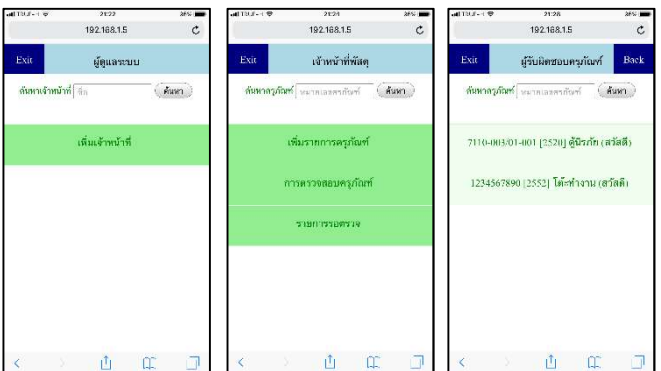
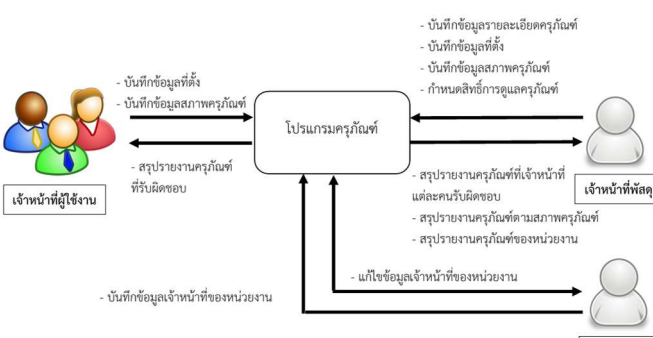


