



កញ្ចប់សមាជិក
BIMFREELANCES

ONLINE

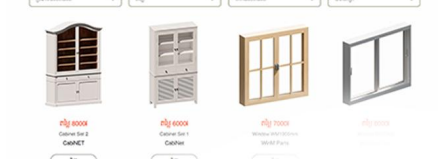
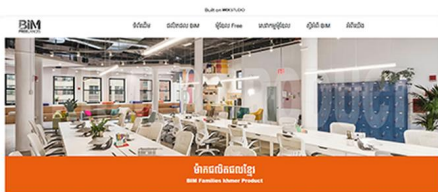
BIM FAMILY MARKETPLACE



ទំនាក់ទំនងព័ត៌មាន
089 888 690 / 087 690 690



គេហទំព័រ
www.bimcambodia.com



អាជីវកម្ម STARTUP ឆ្នាំកក្កដាឆ្នាំខ្លួន
BIM MODEL MARKETPLACE

"ជាមួយនឹងកញ្ចប់មេរៀន REVIT ជាតំរោង
និងគំរូរូបសាកម្មអាជីវកម្មមានស្រាប់"



NHEM SOVANDY

សមាជិកនឹងទទួលបាន

- កញ្ចប់មេរៀនផ្នែកផលិតប្លង់ REVIT ទាំង 10 មុខ និងមេរៀនជាបន្តបន្ទាប់ពេញមួយជីវិត
- វគ្គតម្រូវការ និងប្រកួតប្រជែង BIM និងអាជីវកម្មផ្ទាល់ ២ ដង
- GROUP TELEGRAM SUPPORT (រួម និង ឯកជន)
- សៀវភៅស្តីពី BIM ក្នុងវិស័យសំណង់ជាភាសាខ្មែរ
- ឯកសារបង្កើនម៉ូឌុលគំរូ, Template, Plugins, និងកម្មវិធីដំឡើង
- BIM Family Model ចំនួនជាង 5000
- គំរូគេហទំព័រ BIM FAMILY MARKETPLACE យកទៅប្រើប្រាស់
- កញ្ចប់សិក្សាជូនបង្កើត ប្រើប្រាស់គំរូគេហទំព័រ MARKETPLACE
- ឯកសារទាក់ទងនឹងបង្កើតសេវាកម្ម BIMFREELANCE
- ទទួលបាន LICENCE វីដេអូ លើកុំព្យូទ័រចំនួន ២ និង RECOVERY KEY ចំនួន ៤

អត្ថប្រយោជន៍ចូលជាសមាជិក

- អាចរៀន និងចេះផលិតប្លង់ រឺ FAMILY MODEL តាមកម្មវិធី REVIT
- មានអាជីវកម្មអនុញ្ញាតសេវាកម្ម BIM MARKETPLACE ផ្ទាល់ខ្លួន
- សមាជិកអាចបង្កើតប្រាក់ចំណូលសកម្ម និងចំណូលអកម្មពីការលក់ FAMILY MODEL
- យល់ដឹងកាន់តែច្បាស់ពីបទពិសោធន៍ BIM
- សមាជិកដែលបង្កើតផលិតផលមានគុណភាព នឹងត្រូវបានជួយផ្សព្វផ្សាយ និងណែនាំអតិថិជនជូន
- អត្ថប្រយោជន៍ផ្សេងៗទៀត

តម្លៃចាប់ពី ~~499\$~~ /Member **119\$** /Member
១០ នាក់ដំបូងប៉ុណ្ណោះ!

សមាជិកនឹងទទួលបាន

**ទទួលបាន
ការផ្តល់ជូន**



កញ្ចប់មេរៀន REVIT



សៀវភៅ BIM



MARKETPLACE TEMPLATE



BIM MODEL OVER 5000



កញ្ចប់មេរៀនប្រើប្រាស់គេហទំព័រ

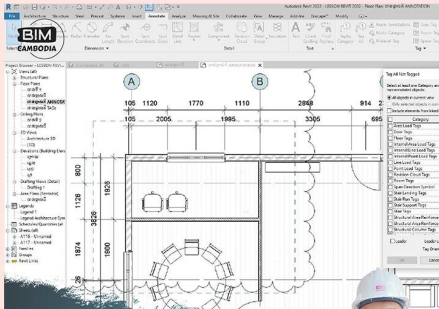


កម្មវិធី & ឯកសារ SUPPORT ផ្សេងៗ



BIMFREELANCES

BIM FAMILY MARKETPLACE រីកចម្រើន



1 TUTORIAL BASIC
REVIT TOOLS STUDY FOR ARCHITECTURE
កម្រិតជំនាញ: មូលដ្ឋាន 100% ជំនាញអនុវត្តបានល្អបំផុត

ទំនាក់ទំនង: 089 888 690
គេហទំព័រ: www.bimcambodia.com

NHEM SOVANDY



2 HOUSE BASIC
BIM BASIC PROJECT DESIGN, MODEL, EXTERIOR & INTERIOR, RENDERING
កម្រិតជំនាញ: មូលដ្ឋាន 100% ជំនាញអនុវត្តបានល្អបំផុត

ទំនាក់ទំនង: 089 888 690
គេហទំព័រ: www.bimcambodia.com

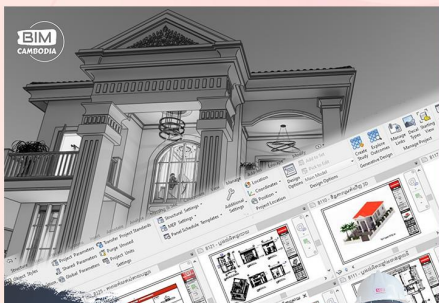
NHEM SOVANDY



3 VILLA DESIGN
BIM PROJECT DESIGN, MODEL, EXTERIOR & INTERIOR, RENDERING
កម្រិតជំនាញ: មូលដ្ឋាន 100% ជំនាញអនុវត្តបានល្អបំផុត

ទំនាក់ទំនង: 089 888 690
គេហទំព័រ: www.bimcambodia.com

NHEM SOVANDY



4 VILLA DETAILING
ARCHITECTURE DRAWING ARRANGEMENT & DETAIL WITH ANNOTATION
កម្រិតជំនាញ: មូលដ្ឋាន 100% ជំនាញអនុវត្តបានល្អបំផុត

ទំនាក់ទំនង: 089 888 690
គេហទំព័រ: www.bimcambodia.com

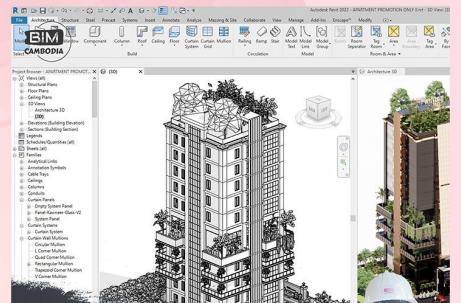
NHEM SOVANDY



5 MASTERPLAN
MASTERPLAN CONCEPT AND MODEL DESIGN & RENDER
កម្រិតជំនាញ: មូលដ្ឋាន 100% ជំនាញអនុវត្តបានល្អបំផុត

ទំនាក់ទំនង: 089 888 690
គេហទំព័រ: www.bimcambodia.com

NHEM SOVANDY



6 APARTMENT
TALL BUILDING DESIGN EXPERIENCE WITH LOD 200 - 300
កម្រិតជំនាញ: មូលដ្ឋាន 100% ជំនាញអនុវត្តបានល្អបំផុត

ទំនាក់ទំនង: 089 888 690
គេហទំព័រ: www.bimcambodia.com

NHEM SOVANDY



7 FAMILY MODEL
LEARN HOW TO CREATE FAMILY MODELING WITH PARAMETER
សិក្សាការបង្កើតម៉ូដែល Revit Families ជាមួយការប្រើប្រាស់ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ ទិន្នន័យឡាស់លាស់

ទំនាក់ទំនង: 089 888 690
គេហទំព័រ: www.bimcambodia.com

NHEM SOVANDY



8 AI PROMPT
LEARN AI PROMPT TO CREATE CONCEPTUAL DESIGN FOR AEC
កម្រិតជំនាញ: មូលដ្ឋាន 100% ជំនាញអនុវត្តបានល្អបំផុត

ទំនាក់ទំនង: 089 888 690
គេហទំព័រ: www.bimcambodia.com

NHEM SOVANDY



10 WIX STUDIO
LEARN TO CREATE OWN WEBSITE WITHOUT CODE, OR USE OUR TEMPLATE EASILY
កម្រិតជំនាញ: មូលដ្ឋាន 100% ជំនាញអនុវត្តបានល្អបំផុត

