

கல்விப் பொது தராதர (உயர்தர) பத்திர- உதவி கருத்தரங்கு திட்டம் - 2013  
பயிற்சி வினாப்பத்திர புள்ளித் திட்டமிடல்  
கணக்கியல் II

1. (1).

வரையறுக்கப்பட்ட சுமுது கம்பனி

2013.03.31 திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வருமானக் கூற்று.

	குறிப்பு	ரூபா'000
விற்பனைகள்		8 200
விற்பனைக் கிரயம்		(3 500)
மொத்த இலாபம்		4700
ஏனைய வருமானங்கள்	01	800
பங்கீட்டுச் செலவுகள்		(1 300)
நிர்வாகச் செலவுகள்		(1 805)
நிதிச் செலவுகள்		(60)
ஏனைய செலவுகள்		(80)
வரிக்கு முன் இலாபம்	02	2255
வருமான வரி	03	(1010)
காலப்பிரிவுக்கான இலாபம்		1245
ஏனைய விரிவான வருமானங்கள்		
மீள் மதிப்பீட்டு மிகை		300
மொத்த விரிவான இலாபம்		1545

(2)

வரையறுக்கப்பட்ட சுமோ கம்பனி

2013.03.31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான உரிமை மாற்றுக் கூற்று.

	கூறப்பட்ட மூலதனம்	மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	பொது ஒதுக்கம்	நிறுத்தி வைத்தல் இலாபம்	மொத்தம்
2012.04.01 மீதி	8000		2000	600	10600
காணி மதிப்பீடு		300			300
உபகாரப் பங்கு வழங்கல்	1000		(1000)		-
காலப்பிரிவுக்கான இலாபம்				1245	1245
செலுத்திய பங்கிலாபம்				(800)	(800)
	9000	300	1000	1045	11345

(3) வரையறுக்கப்பட்ட சுமோ கம்பனி

2013.03.31 திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான கணக்கீட்டு குறிப்புகள்

குறிப்பு 1. ஏனைய வருமானங்கள் (ரூபா.'000)

தரகு வருமானம் - 800

குறிப்பு 02

வரிக்குப்பின் இலாபமானது பின்வருவன கழிக்கப்பட்டதன் பின்னர் கணிக்கப்பட்டது.

	ரூ.'000		ரூ.'000
இயக்குனர் வேதனம்	600	நிதிச் செலவு	60
கணக்காய்வு கட்டணம்	50	தேய்மானம் ( 60+390+35+20)	505
ஊழியர் சேமலாப நிதி செலவு	1050	அறவிட முடியாக் கடன்	80
உபகரணங்கள் விற்பனை நட்டம்	80		

குறிப்பு 03 – வருமான வரி (ரூபா.'000)

மதிப்பிட்ட குத்தகை 960  
 2011/2012 வருடத்திற்காக ஒதுக்கீடு 50  
 1010

குறிப்பு 4 – ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்

கிரயம்	4.1 மீதி	மீள்மதிப்பீடு	சேர்ப்பனவு	அகற்றல்	3.31 மீதி
காணி	2000	300			2300
கட்டிடம்	2200				2200
மோட்டார் வாகனம்	3900		3500		7400
தளபாட உபகரணம்	1800			(200)	1600
கணினி	100				100
	10000				13600
<b>தேய்மான ஏற்பாடு</b>	<b>4.1 மீதி</b>	<b>மீள்மதிப்பீடு</b>	<b>வருடத்திற்கான தேய்வு</b>	<b>அகற்றல்</b>	<b>3.31 மீதி</b>
கட்டிடம்	220		110		330
மோட்டார் வான்	390		390		780
தளபாட உபகரணம்	180		95	(20)	255
கணினி	20		20		40
தேறிய பெறுமதி	810		615	(20)	1405
					12195

02. (அ)

