

ระบบรายงานผล

ตามแผนกลยุทธ์

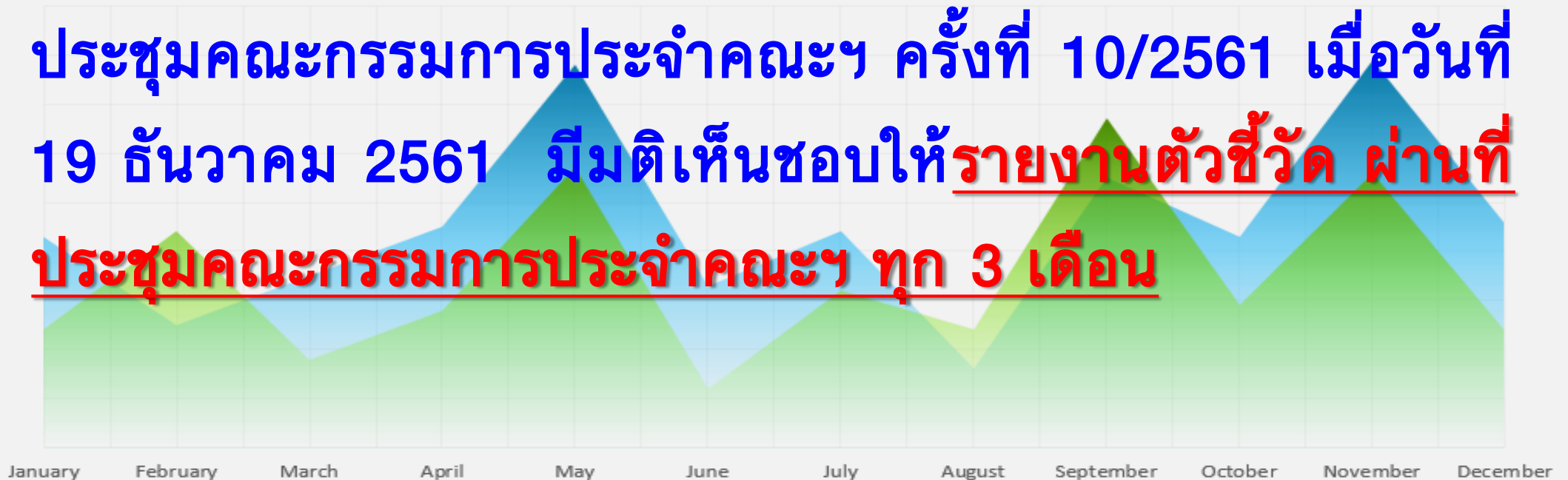
คณะทรัพยากรธรรมชาติ

งานนโยบายและแผน



ที่มาและความสำคัญ

ตามที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 ได้มีมติทบทวนแผนกลยุทธ์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ ปีการศึกษา 2560-2564 และที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 10/2561 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 มีมติเห็นชอบให้ รายงานตัวชี้วัด ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ทุก 3 เดือน