ទំនាក់ទំនង: 089 888 690
គេហទំព័រ: www.bimcambodia.com

NHEM SOVANDY



1 កញ្ចប់មេរៀន

Revit Architecture Tutorial

BASIC

76 មេរៀន
387 នាទី

REVIT TOOLS STUDY FOR ARCHITECTURE

កំរិតជំនាញ សិក្សាពីការប្រើប្រាស់ TOOLS សំរាប់ផ្នែកស្ថាបត្យកម្មបង្កើតតាមបទពិសោធន៍ BIM

1. លក្ខណៈសម្បត្តិរបស់កុំព្យូទ័រសម្រាប់ Revit Specification of Computer for Revit
2. របៀបបញ្ចូលគំរូ Revit How to Insert Revit Template
3. ចំណុចប្រទាក់ក្រុមប្រើប្រាស់ Revit 2022 Revit 2022 User Interface
4. របៀបបង្កើតប្រភេទតារាងបង្ហាញ How to make GRID LINE
5. របៀបបង្កើតកម្រិត How to make Level
6. បង្កើតជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Create Structure Column
7. បង្កើតជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Create Structure Wall
8. បង្កើតជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Create Structure Wall
9. បង្កើតជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Create Wall Architecture
10. បង្កើតជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Create Curtain Wall
11. បង្កើត Sweep និង Reveal បង្កើតជួរជួរ Create Sweep and Reveal on Wall
12. បង្កើតជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Create Structure and Architecture Floor
13. របៀបដាក់បង្អួច និងទ្វារ How to Place Window and Door
14. របៀបបង្កើតបង្អួច HOW TO CREATE CEILING
15. បង្កើតជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Create Wall Ceiling
16. បង្កើត Sweep សម្រាប់បង្អួច Create Sweep for Ceiling
17. បង្កើតជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Footprint Create Roof Form Footprint
18. បង្កើតជួរជួរឈរតាមជួរជួរ (Extrusion) Create Roof Form (Extrusion)
19. ជំរុញ Soffit Facia និង Gutter Roof Soffit Facia and Gutter
20. របៀបដាក់ និងកែប្រែបង្អួច How to Place and Modify Railing
21. របៀបបង្កើតជួរជួរឈរ និងបង្អួចជួរជួរ How to create Stair and Stair Finishing
22. បង្កើតជួរជួរឈរ RAMP ដោយប្រើប្រាស់ជួរជួរ Create RAMP Slope using Floor Structure
23. ការដាក់ជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Roof Structure Framing Installation
24. ការដាក់ជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Roof Tiling Installation
25. បង្កើត Room Legend ជួរជួរ Area Create Room Legend with Area
26. បង្កើតជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Make opening hole for Wall and Floor
27. ការដាក់ជួរជួរឈរ Dormer ជួរជួរ Roof Join Roof Opening Dormer with Roof Join
28. ប្រើ Component និង Addin BLOCK Use Component and Addin BLOCK
29. របៀបដាក់ជួរជួរឈរតាមជួរជួរ Align ជួរជួរ Dimension... How to measure using Align with Dimension...
30. វាស់វែង Dimension Align សម្រាប់ Non straight... Measure Dimension Align for Non straight...

31. វាស់វែង Dimension Measure និង Spot Elevation Si... All Dimension Measure and Spot Elevation Si...
32. របៀបប្រើ Detail Line និង Region How to use Detail Line and Region
33. របៀបប្រើ Revision Cloud Detail Group និង Insu... Using Revision Cloud Detail Group and Insu...
34. របៀបប្រើ Tags Category និង Tag All Using Tags Category and Tag All
35. របៀបប្រើ Text និង Text leader How to use Text and Text leader
36. របៀបប្រើ Revit Link Revit Project
37. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
38. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
39. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
40. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
41. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
42. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
43. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
44. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
45. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
46. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
47. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
48. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
49. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
50. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
51. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
52. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
53. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project
54. របៀបប្រើ Revit Link CAD File to Revit Project

55. របៀបប្រើ Elevation Symbol បង្កើតជួរជួរ elevation... Place Elevation Symbol to display elevation...
56. របៀបប្រើ Draft View ជួរជួរ CAD Drawing Import Draft View with CAD Drawing Import
57. របៀបប្រើ Legend Architecture Symbol Legend for Architecture Symbol
58. របៀបប្រើ Scope Box ជួរជួរ Multiple View Section Scope Box with Multiple View Section
60. របៀបប្រើ Revit Revit Material
61. របៀបប្រើ Object Style និង Object Line Change Object Style and Object Line Change
62. របៀបប្រើ Snap Snap Setting
63. របៀបប្រើ Purge Unused Item
64. របៀបប្រើ Project Unit
65. របៀបប្រើ Setup Line Type Weight និង Pattern in Adde... Setup Line Type Weight and Pattern in Adde...
66. របៀបប្រើ Fill Pattern និង Annotation Arrow symbol in... Fill Pattern and Annotation Arrow symbol in...
67. របៀបប្រើ Halftone Underlay SunSetting និង Detail Le... Halftone Underlay SunSetting and Detail Le...
68. របៀបប្រើ PreKey of Model Selection PreKey of Model Selection
69. របៀបប្រើ Crop View Crop Region និង Annotation Cr... Crop View Crop Region and Annotation Cr...
70. របៀបប្រើ View Range
71. របៀបប្រើ Underlay View Plan Underlay View Plan
72. របៀបប្រើ Setup View Template
73. របៀបប្រើ Sheet Titleblock Create and Modify Sheet Titleblock
74. របៀបប្រើ Revision Cloud Sheet Table Create Revision Cloud Sheet Table
75. របៀបប្រើ Drawing View និង Plot Insert Drawing View and Plot



2 កញ្ចប់មេរៀន

Revit Architecture House

BASIC

BIM BASIC PROJECT DESIGN, MODEL, EXTERIOR & INTERIOR, RENDERING

កំរិតជំនាញ ម៉ូឌុល ឌីហ្សាញ ផ្នែកទិដ្ឋភាពខាងក្រៅ ខាងក្នុង តាមបទពិសោធន៍ BIM

30 មេរៀន
310 នាទី

1. របៀបបង្កើត Grid Line និង Level How to create Grid Line and Level
2. ដំឡើង Structure Column Install Structure Column
3. បង្កើត Exterior Wall Create Exterior Wall
4. បង្កើត interior wall Create interior wall
5. បង្កើត Curtain wall Create Curtain wall
6. ដំឡើង Door និង Curtain Door Install Door and Curtain Door
7. ដំឡើង Window Install Window
8. លាបពណ៌ជញ្ជាំងបណ្តោះអាសន្ន Temporary Wall paint
9. ការកែសម្រួល Entrance Door និង Material Readjustment Entrance Door and Material
10. បង្កើត Substructure Create Substructure
11. បង្កើត Floor Structure និង Architecture Create Floor Structure and Architecture
12. ប្តូរ Floor Material ដោយប្រើ Enscape Change Floor Material using Enscape
13. បង្កើត Ceiling Plan Create Ceiling Plan
14. Exterior Floor Exterior Floor
15. Terrace និង Exterior Ceiling Terrace and Exterior Ceiling
16. ដំឡើង Ceiling Light Component 1 Installing Ceiling Light Component 1
17. ដំឡើង Component 2 Installing Component 2
18. ដំឡើង Component 2 Installing Component 2
19. ការបើក Floor និង Ceiling Floor and Ceiling Opening
20. អក្សរ 3D LABEL 3D LABEL TEXT
21. គំនូរ Material គម្រោង Project Material Painting
22. ទេសភាព Toposolid ផ្នែកទី 1 Toposolid landscape part 1
23. ទេសភាព Toposolid ផ្នែកទី 2 Toposolid landscape part 2
24. បង្កើត Artificial Pond ផ្នែកទី 1 Create Artificial Pond part 1
25. បង្កើត Water Pond Create Water Pond
26. បន្ថែម Component ទៅ landscape Add Component to landscape
27. បន្ថែម Exterior និង Interior Lighting Add Exterior and Interior Lighting
28. Export Render Image និង Video Walkthrough Export Render Image and Video Walkthrough
29. ការរៀបចំគំនូរ និង Print Basic Export Drawing Arrangement and Print Basic Export
30. Orthographic Rendering Orthographic Rendering



