

ภาคผนวก ข.
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย



แบบประเมินคุณภาพ สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการประกันคุณภาพ
การสร้างระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบประเมินคุณภาพของระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพ แบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ
 - ตอนที่ 1 การนำข้อมูลเข้า (Input)
 - ตอนที่ 2 กระบวนการทำงาน (Process)
 - ตอนที่ 3 การแสดงผลข้อมูล (Output)
2. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยมีเกณฑ์ดังนี้
 - 5 หมายถึง ดีมาก
 - 4 หมายถึง ดี
 - 3 หมายถึง ปานกลาง
 - 2 หมายถึง น้อย
 - 1 หมายถึง ควรปรับปรุง

ผู้ทำการวิจัย นางสาวดาวใจ ศรีจันทร์ 50440808

นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อมูลของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาวิจัยในครั้งนี้
 และทุกข้อมูลจะไม่มีผลใด ๆ ต่อท่าน กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบ
 มิฉะนั้นจะไม่สามารถนำไปใช้ในการวิจัยได้
 ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาเสียสละเวลาเพื่อให้ข้อมูลในครั้งนี้

ข้อที่	รายการ	ระดับความคิดเห็น				
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
ตอนที่ 1 การนำข้อมูลเข้า (Input)						
1.	ลงชื่อเข้าใช้ระบบได้ง่าย และสะดวก					
2.	การนำข้อมูลเข้าเป็นแบบตัวเลือกอัตโนมัติเพื่อความสะดวก					
3.	การจัดรูปแบบหน้าจอสำหรับการป้อนข้อมูลดูเข้าใจง่าย					
4.	การออกแบบให้มี keyword ในการนำเข้าสู่ข้อมูล					
5.	ข้อมูลที่จัดเก็บแล้วสามารถเรียกกลับมาแก้ไขได้โดยสะดวก					
ตอนที่ 2 กระบวนการทำงาน (Process)						
1.	มีระบบ Login เพื่อตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ					
2.	การบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูลมีสะดวกและรวดเร็ว					
3.	หัวข้อในการจัดเก็บข้อมูลมีความครบถ้วนตามความต้องการของระบบประกันคุณภาพ					
4.	การสืบค้นหรือค้นหาข้อมูลรวดเร็วและถูกต้อง					
5.	ความยืดหยุ่นในการเพิ่ม ลด หรือปรับปรุงข้อมูลได้ในภายหลัง					
6.	ระบบฐานข้อมูลมีการป้องกันความปลอดภัยจากผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง					
7.	สามารถเก็บเอกสารได้หลายรูปแบบทำให้เก็บเป็นข้อมูลอ้างอิงได้ครอบคลุมไฟล์ทุกประเภท เช่น รูปภาพ pdf ฯลฯ					
8.	สามารถสั่งพิมพ์รายงานเพื่อจัดเก็บและอ้างอิงได้					
9.	สามารถเปิดดูข้อมูลหน้าอื่นได้โดยไม่สับสน					
10.	มีระบบป้องกันการป้อนข้อมูลผิดพลาด					
11.	การมีระบบ Logout ในการออกจากระบบ					
ตอนที่ 3 การแสดงผลข้อมูล (Output)						
1.	การแสดงผลข้อมูลรวดเร็วเป็นระเบียบเข้าใจง่าย					
2.	โทนสีในการแสดงผลแต่ละส่วนแบ่งออกชัดเจน					
3.	ภาษาที่ใช้สื่อความหมายเข้าใจง่าย					
4.	แสดงผลข้อมูลได้ชัดเจนและถูกต้อง					
5.	การใช้รูปแบบและขนาดของตัวอักษรมีความเหมาะสม					
6.	การแสดงผลข้อมูลมีการจัดตำแหน่งองค์ประกอบบนหน้าจออย่างเหมาะสม					

ข้อเสนอแนะ

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน



**แบบประเมินคุณภาพ สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบ
การสร้างระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี**

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบประเมินคุณภาพของระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพ แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ
 - ตอนที่ 1 การนำข้อมูลเข้า (Input)
 - ตอนที่ 2 กระบวนการทำงาน (Process)
 - ตอนที่ 3 การแสดงผลข้อมูล (Output)
2. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยมีเกณฑ์ดังนี้
 - 5 หมายถึง ดีมาก
 - 4 หมายถึง ดี
 - 3 หมายถึง ปานกลาง
 - 2 หมายถึง น้อย
 - 1 หมายถึง ควรปรับปรุง

ผู้ทำการวิจัย นางสาวดาวใจ ศรีจันทร์ 50440808

นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อมูลของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาวิจัยในครั้งนี้
และทุกข้อมูลจะไม่มีผลใด ๆ ต่อท่าน กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบ
มิฉะนั้นจะไม่สามารถนำไปใช้ในการวิจัยได้
ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาเสียสละเวลาเพื่อให้ข้อมูลในครั้งนี้