วัตถุประสงค์

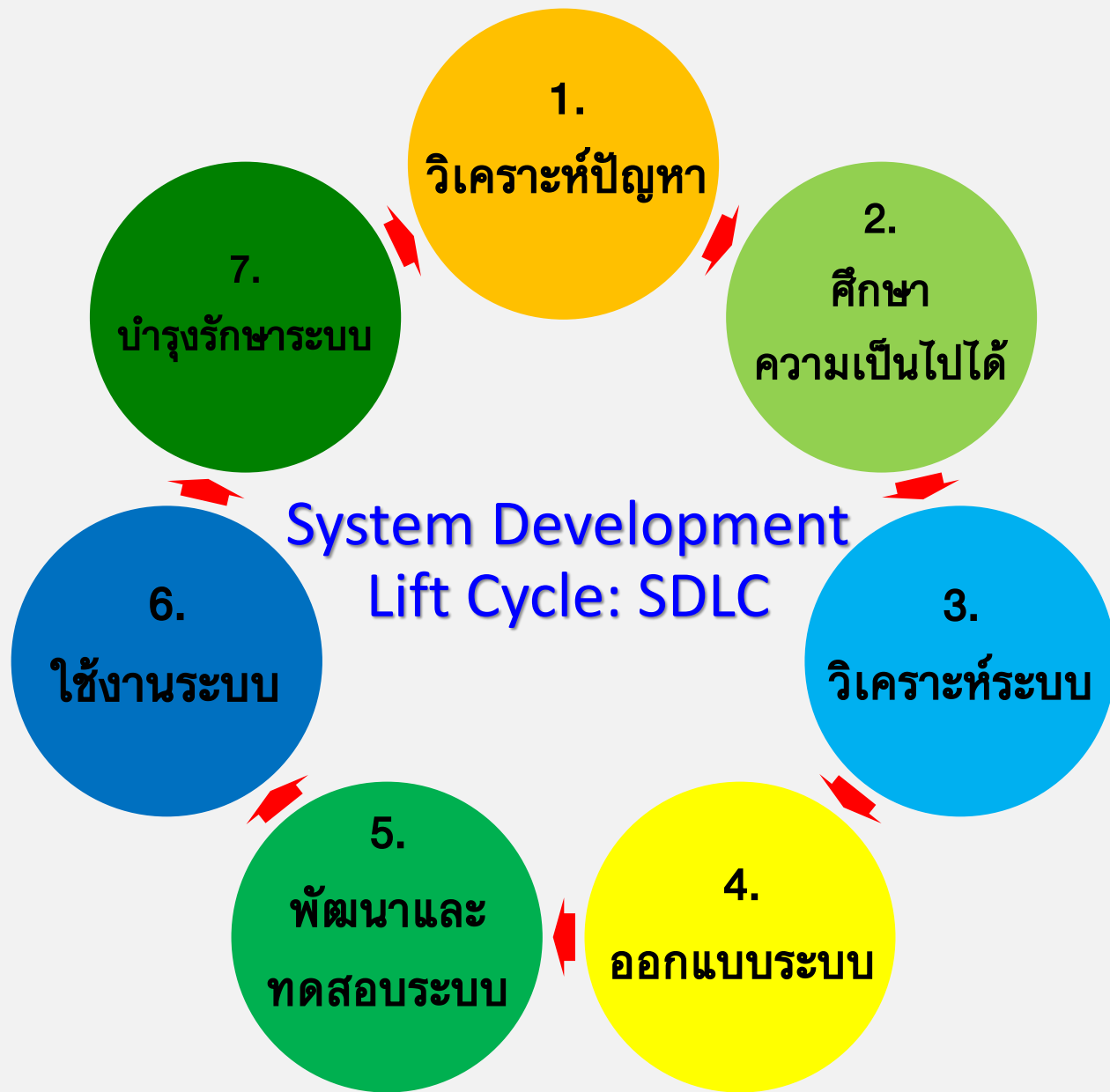
- 1 เพื่อลดขั้นตอนและเวลาในการทำงาน
- 2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- 3 เพื่อสามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว
- 4 เพื่อการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์