3 កញ្ចប់មេរៀន

Revit Architecture VILLA DESIGN

BIM PROJECT DESIGN, MODEL, EXTERIOR & INTERIOR, RENDERING

ម៉ូឌុល ឌីហ្សាញ Render ផ្នែកទិដ្ឋភាពខាងក្រៅ ខាងក្នុង តាមបទពិសោធន៍ BIM

1. លេចពីការណែនាំពី Revit Architecture Professional... Introduce to Revit Architecture Professional...
2. ប្រើប្រាស់មូលដ្ឋានចាប់ផ្តើម Four Things before start
3. របៀបបញ្ចូល Revit Project Template How to insert Revit Project Template
4. លេចពីការណែនាំពី Revit 2022 User Interface Introduce to Revit 2022 User Interface
5. ដំឡើង Unit និង Save Project Setup Unit and Save Project
6. របៀបបង្កើត Grid Line និង Level How to Create Grid Line and Level
7. ការបង្កើតផ្ទាំងបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងដី Ground Floor Structure Modeling
8. របៀបបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង 100 និង 200 How to design Architecture Wall 100 and 200
9. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Design Architecture Floor
10. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Material Painting
11. ដាក់ Model Door និងដាក់បង្អួចបង្អួច Floor Tile Place Model Door and Floor Tile Adjustment
12. ដាក់បង្អួចបង្អួចបង្អួចបង្អួច Place Window on Wall
13. បង្កើត Curtain Wall Create Curtain Wall
14. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង 1 Design Livingroom Entrance Part 1
15. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង 2 Design Livingroom Entrance Part 2
16. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Design Kitchen and Dining room Entrance
17. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Design WC and Store-Room Entrance
18. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង 1 Design Ground Floor Ceiling Part 1
19. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង 2 Design Ground Floor Ceiling Part 2
20. អំពូលបង្អួចបង្អួច Ceiling Light
21. ពិនិត្យប្រើប្រាស់បង្អួចបង្អួចបង្អួចបង្អួច Review Ceiling Lesson with small Duty
22. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Ground Floor Stair Case Design
23. ការបង្កើតផ្ទាំងបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង First Floor Structure Modeling
24. ប្រើប្រាស់បង្អួចបង្អួច Opening for Staircase
25. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Divide Parts 1 Floor Tile Design with Divide Parts 1st Floor

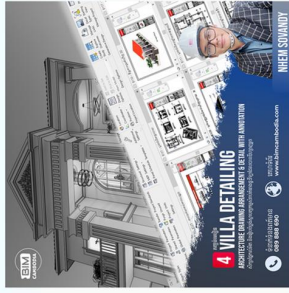
Nhem sovandy



www.bimcambodia.com

63 មេរៀន
814 នាទី

50. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Interior Design for Livingroom
51. ពិនិត្យការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Review Livingroom Design
52. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Interior Design for Bedroom
53. ពិនិត្យការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Review All Bedroom Design
54. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Interior Design for Kitchen and Diningroom
55. Exterior និង Interior Walkthrough ជាមួយផ្ទាំង Expl... Exterior and Interior Walkthrough with Expl...
56. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង Fence Column Design
57. សរសេរផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង All Columns and Walls Fence Design
58. Fence Rail ជាមួយផ្ទាំង SketchUP Import Fence Rail with SketchUP Import
59. ប្រើប្រាស់បង្អួចបង្អួចបង្អួច SketchUP Import Entrance Gate with SketchUP Import
60. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង 1 Garden Landscape Design Part 1
61. ការបេឡាម៉ុងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំងផ្ទាំង 2 Garden Landscape Design Part 2
62. ពិនិត្យ និង Walkthrough សម្រាប់ប្រើប្រាស់ផ្ទាំង U... Review and Walkthrough for whole project U...
63. របៀបប្រើ Escape ជាមួយផ្ទាំង Video Rendering How to use Escape with Video Rendering



4 កញ្ចប់មេរៀន

Revit Architecture VILLA DETAIL

ARCHITECTURE DRAWING ARRANGEMENT & DETAIL WITH ANNOTATION

សិក្សាផ្នែកលក្ខណៈ និងរៀបចំប្លង់ស្ថាបត្យកម្មសំរាប់គម្រោងផ្ទះឡូដែលបានខ្សឹបបញ្ចូល

39 មេរៀន
508 នាទី

1. លេខកូដកំណត់ Revit Architecture 2022 BIM Professional... Introduce to Revit Architecture 2022 BIM Prof...
2. សម្រាប់ម៉ូដែលដែលមិនប្រើប្រាស់ Purge Unused Model
3. ពិនិត្យ និងកែសម្រួលគំនូរផ្ទៃមេ View Plan ទៅតាមតម្រូវការ ផ្នែកទី 1 How to Create Drawing View Sub Tree in Project
4. ពិនិត្យ និងរៀបចំ View Plan ទៅតាមតម្រូវការ ផ្នែកទី 2 How to Create Drawing View Sub Tree in Project
5. រៀបចំផ្ទាំង Drawing View Sub Tree ទៅតាមតម្រូវការ ផ្នែកទី 3 How to Create Drawing View Sub Tree in Project
6. រៀបចំផ្ទាំង Drawing View Sub Tree ទៅតាមតម្រូវការ ផ្នែកទី 4 How to Create Drawing View Sub Tree in Project
7. រៀបចំ និងកែសម្រួល ផ្ទាំង ទាំងស្រុង និងមេរៀន ផ្នែកទី 5 How to Create Drawing View Sub Tree in Project
8. រៀបចំផ្ទាំង Titleblock ជាមួយ Label Parameter ផ្នែកទី 6 How to Create Titleblock with Label Parameter part 1
9. រៀបចំផ្ទាំង Titleblock ជាមួយ Label Parameter ផ្នែកទី 7 How to Create Titleblock with Label Parameter part 2
10. រៀបចំផ្ទាំង Titleblock ជាមួយ Label Parameter ផ្នែកទី 8 How to Create Titleblock with Label Parameter part 3
11. កែសម្រួល Annotation Style Format Text Dimensions Edit Annotation Style Format Text Dimensions
12. ប្តូរក្រាហ្វិក និងកំណត់ប្រព័ន្ធ ផ្នែកទី 9 Graphic Layout and Masterplan Drawing Part 1
13. ប្តូរក្រាហ្វិក និងកំណត់ប្រព័ន្ធ ផ្នែកទី 10 Graphic Layout and Masterplan Drawing Part 2
14. ប្តូរក្រាហ្វិក និងកំណត់ប្រព័ន្ធ ផ្នែកទី 11 Graphic Layout and Masterplan Drawing Part 3
15. សង្ខេបមេរៀនរៀបចំក្រាហ្វិក Summary Graphic Layout Lesson
16. រៀបចំផ្ទាំងមេរៀនជាមួយនឹង Property Prepare Master Plan Drawing with Property
17. រៀបចំផ្ទាំងមេរៀនជាមួយនឹង Ro... Prepare Ground Floor Plan Drawing with Ro...
18. រៀបចំផ្ទាំងមេរៀន Elevation Prepare Elevation Plan Drawing
19. សង្ខេបមេរៀនចប់ Summary done Lesson
20. រៀបចំផ្ទាំងមេរៀនជាមួយនឹង Wall Distance ផ្នែកទី 1 Prepare Ground Floor Tile with Wall Distance Part 1
21. រៀបចំផ្ទាំងមេរៀនជាមួយនឹង Wall Distance ផ្នែកទី 2 Prepare Ground Floor Tile with Wall Distance Part 2
22. រៀបចំផ្ទាំងមេរៀនជាមួយនឹង Wall Distance ផ្នែកទី 3 Prepare Ground Floor Tile with Wall Distance Part 3
23. កំណត់ចំណាំប្រភេទជញ្ជាំងជាមួយនឹង Legend ផ្នែកទី 1 Remark Ground Floor Wall Type with Legend Part 1
24. កំណត់ចំណាំប្រភេទជញ្ជាំងជាមួយនឹង Legend ផ្នែកទី 2 Remark Ground Floor Wall Type with Legend Part 2
25. រៀបចំ Floor Plan Windows និង Door Tags Prepare Floor Plan Windows and Door Tags
26. រៀបចំ Elevation Drawing ជាមួយនឹង Detail Prepare Elevation Drawing with Detail
27. រៀបចំផ្ទាំង និងរៀបចំ Section View ផ្នែកទី 1 How to Create and Prepare Section View Part 1
28. រៀបចំផ្ទាំង និងរៀបចំ Section View ផ្នែកទី 2 How to Create and Prepare Section View Part 2
29. រៀបចំ Masterplan 3D Render View Prepare Masterplan 3D Render View
30. កំណត់ចំណាំផ្ទាំងផ្ទះបាយ ផ្នែកទី 1 Kitchen Drawing Detail Part 1
31. កំណត់ចំណាំផ្ទាំងផ្ទះបាយ ផ្នែកទី 2 Kitchen Drawing Detail Part 2
32. បង្កើត Stair Detail Drawing Create Stair Detail Drawing
33. បង្កើត Wall Type Draft View ពី AutoCAD Create Wall Type Draft View from AutoCAD
34. បង្កើត Windows Legend Create Windows Legend
35. បង្កើត Windows Type Content Table ដោយ Schedule Create Windows Type Content Table by Schedule
36. រៀបចំផ្ទាំង Architecture Drawing Content How to Create Architecture Drawing Content
37. Export Revit Drawing ទៅ AutoCAD Export Revit Drawing to AutoCAD
38. រៀបចំ Export ទៅ PDF & Print ជា Hand Copy How to Export to PDF & Print as Hand Copy
39. សង្ខេបមេរៀន Summary Lesson



