

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

Property of Material

$$f_c' = 240.0 \text{ ksc}$$

$$W_c = 2.4 \text{ T/m}^3$$

$$f_y = 4000 \text{ ksc}$$

$$\text{Resistant } M = 0.9$$

$$\text{Resistant } V = 0.85$$

$$\text{Load Combination} = 1.4 \text{ DL} + 1.7 \text{ LL}$$

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

ผลการวิเคราะห์พื้น

หมายเลขพื้น	SlabType	Case	Xlength	Ylength	Thickness	Top Cover	Bot Cover
1	Two-Way	2-Disconnected	6	6	0.14	0.02	0.02
2	Two-Way	2-Disconnected	6	6	0.14	0.02	0.02
3	Two-Way	1-Disconnected	6	6	0.14	0.02	0.02
4	Two-Way	Interval	6	6	0.14	0.02	0.02
5	Two-Way	1-Disconnected	6	6	0.14	0.02	0.02
6	Two-Way	1-Disconnected	6	6	0.14	0.02	0.02
7	Two-Way	2-Disconnected	3	6	0.1	0.02	0.02
8	One-Way	1-Disconnected	6	2	0.1	0.02	0.02
9	One-Way	1-Disconnected	6	2	0.1	0.02	0.02
10	One-Way	1-Disconnected	6	2	0.1	0.02	0.02
11	One-Way	1-Disconnected	6	2	0.1	0.02	0.02
12	Two-Way	2-Disconnected	3	2	0.1	0.02	0.02

No	AS#1	AS#2	AS#3	AS#4	AS#5	AS#6	Use ST#1	Use ST#2	Use ST#3	Use ST#4	Use ST#5	Use ST#6
1	3.75	6.27	7.64	3.75	5.65	7.64	DB10 @0.200	DB10 @0.125	DB10 @0.100	DB10 @0.200	DB10 @0.125	DB10 @0.100
2	3.75	6.27	7.64	7.64	5.65	3.75	DB10 @0.200	DB10 @0.125	DB10 @0.100	DB10 @0.100	DB10 @0.125	DB10 @0.200
3	6.31	5.19	6.31	3.13	4.69	6.31	DB10 @0.100	DB10 @0.150	DB10 @0.100	DB10 @0.250	DB10 @0.150	DB10 @0.100
4	5.01	4.14	5.01	5.01	3.75	5.01	DB10 @0.150	DB10 @0.175	DB10 @0.150	DB10 @0.150	DB10 @0.200	DB10 @0.150
5	3.13	5.19	6.31	6.31	4.69	6.31	DB10 @0.250	DB10 @0.150	DB10 @0.100	DB10 @0.100	DB10 @0.150	DB10 @0.100
6	3.13	5.19	6.31	6.31	4.69	6.31	DB10 @0.250	DB10 @0.150	DB10 @0.100	DB10 @0.100	DB10 @0.150	DB10 @0.100
7	2.37	3.66	4.94	3.03	2.26	1.8	DB10 @0.300	DB10 @0.200	DB10 @0.150	DB10 @0.250	DB10 @0.300	DB10 @0.300
8		1.8		1.8	1.8	1.8		DB10 @0.300		DB10 @0.300	DB10 @0.300	DB10 @0.300
9		1.8		1.8	1.8	1.8		DB10 @0.300		DB10 @0.300	DB10 @0.300	DB10 @0.300
10		1.8		1.8	1.8	1.8		DB10 @0.300		DB10 @0.300	DB10 @0.300	DB10 @0.300
11		1.8		1.8	1.8	1.8		DB10 @0.300		DB10 @0.300	DB10 @0.300	DB10 @0.300
12	1.8	1.8	1.8	1.81	1.8	1.8	DB10 @0.300	DB10 @0.300	DB10 @0.300	DB10 @0.300	DB10 @0.300	DB10 @0.300