முற்செய்கை

வரிக்கு முன் இலாபம் கணிப்பீடு (ரூபா.'000)  
 3.31 நிறுத்தி வைத்தல் வருவாய் 8000  
 செலுத்திய பங்கிலாபம் 750  
 4.1 நிறுத்தி வைத்த வருவாய் (5000)  
 வரிக்குப்பின் இலாபம் 3750  
 வருமானவரி 1800  
 வரிக்கு முன் இலாபம் 5550

(1)

வரையறுக்கப்பட்ட லியோனி கம்பனி  
 2013.03.31 திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

செயற்பாட்டு நடவடிக்கை	000	000
வரிக்குமுன் இலாபம்	5500	
தேய்மானம்	3000	
உபகரணங்கள் விற்ற இலாபம்	(500)	
வட்டிச் செலவு	2250	
தொழிற்பு மூலதன மாற்றத்திற்கு முன் செயற்பாட்டு இலாபம்	10300	
இருப்புச் சரக்கு அதிகரித்தல்	(1500)	
கடன்பட்டோர் குறைதல்	1800	
கடன்கொடுத்தோர் குறைதல்	(1000)	
	9600	
செலுத்திய வட்டி	(1850)	
செலுத்திய வருமான வரி	(1500)	
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையால் தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்		6250
முதலீட்டு நடவடிக்கைகள்		
மோட்டார் வாகன கொள்வனவு	(8000)	
உபகரணங்கள் விற்பனை	2500	
முதலீட்டு நடவடிக்கையால் தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்		(5500)
நிதியியல் நடவடிக்கைகள்		
பங்கு வழங்கல்	10000	
கடன் மீள்செலுத்தியமை	(3000)	
பங்கிலாபம் செலுத்தியமை	(750)	
நிதியியல் நடவடிக்கையால் தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்		6250
ஆரம்ப காசும் காசுக்கு சமமானவையும்		7000
இறுதி காசும் காசுக்கு சமமானவையும்		2000
		9000

(2)

$$\begin{aligned} \text{தேறிய இலாப விகிதம்} &= \frac{\text{வரிக்குப்பின் தேறிய இலாபம்}}{\text{விற்பனைகள்}} \times 100 \\ &= \frac{3750}{65000} \times 100 \\ &= 5.76 \end{aligned}$$

(3)

$$\begin{aligned} \text{வட்டிக் காப்பு விகிதம்} &= \frac{\text{வரிக்குமுன் இலாபம்} + \text{வட்டி}}{\text{வட்டி}} \\ &= \frac{5500+2250}{2250} \\ &= 3.46 \end{aligned}$$

(4)

$$\begin{aligned} \text{கடன் பட்டோர் புரள்வு} &= \frac{\text{கடன் விற்பனை}}{\text{சராசரி கடன்பட்டோர்}} \\ &= \frac{65000}{8100} \\ &= 08 \end{aligned}$$

(5)

$$\begin{aligned} \text{கடன் வசூல் காலம்} &= \frac{\text{சராசரி கடன் பட்டோர்}}{\text{கடன் விற்பனைகள்}} \times 365 \\ &= \frac{8100}{65000} \times 365 \\ &= 45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(6) சரக்குப் புரள்வு விகிதம்} &= \frac{\text{விற்பனைக் கிரயம்}}{\text{சராசரி இருப்பு}} \\ &= \frac{45000}{7750} \\ &= 5.8 \end{aligned}$$

(ஆ)

$$(1) \frac{\text{மொத்தப் பங்களிப்பு}}{\text{மொத்த விற்பனை}} = \frac{13000}{20000} \times 100 = 65\%$$

$$(2) \frac{\text{நிலையான கிரயம்}}{\text{பங்களிப்பு விற்பனை விகிதம்}} = \frac{6500000}{65} \times 100 = 10\,000\,000$$

$$(3) \frac{\text{தேறிய இலாபம்}}{\text{பங்களிப்பு விற்பனை விகிதம்}} = \frac{6500000}{65} \times 100 = 10\,000\,000$$

$$(4) \text{நிலையான கிரயம்} + \text{இலாபம்} = \frac{65000\,000 + 7150\,000}{65} \times 100 = 21000\,000$$