6 កញ្ចប់មេរៀន

Revit Architecture APARTMENT

TALL BUILDING DESIGN EXPERIENCE WITH LOD 200 - 300

សិក្សាការបង្កើតកញ្ចប់មេរៀនសម្រាប់បទពិសោធន៍អគារខ្ពស់ជាមួយ LOD 200 - 300

32 មេរៀន
315 នាទី

1. វគ្គសិក្សាគម្រោងអាត់តម្លៃ Revit APARTMENT PROJECT REVIT COURSE
2. សេចក្តីណែនាំអំពីល្បែងកម្ម Revit សម្រាប់អាត់តម្លៃ ជំពូកទី 1 INTRODUCE TO REVIT ARCHITECTURE FOR APARTMENT CHAPTER 1
3. បង្កើតម៉ូដែលធនាស្ថានសម្រាប់ជាន់ផ្ទាល់ដី CREATE STRUCTURE MODEL FOR GROUND FLOOR
4. បង្កើតម៉ូដែលធនាស្ថានសម្រាប់ Mezzanine CREATE STRUCTURE MODEL FOR MEZZANINE
5. ការកែច្នៃកញ្ចប់កញ្ចប់ជាន់ផ្ទាល់ដី WALL PARTITION GROUND FLOOR
6. ជួរឈរខាងក្រៅក្នុងក្លាយដោយប្រើជញ្ជាំង FAKE EXTERIOR COLUMN BY USING WALL
7. ជញ្ជាំងកំរងនានាជាន់ផ្ទាល់ដីដោយ BIMREVO CURTAIN WALL GROUND FLOOR BY BIMREVO
8. បង្កើតកញ្ចប់ជាន់ផ្ទាល់ដីដោយ BIMREVO CREATE FLOOR TILES WITH SUPPLIER INFORMATION BY BIMREVO
9. ការលាបពណ៌សម្ភារៈ Nippon Paint MATERIAL PAINTING NIPPON PAINT
10. ដក់តែមេរៀនជញ្ជាំង និងផ្ទៃ ដក់តែមេរៀនជញ្ជាំង និងផ្ទៃ REMOVE EDGE BETWEEN WALL AND BEAM
11. ដាក់បង្អួច និងទ្វារដោយប្រើ BIMREVO PLACE WINDOW AND DOOR USING BIMREVO
12. ការរចនាជាន់ Mezzanine ផ្នែកទី 1 MEZZANINE FLOOR DESIGN PART 1
13. ការរចនាជាន់ Mezzanine ផ្នែកទី 2 MEZZANINE FLOOR DESIGN PART 2
14. ការរចនាស្ថាបត្យកម្មផ្ទៃផ្ទៃ និង Wall Sweep ផ្នែកទី 1 COLUMN ARCHITECTURE DESIGN AND WALL SWEEP PART 1
15. ការរចនាស្ថាបត្យកម្មផ្ទៃផ្ទៃ និង Wall Sweep ផ្នែកទី 2 COLUMN ARCHITECTURE DESIGN AND WALL SWEEP PART 2
16. ការដាក់បង្អួចដោយប្រើ BIMREVO PLACING RAILING USING BIMREVO
17. បង្កើតជាន់ 600X1200 សម្រាប់ជាន់ផ្ទាល់ដី CREATE CEILING 600X1200 FOR GROUND FLOOR
18. ការរចនាបង្អួច BIMREVO RAILING DESIGN BIMREVO
19. សម្ភារៈ និងការដាក់ពណ៌ MATERIAL AND PAINTING WORK
20. ការរចនាប្រកួតប្រជែងអាត់តម្លៃ ផ្នែកទី 1 APARTMENT ENTRANCE DESIGN PART 1
21. ការរចនាប្រកួតប្រជែងអាត់តម្លៃ ផ្នែកទី 2 APARTMENT ENTRANCE DESIGN PART 2
22. ការរចនាប្រកួតប្រជែងអាត់តម្លៃ ផ្នែកទី 3 APARTMENT ENTRANCE DESIGN PART 3
23. ការរចនាជាន់ទីមួយ ផ្នែកទី 1 DESIGN FIRST FLOOR PART 1
24. ការរចនាជាន់ទីមួយ ផ្នែកទី 2 DESIGN FIRST FLOOR PART 2
25. សង្ខេបនៅក្នុងផ្នែកការរចនា SUMMARY IN DESIGN PROGRESSION
26. ការរចនាជាន់ទី 2 និងទី 3 ផ្នែកទី 1 2ND AND 3RD FLOOR DESIGN PART 1
27. ការរចនាជាន់ទី 2 និងទី 3 ផ្នែកទី 2 2ND AND 3RD FLOOR DESIGN PART 2
28. ការរចនាស្ថានបង្អួចនៅជាន់ទី 4 ផ្នែកទី 1 SKY GARDEN DESIGN ON 4TH FLOOR PART 1
29. ការរចនាស្ថានបង្អួចនៅជាន់ទី 4 ផ្នែកទី 2 SKY GARDEN DESIGN ON 4TH FLOOR PART 2
30. ការរចនាស្ថានបង្អួចនៅជាន់ទី 4 ផ្នែកទី 3 SKY GARDEN DESIGN ON 4TH FLOOR PART 3
31. រៀបចំច្បាប់ជាន់ទី 5 ដល់ទី 9 PREPARE FLOOR COPY 5TH TO 9TH
32. ផ្នែកខាងមុខជញ្ជាំងកំរងនានាជាន់ផ្ទាល់ដី CONCEPTUAL MASS CURTAIN WALL FRONT



7 កញ្ចប់មេរៀន

Revit FAMILY MODEL

BASIC

LEARN HOW TO CREATE FAMILY MODELING WITH PARAMETER

សិក្សាការបង្កើតគ្រឿង Revit Families ជាមួយការងារជាក់ស្តែងដោយមានព័ត៌មាន ទិន្នន័យច្បាស់លាស់