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

การจัดเรียงกลุ่มคน

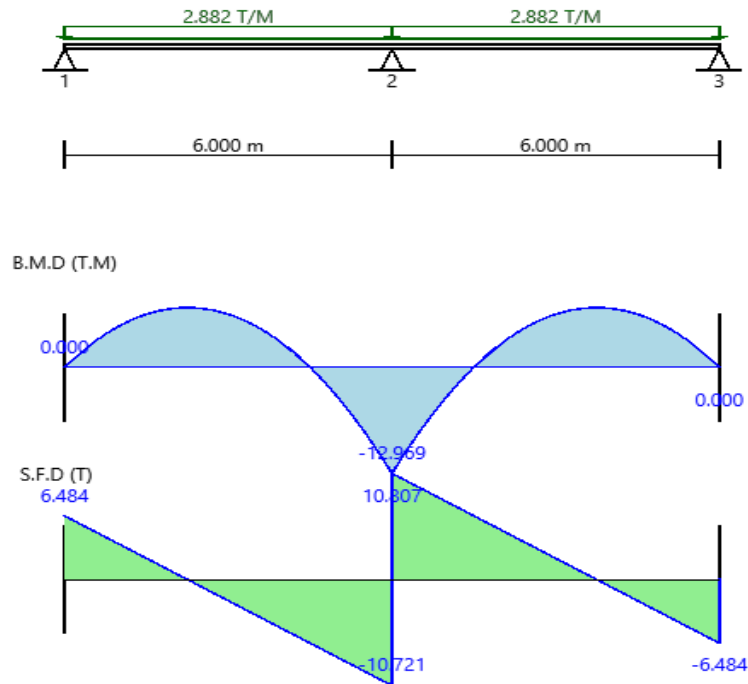
กลุ่มคน	หมายเลขคน
B1	['B1']
B2	['B2']
B3	['B3']
B4	['B4']
B5	['B5']
B6	['B6']
B7	['B7']
B8	['B8']
B9	['B9']
B10	['B10']

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

ผลการวิเคราะห์คานหมายเลข 1

วิเคราะห์คานหมายเลข 1



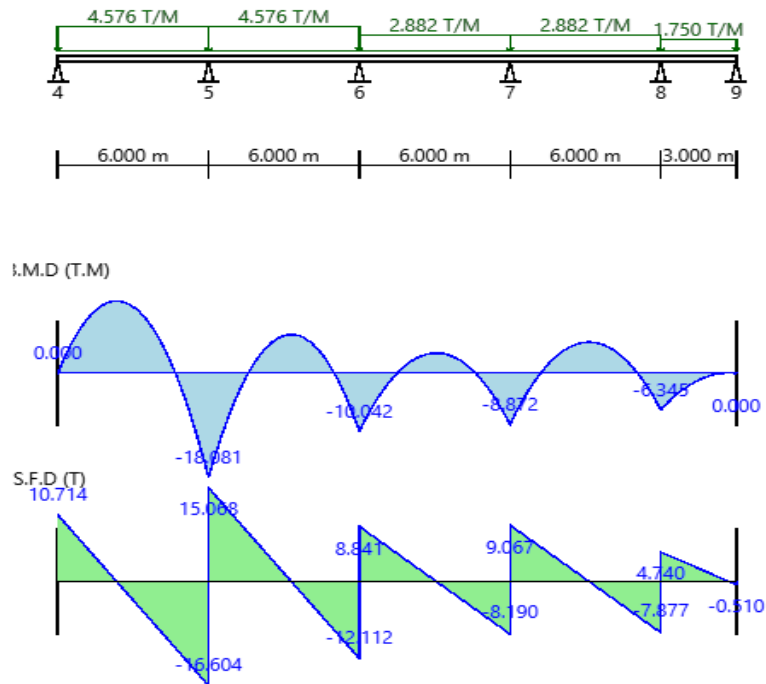
Span No	Section List	Position	Moment	Top-As	Bot-As	Shear	RB6	RB9	Remark
ช่วงคานที่1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.985	6.484	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	1.5	6.485	0.0	5.985	2.162	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	3.0	6.485	0.0	5.985	-2.162	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	4.5	-0.0	5.985	0.0	-6.485	0.2	0.275	
-----	6.0	6.0	-12.969	6.606	0.0	-10.807	0.2	0.275	
ช่วงคานที่2	0.0	6.0	-12.969	6.606	0.0	-10.807	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	7.5	-0.0	5.985	0.0	6.485	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	9.0	6.485	0.0	5.985	2.162	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	10.5	6.485	0.0	5.985	-2.162	0.2	0.275	
-----	6.0	12.0	0.0	0.0	5.985	-6.484	0.2	0.275	

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

ผลการวิเคราะห์คานหมายเลข 2

วิเคราะห์คานหมายเลข 2



Span No	Section List	Position	Moment	Top-As	Bot-As	Shear	RB6	RB9	Remark
ช่วงคานที่1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.985	10.714	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	1.5	10.924	0.0	5.985	3.85	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	3.0	11.551	0.0	5.985	-3.014	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	4.5	1.883	0.0	5.985	-9.878	0.2	0.275	
-----	6.0	6.0	-18.081	9.389	0.0	-16.742	0.2	0.275	
ช่วงคานที่2	0.0	6.0	-18.081	9.389	0.0	-16.742	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	7.5	-0.628	5.985	0.0	8.204	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	9.0	6.53	0.0	5.985	1.34	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	10.5	3.392	0.0	5.985	-5.524	0.2	0.275	
-----	6.0	12.0	-10.042	5.985	0.0	-12.388	0.2	0.275	
ช่วงคานที่3	0.0	12.0	-10.042	5.985	0.0	-12.388	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	13.5	-0.023	5.985	0.0	4.518	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	15.0	3.512	0.0	5.985	0.195	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	16.5	0.562	0.0	5.985	-4.128	0.2	0.275	
-----	6.0	18.0	-8.872	5.985	0.0	9.067	0.2	0.275	