03 (1) 2012.12.31 முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தேறிய இலாபம் திருத்தம் செய்வதற்கான கூற்று

		(ரூபா.'000)
தரப்பட்ட தேறிய இலாபம்		960
கூட்டு - பதியப்படாத விற்பனைகள்	30	
முதலீட்டு வருமானம்	15	45
		1005
கழி		
பதியப்படாத கொள்வனவு	25	
கடன் வங்கி - கணிகா	24	
இருப்பு பதிவழித்தல்	25	
வாடகை	180	
வங்கிக் கடன் வட்டி	8	
வங்கிக் கட்டணம்	2	
காப்புறுதி கட்டணம்	30	
கட்டட தேய்மானம்	120	
பொறி தேய்மானம்	80	
மோட்டார் வாகன தேய்மானம்	50	
		(544)
பகிர்வதற்கான தேறிய இலாபம்		461

(2)

கனிஷ்கா, அனுஷ்கா தாருக்கா ஆகியோரின் பங்குடமை வியாபாரம்  
2012.12.31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான இலாப நட்ட பகிர்வு

தேறிய இலாபம்		461
கழி - மூலதன வட்டி - கனிஷ்கா	70	
அனுஷ்கா	60	(130)
பங்காளர் சம்பளம் - கனிஷ்கா	60	
அனுஷ்கா	48	(108)
இலாப பங்கு - கனிஷ்கா	134	
அனுஷ்கா	89	(223)
		0

(3)

நடைமுறை கணக்கு

	கனிஷ்கா	அனுஷ்கா		கனிஷ்கா	அனுஷ்கா
மு.வ மீதி		40	மு.வ மீதி	150	-
பற்று	60	45	பங்காளர் சம்பளம்	60	40
மு.செ மீதி	408	292	மூலதன வட்டி	70	60
			இலாப பங்கு	134	89
			கடன் வட்டி	24	-
			கட்டிட கூலி	-	180
			காப்புறுதி கட்டணம் (மீளாளிப்பு)	30	-
	468	377		468	377
			முன்கொண்டு வந்த மீதி	408	292

மூலதன கணக்கு

	கனிஷ்கா	அனுஷ்கா	தாருக்கா		கனிஷ்கா	அனுஷ்கா	தாருக்கா
நன்மதிப்பு	300	180	120	மு.வ. மீதி	700	600	-
மு.செ மீதி	760	660	280	காசு			400
				நன்மதிப்பு	360	240	
	760	840	400		760	840	400
				மு.வ.மீதி	760	660	280

கனிஷ்கா, அனுஷ்கா, தாருக்கா பங்குடமை வியாபாரம்  
2012.12.31 திகதியில் ஐந்தொகை

நடைமுறை அல்லா சொத்துக்கள்	கிரயம்	திரண்ட தேய்வு	தேறிய பெறுமதி
காணி	500	-	500
கட்டடம்	1200	270	930
மோட்டார் வாகனம்	800	350	450
இயந்திர உபகரணம்	400	140	260
முதலீடுகள்	-	-	140
	2900	760	2280
நடைமுறை சொத்து			
இருப்புக்கள்		220	
கடன்பட்டோர்		175	
வங்கியில் உள்ள காசு		10	
கையில் உள்ள காசு		480	885
			3165
மூலதன கணக்கு - கனிஷ்கா		760	
அனுஷ்கா		660	
தாருக்கா		280	1700
நடைமுறை கணக்கு - கனிஷ்கா		408	
அனுஷ்கா		292	700
நடைமுறையல்ல பொறுப்பு			
கடன்		240	
வங்கிக் கடன்		130	370
நடைமுறை பொறுப்பு			
வங்கி கடன் - நடைமுறை பகுதி		60	
கடன் கொடுத்தோர்		335	395
			3165