24 មេរៀន
260 នាទី

1. របៀបបង្កើត Solid Form ផ្នែកទី 1 HOW TO CREATE SOLID FORM PART 1
2. របៀបបង្កើត Solid Form ផ្នែកទី 2 HOW TO CREATE SOLID FORM PART 2
3. របៀបបង្កើត Void Form HOW TO CREATE VOID FORM
4. ភ្ជាប់ Family ជាមួយ Dimension ផ្នែកទី 1 ASSOCIATE FAMILY WITH DIMENSION PART 1
5. ភ្ជាប់ Family ជាមួយ Dimension ផ្នែកទី 2 ASSOCIATE FAMILY WITH DIMENSION PART 2
6. ភ្ជាប់ Family ជាមួយ Constrain ASSOCIATE FAMILY WITH CONSTRAIN
7. ភ្ជាប់ Family ជាមួយ Number ASSOCIATE FAMILY WITH NUMBER
8. ភ្ជាប់ Family ជាមួយ Graphic YES NO ASSOCIATE FAMILY WITH GRAPHIC YES NO
9. ភ្ជាប់ Family ជាមួយ Material ASSOCIATE FAMILY WITH MATERIAL
10. តើអ្វីជា Valid Formula Syntax និង Abbreviation WHAT IS VALID FORMULA SYNTAX AND ABBREVIATION
11. របៀបបង្កើត Square Table ផ្នែកទី 1 HOW TO CREATE SQUARE TABLE PART 1
12. របៀបបង្កើត Square Table ផ្នែកទី 2 HOW TO CREATE SQUARE TABLE PART 2
13. របៀបបង្កើត Square Table ផ្នែកទី 3 HOW TO CREATE SQUARE TABLE PART 3
14. របៀបបង្កើត Sheft ផ្នែកទី 1 HOW TO CREATE SHEFT PART 1
15. របៀបបង្កើត Sheft ផ្នែកទី 2 HOW TO CREATE SHEFT PART 2
16. (មូលដ្ឋាន) របៀបបង្កើត Railing ដោយ Baluster Post ផ្នែកទី 1 (BASIC) HOW TO CREATE RAILING BY BALUSTER POST PART 1
17. (មូលដ្ឋាន) របៀបបង្កើត Railing ដោយ Baluster Post ផ្នែកទី 2 (BASIC) HOW TO CREATE RAILING BY BALUSTER POST PART 2
18. (កម្រិតខ្ពស់) របៀបបង្កើត Gate ដោយប្រើ Railing ផ្នែកទី 1 (ADVANCE) HOW TO CREATE GATE USING RAILING PART 1
19. (កម្រិតខ្ពស់) របៀបបង្កើត Gate ដោយប្រើ Railing ផ្នែកទី 2 (ADVANCE) HOW TO CREATE GATE USING RAILING PART 2
20. (កម្រិតខ្ពស់) របៀបបង្កើត Gate ដោយប្រើ Railing ផ្នែកទី 3 (ADVANCE) HOW TO CREATE GATE USING RAILING PART 3
21. របៀបបង្កើត Single Door ផ្នែកទី 1 HOW TO CREATE SINGLE DOOR PART 1
22. របៀបបង្កើត Double Door ផ្នែកទី 1 HOW TO CREATE DOUBLE DOOR PART 1
23. របៀបបង្កើត Double Door ផ្នែកទី 2 HOW TO CREATE DOUBLE DOOR PART 2
24. របៀបបង្កើត Double Door ផ្នែកទី 2 HOW TO CREATE DOUBLE DOOR PART 2



កញ្ចប់មេរៀន

8

AI PROMPTS CONCEPT DESIGN

LEARN AI PROMPT TO CREATE CONCEPTUAL DESIGN FOR AEC

សិក្សាការប្រើប្រាស់ AI Prompt សំរាប់ការបង្កើត កែច្នៃរូប និងដៃអ្នកខនសិបខុប្បាញ

50 មេរៀន
420 នាទី

1. សេចក្តីណែនាំអំពីផ្នែកសិក្សា Introduce to Course
 2. សេចក្តីណែនាំអំពី Copilot Ai Introducing to Copilot Ai
 3. តើអ្វីជា Ai Prompt What is Ai Prompt
 4. បង្កើតរូបភាពដោយប្រើ Prompt ធម្មតា Create an image using regular Prompt
 5. ការពន្យល់លម្អិតអំពី Ai Prompt ផ្នែកទី 1 Ai Prompt Book Explanation Part 1
 6. ការពន្យល់លម្អិតអំពី Ai Prompt ផ្នែកទី 2 Ai Prompt Book Explanation Part 2
 7. បង្កើតរូបភាពដោយប្រើ Ai Prompt Formula Create image using Ai Prompt Formula
 8. បង្កើតរូបភាពលក់គ្រឿងអល្លាវ Create Jewelry Shop
 9. ការជូនដំណឹងមុនពេលប្រើ Prompts Notice before using Prompts
 10. បង្កើត Concept Image នៃ School Campus Create Concept Image of School Campus
 11. បង្កើត Architecture Sketch Image Create Architecture Sketch Image
1. សេចក្តីណែនាំអំពីផ្នែកសិក្សា Video AI Introduce to Course Video AI
 2. សេចក្តីណែនាំអំពី Runway Introduce to Runway
 3. អ្វីដែលយើងត្រូវរៀបចំមុនពេល Ai Rendering What we have to prepare before Ai Rendering
 4. Image ទៅ Video Ai Generate គណនីឥតគិតថ្លៃ Image to Video Ai Generate FREE Account
 5. Image ទៅ Video Ai Generate គណនីឥតគិតថ្លៃ Image to Video Ai Generate FREE Account
 6. បង្កើត AI Video ដោយប្រើ Image ដោយប្រើ Pay Account Create AI Video using Image by Pay Account

មេរៀនបន្តបន្ទាប់នៅក្នុង
CHANNEL BIM AI



9 កញ្ចប់មេរៀន

WIX STUDIO WEBSITE BUILDER

LEARN TO CREATE OWN WEBSITE WITHOUT CODE, OR USE OUR TEMPLATE EASILY

រៀនបង្កើត និងប្រើប្រាស់គេហទំព័រដោយមិនចាំបាច់ចេះសរសេរកូដទាំងអស់ ងាយៗ

32 មេរៀន
112 នាទី

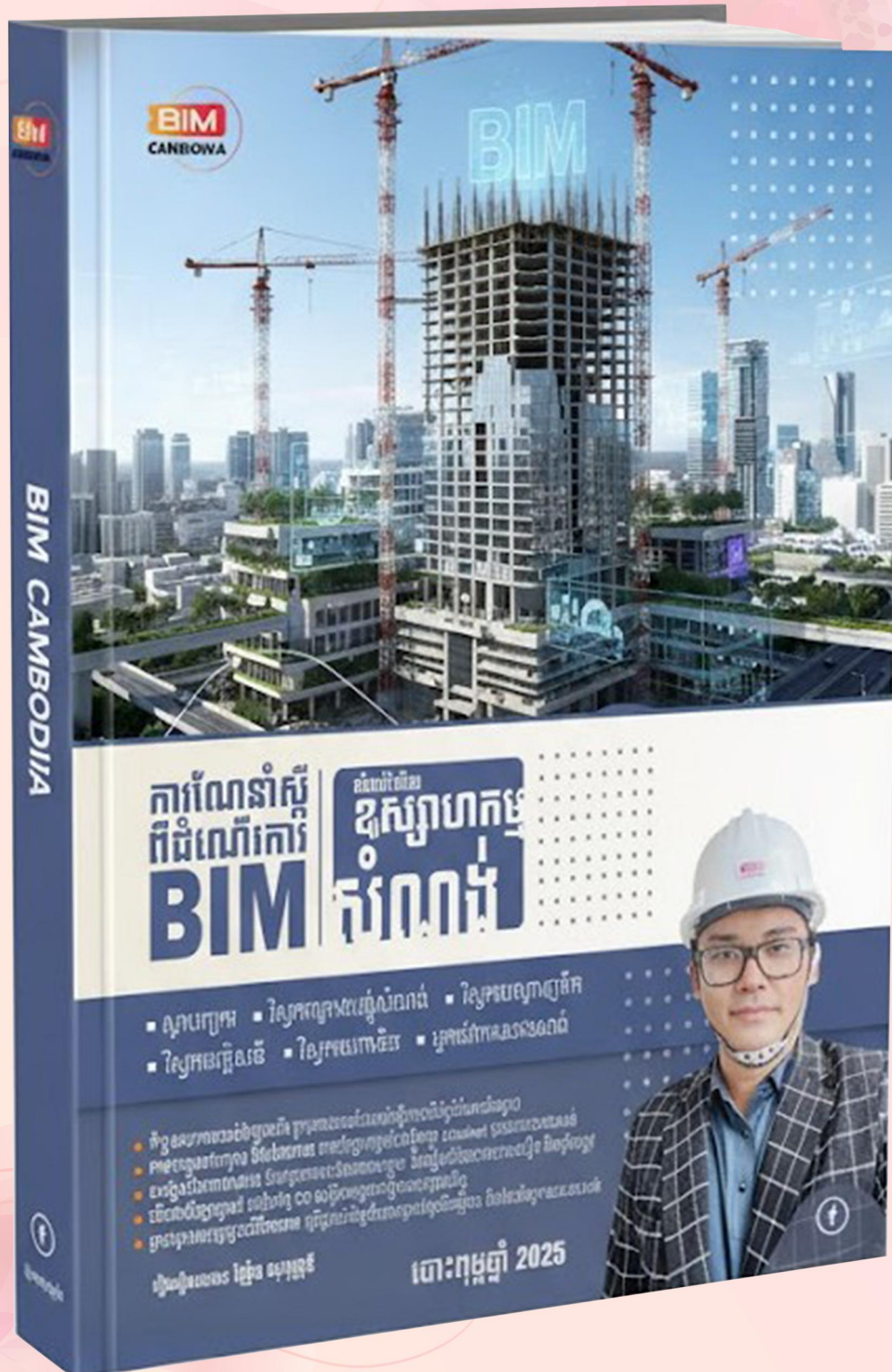
1. របៀបបង្កើត Account Wix Studio (How to create Account Wix Studio)
2. ណែនាំ User Interface របស់ Wix Studio (Introduce to Wix Studio User Interface)
3. Interface កម្មវិធី Editor របស់ Wix Studio (Wix Studio Editor Interface)
4. ប្រើ Image នៅក្នុង Section (Use Image in Section)
5. ប្រើ Gallery Section (Use Gallery Section)
6. បន្ថែមការប្រើប្រាស់ និង Video នៅក្នុង Section (Add Use and Video in Section)
7. បន្ថែម Text & Paragraph (Add Text & Paragraph)
8. បន្ថែម Button (Add Button)
9. បង្កើត Container សម្រាប់ស្តុកពីរឬច្រើន Image (Create Container to stock video image)
10. របៀបប្រើ STACK ជាមួយ Paragraph (How to use STACK with Paragraph)
11. បន្ថែម Repeater ដើម្បីប្រើប្រាស់ Column & Row (Add repeater to separate column & Row)
12. Layout Section Grid (Layout Section Grid)
13. របៀបប្រើ Design Section (How to use Design Section)
14. Design Kits និង Wireframe (Design Kits and Wireframe)
15. របៀបប្រើ Container & Layout Tools (How to use Container & Layout Tools)
16. បង្កើត Menu List និង Display នៅលើ Header (Create Menu List and Display on Header)
17. របៀបប្រើ Design របស់ Text និង Button (How to use Text and Button Design)
18. ប្រើប្រាស់ និងគ្រប់គ្រង Media File (Use and Manage Media File)
19. Contact និង Form Submission (Contact and Form Submission)

