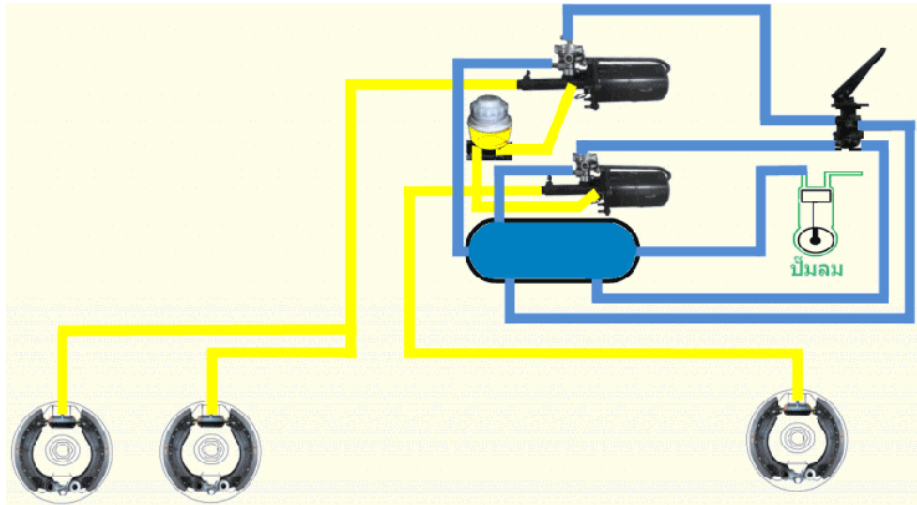


## การทำงานของระบบเบรกแบบลมดันช่วย



การทำงานของระบบเบรกแบบลมดันช่วย จะทำงานโดยการที่ปั๊มลมจะทำงานตามเครื่องยนต์ เมื่อปั๊มลมผลิตแรงดันลมได้ก็จะนำไปเก็บหรือบรรจุไว้ในถังลม โดยถังลมก็จะทำการส่งแรงดันลมที่ได้มานั้นออกไปยังหม้อลมเบรกและเบ้นเหยียบเบรก เพื่อรอการทำงานในจังหวะที่มีผู้ขับขี่ได้ทำการเหยียบเบรก

เมื่อผู้ขับขี่ได้ทำการเหยียบเบรกแล้ว วาล์วที่เบ้นเหยียบเบรกก็จะทำการเปิดออก และปล่อยให้แรงดันลมที่บรรจุอยู่และรออยู่นั้น ไหลผ่านเข้าไปยังชุดหม้อลมเบรก เพื่อที่จะเข้าไปเปิดวาล์วให้แรงดันลมที่รออยู่ที่หม้อลมเบรกไหลเข้าไปผลัก **Pneumatic cylinder** ให้ดันน้ำมันเบรกส่งไปดันแม่ปั้มเบรกให้ทำงาน และส่งผลทำให้ฝักเบรกถ่างออกมา

ดังที่ได้บทความข้างต้น หวังว่าท่านผู้อ่านและผู้สนใจเกี่ยวกับการทำงานของระบบเบรก แบบ เบรกลมดันช่วย จะได้รับความรู้เพิ่มเติมหรือเข้าใจการทำงานของระบบเบรก แบบ เบรกลมดันช่วย เพิ่มขึ้น และทำให้เข้าใจกลไกการทำงาน เพื่อจะได้นำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ด้านการบำรุงรักษาทั้งในเชิงป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น (**Preventive Mentanance**) เกี่ยวกับระบบเบรก แบบ เบรกลมดันช่วย และหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับระบบเบรก แบบ เบรกลมดันช่วย ก็จะสามารถเข้าใจและแก้ไขปัญหาได้ตรงจุด

ศูนย์บริการซ่อมบำรุง รับให้บริการซ่อมบำรุง/บำรุงรักษา รถปั๊มคอนกรีต ด้วยทีมงานช่างมืออาชีพที่ได้รับการอบรมด้วยระบบมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับเกี่ยวกับรถปั๊มคอนกรีต โดยที่ให้บริการซ่อมรถปั๊มคอนกรีตทุกประเภท ให้บริการซ่อมเครื่องพ่นปูนฉาบ ให้บริการซ่อมเครื่องพ่นสี ให้บริการซ่อมเครื่องลำเลียงคอนกรีต ภายในศูนย์บริการซ่อมรถปั๊มคอนกรีตที่มีมาตรฐานสากล และมีกระบวนการทำงานเป็นระบบ ซึ่งได้ผ่านการรับรองโดยระบบ **ISO 9001** อีกทั้งยังมีการให้บริการซ่อมบำรุงรักษารถปั๊มคอนกรีตและเครื่องจักรงานก่อสร้างของท่านลูกค้าออกสถานที่โดยทีมงานช่างซ่อมบำรุงมืออาชีพ ซึ่งบริการด้วยใจและคำนึงถึงความพึงพอใจลูกค้าเป็นสำคัญ เพื่อให้รถปั๊มคอนกรีตและเครื่องจักรงานก่อสร้างของท่านลูกค้าสามารถปฏิบัติงานต่อไปได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ [รถปั๊มคอนกรีต](#)

ทีมงานศูนย์บริการซ่อมบำรุง (MT)

บริษัท ทีเอสที ทวานสปอร์ต แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท ที แมชโปร จำกัด

ที่อยู่ : 37/8 หมู่ที่ 6 ตำบล คลองพระอุดม อำเภอ ลาดหลุมแก้ว จังหวัด ปทุมธานี

หมายเลขโทรศัพท์ 1 : 098-275-9898

หมายเลขโทรศัพท์ 2: 02-159-8375 ต่อ 101-105

หมายเลขโทรสาร : 02-159-8375 ต่อ 106