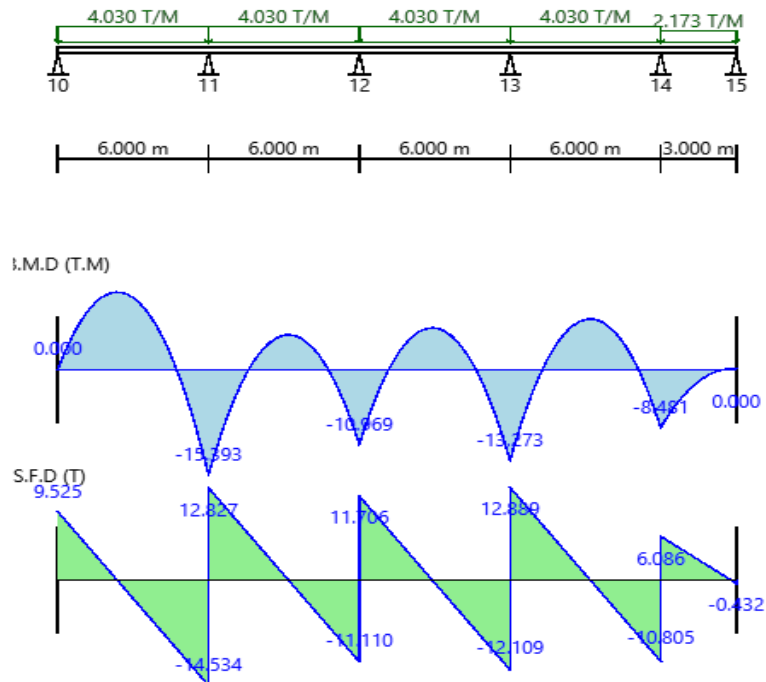
ช่วงคานที่4	0.0	18.0	-8.872	5.985	0.0	9.067	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	19.5	1.486	0.0	5.985	4.744	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	21.0	5.36	0.0	5.985	0.421	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	22.5	2.75	0.0	5.985	-3.902	0.2	0.275	
-----	6.0	24.0	-6.345	5.985	0.0	-8.225	0.2	0.275	
ช่วงคานที่5	0.0	24.0	-6.345	5.985	0.0	-8.225	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	0.75	24.75	-3.282	5.985	0.0	3.427	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	1.5	25.5	-1.204	5.985	0.0	2.115	0.2	0.275	
ความยาว 3.0 m	2.25	26.25	-0.11	5.985	0.0	0.802	0.2	0.275	
-----	3.0	27.0	0.0	0.0	5.985	-0.51	0.2	0.275	

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

ผลการวิเคราะห์คานหมายเลข 3

วิเคราะห์คานหมายเลข 3



Span No	Section List	Position	Moment	Top-As	Bot-As	Shear	RB6	RB9	Remark
ช่วงคานที่1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.985	9.525	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	1.5	9.753	0.0	5.985	3.48	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	3.0	10.439	0.0	5.985	-2.565	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	4.5	2.057	0.0	5.985	-8.61	0.2	0.275	
-----	6.0	6.0	-15.393	7.912	0.0	-14.655	0.2	0.275	
ช่วงคานที่2	0.0	6.0	-15.393	7.912	0.0	-14.655	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	7.5	-0.686	5.985	0.0	6.782	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	9.0	4.954	0.0	5.985	0.737	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	10.5	1.527	0.0	5.985	-5.308	0.2	0.275	
-----	6.0	12.0	-10.969	5.985	0.0	11.706	0.2	0.275	
ช่วงคานที่3	0.0	12.0	-10.969	5.985	0.0	11.706	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	13.5	2.057	0.0	5.985	5.661	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	15.0	6.014	0.0	5.985	-0.384	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	16.5	0.905	0.0	5.985	-6.429	0.2	0.275	
-----	6.0	18.0	-13.273	6.768	0.0	12.889	0.2	0.275	

