



ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์  
ที่วช. ๐๖/๑๘๘

## บันทึกข้อความ

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๗

สายวิชาการ	46
วันที่	๒๗ ม.ค. ๕๗
เวลา	๐๙.๕๗ น.

วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	219
วันที่	30 ม.ค. 57
เวลา	

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรม

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาร่วมกับบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ได้จัดอบรมหลักสูตรเทคโนโลยี Hibrid และการตรวจสอบเบื้องต้นรถยนต์ Hybrid (ระบบประจุไฟฟ้า) ให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาตามโครงการ T-TEP ในระหว่าง วันที่ ๒๑ - ๒๓ มกราคม ๒๕๕๗ ณ วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก โดยมีตัวแทนของวิทยาลัยฯ จำนวน ๒ คน คือ

๑. นายเจริญ ทองหาญ
๒. ว่าที่ร้อยตรีอรุณพล พวงดอกไม้

ในการฝึกอบรมครั้งนี้ได้รับองค์ความรู้เกี่ยวกับ การตรวจสอบเบื้องต้นรถยนต์ Hybrid (ระบบประจุไฟฟ้า) การทำงานของระบบเกียร์ Hybrid และการทำงานของระบบเบรก Hybrid เพื่อจะได้นำเอาองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์กับการเรียน การสอนของแผนกเครื่องกล อีกทั้งยังได้รับสื่อ คือ

๑. สื่อการสอนระบบไฟฟ้ารถยนต์ Hybrid (Power point)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....  
(ว่าที่ร้อยตรีอรุณพล พวงดอกไม้)  
พนักงานราชการ แผนกเครื่องกล

ลงชื่อ.....  
(นายเจริญ ทองหาญ)  
หัวหน้าแผนกเครื่องกล

*ใบแจ้งความ*

*- พวงดอกไม้*

ขอ นอ.วท.ทช.

เพื่อทราบ  
- คำนวณค่า... ๒๗ ม.ค. ๕๗  
ชื่อเสนอแนะ... ๓๐ ม.ค. ๕๗

๓๐/๓.๑.๕๗

*ชื่อไม่ตรงกับ*

*๓๐ ม.ค. ๕๗*

*๓๐ ม.ค. ๕๗*

ส่วนที่...

# การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้สู่การเรียนการสอนเทคโนโลยี Hybrid

ณ วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ระหว่าง วันที่ ๒๑ - ๒๓ มกราคม ๒๕๕๗

