

**ภาคผนวก ก**

**ผลการประเมินการพัฒนาระบบงานฐานข้อมูลพรรณไม้**

## ผลการประเมินการพัฒนาระบบงานฐานข้อมูลพรรณไม้

เกณฑ์ในการประเมิน หมายถึง ระดับหรือมาตรฐานที่ถือว่าเป็นความสำเร็จของการดำเนินงาน หรือผลของการดำเนินงาน เกณฑ์ซึ่งเป็นตัวตัดสินคุณภาพ หรือผลที่ได้รับ เกณฑ์อาจได้มาจากการกระทำ หรือระดับความคาดหวังที่พึงประสงค์ ของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเกณฑ์จะช่วยบอกว่าระบบนั้นมีคุณค่า ความเหมาะสม คุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสำคัญอย่างไร

การประเมินการพัฒนาระบบงานฐานข้อมูลพรรณไม้ หน่วยงานที่ งานอาคารสถานที่ กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ โดยผู้ใช้ระบบ ซึ่งประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ควบคุมงานดูแลภูมิทัศน์ ของมหาวิทยาลัยและผู้เกี่ยวข้อง จำนวนผู้ทำการประเมิน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และแปลผลความหมายของค่าเฉลี่ย ดังนี้

1. ค่าเฉลี่ย มีค่าระหว่าง 4.50-5.00 ความหมายคือ ดีมาก
2. ค่าเฉลี่ย มีค่าระหว่าง 3.50-4.49 ความหมายคือ ดี
3. ค่าเฉลี่ย มีค่าระหว่าง 2.50-3.49 ความหมายคือ พอใช้
4. ค่าเฉลี่ย มีค่าระหว่าง 1.50-2.49 ความหมายคือ ปรับปรุง
5. ค่าเฉลี่ย มีค่าระหว่าง 1.00-1.49 ความหมายคือ ไม่เหมาะสม

ที่	รายการพัฒนาระบบงานฐานข้อมูลพรรณไม้	N 4 คน		แปลผล
		$\bar{X}$	S.D	
1.	จอภาพสำหรับการป้อนข้อมูล มีรูปแบบการใช้งานที่เข้าใจง่าย	4.62	0.51	ดีมาก
2.	จอภาพสำหรับการแก้ไขข้อมูล มีรูปแบบการใช้งานที่สะดวกและเข้าใจง่าย	4.38	0.65	ดี
3.	จอภาพสำหรับการสืบค้นข้อมูล มีรูปแบบการค้นหาค้นหาที่รวดเร็วและสะดวกในการใช้งาน	4.31	0.48	ดี
4.	การแสดงผลทางจอภาพมีลักษณะของข้อมูลที่ชัดเจนครบถ้วนและถูกต้อง	4.38	0.65	ดี
5.	การแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ มีลักษณะของข้อมูลที่ชัดเจนครบถ้วนและถูกต้อง	4.23	0.60	ดี
6.	การจัดเก็บข้อมูลเป็นระบบที่ถูกต้อง แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ	4.38	0.51	ดี
7.	ความสามารถของโปรแกรมตรงกับลักษณะงานและรองรับเงื่อนไขการทำงานที่ถูกต้อง	4.38	0.51	ดี
8.	สามารถนำเสนอรายงานในรูปแบบต่างๆ ตามความต้องการของผู้ใช้	4.38	0.65	ดี
ภาพรวม		4.38	0.29	ดี

ผลสรุปแบบประเมินการพัฒนาระบบงานฐานข้อมูลพรรณไม้ ความคิดเห็นการพัฒนาระบบงานฐานข้อมูลพรรณไม้ เกี่ยวกับประสิทธิภาพและความพึงพอใจของผู้ใช้ ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ( $\bar{x}=4.38$ ) และเมื่อพิจารณาแต่ละรายการที่ผู้ใช้ระบบมีความเห็น อยู่ในระดับดีมากคือ จอภาพสำหรับการป้อนข้อมูล มีรูปแบบการใช้งานที่เข้าใจง่าย ( $\bar{x} = 4.62$ ) ส่วนรายการอื่นๆ อยู่ในระดับดี

ปัญหาและข้อเสนอแนะของผู้ใช้ระบบงานฐานข้อมูลพรรณไม้ สามารถสรุปผลได้ดังนี้

1.ฐานข้อมูลยังไม่สามารถออนไลน์ที่สามารถบริการฐานข้อมูลให้เป็นข้อมูลสาธารณะได้

**แบบประเมินการพัฒนาระบบงานฐานข้อมูลพรรณไม้  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่**

แบบประเมินผลนี้จัดทำขึ้น เพื่อสำรวจประสิทธิภาพและความพึงพอใจของผู้ใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระบบงานฐานข้อมูลพรรณไม้

โปรดเลือกตัวเลขที่ตรงกับความเห็นของท่านมากที่สุด

5 – ดีมาก                      4 – ดี                      3 – พอใช้                      2 – ปรับปรุง                      1 – ไม่เหมาะสม

ลำดับ	คำถาม	ระดับการประเมิน				
		5	4	3	2	1
1	จอภาพสำหรับการป้อนข้อมูล มีรูปแบบการใช้งานที่เข้าใจง่าย					
2	จอภาพสำหรับการแก้ไขข้อมูล มีรูปแบบการใช้งานที่สะดวกและเข้าใจง่าย					
3	จอภาพสำหรับการสืบค้นข้อมูล มีรูปแบบการค้นหาที่รวดเร็วและสะดวกในการใช้งาน					
4	การแสดงผลทางจอภาพมีลักษณะของข้อมูลที่ชัดเจนครบถ้วนและถูกต้อง					
5	การแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ มีลักษณะของข้อมูลที่ชัดเจนครบถ้วนและถูกต้อง					
6	การจัดเก็บข้อมูลเป็นระบบที่ถูกต้อง แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ					
7	ความสามารถของโปรแกรมตรงกับลักษณะงาน และรองรับเงื่อนไขการทำงานที่ถูกต้อง					
8	สามารถนำเสนอรายงานในรูปแบบต่างๆ ตามความต้องการของผู้ใช้					

9. ปัญหาที่เกิดขึ้นของฐานข้อมูลเพื่อการจัดการฐานข้อมูลพรรณไม้.....

10 ข้อเสนอแนะ.....

นายนิพล กุลทล

ผู้พัฒนา โปรแกรมระบบงานฐานข้อมูลพรรณไม้