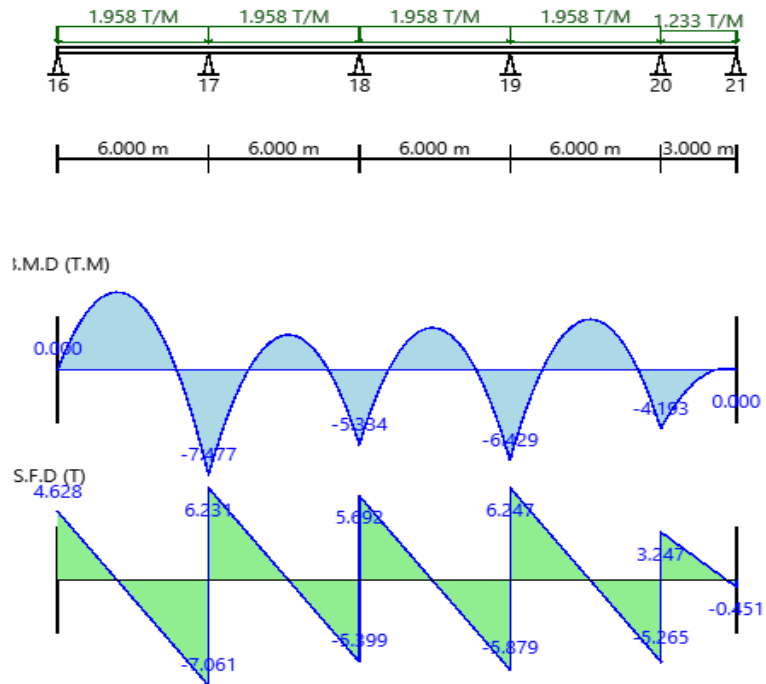
ช่วงคานที่4	0.0	18.0	-13.273	6.768	0.0	12.889	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	19.5	1.527	0.0	5.985	6.844	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	21.0	7.258	0.0	5.985	0.799	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	22.5	3.923	0.0	5.985	-5.246	0.2	0.275	
-----	6.0	24.0	-8.481	5.985	0.0	-11.291	0.2	0.275	
ช่วงคานที่5	0.0	24.0	-8.481	5.985	0.0	-11.291	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	0.75	24.75	-4.527	5.985	0.0	4.456	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	1.5	25.5	-1.796	5.985	0.0	2.827	0.2	0.275	
ความยาว 3.0 m	2.25	26.25	-0.287	5.985	0.0	1.197	0.2	0.275	
-----	3.0	27.0	0.0	0.0	5.985	-0.432	0.2	0.275	

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

ผลการวิเคราะห์คานหมายเลข 4

วิเคราะห์คานหมายเลข 4



Span No	Section List	Position	Moment	Top-As	Bot-As	Shear	RB6	RB9	Remark
ช่วงคานที่1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.985	4.628	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	1.5	4.739	0.0	5.985	1.691	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	3.0	5.072	0.0	5.985	-1.246	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	4.5	1.0	0.0	5.985	-4.183	0.2	0.275	
-----	6.0	6.0	-7.477	5.985	0.0	-7.12	0.2	0.275	
ช่วงคานที่2	0.0	6.0	-7.477	5.985	0.0	-7.12	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	7.5	-0.333	5.985	0.0	3.294	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	9.0	2.405	0.0	5.985	0.357	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	10.5	0.738	0.0	5.985	-2.58	0.2	0.275	
-----	6.0	12.0	-5.334	5.985	0.0	5.692	0.2	0.275	
ช่วงคานที่3	0.0	12.0	-5.334	5.985	0.0	5.692	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	13.5	1.0	0.0	5.985	2.755	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	15.0	2.929	0.0	5.985	-0.182	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	16.5	0.453	0.0	5.985	-3.119	0.2	0.275	
-----	6.0	18.0	-6.429	5.985	0.0	6.247	0.2	0.275	