முற்செய்கை

காசு கணக்கு

மீதி மு.வ	80		
மூலதனம் - கனிஷ்கா	400	மீதி மு.செ	480
	480		480
மீதி மு.வ	480		

கடன் கொடுத்தோர் கணக்கு

மீதி மு.செ	335	மீதி மு.வ	310
	335	கொள்வனவு	25
			335
		மீதி மு.வ	335

வங்கிக் கணக்கு

கடன்பட்டோர்	35	மீதி மு.வ	20
முதலீடுகள்	15	வங்கிக் கடன்	18
		வங்கிக் கட்டணம்	2
		மீதி மு. செ	10
	50		50
மீதி மு.செ	10		

கடன் கொடுத்தோர்

மீதி மு.வ	180	வங்கி	35
விற்பனை	30	மீதி மு.செ	175
	210		210
மீதி மு.வ	175		

4

(அ)

சம்பளங்களும் கூலிகளும் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு

தொழிற்சங்க பங்களிப்பு காசு	200	சம்பளமும் கூலிகளும்	885000
இருப்பிட வசதி கட்டணம்	24000		
ஊழியர் சேமலாப நிதி	64000		
காசு ( தேறிய சம்பளம்)	795000		
	885000		885000

தொழிற்சங்க சந்தா கணக்கு

		சம்பளக் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு	2000
--	--	------------------------------	------

இருப்பிட வசதி கட்டண கணக்கு

		சம்பளக் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு	24000
--	--	------------------------------	-------

சேமலாப நிதி பொறுப்புக் கணக்கு

		சம்பளக் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு	64000
		சேமலாப நிதி செலவுக் கணக்கு	96000

நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதி ஏற்பாட்டுக் கணக்கு

		நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதி செலவுக் கணக்கு	19200
--	--	--	-------

முற்செய்கை

அடிப்படை சம்பள மணித்தியாலம்	= ( 20 x 8x 20 = 3200 x 200)
அடிப்படை சம்பளம்	= 640 000
வரவுப் படிகள்	= 5000
மேலதிக காலப் படி	= 240 000 ((4000-3000) 800x 300)
மொத்த சம்பளம்	= 885 000
(-) தொழிற்சங்கம்	= (2000) (20 x 100)
இருப்பிட வசதி	= (24000) ( 12 x 2000)
சேமலாப நிதி	= (64000) (640000 x 10 / 100)
தேறிய சம்பளம்	<u>795 000</u>

சேம லாப நிதிச் செலவு (640000 x 15 / 100) = 96000  
 நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதி (640000 x 3 / 100) = 19200

**சச்சின் சம்பளப் பட்டியல்**

அடிப்படை சம்பளம்	32000	
மேலதிக நேரப்படி	12000	
ஊக்கப்படி	500	
மொத்த சம்பளம்	44500	
(-) இருப்பிட வசதி கட்டணம்	2000	
தொழிற்சங்க பங்களிப்பு	100	
சேமலாப நிதி	3200	<u>(5300)</u>
தேறிய சம்பளம்		<u>39200</u>

**(ஆ) (i)**

உருப்புகள்	பகிரவு அடிப்படை	பொது மேந்தலை மொத்தம்	உற்பத்திப் பகுதி -X	உற்பத்திப் பகுதி -Y	சேவைப்பகுதி
நேரிற்கூலி	-	440 000	235 000	125 000	80 000
மின்சாரம்	இடப்பரப்பு (ச.மீ)	80 000	48 000	24 000	8 000
கட்டட வாடகை	இடப்பரப்பு	50 000	30 000	15 000	5 000
இயந்திர காப்புறுதி	இயந்திர கிரயம்	30 000	15 000	10 000	5 000
ஊழியர் காப்புறுதி	ஊழியர் எண்ணிக்கை	20 000	8 000	8 000	4 000
இயந்திரத் தேய்வு	இயந்திர கிரயம்	60 000	30 000	20 000	10 000
ஊழியர் நலன்	ஊழியர் எண்ணிக்கை	40 000	16 000	16 000	8 000