หลักการและแนวคิด



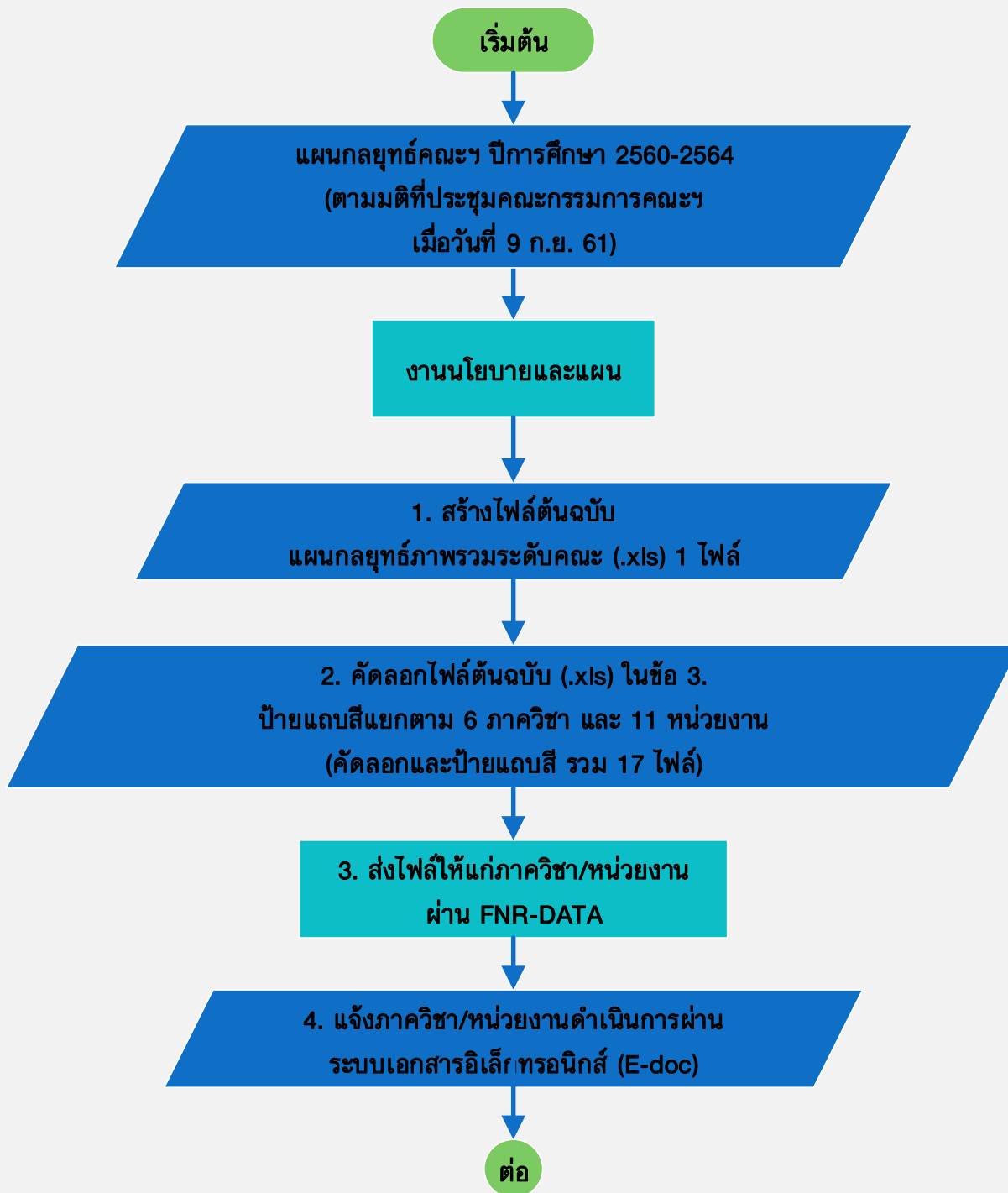
Lean

Thanking



หลักการและ แนวคิด (ต่อ)

กระบวนการทำงาน แบบเดิม



6 ภาควิชา

1. ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช
2. ภาควิชาธรณีศาสตร์
3. ภาควิชาพัฒนาการเกษตร
4. ภาควิชาพืชศาสตร์
5. ภาควิชาวาริชศาสตร์
6. ภาควิชาสัตวศาสตร์

11 หน่วยงาน

1. งานประกันคุณภาพ
2. งานเทคโนโลยีสารสนเทศฯ
3. หน่วยการเจ้าหน้าที่
4. หน่วยกิจการนักศึกษา
5. หน่วยทะเบียนฯ บัณฑิต
6. หน่วยทะเบียนฯ ป.ตรี
7. หน่วยอาคารสถานที่ฯ
8. งานจัดการผลประโยชน์ฯ
9. งานวิจัยและนวัตกรรม
10. งานสถานีวิจัย
11. งานสนับสนุนวิจัยและ
บ่มเพาะวิชาชีพ

