

## เอกสารทวนสอบหัวข้อจุลนิพนธ์

หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร

- ☐ ทวนสอบครั้งที่ 1 (หลังจากการประเมินความก้าวหน้าครั้งที่ 2)
- ทวนสอบครั้งที่ 2 (หลังจากการประเมินความก้าวหน้าครั้งที่ 5)

**คำชี้แจง** (เอกสารฉบับนี้มีทั้งหมด 4 หน้า ในรูปแบบไฟล์ PDF) ให้นักศึกษาดำเนินการตามขั้นตอนเป็นลำดับ ดังนี้

- 1. นักศึกษาบันทึกรายละเอียดต่าง ๆ ในเอกสาร หน้า 1-2-3 ให้ครบถ้วนตามข้อเท็จจริง อักขระชัดเจน อ่านได้ง่าย
- 2. นักศึกษาลงลายมือชื่อในเอกสาร หน้า 1-2
- 3. นักศึกษาส่งเอกสารให้อาจารย์ที่ปรึกษาจุลนิพนธ์ทวนสอบขอบเขตงานจุลนิพนธ์ และ ลงลายมือชื่อในหน้า 2
- 4. นักศึกษาส่งเอกสารให้ประธานคณะกรรมการจุลนิพนธ์ เพื่อดำเนินการ ดังนี้
  - 4.1. ประธานคณะกรรมการจุลนิพนธ์ทวนสอบหัวข้อจุลนิพนธ์ตาม Checklist ของ Theme ในหน้า 4
  - 4.2. ประธานคณะกรรมการจุลนิพนธ์ลงลายมือชื่อในเอกสารหน้า 1 และ 4
- 5. นักศึกษาส่งเอกสารที่มีการลงลายมือชื่อครบถ้วนแล้ว ใน Google Form ตาม Link ด้านล่างนี้ (ใช้ account@silpakorn.edu) กดที่นี่ LINK-Google Form สำหรับส่งเอกสารทวนสอบหัวข้อจุลนิพนธ์ ทวนสอบครั้งที่ 1 ส่งเอกสาร ภายในวันที่ 02 กุมภาพันธ์ 2567 ทวนสอบครั้งที่ 2 ส่งเอกสาร ภายในวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ชื่อหัวข้อจุลนิพนธ์			
แพลตฟอร์มหาผู้รับเหมาที่มีความชำนาญเฉพาะทาง			
50 MIN MO 3 MIN MATT 3 MO THE 18 MIN TO 11			
Topic Name (ชื่อหัวข้อจุลนิพนธ์ภาษาอังกฤษ)			
Best Contrac ( Platform for finding construction contract	tors with specialized expertise )		
<b>นักศึกษาจุลนิพนธ์</b> (รหัส-ชื่อ-นามสกุล)			
641310061 ชนสรณ์ พุทธศีลพรสกุล			
641310066 แทนคุณ เจริญสุข			
อาจารย์ที่ปรึกษาจุลนิพนธ์			
•			
อาจารย์ ธนา			
ประธานคณะกรรมการจุลนิพนธ์			
อาจารย์ ณัฐวัชร เทียมทัด			
	1199917-1		
ชนสรณ์ พทธศีลพรสกล	แฟนคุณ เจริญสุจ		
ชนสรณ์ พุทธศีลพรสกุล ลายมือชื่อนักศึกษาจุลนิพนธ์¹	ลายมือชื่อนักศึกษาจุลนิพนธ์ <sup>2</sup>		
(.27,.06,17)	( 27, 06, 67)		
~ <u>~</u> ~ .	เพื่อมหัด		
ลายมือชื่อประธาน	คณะกรรมการจลนิพนธ์		

(...28,.06,.67)

#### ชื่อหัวข้อจุลนิพนธ์

แพลต์ฟอร์มหาผู้รับเหมาที่มีความชำนาญเฉพาะทาง

#### ขอบเขตงานจุลนิพนธ์ (ระบุให้ชัดเจนตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างนักศึกษาจุลนิพนธ์และคณะกรรมการจุลนิพนธ์)

\*\*\* ระบบงานต้องสามารถใช้งานได้มากกว่า 80% ตามขอบเขตงานจุลนิพนธ์ที่ระบุ ถึงจะผ่านเงื่อนไขการปฏิบัติจุลนิพนธ์\*\*\*