**(ii)**

சேவைப் பகுதி கிரய பகிரவு	சேவை மணித்தியாலங்கள்	720 000	382 000	218 000	120 000
			80 000	40 000	(120 000)
		720 000	462 000	258 000	

**(iii) கிரய உறிஞ்சல்கள்**

- x பகுதி
- மதிப்பிடப்பட்ட மொத்த மேந்தலை கிரயம் = ரூபா. **462 000** = ரூபா **33**
- மதிப்பிடப்பட்ட இயந்திர மணித்தியாலங்கள் **14 000**
- y பகுதி
- மதிப்பிடப்பட்ட மொத்த பொது மேந்தலை கிரயம்
- மதிப்பிடப்பட்ட உழைப்பு மணித்தியாலங்கள்
- **258 000**
- 6 000**
- ரூபா. **43**

**5.( ஆ ) 2012.01.01 ஆன கிரயம்**

**2012.01.01 திரண்ட தேய்மானம்**

A	445 000
B	510 000
C	300 000
D	<u>275 000</u>
	<b>1 530 000</b>

A	150 000
B	192 000
C	87 500
D	<u>90 000</u>
	<b>519 500</b>

**(1)2012.12.31 வருமான கூற்றுக்கு வரவ வைக்கப்பட்ட மொத்த தேய்மானம்**

A	25 000
B	72 000
C	57 000
D	<u>185 000</u>
	<b>339 000</b>

**(ஆ) (2) (i)**

இயந்திர கணக்கு

2012.01.01 மீதி மு/வ	1 530 000	2012.07.01 இயந்திர அகற்றல் A	445 000
2012.07.01 காசு (B)	60 000	2012.07.01 இயந்திர அகற்றல் C	300 000
2012.07.01 இயந்திர அகற்றல்-E – 200 000 காசு 120 000	320 000	2012.07.01 இயந்திர அகற்றல் D	275 000
	<u>1910 000</u>	2012.12.31 மீதி மு/செ	890 000
மீதி மு/வ	890 000		<u>1910 000</u>

**(ii)**

இயந்திர தேய்மான எற்பாட்டுக் கணக்கு

2012.07.01 இயந்திர அகற்றல் A	175 000	2012.01.01 மீதி மு/வ	519 500
இயந்திர அகற்றல் B	144 500	2012.12.31 தேய்மானம்	339 000
இயந்திர அகற்றல் D	275 000		
2012.12.31 மீதி மு/செ	264 000		
	<u>858 500</u>		<u>858 500</u>
	மீதி கீ/வ		264 000

**(iii)**

இயந்திர அகற்றல் கணக்கு

2012.07.01 இயந்திரம் A	445 000	2012.07.1 இயந்திர தேய்மான எற்பாடு A	175 000
இ/ந	15 500	காசு	285 000
	<u>460 000</u>		<u>460 000</u>
2012.7.1 இயந்திரம் C	300 000	2012.07.01 இயந்திர தேய்மான எற்பாடு C	144 500
2012.12.31 இ/ந	44 500	இயந்திரம்	200 000
	<u>344 500</u>	மீதி கீ/கொ	344 500
2012.07.01 இயந்திரம் D	275 000	2012.7.1 இயந்திர தேய்மான எற்பாடு D	275 000
	<u>275 000</u>		<u>275 000</u>