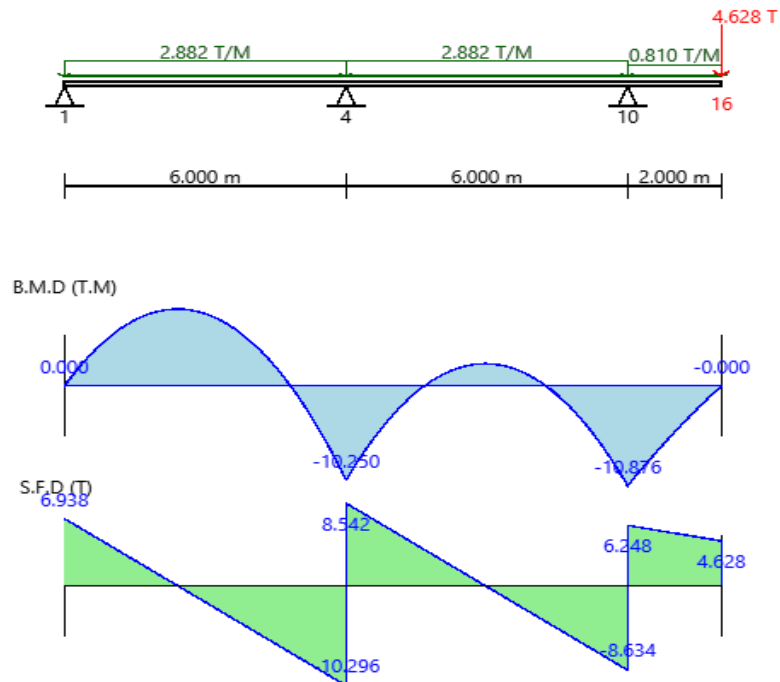
ช่วงคานที่4	0.0	18.0	-6.429	5.985	0.0	6.247	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	19.5	0.738	0.0	5.985	3.31	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	21.0	3.5	0.0	5.985	0.373	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	22.5	1.856	0.0	5.985	-2.564	0.2	0.275	
-----	6.0	24.0	-4.193	5.985	0.0	-5.501	0.2	0.275	
ช่วงคานที่5	0.0	24.0	-4.193	5.985	0.0	-5.501	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	0.75	24.75	-2.105	5.985	0.0	2.322	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	1.5	25.5	-0.71	5.985	0.0	1.398	0.2	0.275	
ความยาว 3.0 m	2.25	26.25	-0.008	5.985	0.0	0.473	0.2	0.275	
-----	3.0	27.0	0.0	0.0	5.985	-0.451	0.2	0.275	

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

ผลการวิเคราะห์คานหมายเลข 5

วิเคราะห์คานหมายเลข 5



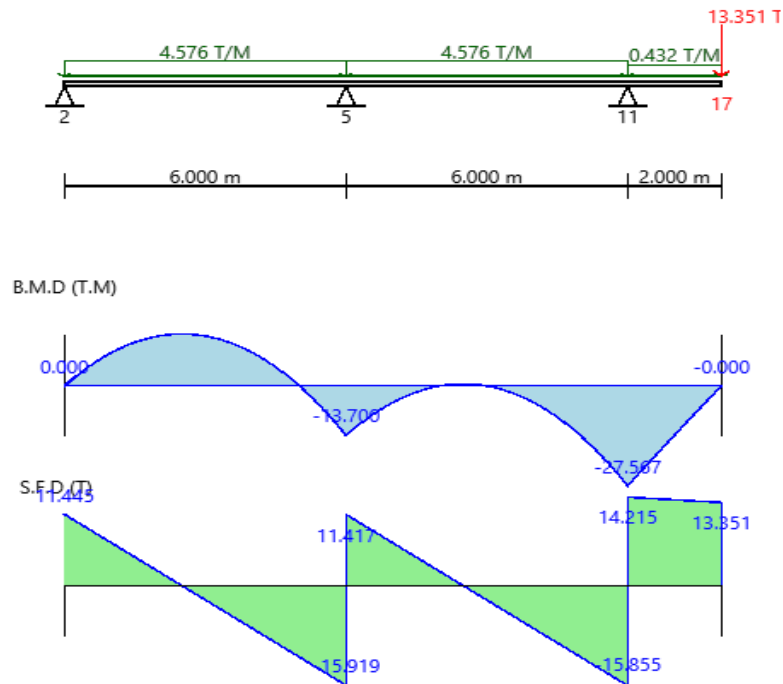
Span No	Section List	Position	Moment	Top-As	Bot-As	Shear	RB6	RB9	Remark
ช่วงคานที่1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.985	6.938	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	1.5	7.164	0.0	5.985	2.615	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	3.0	7.844	0.0	5.985	-1.708	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	4.5	2.039	0.0	5.985	-6.031	0.2	0.275	
-----	6.0	6.0	-10.25	5.985	0.0	-10.354	0.2	0.275	
ช่วงคานที่2	0.0	6.0	-10.25	5.985	0.0	-10.354	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	7.5	-0.68	5.985	0.0	4.219	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	9.0	2.406	0.0	5.985	-0.104	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	10.5	-0.992	5.985	0.0	-4.427	0.2	0.275	
-----	6.0	12.0	-10.876	5.985	0.0	-8.75	0.2	0.275	
คานยื่นทางขวา	0.0	12.0	-10.876	5.985	0.0	-8.75	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	0.5	12.5	-7.853	5.985	0.0	5.843	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	1.0	13.0	-5.033	5.985	0.0	5.438	0.2	0.275	
ความยาว 2.0 m	1.5	13.5	-2.415	5.985	0.0	5.033	0.2	0.275	
-----	2.0	14.0	-0.0	5.985	0.0	4.628	0.2	0.275	

