

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

วิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการสื่อสารมวลชน

- วัตถุประสงค์
1. เด็กรู้จักเลือกใช้ Hardware / Software ที่เหมาะสมกับผู้ใช้
 2. นักศึกษารู้จักบริหารจัดการงบประมาณ ในการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

โจทย์

ที่โรงเรียนวัดบางลีใหญ่ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์เด็กเล็กซึ่งรับเลี้ยงเด็กอายุประมาณ 3 – 5 ขวบ สำหรับเด็กในชุมชน โดยศูนย์มีเด็กในความดูแล ประมาณ 25 คน มีครูพี่เลี้ยงซึ่งดูแลศูนย์ 5 คน เป็นครูในระดับปฐมวัยวุฒิปริญญาตรี 2 คน และครูพี่เลี้ยง การศึกษาม.6 2 คน อีกคนเป็นผู้ช่วยครู ทางศูนย์ต้องการพัฒนาเด็กในความดูแล โดยการจัดให้มีคอมพิวเตอร์ จึงประสานกับทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้ช่วยเหลือในการจัดหาวางระบบคอมพิวเตอร์ “วางแผนโครงการคอมพิวเตอร์เพื่อน้อง” ของคณะ คิดว่าจะทำอย่างไรให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีคอมพิวเตอร์ในการพัฒนาอย่างเหมาะสม และงบประมาณที่ประหยัด (คณะมีงบประมาณไม่เกินโครงการละ 150,000.- บาท)

การประเมินใช้เกณฑ์การให้คะแนนแบบองค์รวม Holistic Method

ดีมาก	4	=	เขียนโครงร่างอยู่ในงบประมาณ มีฮาร์ดแวร์ + ซอฟต์แวร์ เหมาะสมกับผู้ใช้งาน สมบูรณ์ มีความคิดสร้างสรรค์ ครบถ้วน
ดี	3	=	เขียนโครงร่างอยู่ในงบประมาณ มีฮาร์ดแวร์ + ซอฟต์แวร์ เหมาะสมกับผู้ใช้งาน มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์บ้าง
พอใช้	2	=	เขียนโครงร่างอยู่ในงบประมาณ มีฮาร์ดแวร์ + ซอฟต์แวร์ พอนำไปใช้ได้ ขาดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
ปรับปรุง	1	=	เขียนโครงร่างเกินงบประมาณ มีฮาร์ดแวร์ + ซอฟต์แวร์ ที่ควรปรับปรุง

การประเมินโครงการ

กลุ่ม เกณฑ์	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
กลุ่ม 1				
กลุ่ม 2				
กลุ่ม 3				
กลุ่ม 4				
กลุ่ม 5				