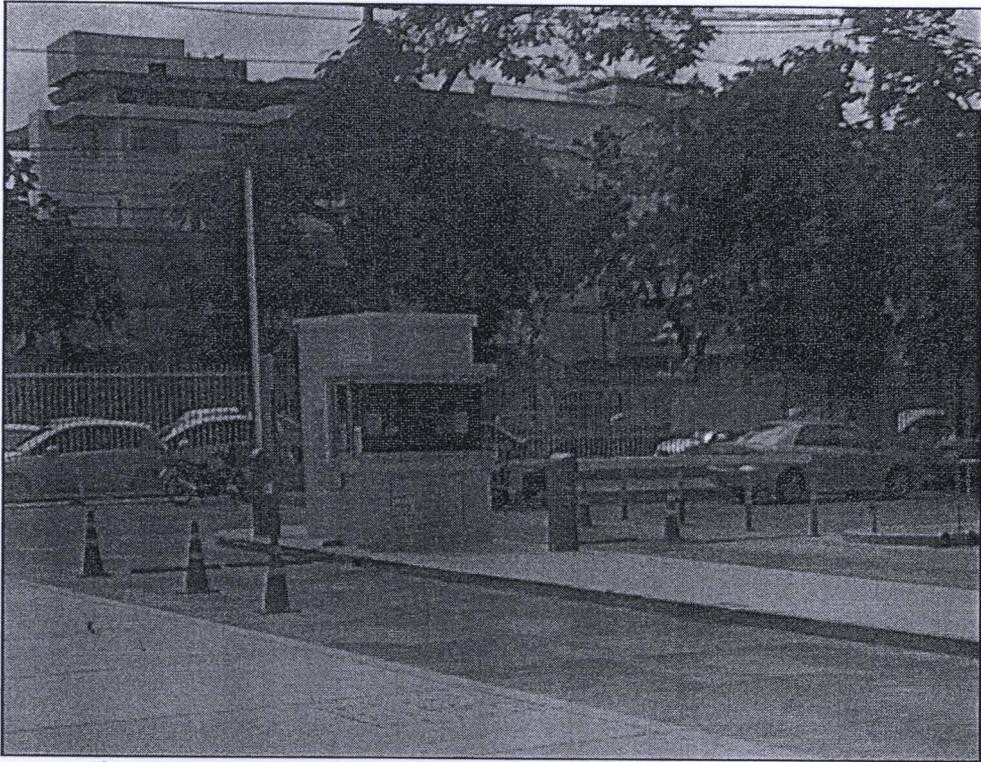
รูปที่ 4.2 ผังอาคารจอร์จที่ติดกับอาคารมหัจกรีศรีนทร (แนวราบ)

(ที่มา : โครงการก่อสร้างอาคารมหัจกรีศรีนทร สายงานยานพาหนะ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2550)



รูปที่ 4.3 ฟังอาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร (แนวตั้ง)

(ที่มา : โครงการก่อสร้างอาคารมหาจักรีสิรินธร สายงานยานพาหนะ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2550)



รูปที่ 4.4 บริเวณทางเข้าและออกอาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร

4.1.2 การจัดการพื้นที่อาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร

การจัดการพื้นที่จอดรถของอาคารมหาจักรีสิรินธรอยู่ภายใต้การจัดการของสายงานยานพาหนะ อาคารจอดรถทั้งหมดมี 10 ชั้น ซึ่งได้แบ่งพื้นที่จอดรถไว้ดังนี้

- ชั้นจอดรถที่ 3 ถึงชั้นจอดรถที่ 7 เป็นชั้นจอดสำหรับนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยตั้งแต่ระดับปริญญาตรีถึงระดับปริญญาเอก และบุคคลภายนอก การคิดค่าบริการแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ แบบรายวันจะมีอัตราค่าบริการอยู่ที่ 10 บาทต่อชั่วโมง สำหรับนิสิตที่ใช้บริการอาคารจอดรถในประเภทนี้จะต้องแสดงบัตรนักศึกษาต่อพนักงานเพื่อรับบัตร smar t card จอดรถแบบรายวัน เมื่อคืนบัตรที่ทางออกกับพนักงาน ระบบคอมพิวเตอร์จะคิดค่าบริการตั้งแต่ชั่วโมงแรกที่เข้าไปใช้พื้นที่จอดรถและคำนวณค่าบริการทั้งหมดที่จะต้องจ่าย ส่วนการจอดรถประเภทรายเดือนนิสิตจะต้องสมัครเป็นสมาชิกจอดรถแบบรายเดือนก่อน เพื่อรับบัตรจอดรถรายเดือนในราคา 900 บาทต่อเดือนและมีค่ามัดจำบัตร 200 บาท โดยนิสิตจะต้องกรอกข้อมูลส่วนตัวเกี่ยวกับ ชื่อ นามสกุล รหัสนิสิต คณะที่ศึกษา รุ่นของรถยนต์ และทะเบียนรถ นิสิตที่สมัครบัตรจอดรถรายเดือนต้องกรอกข้อมูลส่วนตัวและจ่ายค่าบริการทุกๆสิ้นเดือน
- ชั้นจอดที่ 8 ถึงชั้นจอดที่ 10 เป็นชั้นจอดสำหรับสำหรับอาจารย์ และบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ อักษรศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะศิลปกรรมศาสตร์ โดยอาจารย์และบุคลากรจะต้องมีบัตรสติ๊กเกอร์ประจำคณะติดไว้หน้ารถยนต์ 2 ชนิด คือ สติ๊กเกอร์ประจำคณะ และสติ๊กเกอร์สำหรับจอดรถที่อาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร ซึ่งอาจารย์และบุคลากรจะต้อง

ติดสติ๊กเกอร์ทั้งสองชนิดไว้ที่กระจกหน้ารถเพื่อแสดงต่อพนักงานในการเข้าจอดรถที่อาคารจอดรถที่ติดกับอาคารมหาจักรีสิรินธร ซึ่งกลุ่มอาจารย์และบุคลากรจะได้รับบัตรสมาร์ทการ์ดเพื่อบันทึกระยะเวลาในการเข้าจอดรถโดยไม่ต้องเสียค่าบริการแต่อย่างใด



รูปที่ 4.5 ชั้นจอดรถสำหรับนิสิตและบุคคลทั่วไป



รูปที่ 4.6 ชั้นจอดรถสำหรับอาจารย์และบุคลากร