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

ผลการวิเคราะห์คานหมายเลข 6

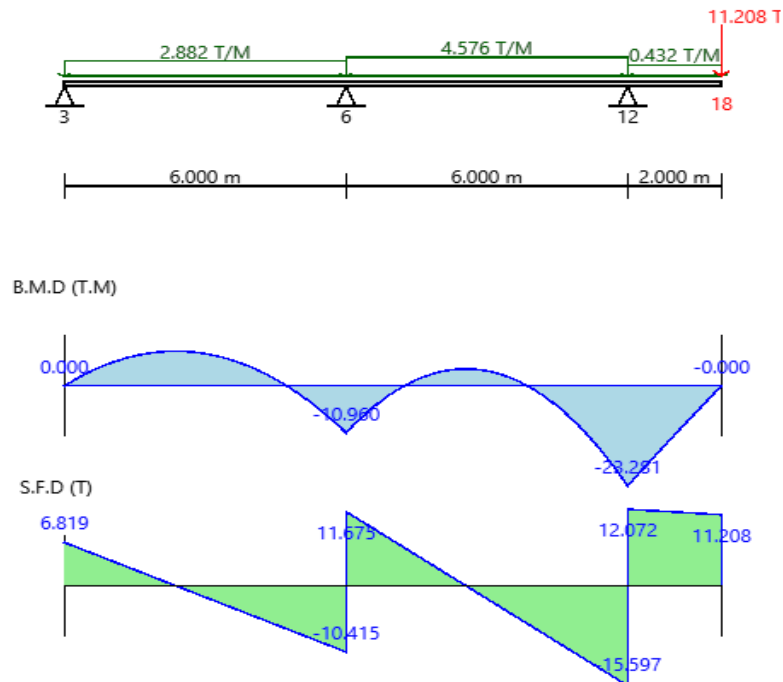
วิเคราะห์คานหมายเลข 6



Span No	Section List	Position	Moment	Top-As	Bot-As	Shear	RB6	RB9	Remark
ช่วงคานที่1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.985	11.445	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	1.5	12.019	0.0	6.101	4.581	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	3.0	13.742	0.0	7.02	-2.283	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	4.5	5.169	0.0	5.985	-9.147	0.2	0.275	
-----	6.0	6.0	-13.7	6.997	0.0	-16.011	0.2	0.275	
ช่วงคานที่2	0.0	6.0	-13.7	6.997	0.0	-16.011	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	7.5	-1.723	5.985	0.0	4.553	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	9.0	-0.042	5.985	0.0	-2.311	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	10.5	-8.656	5.985	0.0	-9.175	0.2	0.275	
-----	6.0	12.0	-27.567	14.886	0.0	-16.039	0.2	0.275	
คานยื่นทางขวา	0.0	12.0	-27.567	14.886	0.0	-16.039	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	0.5	12.5	-20.513	10.754	0.0	13.999	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	1.0	13.0	-13.567	6.926	0.0	13.783	0.2	0.275	
ความยาว 2.0 m	1.5	13.5	-6.73	5.985	0.0	13.567	0.2	0.275	
-----	2.0	14.0	-0.0	5.985	0.0	13.351	0.2	0.275	

