

بلصل اليزاغ اليزفحل لعافتل ليميلعت ةبيبرجت ةدحو تباثل ريرسلال ي

LPK-GDCQG :رصلنل مقرر



ةمدقم

لعافتل تادحو تايلمعل ةبيبرجت ةدحو
تباثل ريرسلال ي بلصل اليزاغ اليزفحل
ةبيبرجت الةسدنل ميلمعل ةصصم
ي فمكحت تادحو ،لصفنم نرف دوجوب زيمتت
ةررأت نامأ عطاوقو ،PID مكحتو ،ةلتكل قفدت
،سناجتمل ريغ زيفحتل تاساردل ةيلاثم
زفحمل ميققتو ،لعافمل تايكيمايني دو
لماكلاب صيصختلل ةلباق تانيوكت
يميداأل ثحبل او تاعماجل تاربتحمل

ديزمل فرعا

ةدحو / ماطنل نوكم	تالامعلملاو ينفل فصولا	ةلصل تاذيساردل جهنملا ميهافم
لعافمل نيوكت	داعب ،زتراوكل وأ أدصلل مواقمل ذالوفل نم تارايج) تباثل ريرسلل يوبنأ لعافم ةلعلال ةرارجل تاجرد تاذ تايلمعلل فنصم (صيصختلل ةلباق	يغارفل رسلال ،أبعمل ريرسلال تايكيمايني زفحمل ريرسلال ليحت
ي فمكحتل او نيخستل ةرارجل ةجرد	ةددعت PID ةرارجل ةجرد ي فمكحت تادحو عم لصفنملا عونل نم ةجمرلل لباقي ئابرهك نرف ةرارجل ةجودزم تارشتسمو قطانملا	تاريثاتل ،طيشننل ةقاط ،لعافتل عرس تالاعافمل ي ةرارجل
ي فمكحتل او يذغتل قفتل	ةذغتل ةريايثا تارجل ةخضم ؛زاغل ةذغتل (MFCs) ةلتكل قفدت ي فمكحت تادحو لئاسول رخت	نمزعي زوت ،(GHSV/LHSV) ةنكامل عرسلال يمحمل سايقلا ،ةلباق
ةرءال او مكحتل	تقول ي تالامعلملا ضرغو ،تانايبال باسكالك ةجدمم تايجمرب عم يغانص يحو لرتويبك ةيخيراتل تانايبال ريصتو ،لغفل	باسكالك ،تارغشتسملا ةرياع ،تايلمعل مكحت بسوحمل تانايبال
ةررأت نامأ عطاوق	ةرارجل ةجرد عافتراو طغضل عافترا لوتسملل ةيئانث ةمالسلل ليغشت فاقلي تامامص ةريص/ب/ةيصوص تاراذل و	رياعي ،طغضل ففخت ،تايلمعل ةمالسلل ةرادل ةيغانصل ةمالسلل
ةبيبرجتل ةردقل	تالامعلملا ديححتو ،طيشننل ةداغل تارود ،ليوحتل لدغم باسح ،زفحمل طاشن رابتخا ةيكرجل	تاططخم ،زفحمل لومخ ،لعافتل تالدمم طيشننل ةداغل ةيكرج ،سويوني راء