முற்செய்கை

A இயந்திரம்	வருடத்திற்கான தேய்மான பெறுமதி <u>445 000 - 45 000</u> 08 ரூபா. 50 000	2012 வருடத்திற்கான தேய்வு பெறுமதி	2012.01.01 திரண்ட தேய்வு 2009 - 50 000 2010 - 50 000 2011 - <u>50 000</u> 150 000	திரண்ட தேய்வு 2012.7.1 150 000 + 25 000 = <u>175 000</u>
B இயந்திரம்	<u>510 000 - 30 000</u> 05 480 000 = 96 000 05 <u>288 000</u> = ரூபா. 48 000 ஆண்டு 06 முதல் கிரயம் 510 000 இறுதி கிரயம் <u>60 000</u> 570 000 திரண்ட தேய்வு (240 000) 330 000 இறுதி பெறுமதி (42 000) தேய்விடத்தக்க பெறுமதி <u>288 000</u> பயன்தரு ஆயுட்காலம் 2012.7 க்கு எஞ்சியது	முதல் மாத 6 48 000 இறுதி மாத 6 24 000 <u>72 000</u>	2010 96 000 2011 <u>96 000</u> 192 000	192 000 + 72 000 = <u>264 000</u>
C இயந்திரம்	<u>300 000</u> = ரூபா 50 000 06 <u>320 000</u> = ரூபா 64 000 05	முதல் 6 மாத 25 000 இறுதி 6 மாத <u>32 000</u> <u>57 000</u>	2010 9 மாத 37 500 2011க்கு <u>50 000</u> <u>87 500</u>	87 500 + 57 000 = 144 500

D இயந்திரம்	275 000 – 35 000 ஆண்டு 04 240 000 = ரூபா 60 000 04	முதல் மாத 30 000 எஞ்சியது 155 000 185 000	2010 மாத 6 30 000 2011 60 000 90 000	2012.7.1 திகதி 90 000 + 85 000 = 275 000
----------------	---	---	--	---

### 5.(ஆ) (1)

பூரண வியாபார நிறுவனம்  
2012/12/31 ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான வருமானக் கூற்று

(ரூபா.000)

<b>விற்பனைகள்</b>		3 000
கழிவு – விற்பனைக் கிரயம்		
2012.2.1 இருப்பு	300	
கொள்வனவுகள்	3 300	
	3 600	
(-) வெளித்திரும்பல்	(320)	
விற்பனைக்குள்ள பண்டங்களின் கிரயம்	3 280	
2012.12.31 இருப்பு	(880)	(2 400)
மொத்த இலாபம்		600
<b>ஏனைய வருமானங்கள்</b>		
முதலீட்டு வருமானம்	20	
பெற்ற கழிவு	80	100
		700
<b>கழிவு – செலவீடுகள்</b>		
பல்வேறு செலவுகள்	427	
ஆதனம் பொளி மற்றும் உபகரண தேய்வு	200	
கொடுத்த கழிவு	120	
வங்கிக் கடன் வட்டி	45	(792)
தேறிய இலாபம் மு/செ		(92)

( புள்ளிகள் 08)

கடன் கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

7.1 மீதி மு/வ	250	கொடுத்த கழிவு	120
விற்பனைகள்	3 000	காசு	2 580
		மீதி மு/செ	550
	<u>3 250</u>		<u>3 250</u>
12/31 மீதி மு/வ	550		

கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு

வெளித்திரும்பல்	320	7/19	700
காசு	2 700	கொள்வனவுகள்	3 300
பெற்ற கழிவு	80		
மீதி மு/செ	900		
	<u>4 000</u>		<u>4000</u>
		12/3/19	<u>900</u>

விற்பனைக் கிரயம் 2 400  
மொத்த இலாபம் 2400 ×  $\frac{25}{100}$  = 600  
3 000

### (2)

<b>உரிமையாண்மை</b>		
2012-07-01 மூலதனம்	3 510	
கூட்டல்- மேலதிக மூலதனம்	1 730	
	5 260	
கழித்தல்- தேறிய நட்பம்	(92)	
<b>பொறுப்பு</b>		
நடைமுறையல்லா பொறுப்புக்கள்		
வங்கிக் கடன்		300
வியாபார கடன் கொடுத்தோர்	900	
அட்டுறு வங்கிக் வட்டி	45	
வங்கிக் கடனின் நடப்பு பகுதி	150	1 095
உரிமையாண்மையும் பொறுப்பும்		<u>6 563</u>

புள்ளிகள் 06 (மொத்த புள்ளிகள் 8)