20. បន្ថែម Map ទៅ Website Page (Add Map to Website Page)
21. របៀបគ្រប់គ្រង Layers (How to manage Layers)
22. Visual Sitemap (Visual Sitemap)
23. Site Style Set Up (Site Style Set Up)
24. របៀបប្រើ App Market នៅក្នុង WIX (How to use App Market in WIX)
25. របៀបបង្កើត CMS សម្រាប់គ្រប់គ្រងផលិតផល (How to create CMS for Product Management)
26. បន្ថែម Fields និង Input Product Content CMS ភាគទី ១ (Add Fields and Input Product Content CMS Part 1)
27. បន្ថែម Fields និង Input Product Content CMS ភាគទី ២ (Add Fields and Input Product Content CMS Part 2)
28. បន្ថែម CMS Connection ទៅ Item និង Modify Design (Add CMS Connection to item and Modify Design)
29. របៀបប្រើ Page សម្រាប់ Desktop Table Mobile Preview និង Publish (Prepare Page for Desktop Table Mobile Preview and publish)
30. ការយល់ដឹងអំពី BIMFREELANCE Web Template របស់យើង ភាគទី ១ (Understanding our BIMFREELANCE Web Template part 1)
31. ការយល់ដឹងអំពី BIMFREELANCE Web Template របស់យើង ភាគទី ២ (Understanding our BIMFREELANCE Web Template part 2)



សៀវភៅ BIM សំរាប់ឧស្សាហកម្មសំណង់

BIM HANDBOOK



មាតិកា

ផ្នែកទី ១ គំនិត និងមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃ BIM	1
ជំពូកទី ១ ការយល់ដឹងអំពី BIM និងការផ្លាស់ប្តូរពី CAD	3
១.១. និយមន័យ និងប្រវត្តិសង្ខេបរបស់ BIM (Definition and Brief History of BIM)	4
១.១.១. BIM គឺជាអ្វី? (What is BIM?)	5
១.១.២. ភាពខុសគ្នារវាង BIM និង 3D Modeling/CAD	6
១.២. គុណសម្បត្តិ និងបញ្ហាប្រឈមនៃការអនុវត្ត BIM (Benefits and Challenges of BIM Implementation)	8
១.២.១. អត្ថប្រយោជន៍ចំពោះភាគីពាក់ព័ន្ធ (Owners, Architects, Engineers, Contractors)	9
១.២.២. បញ្ហាប្រឈមទូទៅក្នុងការអនុវត្ត (Common Implementation Challenges)	11
១.៣. វិមាត្រនៃ BIM (nD BIM)	12
១.៣.១. 3D BIM (ម៉ូដែលធរណីមាត្រ និងលំហ)	14
១.៣.២. 4D BIM (ពេលវេលា / កាលវិភាគ)	15
១.៣.៣. 5D BIM (តម្លៃ / ថវិកា)	16
១.៣.៤. 6D (និរន្តរភាព) និង 7D (ការគ្រប់គ្រងសម្ភារៈបរិក្ខារ)	17
ជំពូកទី ២ បច្ចេកវិទ្យា និងស្តង់ដារ BIM	19
២.១. ប្រភេទកម្មវិធី BIM (BIM Software Types)	19
២.១.១. កម្មវិធីបង្កើតម៉ូដែល (BIM Authoring Tools)	20
២.១.២. កម្មវិធីវិភាគ និងសម្របសម្រួល (Analysis and Coordination Tools)	22
២.២. កម្រិតនៃការអភិវឌ្ឍន៍ (Level of Development - LOD)	23
២.២.១. ការពន្យល់អំពី LOD 100 ដល់ LOD 500	25
២.២.២. តួនាទីរបស់ LOD ក្នុងការប្រគល់គម្រោង (Role of LOD in Project Delivery)	26
២.៣. ស្តង់ដារ និងការសហការបើកចំហ (Open Standards and Collaboration)	27
២.៣.១. OpenBIM និង IFC (Industry Foundation Classes)	29
២.៣.២. បរិយាកាសទិន្នន័យរួម (Common Data Environment - CDE)	30
ផ្នែកទី ២ BIM ក្នុងវិស័យស្ថាបត្យកម្ម	31
ជំពូកទី ៣ ឧទាហរណ៍ និងឯកសារបង្កើត	33
៣.១. ការប្រើប្រាស់ BIM ក្នុងដំណាក់កាលឧទាហរណ៍ (BIM Use in Conceptual Design Phase)	33
៣.១.១. ការសិក្សាទីតាំង និងលក្ខខណ្ឌដែលមានស្រាប់ (Site and Existing Conditions Study)	34
៣.១.២. ការវិភាគពន្លឺធម្មជាតិ និងទិសខ្យល់ (Daylight and Wind Direction Analysis)	35
៣.២. ការបង្កើតម៉ូដែលស្ថាបត្យកម្មលម្អិត (Detailed Architectural Model Creation)	38
៣.២.១. ការកំណត់ប៉ារ៉ាម៉ែត្រសំខាន់ៗ (Defining Key Parameters)	39
៣.២.២. ការបង្កើតឯកសារគម្រោង (2D Drawings from 3D Model)	41
៣.៣. ការមើលឃើញគម្រោង (Design Visualization)	42