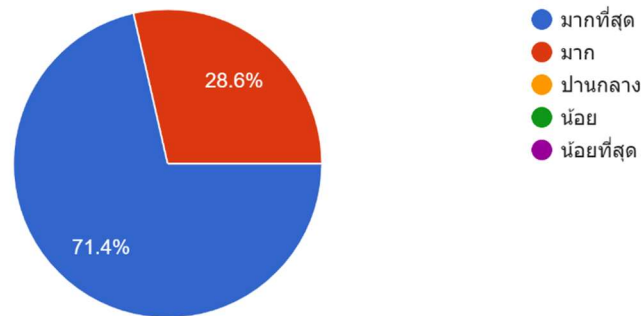
แบบฟอร์มการรายงานตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation Base) ของผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปาง รอบที่ ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒		
ชื่อเรื่อง โปรแกรมครุภัณฑ์		
๑. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นได้ส่งผลกระทบต่อบริบทของโลกให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปจากในอดีต เทคโนโลยีต่างๆ อาทิ ระบบประมวลผลที่ฉลาดขึ้นและมีความเป็นอัตโนมัติ ปริมาณข้อมูลในฐานข้อมูลที่มีขนาดใหญ่และสามารถนำไปวิเคราะห์เชิงลึกเพื่อคาดการณ์สถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือขนาดเล็กลง ซึ่งสามารถพกพาและเคลื่อนที่ไปทุกหนแห่ง ฯลฯ ได้เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องในแทบทุกมิติ ไม่เว้นแม้แต่มิติการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ สามารถนำเอาเทคโนโลยีเหล่านั้นมาปรับใช้กับการให้บริการประชาชน การบริหารจัดการภาครัฐ การกำหนดนโยบายต่างๆ รวมไปถึงการแก้ไขปัญหาอุปสรรค หรือความท้าทายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งจะทำให้รูปแบบการทำงาน การให้บริการ และการดำเนินการต่างๆ ของภาครัฐเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม กล่าวคือมีความเป็นรัฐบาลดิจิทัลมากยิ่งขึ้น ตามแผนยุทธศาสตร์กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ ได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการองค์การและระบบฐานข้อมูลให้ทันสมัย ยืดหยุ่น และมีประสิทธิภาพสูงอย่างต่อเนื่อง มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมเข้ามาปรับใช้ในการดำเนินการกิจกรรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เพื่อก้าวสู่การหน่วยงานดิจิทัลอย่างแท้จริง สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปาง เดิมเป็นหน่วยงานที่มีพื้นที่รับผิดชอบในเขตภาคเหนือตอนบน จำนวน ๖ จังหวัด จึงมีครุภัณฑ์ในความรับผิดชอบเป็นจำนวนมาก ปัจจุบันมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่รับผิดชอบ มีการย้ายของเจ้าหน้าที่ และลดอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ลง ทำให้เกิดปัญหาในการจัดการด้านครุภัณฑ์ การค้นหาเกิดความล่าช้ามาก ตลอดจนการตรวจสอบครุภัณฑ์ ตรวจสอบยากสืบเนื่องจากไม่มีรูปครุภัณฑ์ รวมถึงหมายเลขครุภัณฑ์ ที่มีการลบเลือน ทำให้ตรวจสอบได้ยากกว่าครุภัณฑ์ที่มีหมายเลขที่ถูกต้อง จึงควรพัฒนาโปรแกรมครุภัณฑ์สำหรับเจ้าหน้าที่ให้ดูแลจัดการครุภัณฑ์ในความรับผิดชอบ เพื่อลดปัญหาดังกล่าวให้การจัดการด้านข้อมูลครุภัณฑ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ มีฐานข้อมูลครุภัณฑ์เพื่อการบริหารงานของหน่วยงาน ต่อไป	๔. ทดลองปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ในการทดลองปฏิบัติโดยใช้ชุดข้อมูลจำลอง บันทึกลงในโปรแกรมครุภัณฑ์ที่ทำการติดตั้งไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ภายในหน่วยงาน พบว่าสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ แต่ต้องแก้ไขเพิ่มเติมในส่วนของการแสดงรายการครุภัณฑ์ที่ค้นหาให้สามารถแสดงให้เห็นถึงสถานะของครุภัณฑ์ที่ชัดเจนว่าอยู่ในสถานะ ใช้งาน ชำรุด หรือ จำหน่ายโอน	
๒. วัตถุประสงค์ - เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่ดูแลจัดการข้อมูลครุภัณฑ์ของหน่วยงานได้ - เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถจัดการข้อมูลครุภัณฑ์ที่รับผิดชอบได้ - เพื่อให้หน่วยงานมีฐานข้อมูลครุภัณฑ์เพื่อการบริหารงานของหน่วยงาน		๕. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม การนำไปปฏิบัติ ได้ดำเนินการติดตั้งโปรแกรมครุภัณฑ์ไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานเพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนสามารถใช้งานได้โดยใช้ URL http://asset.lisd.com การปฏิบัติกำหนดให้ใช้ข้อมูลครุภัณฑ์ของ ๑) กลุ่มงานประเมินและรับรองความรู้ความสามารถ ๒) กลุ่มงานแผนและประเมินผล ๓) ฝ่ายส่งเสริมการพัฒนามือแรงงาน เป็นหน่วยนำร่อง การปฏิบัติงานโดยใช้โปรแกรมครุภัณฑ์ ทำให้สามารถดำเนินการตรวจสอบข้อมูลครุภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องทำการพิมพ์ออกมาเป็นเอกสารทำให้ประหยัดกระดาษ และมีความรวดเร็วในการสรุปรายงานผลการตรวจสอบเพราะโปรแกรมครุภัณฑ์จะทำการแยกรายงานตามสภาพของครุภัณฑ์
๓. การดำเนินการ/วางแผนสร้างนวัตกรรม - ศึกษาองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนานวัตกรรม - ศึกษาและรวบรวมข้อมูลการบริหารจัดการครุภัณฑ์ - ออกแบบ จัดทำและพัฒนาโปรแกรมครุภัณฑ์ - ทดลองนำไปปฏิบัติ - นำไปปฏิบัติ		
		การประเมินผลการใช้งานโปรแกรมครุภัณฑ์ โดยเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบครุภัณฑ์ กลุ่มงาน/ฝ่าย นำร่อง จำนวน ๗ คน มีความพึงพอใจในภาพรวมของระบบโปรแกรมครุภัณฑ์ มากที่สุดร้อยละ ๘๕.๗ พึงพอใจมากร้อยละ ๑๔.๓ และมีข้อเสนอแนะในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ตั้งในข้อมูลรายงานจากการใช้รหัสตัวเลข ให้เป็นข้อมูลตัวอักษรที่สามารถอ่านเข้าใจได้ง่าย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการรายงานกรมฯ การขยายผลในส่วนการตรวจสอบรายละเอียดครุภัณฑ์ผ่าน QR Code โดยใช้ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ ตัวอย่างเช่น http://asset.lisd.com/asset/search_asset.php?asset_number=1000000302  