**முற்செய்கை**

2012-07-01 நிதி நிலைமை கூற்று

மூலதனம்	3 510	ஆதனம் பொறி மற்றும்	
வங்கிக்கடன்	500	உபகரணங்கள்	3 700
கடன் கொடுத்தோர்	700	இருப்பு	300
		கடன் பட்டோர்	250
		காசு	460
	<u>4 710</u>		<u>4 710</u>

காசேடு

7/19	460	முதலீடுகள்	400
முதலீடுகள் வருமானம்	12	கடன் கொடுத்தோர்	2 700
கடன் பெறல்	2 580	பல்வேறு செலவுகள்	427
மேலதிக மூலதனம்	1 750	தளபாட உபகரணங்கள்	500
		வங்கிக் கடன்	50
		12/31 மீதி மு/செ	725
	<u>4 802</u>		<u>4 802</u>
மீதி மு/வே	725		

6 .( ஆ ) (1)

2011.01.01 நிதி நிலைமை

அங்கத்துவ சந்தா	402 000	விளையாட்டு உபகரணங்கள்	80 000
வங்கிக் கடன்	300 000	விளையாட்டு மைதானம்	300 000
		தளபாட உபகரணங்கள்	60 000
		விளையாட்டு அரங்கு	200 000
		காசு	46 000
		இருப்பு	10 000
		அட்டுறு அங்கத்துவ சந்தா	6 000
	<u>702 000</u>		<u>702 000</u>

(2)

ஆயுட் சந்தா கணக்கு

அங்கத்து சந்தா கணக்கு

வருமான செலவு	6 000	பெறுவனவு காசு	60 000	மீதி கீ.:கொ.:வ	6 000	கொள்ளல் கொடுத்தல்	29 400
மீதி மு.:செ	54 000			வருமான செலவு	30 000	மீதி.:கீ.:கொ.:செ	9 600
	<u>60 000</u>		<u>60 000</u>	மீதி கீ.:கொ.:செ	3 000		
		மீதி மு.:வ	54 000		<u>39 000</u>		<u>39 000</u>
				மீதி.:கீ.:கொ.:வ	9 600	மீதி கீ.:கொ.:வ	3 000

(3) ரூ

சிறுறுண்டிச் சாலை வியாபாரக் கணக்கு

(4)

வருமான செலவுக் கணக்கு

2011.01.01 இருப்பு	10 000	விற்பனைகள்	130 000	மைதான கட்டணம்	10 000	சிறுறுண்டி தேறிய இலாபம்	41 000
கொள்வனவு	40 000			தொடர்பாடல் கட்டணம்	12 000	சந்தா	30 000
	50 000			சம்பளங்கள்	140 000	ஆயுட் சந்தா	6 000
இறுதி இருப்பு	(8 000)			எழுது கருவிகள்	8 000	கூலி	100 000
	42 000			அச்சடித்தல்	8 000	பற்றாக்குறை	28 000
மொத்த இலாபம்	88 000			விளையாட்டு	12 000		
	<u>130 000</u>		130 000	பத்திரிகை	5 000		
				தளபாட பெறுமான தேய்வு	10 000		
					<u>205 000</u>		<u>205 000</u>
முகாமையாளர் சம்பளம்	40 000	தேறிய இலாபம்	88 000				
சிறுறுண்டிச்சாலை செலவு	7 000						
தேறிய இலாபம்	41 000						
	<u>88000</u>		<u>88 000</u>				

(ஈ) (1) புதிய இயந்திரத்திற்கு ஆரம்ப முதலீடு

கொள்வனவுக் கிரயம் ரூபா (1 200 000)

நிறுவுதற் செலவு ரூபா . (100 000)

தொழிற்படு மூலதனம்	ரூபா	(40 000)
	ரூபா	(1 340 000)
பழைய இயந்திரத்தின் மூலம் பெற்ற காசு	ரூபா	<u>300 000</u>
	ரூபா	<u>(1 040 000)</u>