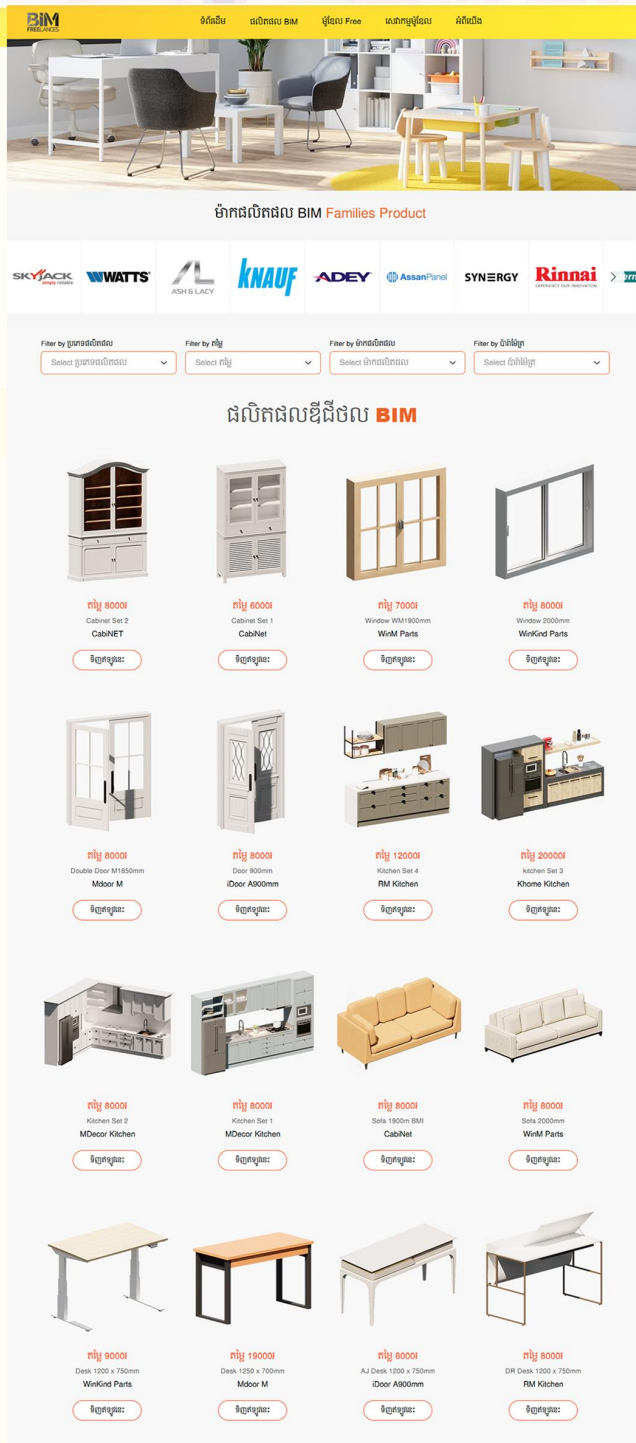
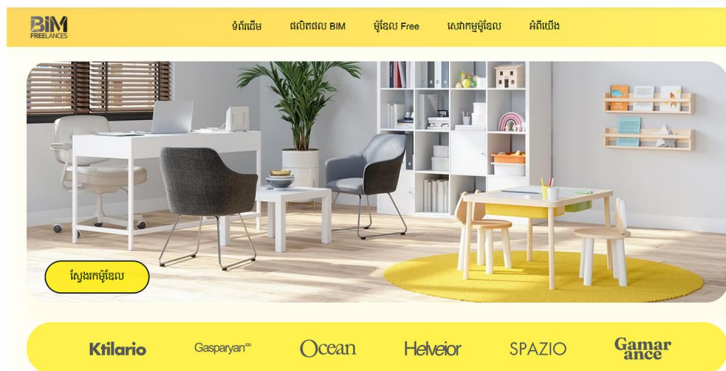
ផ្នែកទី ៣	BIM ក្នុងវិស័យវិស្វកម្មគ្រោងបង្គំសំណង់	45
ជំពូកទី ៤	ការវិភាគ និងការឌីហ្សាញគ្រោងបង្គំ	47
៤.១.	ការបង្កើតម៉ូដែលគ្រោងបង្គំពីម៉ូដែលស្ថាបត្យកម្ម (Structural Model Generation from Architectural Model)	47
៤.១.១.	ការលៃតម្រូវម៉ូដែលសម្រាប់វិស្វកម្មគ្រោងបង្គំ (Model Adjustments for Structural Engineering)	48
៤.១.២.	ការបង្កើតម៉ូដែលវិភាគ (Analytical Model)	50
៤.២.	ការភ្ជាប់ BIM ទៅនឹងកម្មវិធីវិភាគ (Linking BIM to Analysis Software)	51
៤.២.១.	ការនាំចេញ/នាំចូលទិន្នន័យ (Import/Export Data)	52
៤.២.២.	ដំណើរការឌីហ្សាញម្តងម្កាល (Iterative Design Process)	53
៤.៣.	ការលម្អិតគ្រោងបង្គំ និងការបង្កើតបញ្ជីបរិមាណ (Detailing and Quantity Takeoff)	54
ផ្នែកទី ៤	BIM ក្នុងវិស័យវិស្វកម្មបណ្តាញទឹក អគ្គិសនី មេកានិច MEP	57
ជំពូកទី ៥	ការឌីហ្សាញ និងសម្របសម្រួលប្រព័ន្ធ MEP	59
៥.១.	ការបង្កើតម៉ូដែលប្រព័ន្ធ MEP (Mechanical, Electrical, Plumbing)	59
៥.១.១.	ម៉ូដែលប្រព័ន្ធលំហូរខ្យល់ (HVAC - Heating, Ventilation, and Air Conditioning)	60
៥.១.២.	ម៉ូដែលប្រព័ន្ធអគ្គិសនី (Electrical Systems Model)	62
៥.១.៣.	ម៉ូដែលប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹក និងបំពង់បង្ហូរ (Plumbing and Piping Systems Model)	63
៥.២.	ការវិភាគប្រព័ន្ធ (System Analysis)	64
៥.២.១.	ការវិភាគផ្ទុកកម្ដៅ (Heating and Cooling Load Analysis)	65
៥.២.២.	ការវិភាគលំហូរ (Flow Analysis)	66
៥.៣.	ការងារលម្អិតសម្រាប់ការដំឡើង (Fabrication Detailing)	67
ជំពូកទី ៦	ការសម្របសម្រួល និងត្រួតពិនិត្យការប៉ះទង្គិច	69
៦.១.	គោលការណ៍នៃការសម្របសម្រួលពហុវិស័យ (Principles of Multidisciplinary Coordination)	69
៦.២.	វិធីសាស្ត្រក្នុងការត្រួតពិនិត្យការប៉ះទង្គិច (Clash Detection)	70
៦.២.១.	ដំណើរការតេស្ត Clash (Running Clashes)	70
៦.២.២.	ការគ្រប់គ្រង និងដោះស្រាយការប៉ះទង្គិច (Managing and Resolving Clashes)	72
៦.៣.	គុណប្រយោជន៍នៃការសម្របសម្រួលចំពោះការសាងសង់ (Benefits of Coordination for Construction)	73
ផ្នែកទី ៥	BIM ក្នុងការអនុវត្តក្នុងវិស័យសំណង់	75
ជំពូកទី ៧	4D BIM (កាលវិភាគសាងសង់) និង 5D BIM (ការប៉ាន់ស្មានតម្លៃ)	77
៧.១.	ការគ្រប់គ្រងកាលវិភាគដោយ 4D BIM (4D BIM Schedule Management)	77
៧.១.១.	ការភ្ជាប់ម៉ូដែលទៅនឹងកាលវិភាគ (Linking Model to Schedule)	78
៧.១.២.	ការមើលឃើញលំដាប់លំដោយនៃការសាងសង់ (Construction Sequencing Visualization)	79
៧.២.	ការប៉ាន់ស្មានតម្លៃដោយ 5D BIM (5D BIM Cost Estimation)	81
៧.២.១.	ការទាញយកបរិមាណដោយស្វ័យប្រវត្តិ (Automated Quantity Takeoff - QTO)	82
៧.២.២.	ការភ្ជាប់តម្លៃទៅនឹងធាតុផ្សំម៉ូដែល (Connecting Cost to Model Elements)	83

