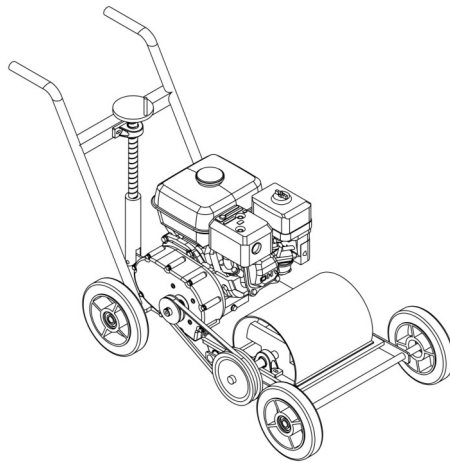


เครื่องลอกเส้นจราจร



จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none">• ใช้ได้ทุกสภาพพื้นผิวถนน• สามารถปรับความสูงของระยะเซาะได้โดยการหมุนที่จานปรับระดับ
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 13623 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2561
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	นายชัยนิยม สินทร์ และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ที่มาข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>เครื่องหมายเส้นจราจร คือ ถือเป็นเครื่องหมายจราจรอย่างหนึ่ง การทำเครื่องหมายเส้นจราจรบนพื้นถนนจะทำเมื่อการสร้างถนนแล้วเสร็จเพื่อบอกถึงระยะต่างๆ เช่น การแบ่งเส้นถนน จุดเลี้ยวทางโค้ง เป็นต้น เมื่อมีการปรับเปลี่ยนลักษณะการสัญจรบนเส้นทางเส้นจราจรจะถูกลบแล้วทำขึ้นใหม่</p> <p>กรลอกเส้นจราจรเดิมนั้นถือว่าเป็นเรื่องที่ยากเนื่องจากมีเนื้อวัสดุที่แข็ง</p> <p>จากสิทธิบัตรอเมริกา US 3,703,316 เครื่องลอกเส้นจราจรเป็นแบบลูกกลิ้งเดี่ยวมีใบมีดวงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่กว่าลูกกลิ้งวางตามแนวยาวของลูกกลิ้งโดยมีดจะวางห่างกันมีช่องว่างคั่นกลาง แต่ยังมีข้อเสียคือ ไม่สามารถลอกเส้นจราจรออกได้หมดเนื่องจากมีช่องว่างอยู่ระหว่างใบมีดจึงทำให้เหลือเส้นจราจรบางส่วนอยู่บนถนน และจากสิทธิบัตรอเมริกา US 5,092,658 เป็นเครื่องลอกเส้นจราจรที่เป็นลูกกลิ้งมีใบมีดวางติดกันตามแนวยาวของลูกกลิ้ง โดยปลายใบมีดมีลักษณะเป็นสามเหลี่ยมปลายแหลมแต่ยังมีข้อเสียคือมีดสามเหลี่ยมมีขนาดเล็กทำให้ลอกยาก</p> <p>เพื่อแก้ปัญหาตามข้างต้น ผู้ประดิษฐ์จึงได้ประดิษฐ์เครื่องลอกเส้นจราจรชนิดใหม่ให้สามารถเซาะเส้นจราจรให้ออกได้ง่าย ไม่ต้องใช้แรงมาก</p>



สอบถามเพิ่มเติม : จินดาพร พลสูงเนิน / พรรณรวิ กบิลพัฒน์ / พิษานันท์ พงษ์พรรณากุล

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 043-202733 / 086-4514455 **เว็บไซต์ :** <https://ip.kku.ac.th> **อีเมล :** chinph@kku.ac.th / panravee@kku.ac.th /

pitcpo@kku.ac.th