ผลการวิเคราะห์คานหมายเลข 7

วิเคราะห์คานหมายเลข 7



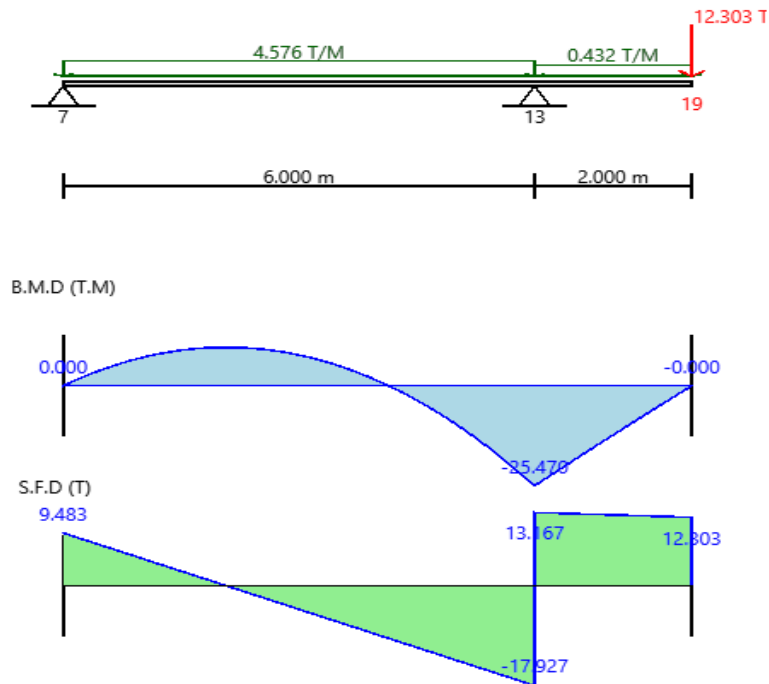
Span No	Section List	Position	Moment	Top-As	Bot-As	Shear	RB6	RB9	Remark
ช่วงคานที่1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.985	6.819	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	1.5	6.987	0.0	5.985	2.496	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	3.0	7.489	0.0	5.985	-1.827	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	4.5	1.507	0.0	5.985	-6.15	0.2	0.275	
-----	6.0	6.0	-10.96	5.985	0.0	11.675	0.2	0.275	
ช่วงคานที่2	0.0	6.0	-10.96	5.985	0.0	11.675	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	7.5	1.404	0.0	5.985	4.811	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	9.0	3.471	0.0	5.985	-2.053	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	10.5	-4.757	5.985	0.0	-8.917	0.2	0.275	
-----	6.0	12.0	-23.281	12.344	0.0	-15.781	0.2	0.275	
คานยื่นทางขวา	0.0	12.0	-23.281	12.344	0.0	-15.781	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	0.5	12.5	-17.299	8.956	0.0	11.856	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	1.0	13.0	-11.424	5.985	0.0	11.64	0.2	0.275	
ความยาว 2.0 m	1.5	13.5	-5.658	5.985	0.0	11.424	0.2	0.275	
-----	2.0	14.0	-0.0	5.985	0.0	11.208	0.2	0.275	

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

ผลการวิเคราะห์คานหมายเลข 8

วิเคราะห์คานหมายเลข 8



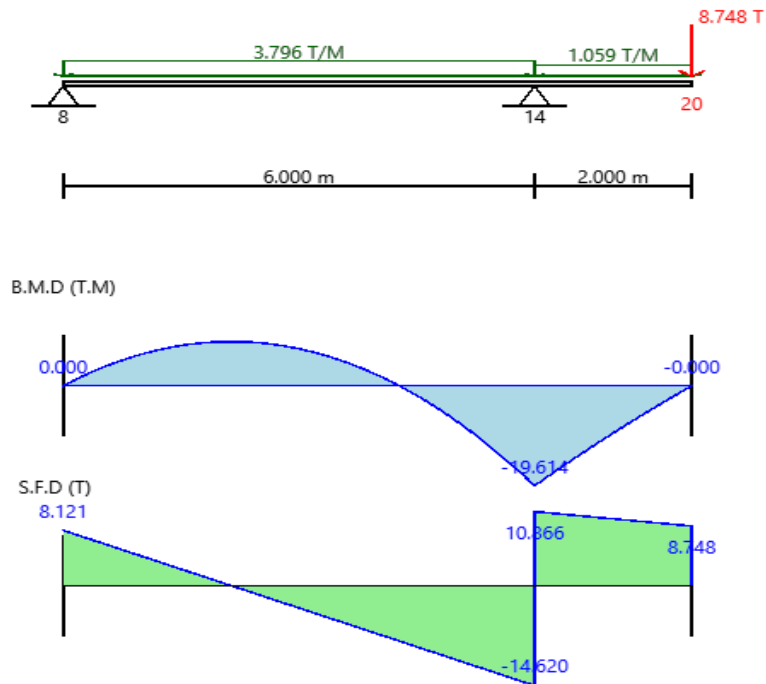
Span No	Section List	Position	Moment	Top-As	Bot-As	Shear	RB6	RB9	Remark
ช่วงคานที่1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.985	9.483	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	1.5	9.076	0.0	5.985	2.619	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	3.0	7.857	0.0	5.985	-4.245	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	4.5	-3.659	5.985	0.0	-11.109	0.2	0.275	
-----	6.0	6.0	-25.47	13.63	0.0	-17.973	0.2	0.275	
คานยื่นทางขวา	0.0	6.0	-25.47	13.63	0.0	-17.973	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	0.5	6.5	-18.941	9.868	0.0	12.951	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	1.0	7.0	-12.519	6.367	0.0	12.735	0.2	0.275	
ความยาว 2.0 m	1.5	7.5	-6.206	5.985	0.0	12.519	0.2	0.275	
-----	2.0	8.0	-0.0	5.985	0.0	12.303	0.2	0.275	

