

ខ- ដេរីវេនៃ $y = \cos x$

យើងអាចសរសេរ ៖

$$\cos x = \sin\left(x + \frac{\pi}{2}\right)$$

$$(\cos x)' = \left(\sin\left(x + \frac{\pi}{2}\right)\right)'$$

ដោយប្រើរូបមន្តដេរីវេ អនុគមន៍ $\sin x$ (F-VII-02)

$$\left(\sin\left(x + \frac{\pi}{2}\right)\right)' = \cos\left(x + \frac{\pi}{2}\right)$$

ដោយ $\cos\left(x + \frac{\pi}{2}\right) = -\sin x$, ដូច្នេះ ៖

និង	$y = \cos x \Rightarrow y' = -\sin x$	(F-VII-03)
	$y = \cos u \Rightarrow y' = -\sin u \times u'$	(ដោយ <u>សង្កេត - (R-III-01)</u>)