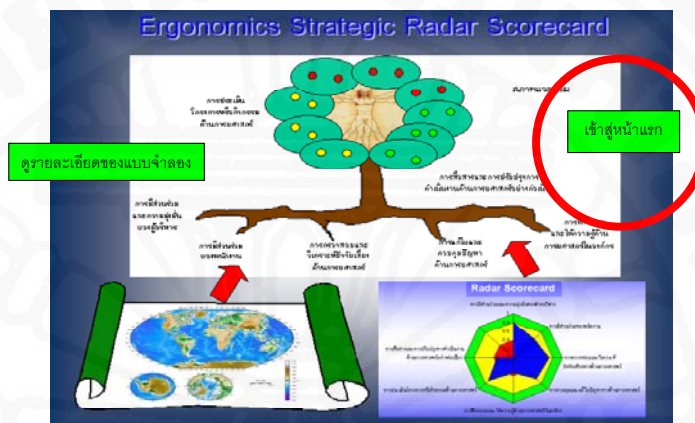


ผนวก จ

ขั้นตอนการใช้โปรแกรม

1. Double Click ที่ไฟล์ชื่อ ESRS_V1.1.xls โปรแกรมจะแสดงจอภาพดังภาพที่ ๑1



ภาพที่ ๑1 หน้าโปรแกรมเมื่อทำการเปิดโปรแกรม

2. Click ที่ปุ่ม “เข้าสู่หน้าแรก” โปรแกรมจะแสดงจอภาพดังภาพที่ ๑2 ซึ่งจะมีช่องสำหรับให้ผู้ทำการประเมินป้อนข้อมูลเบื้องต้น

Ergonomics Strategic Radar Scorecard

วัตถุประสงค์:
Ergonomic Strategic Radar Scorecard (ESRS) :
มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการคำนวณคะแนนที่ได้จากการประเมินตามแนวทางการมาตรฐานที่ได้พัฒนาขึ้น และเพื่อใช้ในการเก็บแบบฟอร์มข้อมูลและวิเคราะห์
พื้นฐานทางด้านการศึกษาศาสตร์ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานด้านการศึกษาศาสตร์

คำแนะนำและแนวทางการประเมิน:
การประเมินจะมีทั้งหมด 35 ข้อคำถาม ซึ่งแต่ละข้อคำถามนั้นจะมีตัวอย่างสำหรับนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับกิจกรรมในองค์กรของท่านได้
โดยท่านจะต้องทำการพิจารณาว่าองค์กรของท่านได้ดำเนินการตามข้อคำถามหรือไม่

รายละเอียดของส่วนต่างๆ ในการประเมิน:

ลำดับ	คำถาม	คำตอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	มาตรฐานหลักข้อที่ 1 การมีส่วนร่วมและความมุ่งมั่นของฝ่ายบริหาร	มี		
2	ข้อที่ 1.1 ใช้มาตรการเชิงกลยุทธ์ในการดำเนินการตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน	มี		
3	ข้อที่ 1.2 องค์กรจะมีการจัดทำคู่มือการดำเนินงานด้านการศึกษาศาสตร์	มี		
4	ข้อที่ 1.3 องค์กรจะมีการจัดทำคู่มือการดำเนินงานด้านการศึกษาศาสตร์	มี		
5	ข้อที่ 1.4 องค์กรจะมีการจัดทำคู่มือการดำเนินงานด้านการศึกษาศาสตร์	มี		
6	ข้อที่ 1.5 องค์กรจะมีการจัดทำคู่มือการดำเนินงานด้านการศึกษาศาสตร์	มี		
7	ข้อที่ 1.6 องค์กรจะมีการจัดทำคู่มือการดำเนินงานด้านการศึกษาศาสตร์	มี		

กรุณาป้อนรายละเอียดเบื้องต้นก่อนทำการประเมิน

ชื่อองค์กร:

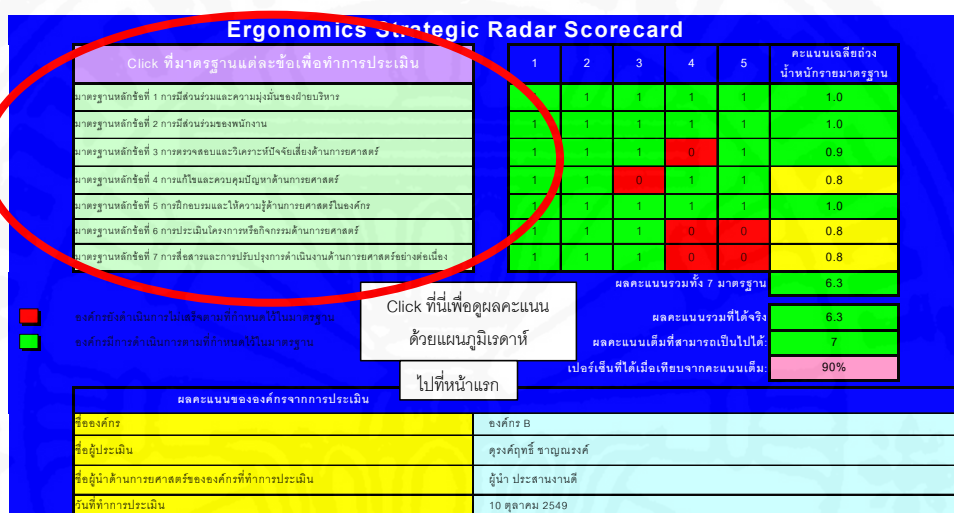
ชื่อผู้ทำการประเมิน:

ชื่อนักวิชาการที่รับผิดชอบการประเมิน:

ชื่อผู้ร่วมทำการประเมิน:

ภาพที่ ๑2 หน้าแรกของโปรแกรม

3. Click ที่ปุ่ม “ไปที่หน้าหลัก” โปรแกรมจะแสดงจอภาพดังภาพที่ ๓3 โดยผู้ที่ทำการประเมินจะต้อง Click ไปที่ปุ่ม “มาตรฐานหลักข้อที่ 1” โปรแกรมจะแสดงจอภาพดังภาพที่ ๓4 จากนั้น ให้ทำการประเมินข้อกำหนดต่าง ๆ ที่ละข้อจนครบ โดยถ้าต้องการดูตัวอย่างให้ Click ที่ปุ่ม “ดูตัวอย่าง” และหากมีข้อเสนอแนะให้ Click ที่ปุ่ม “หมายเหตุ - แผนปฏิบัติการ” แล้วจึงป้อนข้อเสนอแนะหรือแผนปฏิบัติการต่าง ๆ เพื่อการดำเนินงานที่จะทำต่อไป



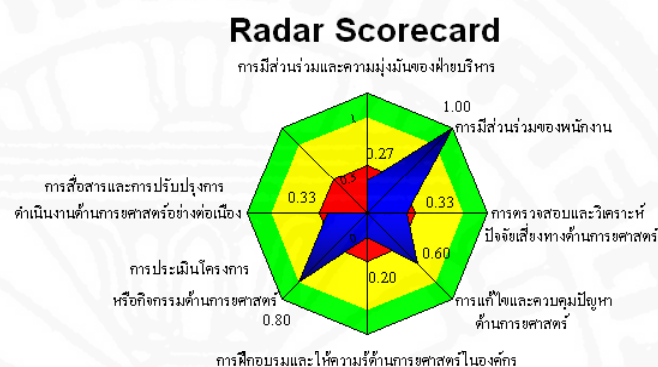
ภาพที่ ๓3 หน้าหลักของโปรแกรมซึ่งแสดงผลคะแนนต่าง ๆ