(2) தேறிய காகப் பாய்ச்சல்

வருடம்	1	2	3	4
தேறிய இலாபம்	180.000	120.000	140.000	160.000
தொழிற்படு மூலதனம் மீள பெறல்				40.000
				200.000
இயந்திர தேய்மானம்	210.000	210.000	210.000	210.000
	390.000	330.000	350.000	610.000
15% கழிவுக் காரணி	.87	.76	.66	.57
N.P.V பெறுமதி	339.300	250.800	231.000	347.700

(3) N.P.V பெறுமதி (116 800 - 1040 000 = 128 800) சாதகமாகவுள்ளதால் இயந்திரத்தை கொள்வனவு செய்யலாம்

7. (ஆ)

கொடுக்கல் வாங்கல் இலக்கம்	மூலதனம்	+ பொறுப்பு	= சொத்து
(i) 2013.01.01 மீதி	250 000	198 000	448 000
1	17 000	-	(18 000)
			35 000
2		8 000	8 000
3	(3 000)		(3 000)
4		(4 000)	(4 000)
5	(7 500)	7 500	
6	(1 500)	(5 000)	(6 500)
7	1 500	(15 000)	(13 500)
8	1 850		1 850

(iii) கொடுக்கல் வாங்கல்களின் தாக்கத்தின் பின்னர் 2013.01.31ல் உழைத்த தேறிய இலாபம்

வருமானப் பிரகடனம்	(ரூபா)	
விற்பனை வருமானம்	35 000	
பெற்ற கழிவு	1 500	
ஐயக்கடன் ஏற்பாடு	1 850	38 350
கழி செலவீடுகள்		
விற்பனைக்கிரயம்	18 000	
பொறி தேய்வு	3 000	
மின்சாரக்கட்டணம்	7 500	
வங்கிக்கடன் வட்டி	1 500	(30 000)
தேறிய இலாபம்		<u>8 350</u>

மாற்று விடை

2013.01.31 தேறிய சொத்து - 258 350  
 2013.01.01 தேறிய சொத்து - 250 000  
 = தேறிய இலாபம் = ரூபா. 8 350 ( 09 புள்ளிகள் )

(i) மீள் கட்டணத் தொகை = வருடாந்த பொருட் கேள்வி கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை = 30 000 / 10 = அலகுகள் 300

(ii) மீள் கட்டண மட்டம் = உச்சப்பாவணை அலகு 400 × உச்ச கட்டண காலம் × தினம் 25 = அலகுகள் 10 000

$$\begin{aligned}
\text{(iii) உச்ச இருப்புமட்டம்} &= \text{மீள் கட்டளை மட்டம்} + \text{மீள் கட்டளைத் தொகை} - (\text{இழிவு பா} \times \text{இ.க.}) \\
&= 10\,000 + 3\,000 - (200 \times \text{நாட்கள் } 10) \\
&= 13\,000 - 2\,000 \\
&= \underline{\text{அலகுகள் } 11\,000}
\end{aligned}$$

(iv) களஞ்சிய சாலையின் இயலளவு 12000 அலகுகளாகும்  
உச்ச இருப்பு மட்டம் 11000 அலகுகள்  
உச்ச இருப்பு மட்டத்தை பேணுவதற்கு இடவசதி இருப்பதால் அதனை தொடர்ந்து பேணுவது சாதகமானதாகும்.

$$\begin{aligned}
\text{(v) உச்ச மாதமொன்றுக்கான பொருட் பாவணை } 700 \text{ அலகுகள் ஆயின்} \\
\text{உச்ச இருப்பு மட்டம்} &= (700 \times 25) + 3\,000 - (200 \times 10) \\
&= 17\,500 + 3\,000 - (2\,000) \\
&= 20\,500 - 2\,000 \\
&= \text{அலகுகள் } 18\,500
\end{aligned}$$

களஞ்சிய சாலையின் உச்ச இயலளவு 12000 அலகுகளாக இருப்பதால் உச்ச இருப்பு மட்டமான 18500 அலகுகளை பேணல் முடியாது என்ற ஆலோசனை பொருத்தமானதாகும் (06 புள்ளிகள் )

\*\*\*