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

ผลการวิเคราะห์คานหมายเลข 9

วิเคราะห์คานหมายเลข 9



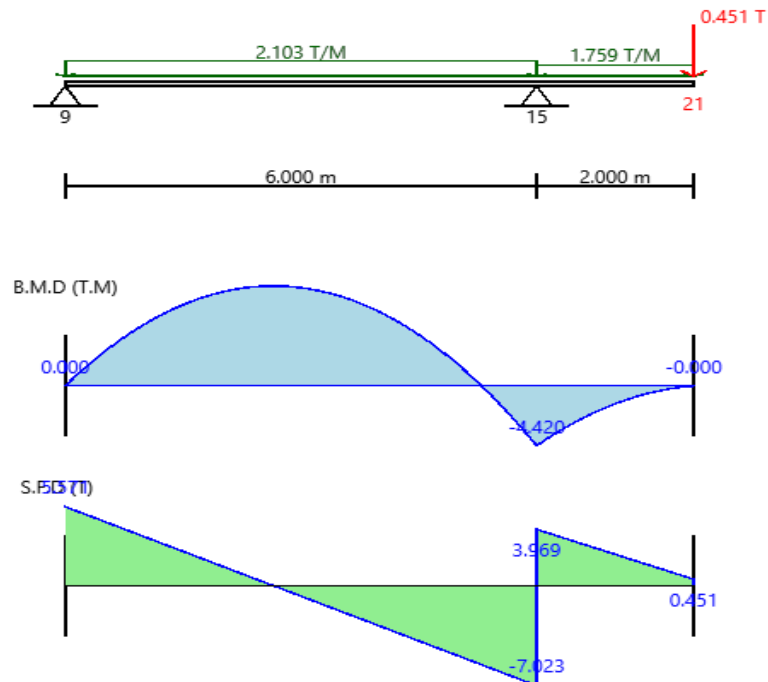
Span No	Section List	Position	Moment	Top-As	Bot-As	Shear	RB6	RB9	Remark
ช่วงคานที่1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.985	8.121	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	1.5	7.91	0.0	5.985	2.426	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	3.0	7.277	0.0	5.985	-3.269	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	4.5	-1.897	5.985	0.0	-8.964	0.2	0.275	
-----	6.0	6.0	-19.614	10.246	0.0	-14.658	0.2	0.275	
คานยื่นทางขวา	0.0	6.0	-19.614	10.246	0.0	-14.658	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	0.5	6.5	-14.313	7.327	0.0	10.336	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	1.0	7.0	-9.278	5.985	0.0	9.807	0.2	0.275	
ความยาว 2.0 m	1.5	7.5	-4.506	5.985	0.0	9.278	0.2	0.275	
-----	2.0	8.0	-0.0	5.985	0.0	8.748	0.2	0.275	

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

ผลการวิเคราะห์คานหมายเลข 10

วิเคราะห์คานหมายเลข 10



Span No	Section List	Position	Moment	Top-As	Bot-As	Shear	RB6	RB9	Remark
ช่วงคานที่1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.985	5.571	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	1.5	1.5	5.991	0.0	5.985	2.417	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	3.0	3.0	7.251	0.0	5.985	-0.737	0.2	0.275	
ความยาว 6.0 m	4.5	4.5	3.781	0.0	5.985	-3.89	0.2	0.275	
-----	6.0	6.0	-4.42	5.985	0.0	-7.044	0.2	0.275	
คานยื่นทางขวา	0.0	6.0	-4.42	5.985	0.0	-7.044	0.2	0.275	
คานหน้าตัดขนาด 0.3 x 0.6	0.5	6.5	-2.656	5.985	0.0	3.089	0.2	0.275	
ระยะหุ้มเหล็กเสริม 0.03 x 0.03	1.0	7.0	-1.331	5.985	0.0	2.21	0.2	0.275	
ความยาว 2.0 m	1.5	7.5	-0.446	5.985	0.0	1.331	0.2	0.275	
-----	2.0	8.0	-0.0	5.985	0.0	0.451	0.2	0.275	

Project : Deck
Floor Layer : 1

Engineer : Chanasorn Parayaphodech
Date : 10/2/2568

แรงปฏิกิริยาบนชั้นพอร์ต

Node	Load(T/M)
1	13.422
2	33.06
3	13.304
4	29.611
5	59.238
6	43.376
7	27.001
8	21.085
9	6.081
10	24.523
11	57.737
12	50.912
13	56.503
14	42.901
15	11.445