มาตรฐานหลักข้อที่ 1 การมีส่วนร่วมและความมุ่งมั่นของฝ่ายบริหาร			ผลคะแนน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
ตัวชี้วัด 1.1	ผู้บริหารต้องมีการอนุมัติโครงการด้านการศาสตร์ผนวกเข้าเป็นส่วนหนึ่งของฝ่ายบริหาร		1		
ดูตัวอย่าง	ตัวชี้วัด 1.1 หมายเหตุ - แผนปฏิบัติการ: ใส่ข้อเสนอแนะในช่องนี้				
ตัวชี้วัด 1.2	องค์กรต้องมีการจัดทำคู่มือการดำเนินงานด้านการศาสตร์		0		
ดูตัวอย่าง	ตัวชี้วัด 1.2 หมายเหตุ - แผนปฏิบัติการ: ใส่ข้อเสนอแนะในช่องนี้				
ตัวชี้วัด 1.3	องค์กรต้องมีการประเมินประจำปีเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการศาสตร์		1		
ดูตัวอย่าง	ตัวชี้วัด 1.3 หมายเหตุ - แผนปฏิบัติการ: ใส่ข้อเสนอแนะในช่องนี้				
ตัวชี้วัด 1.4	องค์กรต้องมีการประกาศจัดตั้งทีมงานด้านการศาสตร์ขององค์กรอย่างเป็นทางการ		1		
ดูตัวอย่าง	ตัวชี้วัด 1.4 หมายเหตุ - แผนปฏิบัติการ: ใส่ข้อเสนอแนะในช่องนี้				
ตัวชี้วัด 1.5	ผู้บริหารสูงสุดสามารถอธิบายและยกตัวอย่างผลกระทบในเชิงธุรกิจจากการดำเนินงานด้านการศาสตร์		1		
ดูตัวอย่าง	ตัวชี้วัด 1.5 หมายเหตุ - แผนปฏิบัติการ: ใส่ข้อเสนอแนะในช่องนี้				
ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก			0.73		

ภาพที่ ๓4 หน้ารายมาตรฐานซึ่งผู้ประเมินจะต้องประเมินให้ครบ 5 ข้อในแต่ละมาตรฐาน รวมเป็นทั้งหมด 35 ข้อกำหนด

4. Click ที่ปุ่ม “กลับไปหน้าหลัก” โปรแกรมจะแสดงจอภาพดังภาพที่ ๑3 จากนั้นให้
ให้ทำการประเมินมาตรฐานหลักข้อที่ 2 ถึง 7 ในทำนองเดียวกันกับขั้นตอนที่ 3 จนครบทั้ง 7 ข้อ

5. เมื่อทำการประเมินเสร็จแล้วให้ Click ที่ปุ่ม “Click ที่นี่เพื่อดูผลคะแนนด้วยแผนภูมิ
Radar” แล้วพิจารณาร่วมกันกับตารางที่หน้าหลักของโปรแกรม ก็จะสามารถทราบถึงสถานะใน
การดำเนินงานด้านการยศาสตร์ขององค์กรได้ว่าควรปรับปรุงในด้านใด



ภาพที่ ๑5 หน้า Radar Scorecard แสดงสถานะ
การดำเนินงานด้านการยศาสตร์ในด้านต่างๆ

Ergonomics Strategic Radar Scorecard						
Click ที่มาตรฐานแต่ละข้อเพื่อทำการประเมิน	1	2	3	4	5	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักรายมาตรฐาน
มาตรฐานหลักข้อที่ 1 การมีส่วนร่วมและความมุ่งมั่นของฝ่ายบริหาร	1	0	1	1	1	0.73
มาตรฐานหลักข้อที่ 2 การมีส่วนร่วมของพนักงาน	1	1	1	1	1	1.00
มาตรฐานหลักข้อที่ 3 การตรวจสอบและวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงทางด้านการยศาสตร์	1	1	1	0	1	0.87
มาตรฐานหลักข้อที่ 4 การแก้ไขและควบคุมปัญหาด้านการยศาสตร์	1	1	0	0	0	0.60
มาตรฐานหลักข้อที่ 5 การฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านการยศาสตร์ในองค์กร	0	1	1	1	0	0.60
มาตรฐานหลักข้อที่ 6 การประเมินโครงการหรือกิจกรรมด้านการยศาสตร์	1	1	1	0	0	0.80
มาตรฐานหลักข้อที่ 7 การสื่อสารและการปรับปรุงการดำเนินงานด้านการยศาสตร์อย่างต่อเนื่อง	1	1	1	0	0	0.80

ภาพที่ ๑6 หน้าหลักของโปรแกรมซึ่งจะมีตารางสรุปผลคะแนนรายมาตรฐานและคะแนนรวม
ซึ่งควรใช้ประกอบการพิจารณาร่วมกันกับหน้า Radar Scorecard

หมายเหตุ เมื่อทำการประเมินแต่ละครั้งเสร็จแล้ว ควรเก็บแยกไฟล์ไว้ให้เป็นระบบ เพื่อเก็บไว้เป็น
ข้อมูลสำหรับการพัฒนาการดำเนินงานด้านการยศาสตร์อย่างต่อเนื่องอย่างน้อยทุก ๆ
6 เดือน