ข้อที่	รายการ	ระดับความคิดเห็น				
		ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	ปรับปรุง (1)
ตอนที่ 1 การนำข้อมูลเข้า (Input)						
1.	ลงชื่อเข้าใช้ระบบได้ง่าย และสะดวก					
2.	การนำข้อมูลเข้าเป็นแบบตัวเลือกอัตโนมัติเพื่อความสะดวก					
3.	การจัดรูปแบบหน้าจอสำหรับการป้อนข้อมูลดูเข้าใจง่าย					
4.	การออกแบบให้มี keyword ในการนำเข้าข้อมูล					
5.	ข้อมูลที่จัดเก็บแล้วสามารถเรียกกลับมาแก้ไขได้โดยสะดวก					
ตอนที่ 2 กระบวนการทำงาน (Process)						
1.	มีระบบ Login เพื่อตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ					
2.	การบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูลมีความรวดเร็ว					
3.	การสืบค้นหรือค้นหาข้อมูลรวดเร็วและถูกต้อง					
4.	ความยืดหยุ่นในการเพิ่ม ลด หรือปรับปรุงข้อมูลได้ในภายหลัง					
5.	ระบบฐานข้อมูลมีการป้องกันความปลอดภัยจากผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง					
6.	สามารถเก็บเอกสารได้หลายรูปแบบทำให้เก็บเป็นข้อมูลอ้างอิงได้ครอบคลุมไฟล์ทุกประเภท เช่น รูปภาพ pdf ฯลฯ					
7.	มีระบบป้องกันการป้อนข้อมูลผิดพลาด					
8.	การมีระบบ Logout ในการออกจากระบบ					
ตอนที่ 3 การแสดงผลข้อมูล (Output)						
1.	การแสดงผลข้อมูลรวดเร็วเป็นระเบียบเข้าใจง่าย					
2.	โทนสีในการแสดงผลแต่ละส่วนแบ่งออกชัดเจน					
3.	ภาษาที่ใช้สื่อความหมายเข้าใจง่าย					
4.	แสดงผลข้อมูลได้ชัดเจนและถูกต้อง					
5.	การใช้รูปแบบและขนาดของตัวอักษรมีความเหมาะสม					
6.	การแสดงผลข้อมูลมีการจัดตำแหน่งองค์ประกอบบนหน้าจออย่างเหมาะสม					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

ลงชื่อ _____ ผู้ประเมิน



แบบประเมินความพึงพอใจ
การสร้างระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบประเมินความพึงพอใจระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพ แบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ
 - ตอนที่ 1 การนำข้อมูลเข้า (Input)
 - ตอนที่ 2 กระบวนการทำงาน (Process)
 - ตอนที่ 3 การแสดงผลข้อมูล (Output)
2. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยมีเกณฑ์ดังนี้
 - 5 หมายถึง ดีมาก
 - 4 หมายถึง ดี
 - 3 หมายถึง ปานกลาง
 - 2 หมายถึง น้อย
 - 1 หมายถึง ควรปรับปรุง

ผู้ทำการวิจัย นางสาวดาวใจ ศรีจันทร์ 50440808

นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อมูลของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาวิจัยในครั้งนี้
 และทุกข้อมูลจะไม่มีผลใด ๆ ต่อท่าน กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบ
 มิฉะนั้นจะไม่สามารถนำไปใช้ในการวิจัยได้
 ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาเสียสละเวลาเพื่อให้ข้อมูลในครั้งนี้

ข้อที่	รายการ	ระดับความคิดเห็น				
		ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	ปรับปรุง (1)
ตอนที่ 1 การนำข้อมูลเข้า (Input)						
1.	ลงชื่อเข้าใช้ระบบได้ง่าย และสะดวก					
2.	การนำข้อมูลเข้าเป็นแบบตัวเลือกอัตโนมัติเพื่อความสะดวก					
3.	การจัดรูปแบบหน้าจอสำหรับการป้อนข้อมูลดูเข้าใจง่าย					
4.	การออกแบบให้มี keyword ในการนำเข้าข้อมูล					
5.	ข้อมูลที่จัดเก็บแล้วสามารถเรียกกลับมาแก้ไขได้โดยสะดวก					
ตอนที่ 2 กระบวนการทำงาน (Process)						
1.	มีระบบ Login เพื่อตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ					
2.	การบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูลมีสะดวกและรวดเร็ว					
3.	หัวข้อในการจัดเก็บข้อมูลมีความครบถ้วนตามความต้องการของระบบประกันคุณภาพ					
4.	การสืบค้นหรือค้นหาข้อมูลรวดเร็วและถูกต้อง					
5.	ความยืดหยุ่นในการเพิ่ม ลด หรือปรับปรุงข้อมูลได้ในภายหลัง					
6.	ระบบฐานข้อมูลมีการป้องกันความปลอดภัยจากผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง					
7.	สามารถเก็บเอกสารได้หลายรูปแบบทำให้เก็บเป็นข้อมูลอ้างอิงได้ครอบคลุมไฟล์ทุกประเภท เช่น รูปภาพ pdf ฯลฯ					
8.	สามารถสั่งพิมพ์รายงานเพื่อจัดเก็บและอ้างอิงได้					
9.	สามารถเปิดดูข้อมูลหน้าอื่นได้โดยไม่สับสน					
10.	มีระบบป้องกันการป้อนข้อมูลผิดพลาด					
11.	การมีระบบ Logout ในการออกจากระบบ					
ตอนที่ 3 การแสดงผลข้อมูล (Output)						
1.	การแสดงผลข้อมูลรวดเร็วเป็นระเบียบเข้าใจง่าย					
2.	โทนสีในการแสดงผลแต่ละส่วนแบ่งออกชัดเจน					
3.	ภาษาที่ใช้สื่อความหมายเข้าใจง่าย					
4.	แสดงผลข้อมูลได้ชัดเจนและถูกต้อง					
5.	การใช้รูปแบบและขนาดของตัวอักษรมีความเหมาะสม					
6.	การแสดงผลข้อมูลมีการจัดตำแหน่งองค์ประกอบบนหน้าจออย่างเหมาะสม					

ข้อเสนอแนะ

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน