

# **EVTRON**

# **EV Motorcycle**

รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า



# **MOVE**





กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 1500 วัตต์

ความเร็วสูงสุด 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V, 20Ah

ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง 70 กิโลเมตร (ที่ความเร็วเฉลี่ย 35 กม./ชม.)

ขนาดยางล้อหน้า 3.0-10"

ขนาดยางล้อหลัง 3.0-10"

เบรคหน้า ดิสเบรค

เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดรถ 1850x700x1050 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 75 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 200 กิโลกรัม

#### มีให้เลือก 4 สี



ข้อมูลจำเพาะ

ขาว

### **WIND**



ข้อมูลจำเพาะ

กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 2000 วัตต์

ความเร็วสูงสุด 70 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V, 30Ah

ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง 90 กิโลเมตร (ที่ความเร็วเฉลี่ย 40 กม./ชม.)

ขนาดยางล้อหน้า 3.0-10"

ขนาดยางล้อหลัง 3.0-10"

เบรคหน้า ดิสเบรค

เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดรถ 1750x720x1240 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 84 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 250 กิโลกรัม

#### มีให้เลือก 4 สี



# **CARRY**







ข้อมูลจำเพาะ

กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 3000 วัตต์

ความเร็วสูงสุด 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V, 40Ah

ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง 110 กิโลเมตร (ความเร็วเฉลี่ย 40 กม./ชม.)

ขนาดยางล้อหน้า 3.0-10"

ขนาดยางล้อหลัง 3.0-10"

เบรคหน้า ดิสเบรค

เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดรถ 1750x720x1240 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 90 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 250 กิโลกรัม

#### มีให้เลือก 3 สี





# **HAWK**



ข้อมูลจำเพาะ

กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 3000 วัตต์

80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ความเร็วสูงสุด

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V, 40Ah

110 กิโลเมตร (ที่ความเร็วเฉลี่ย 50 กม./ชม.) ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง

ขนาดยางล้อหน้า 90/70-12

ขนาดยางล้อหลัง 90/70-12

เบรคหน้า ดิสเบรค เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดรถ 1900x670x1150 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 95 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 250 กิโลกรัม

#### มีให้เลือก 3 สี



# **MAX**





ข้อมูลจำเพาะ

กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 5000 วัตต์

ความเร็วสูงสุด 115 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V, 70Ah

ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง 140 กิโลเมตร (ที่ความเร็วเฉลี่ย 60 กม./ชม.)

ขนาดยางล้อหน้า 120/70-12

ขนาดยางล้อหลัง 120/70-12

เบรคหน้า ดิสเบรค เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดรถ 2200x760x1100 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 110 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 250 กิโลกรัม

#### มีให้เลือก 4 สี







ขาว

# **FLASH**



ข้อมูลจำเพาะ

กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 5000 วัตต์

ความเร็วสูงสุด 115 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ชนิดแบตเตอรี่ Lithium NMC

ความจุแบตเตอรี่ 72V, 70Ah

ระยะทางต่อการชาร์จ 1 ครั้ง 140 กิโลเมตร (ที่ความเร็วเฉลี่ย 60 กม./ชม.)

ขนาดยางล้อหน้า 110/70-17

ขนาดยางล้อหลัง 140/70-17

เบรคหน้า ดิสเบรค เบรคหลัง ดิสเบรค

ขนาดรถ 2050x820x1200 มม.

น้ำหนักรถเปล่า 120 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 250 กิโลกรัม

#### มีให้เลือก 3 สี



### เปรียบเทียบรถจักรยานยนต์น้ำมันกับรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

#### ประห<mark>ยัดค่าใ</mark>ช้จ่าย

จักรยานยนต์ไฟฟ้านั้นมีค่าใช้จ่ายการใช้พลังงานที่ต่ำกว่าจักรยานยนต์เครื่องยนต์น้ำมันเป็นอย่างมาก โดยผู้ใช้จักรยานยนต์ส่วนใหญ่จะมีการใช้งาน เดินทางโดยเฉลี่ยประมาณ 40 กิโลเมตรต่อวัน ซึ่งสามารถคำนวนค่าใช้จ่ายเปรียบเทียบได้ตามตารางด้านล่าง ดังนี้

จักรยานยนต์น้ำมัน	จักรยานยนต์ไฟฟ้า
เครื่องยนต์ 110 ซีซี	กำลังมอเตอร์ 2,000 วัตต์
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงประมาณ 90 บาท/วัน หรือ ประมาณ 2,700 บาท/เดือน	ใช้พลังงานไฟฟ้าประมาณ 1.0 หน่วย/วัน โดยค่าไฟฟ้าสำหรับที่พักอาศัยเหมา รวมเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 4.0 บาท/หน่วย เท่ากับคิดเป็นเงินประมาณ 4.0 บาท/ วัน หรือประมาณ 120 บาท/เดือน
ค่าน้ำมันเครื่อง	0 บาท/เดือน
ประมาณ 140 บาท/เดือน	(รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ไม่ใช้น้ำมันเครื่อง)
รวมประมาณ 2,840 บาท/เดือน	รวมประมาณ 120 บาท/เดือน

จะเห็นได้ว่ารถจักรยานยนต์ไฟฟ้านั้นสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้ถึง 2,840-120 = 2,720 บาท/เดือน หรือ 32,640 บาท/ปี และตัวเลขนี้ยังไม่นับ รวมถึงค่าซ่อมบำรุงของรถจักรยานยนต์น้ำมันซึ่งจะมีค่าสึกหรอของเครื่องยนต์และชิ้นส่วนต่างๆที่มากกว่ารถจักรยานยนต์ไฟฟ้าเป็นอย่างมาก อีกด้วย

#### ดูแลรักษาง่าย

รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าใช้ชิ้นส่วนขับเคลื่อนน้อยกว่ารถจักรยานยนต์น้ำมันเป็นอย่างมาก จึงดูแลรักษาได้ง่าย ประหยัดค่าบำรุงรักษา ลดความเสี่ยงที่ เกิดจากการบำรุงรักษาที่ไม่ได้มาตรฐาน และเพิ่มความสะดวกและปลอดภัยในการขับขี่ใช้งาน

#### รักษาสิ่งแวดล้อม

รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าใช้พลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอร์รี่ล้วนๆ ไม่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิงซึ่งต้องปล่อยไอเสียออกทางท่อไอเสียตลอดการใช้งาน อันเป็นควันพิษต่อสิ่งมีชีวิตแล้วยังเป็นผลให้เกิดภาวะเรือนกระจก (ภาวะโลกร้อน) และยังส่งเสียงดังรบกวนตลอดการขับขี่อีกด้วย การใช้รถจักร ยานยนต์ไฟฟ้าจึงปลอดมลภาวะทั้งทางอากาศและเสียง ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมและสร้างสังคมเมืองให้น่าอยู่ยิ่งขึ้น



รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า EVTRON ทุกคัน สามารถจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบก ใช้ขับขี่บนท้องถนนได้อย่างถูกต้อง ตามกฎหมายทุกคัน อีกทั้งรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า EVTRON ยังใช้งานง่ายกว่ารถจักรยานยนต์น้ำมัน ขับขี่ง่ายและเงียบไม่มี เสียงดังรบกวน ไม่มีไดเสีย





บริษัท พีซีเจ อุตสาหกรรม จำกัด 199/24-25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพ 10400

Website: www.pcjevtron.com
Email: sales@pcjevtron.co.th

Tel : 02 6160184