- ส่วนของระบบ
- ระบบรองรับการจองผู้รับเหมาเพื่อเข้าปรึกษา
- ระบบเก็บประวัติการรับงานและการจองเข้าปรึกษา
- ระบบแชทผ่านเว็บ
- ระบบการจ้างงานผู้รับเหมาก่อสร้างผ่านแพลตฟอร์ม
- ระบบการติดตามงานผู้รับเหมาก่อสร้างผ่านแพลตฟอร์ม
- ระบบการแบ่งจ่ายงวดเงินสำหรับการจ้างงานผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์
- ส่วนของผู้ว่าจ้าง
- สามารถค้นหาผู้รับเหมาก่อสร้างได้
- สามารถสมัครสมาชิกและเข้าสู่ระบบ
- สามารถดูประวัติการจองและจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างได้
- สามารถจองผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อเข้าปรึกษาได้
- สามารถแชทหาผู้รับเหมาเพื่อปรึกษาได้
- สามารถจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างได้
- สามารถยอบรับหรือปฏิเสธการจ่ายเงินงวดงานสำหรับผลงานที่สำเร็จแล้ว
- -
- ส่วนของผู้รับเหมาก่อสร้าง
- สามารถสมัครสมาชิกและเข้าสู่ระบบ
- สามารถดูประวัติการจองและการจ้างงานได้
- สามารถเพิ่มและแก้ไขข้อมูลโปรไฟล์ส่วนตัวได้
- สามารถรับและปฏิเสธการจองใช้บริการได้
- สามารถเพิ่มและแก้ไขข้อมูลผลงานได้
- สามารถรับและปฏิเสธการจ้างงานได้
- สามารถแชทผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ได้
- ส่วนของผู้ดูแลระบบ
- สามารถเข้าสู่ระบบได้
- สามารถตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานได้
- สามารถบริหารจัดการ ตรวจสอบข้อมูลการชำระเงินได้

ชนุสรณ์ พุทธศีลพรสกุล
ลายมือชื่อนักศึกษาจุลนิพนธ์¹ ลายมือชื่อนักศึกษาจุลนิพนธ์²
(.27 / 06 / 67)
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาจุลนิพนธ์

( ...... / ...... / ....... )

### คำโปรย (Promotional Text) ความยาวประมาณ 30-50 คำ Best Contrac แพลตฟอร์มออนไลน์สำหรับหาผู้รับเหมารายย่อย โดยที่ผู้รับเหมารายย่อยสามารถเข้ามาลงผลงานและหางาน และผู้ว่าจ้างก้สามารถเข้ามาหาผู้รับเหมาได้ โดยภายในเว็บไวต์จะมีฟังชั้นก์การใช้งานที่จะช่วยเพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้ เช่น การค้นหาผู้รับเหมา การจองเข้าปรึกษากับผู้รับเหมา เป็นต้น **คำสำคัญ (Keywords)** 3-5 คำ ผู้รับเหมารายย่อย ลักษณะการนำผลงานจุลนิพนธ์ไปใช้ประโยชน์ 🗹 เพิ่มประสิทธิภาพหรือความสามารถในการดำเนินธุรกิจ 📝 สนับสนุนการจัดการและการตัดสินใจทางธุรกิจ สร้างมูลค่าเพิ่มหรือปรับปรุงคุณภาพของสินค้าหรือบริการทางธุรกิจ 🗹 สร้างโอกาสและช่องทางในการเพิ่มยอดขาย การขายต่อเนื่อง (Cross Selling) การกระตุ้นการซื้อ สนับสนุนกลยุทธ์การตลาด การสร้างลูกค้าสัมพันธ์ 🗹 สร้างโอกาสในการทำงานหารายได้ สร้างอาชีพเสริม หรือสร้างอาชีพใหม่ 🗹 เพิ่มความสะดวกสบายในการใช้ชีวิต เพิ่มคุณภาพชีวิต การกินดีอยู่ดี หรือตอบสนองวิถีการดำเนินชีวิต (Lifestyle) 🗹 สนับสนุนการแก้ปัญหาทางสังคมหรือตอบสนองต่อความต้องการของสังคม 🔲 เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการจัดการในการทำกิจกรรมเชิงสังคม หรือสร้างความร่วมมือทางสังคม 🔲 สนับสนุนหรือควบคุมการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎระเบียบหรือข้อปฏิบัติของหน่วยงาน ชุมชน หรือ ศาสนา สนับสนุน อนุรักษ์ หรือสร้างภาพลักษณ์เชิงศิลปะวัฒนธรรม สร้างชุมชนออนไลน์ (Online Community) สร้างการช่วยเหลือแบ่งปัน สร้างการเชื่อมต่อและความสัมพันธ์ของผู้คน สนับสนุนการช่วยแก้ปัญหาทางสิ่งแวดล้อม หมุนเวียนการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ สบับสนุนการบริหารจัดการภาครัฐในรูปแบบ e-Government อื่น ๆ โปรดระบุ เครื่องมือต่าง ๆ ที่คาดว่าจะนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างผลงานจุลนิพนธ์ Tools สำหรับสร้างระบบงาน visual studio code, php, html, css, js Digital Technology QR code