สรุปการประเมินผลการใช้งานโปรแกรมครุภัณฑ์

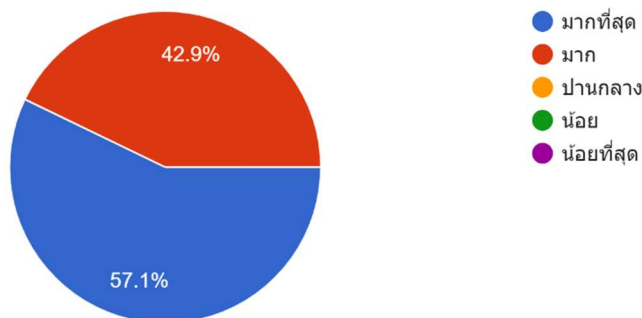
1.ความสามารถในการเข้าใช้งานได้สะดวก

7 responses



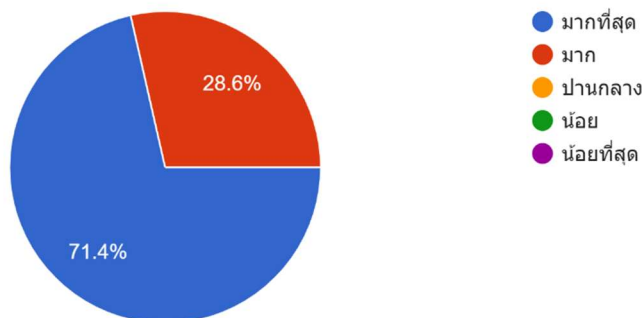
2.ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบโปรแกรมครุภัณฑ์

7 responses



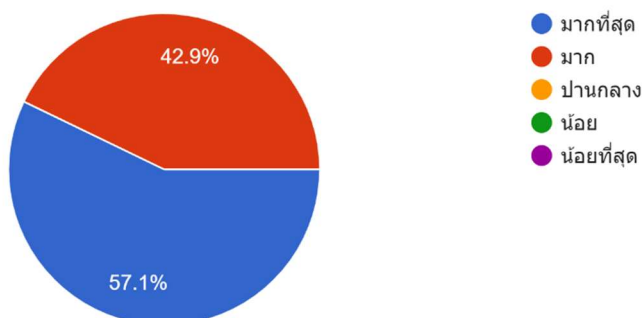
3.ความสะดวกต่อการค้นหาและสืบค้นข้อมูลครุภัณฑ์

7 responses



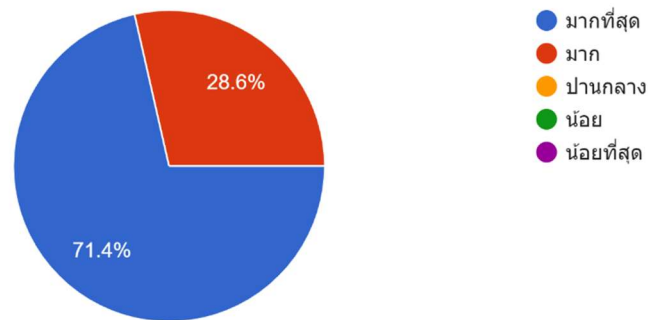
4.คุณภาพความถูกต้องของข้อมูลครุภัณฑ์

7 responses



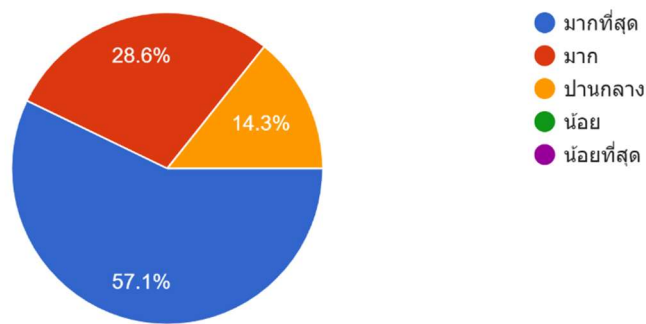
5.ระบบโปรแกรมครุภัณฑ์สามารถช่วยลดขั้นตอนในการทำงาน

7 responses



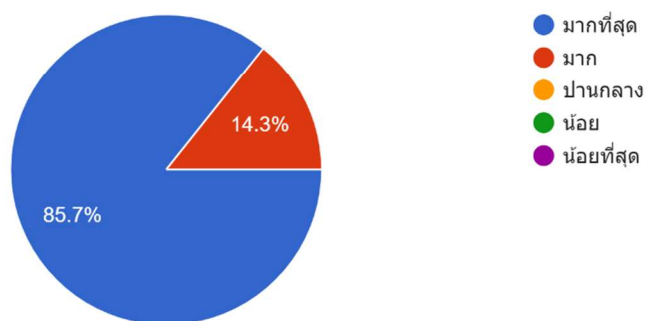
6.ระบบมีการแสดงผลงานที่ถูกต้องและตรงกับความต้องการของผู้ใช้

7 responses



7.ความพึงพอใจในภาพรวมต่อการใช้งานระบบโปรแกรมครุภัณฑ์

7 responses



8.ข้อเสนอแนะอื่นๆ

1 response

เปลี่ยนแปลงรหัสที่ตั้งจากการใช้ตัวเลข ให้เป็นข้อมูลตัวอักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการรายงานกรมฯ