

ใบงานที่ 1 Sketch Design 01

ให้นักศึกษา ออกแบบอาคารศูนย์การเรียนรู้ เพื่อ
การศึกษาช่างอุตสาหกรรมในอนาคต ณ วิทยาลัยเทคนิค
ชลบุรี

จากการศึกษาในอาชีพอุตสาหกรรมที่เป็นที่ต้องการในตลาด เพื่อเป็น
กำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี เป็นวิทยาลัยที่เปิดมา 83 ปี โดยมีการพัฒนา
และมุ่งเน้นการเรียนการสอน มาอย่างต่อเนื่อง และเพื่อสร้างความรู้
ความเข้าใจในอาชีพสาขาวิชาต่างๆ วิทยาลัยจึงต้องการให้มีพื้นที่
เพื่อแสดงความรู้ ความเข้าใจ และเป้าหมาย ในการสร้างอาชีพ ในแต่ละ
สาขาวิชา จึงต้องการให้ออกแบบ “ศูนย์การเรียนรู้”



โดยกำหนดพื้นที่ใช้สอย ดังต่อไปนี้

ZONE จัดแสดง

- พื้นที่ประวัติความเป็นมา และพท.เกียรติประวัติ เชิดชูความดี
- พื้นที่จัดแสดง สาขางานวิชาต่างๆ ปัจจุบันและอนาคต (ให้กำหนดรูปแบบการจัดแสดง ตามหลักการจัดพื้นที่นิทรรศการ
- พื้นที่จัดนิทรรศการชั่วคราว

Zone สำนักงาน

- สำนักงาน
- ห้องประชุม 40 ที่นั่ง –ห้องดูหนัง 1 ห้อง
- ลานกิจกรรมสำหรับนักเรียนนักศึกษา
- ห้องน้ำ แบบ3A

ใบงานที่ 2 Sketch Design 02

ผลงานการออกแบบ ดังต่อไปนี้

-ขั้นตอนแบบร่าง.....5 คะแนน

-ชั้นผลงานการออกแบบ.....10 คะแนน

1.ผังพื้นที่ทุกชั้น/ ผังหลังคา

2.รูปด้าน 2 รูป, รูปตัด 1

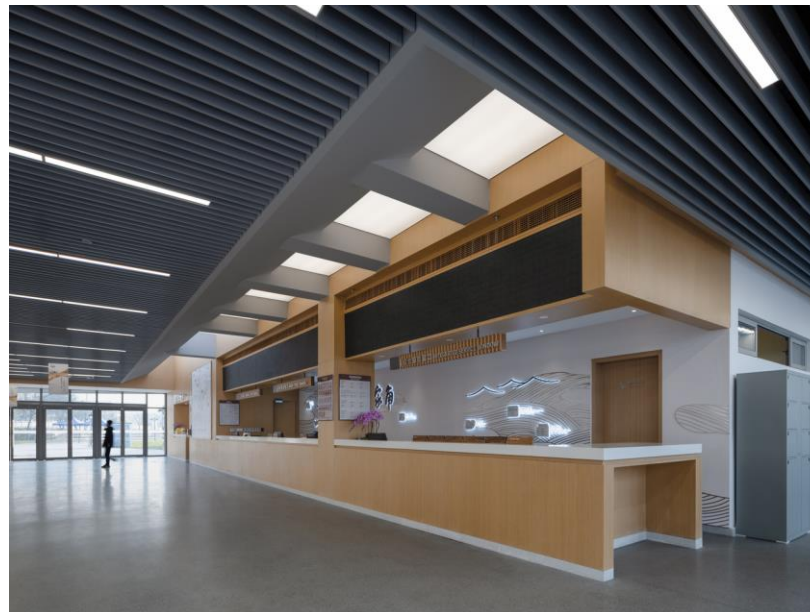
3. Interior Perspective 2

4.Exterior Perspective 2

5.Mass model 1:250

6.ชาร์ท+นำเสนอผลงานการออกแบบ

-เวลาการจัดทำ 21 ชม.



ถนนสาย ขลบุรี - บ้านโป่ง - ท้องซาก

อาคารและสิ่งก่อสร้าง

คู่มือวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต
เล่มที่ ๑4-๐-๐ ไร่
สำรวจเมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. 2560
แผนกวิชา วิศวกรรมโยธา
สาขาฯ / ชั้นมคอ.๓
นายชรัสกร วีระปารักษ์

1. อาคารช่างบรุษ
2. อาคารเรียน 2 ชั้น / ใต้ประตูคนเดิน
3. อาคารอเนกประสงค์
4. อาคารเรียนสี่ชั้น
5. แผนกวิชาเทคนิคศึกษาโยธา
6. แผนกวิชาช่างโยธา
7. แผนกเทคนิคพื้นฐาน
8. แผนกช่างเชื่อมโลหะ
9. แผนกเทคนิคการหล่อ
10. แผนกช่างยนต์

11. โถงเก็บรถยนต์ที่มีลิฟต์ขึ้นไปยังข้างบน
12. ศูนย์ทดสอบการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร
13. หอสมุดกลาง / ส่วนบริการอาคารสถานที่
14. อาคารปฏิบัติการและอาคารเรียน (2 ชั้น)
15. ฟناءอาคาร / ฟناءรถยนต์ / ใต้ถุน-ใต้ถุน
16. โรงอาหาร
17. โรงอาหาร 2
18. อาคารปฏิบัติการช่างไฟฟ้า
19. อาคารปฏิบัติการช่างอิเล็กทรอนิกส์ (4 ชั้น)
20. อาคารประดิษฐ์

21. วิทยาลัยเกษตร
22. อาคารปฏิบัติการช่างกลโรงงาน (3 ชั้น)
23. อาคารปฏิบัติการช่าง 4 ชั้น
- ชั้นที่ 1 แผนกวิชาช่างเทคนิคอุตสาหกรรม
- ชั้นที่ 2 แผนกวิชาช่างเชื่อมและเครื่องกล
- ชั้นที่ 3 แผนกวิชาเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์
- ชั้นที่ 4 แผนกวิชาเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์
24. แผนกช่างยนต์ 2
25. อาคารวิทยบริการ 4 ชั้น
26. สำนักงานช่างเย็บ

27. ศาลา
28. หอประชุมขนาดใหญ่
29. หอประชุม
30. อาคาร ๗๘ ปี
31. อาคาร ๕.๕.๕.
32. อาคารศูนย์ประชุม
- TL.1 ห้องประชุม
- TL.2 ห้องประชุม
- TL.3 ห้องประชุม

ผังบริเวณวิทยาลัย.
มาตราส่วน 1:2000

	คณะกรรมการกำหนดสภาพภาคและจัดทำ วิทยานิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย	โครงการ	สถาปัตยกรรม	วิทยากรโครงการ	วิทยากรไฟฟ้า	แผนที่
		แบบแปลน				