ไม่มีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

google API / OTP / SMS / E- mail

**External Device** 

API ต่าง ๆ

	e	v	9	6	
เอกสารทวนสอบ	เหเ	ขอจ	ลนพ	นธ -	3

# ประธานคณะกรรมการจุลนิพนธ์ทวนสอบหัวข้อจุลนิพนธ์ตาม Checklist ของ Theme **[DB&CT]** (Digital Business StartUp or Consumer Tech.)

ข้อกำหนด : ผ่าน Checklist ด้านล่างนี้ทุกข้อ
<ul> <li>✓ เป็นธุรกิจดิจิทัลหรือแพลตฟอร์มดิจิทัลที่พัฒนาภายใต้แนวคิด Design Thinking</li> <li>✓ มุ่งเน้นการแก้ปัญหา (Pain Point) หรือยกระดับคุณภาพการทำธุรกรรมหรือคุณภาพในการใช้ชีวิตสำหรับผู้บริโภค (Consumer) หรือผู้ใช้งาน (User)</li> <li>✓ แสดงให้เห็นถึงที่มาหรือความสำคัญของปัญหา (Pain Point) ได้อย่างชัดเจน</li> <li>✓ แสดงให้เห็นถึงความต้องการในการใช้งาน (Demand) หรือความต้องการของตลาด (Market) ได้อย่างชัดเจน โดยมีที่มาของข้อมูลที่เชื่อถือได้</li> <li>✓ แสดงให้เห็นถึงกลุ่มเป้าหมาย (Market Segmentation, TAM, SAM, SOM) ได้อย่างชัดเจน โดยมีที่มาของข้อมูลที่เชื่อถือได้</li> <li>✓ แสดงให้เห็นว่าเข้าไปเปลี่ยน Customer Journey ผู้บริโภค (Consumer) หรือผู้ใช้งาน (User) อย่างไร</li> <li>✓ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยผสมผสานกับหลักการทางธุรกิจเพื่อแก้ปัญหาในการให้บริการแบบออนไลน์</li> <li>✓ อยู่ภายใต้ พรบ. PDPA และมาตรฐานระบบความมั่นคงปลอดภัยพื้นฐาน</li> </ul>
ข้อกำหนด : ผ่านเช็คลิสต์ด้านล่างนี้ อย่างน้อย 1 ข้อ
<ul> <li>■ สำหรับหัวข้อในแนวทาง Digital Business StartUp ต้องแสดงให้เห็นถึงวิธีในการสร้างรายได้ ในรูปแบบ Scenario Analysis รวมถึงแสดงให้เห็นถึง แผนการเติบโตในอนาคตได้อย่างชัดเจน</li> <li>✓ สำหรับหัวข้อในแนวทาง Consumer Technology ต้องแสดงให้เห็นคุณค่า (Value Proposition) ของตัวธุรกิจ หรือแพลตฟอร์มได้อย่างชัดเจน และ สามารถระบุได้ว่าธุรกิจที่นำเสนออยู่ในหมวดอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลแบบใด</li> </ul>
หมายเหตุ ในกรณีที่ไม่ผ่าน Checklist ตามที่กำหนด
ข้อสังเกตอื่น ๆ

ลายมือชื่อประธานคณะกรรมการจุลนิพนธ์

อนู้อ่าคะ เพื่อสมา

(.28 , 06 , 67 )