៧.៣.	ការប្រើប្រាស់ BIM នៅការដ្ឋាន (BIM in the Field)	84
៧.៣.១.	ការត្រួតពិនិត្យគុណភាព និងវឌ្ឍនភាព (Quality Control and Progress Monitoring)	86
ជំពូកទី ៨	ការគ្រប់គ្រងខ្សែសង្វាក់ផ្គត់ផ្គង់ និងការផលិតក្រៅការដ្ឋាន	87
៨.១.	BIM សម្រាប់ផែនការលទ្ធកម្ម និងការគ្រប់គ្រងសម្ភារៈ (BIM for Procurement Planning and Material Management)	87
៨.២.	គំនិតនៃការផលិតក្រៅការដ្ឋាន (Prefabrication/Modular Construction)	88
៨.២.១.	ការលម្អិតសម្រាប់ផលិត (Fabrication Detailing)	89
៨.២.២.	ការគ្រប់គ្រងការដឹកជញ្ជូន និងដំឡើង (Logistics and Installation Management)	90
៨.៣.	ភាពជាក់ស្តែងបន្ថែម (AR) និងភាពជាក់ស្តែងនិម្មិត (VR) ក្នុងការសាងសង់ (AR and VR in Construction)	91
ផ្នែកទី ៦	ការគ្រប់គ្រងព័ត៌មាន និងការអភិវឌ្ឍន៍ជំនាញវិជ្ជាជីវៈ	94
ជំពូកទី ៩	ការគ្រប់គ្រងព័ត៌មានគម្រោង និង BIM	96
៩.១.	ផែនការអនុវត្ត BIM (BIM Execution Plan - BEP)	96
៩.១.១.	គោលបំណង និងការបង្កើត BEP (Purpose and Creation of BEP)	98
៩.១.២.	តួនាទី និងទំនួលខុសត្រូវរបស់ក្រុមការងារ (Roles and Responsibilities of the Project Team)	99
៩.២.	ការគ្រប់គ្រងគុណភាពព័ត៌មាន និងការត្រួតពិនិត្យម៉ូដែល (Information Quality Management and Model Checking)	100
៩.២.១.	លំហូរការងារ BIM (BIM Workflow)	101
៩.២.២.	ការផ្ទៀងផ្ទាត់ម៉ូដែល (Model Validation)	102
៩.៣.	BIM សម្រាប់ប្រតិបត្តិការ និងការគ្រប់គ្រងសម្ភារៈបរិក្ខារ (Facility Management - FM)	103
៩.៣.១.	7D BIM (Asset Information Model)	104
ជំពូកទី ១០	ការអនុវត្ត BIM តាមផ្នែកនីមួយៗ	106
១០.១.	ការអនុវត្ត BIM សម្រាប់ស្ថាបត្យករ (BIM for Architects)	106
១០.១.១.	ដំណើរការឌីហ្សាញ និងការបញ្ជាក់លម្អិត (Design Process and Detailing Specification)	108
១០.២.	ការអនុវត្ត BIM សម្រាប់វិស្វកម្មគ្រោងបង្គំ (BIM for Structural Engineers)	109
១០.២.១.	ការសម្របសម្រួលជាមួយម៉ូដែលស្ថាបត្យកម្ម (Coordination with Architectural Model)	110
១០.៣.	ការអនុវត្ត BIM សម្រាប់វិស្វកម្ម MEP (BIM for MEP Engineers)	111
១០.៤.	ការអនុវត្ត BIM សម្រាប់អ្នកម៉ៅការសំណង់ (BIM for Construction Contractors)	113
១០.៤.១.	ការរៀបចំផែនការមុនពេលសាងសង់ (Pre-Construction Planning)	114
ជំពូកទី ១១	គម្រោងសិក្សា និងឧទាហរណ៍ជាក់ស្តែង	116
១១.១.	ឧទាហរណ៍គម្រោងជោគជ័យដោយ BIM ក្នុងតំបន់ និងអន្តរជាតិ (Successful BIM Project Case Studies)	116
១១.២.	មេរៀនដែលទទួលបាន និងគន្លឹះជោគជ័យ (Lessons Learned and Key Success Factors)	118
ជំពូកទី ១២	ទិសដៅអនាគតរបស់ BIM និងឧស្សាហកម្មសំណង់	120

[illegible]

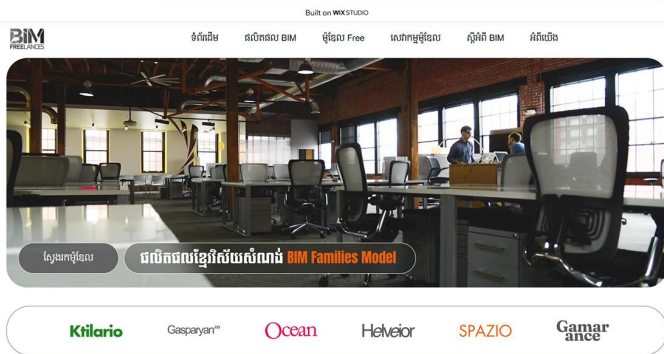
គំរូគេហទំព័រអាជីវកម្ម

WEB TEMPLATE A001



គំរូរេហទំព័រអាជីវកម្ម

WEB TEMPLATE A002



ការម៉ូដែលឌីជីថល BIM ជាមួយបារ៉ាម៉ែត្រនៅទីនេះ:

Infant Family Model

KITCHEN FAMILY MODEL

Revit Family Model ត្រូវបានបង្កើតឡើង
ដោយបទពិសោធន៍ទំនើប **BIM**

WITH PARAMETER



ម៉ូដែលទូតាំង
Revit Family Model

ម៉ូដែលជំនួញ
Revit Family Model

គំរូម៉ូដែលកេរី
Revit Family Model

ម៉ូដែលសំភារៈផ្ទះបាយ
Revit Family Model



ហេតុអ្វីត្រូវទាញយក Revit Families?

Autodesk Revit គឺជាកម្មវិធីល្អ ប៉ុន្តែ Families ដើមក្នុង Revit មិនបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជាប្រចាំ ហើយមិនសមស្របសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងគម្រោងពិតទេ។ អ្នកអាចជ្រើសរើស៖

- បង្កើត Families ផ្ទាល់ខ្លួន (ចំណាយពេលវេលាច្រើន)
- ឬ ទាញយក Families ពីប្រភពដែលទុកចិត្តបាន។

កាតាឡាញា Families ព្រឹក្សាប្រឆាំងសិទ្ធិ (ដូចជា គ្រឿងសង្ហារឹម សំភារៈមីក ឆ្អឹង) មានអត្ថប្រយោជន៍ច្រើន ព្រោះវាមានទំហំ និងម៉ូឌុលពិត ដែលអាចប្រើ បានពេលសាងសង់។ ក្រុមប្រឆាំងសិទ្ធិក៏អាចផ្តល់ព័ត៌មានលម្អិតអំពីសិទ្ធិផល និងទំហំបាញ់ក្រុមព្រលឹងដែរ។

រើសរូបថត

ប្រេន BRANDS ផលិតផលខ្មែរ

ប្រេនជាច្រើនដែលមានម៉ូដែល Revit Families ផលិតក្នុងប្រទេសកម្ពុជា



អស័យដ្ឋាន: ផ្ទះលេខ ៨៨ សង្កាត់ ខ័ណ្ឌ ក្រុងភ្នំពេញ
ទូរស័ព្ទ: ០៨៩ ៨៨៨ ៦៩០ / ០៨៧ ៦៩០ ៦៩០

[Privacy Policy](#)
[Accessibility Statement](#)



© 2025 by BIMFREELANCE - BIMCAMBODIA



អស៊ីយដ្ឋាន៖ ផ្ទះលេខ ៨៩ សង្កាត់ ខីណា ក្រុងភ្នំពេញ
ទំនាក់ទំនង៖ ០៨៩ ៨៨៨ ៦៩០ / ០៨៧ ៦៩០ ៦៩០

[Privacy Policy](#)
[Accessibility Statement](#)



© 2025 by BIMFREELANCE - BIMGAMBODIA



514

RELANCES



គំរូរចនា **FAMILY REVIT** **BIM FAMILY MODEL OVER**



5000 REVIT FAMILY PACKS BIM MODELS



BIM MODEL FAMILY



089 888 690
WWW.BIMCAMBODIA.COM

BIM
FREELANCES

CABINET FAMILY MODEL WITH PARAMETER



KITCHEN FAMILY MODEL

Revit Family Model ត្រូវបានបង្កើតឡើង
ដោយបទពិសោធន៍ទំនើប BIM

WITH PARAMETER



STAIR FAMILY MODEL WITH PARAMETER

Revit Family Model ត្រូវបានបង្កើតឡើង
ដោយបទពិសោធន៍ទំនើប BIM



SOFA FAMILY MODEL WITH PARAMETER



WINDOWS FAMILY MODEL WITH PARAMETER

Revit Family Model ត្រូវបានបង្កើតឡើង
ដោយបទពិសោធន៍ទំនើប **BIM**



TABLE FAMILY MODEL WITH PARAMETER

Revit Family Model ត្រូវបានបង្កើតឡើង
ដោយបទពិសោធន៍ទំនើប **BIM**





OVER 5000 FAMILY MODEL