10 ชั่วโมง

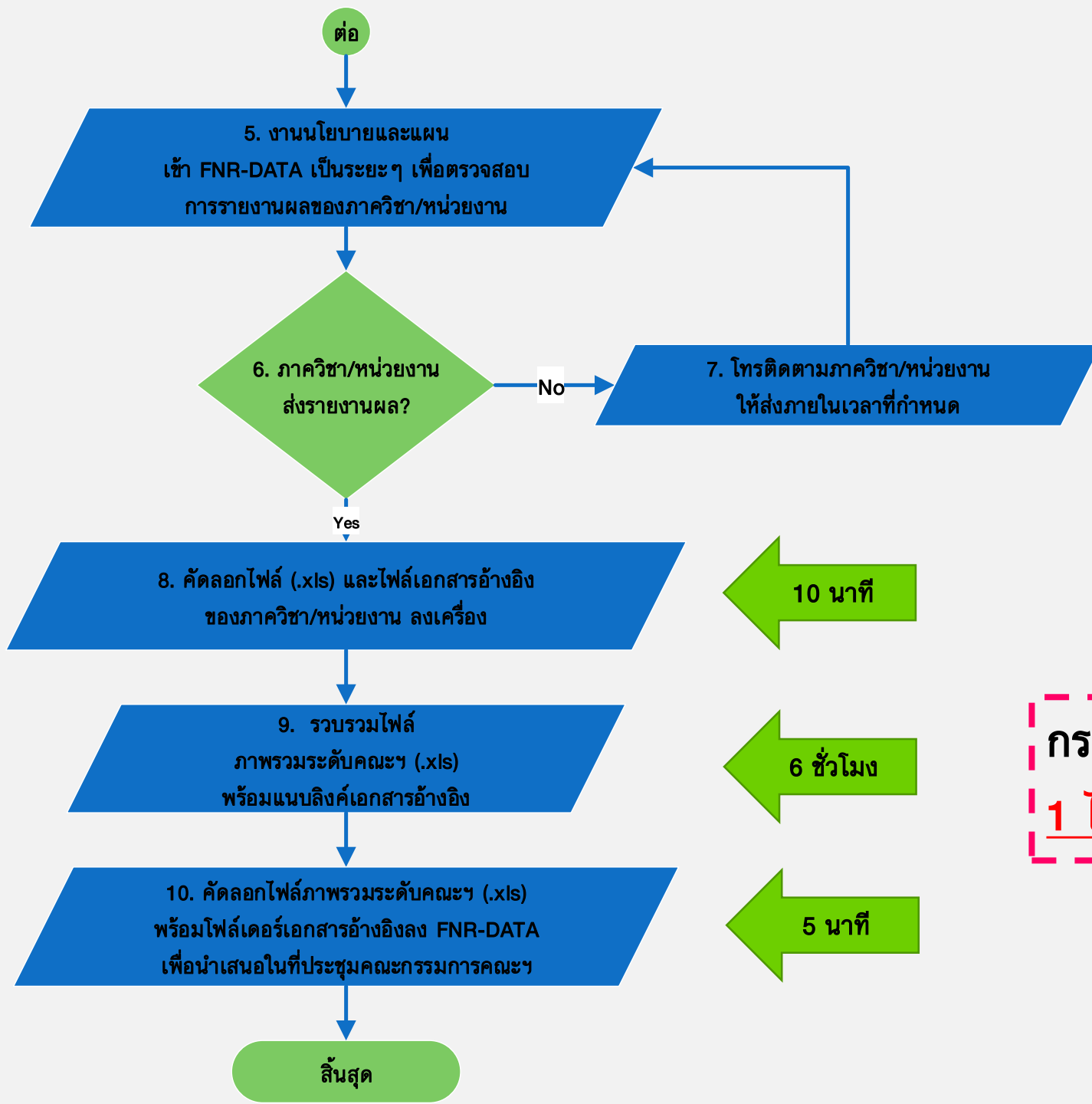
5 ชั่วโมง

1 ชั่วโมง

5 นาที

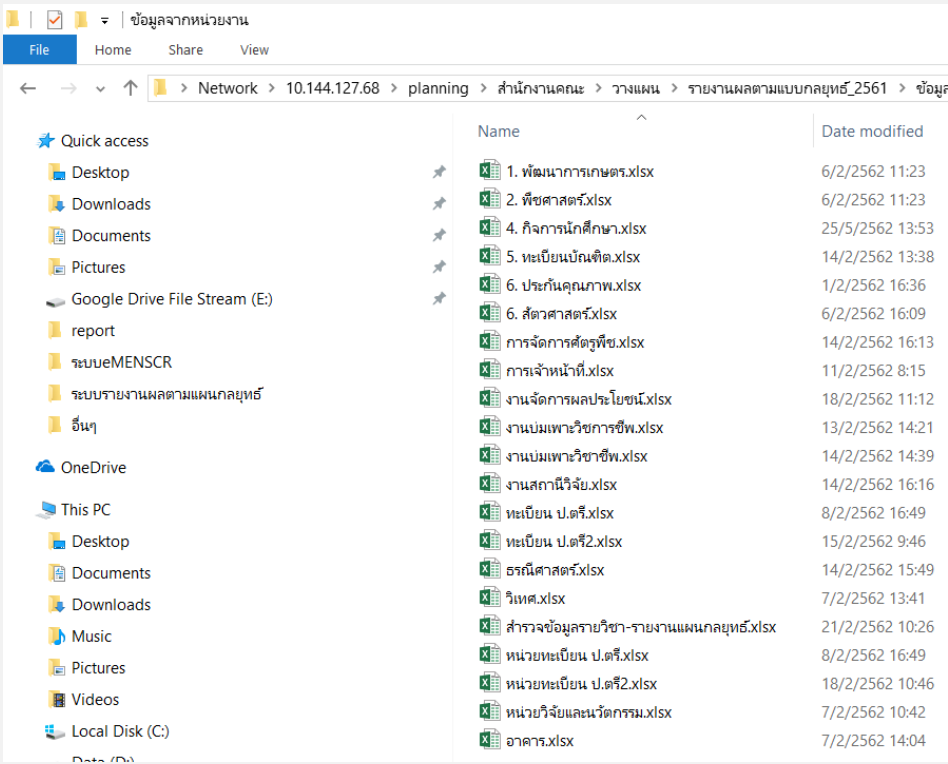
กระบวนการทำงาน

แบบเดิม (ต่อ)



กระบวนการ (เดิม)

1 ไตรมาส ใช้เวลาประมาณ 12 ชั่วโมง 30 นาที



9.รายงานแผนกลยุทธ์ปีการศึกษา2560-2564

File Home Share View

Network > 10.144.127.68 > planning > สำนักงานคณะ > ประกันคุณภาพ > 9.รายงานแผนกลยุทธ์ปีการศึกษา2560-2564

Quick access: Desktop, Downloads, Documents, Pictures

File Name Date modified Type Size

- เอกสารอ้างอิง 14/5/2562 13:36 File folder
- ไตรมาส1-3.xlsx 14/5/2562 13:25 Microsoft Excel W... 73 KB

ภาพรวมระดับคณะฯ.xlsx - Excel

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW ADD-INS Acrobat

Cut Copy Paste Format Painter Clipboard Font Alignment Number

Normal 2 Normal Bad Good Neutral Calculation

Q41

แบบรายงานผลตามแผนกลยุทธ์คณะฯ วิชาการธรรมชาติ ในช่วงปีการศึกษา 2561 ไตรมาส 1 และ 2 (1 สิงหาคม 2561 - 31 มกราคม 2562)
(ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการคณะฯ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561)

ควมคิดให้สามารถเป็นผู้ประกอบการได้ มีทักษะวิชาการคุณภาพระดับสากลโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ปีประสงค์	วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยวัด	เป้าหมาย					ผู้รับผิดชอบ	รายงานปัญหาอุปสรรค	หมายเหตุ			
					ปีการศึกษา			ปีงบประมาณ							
					2560	2561	2562	2563	2564						
					แผน	ผล	แผน	ผล	แผน						
1. ก่อตั้งบัณฑิตที่สามารถเป็นผู้ประกอบการได้ มีทักษะวิชาการคุณภาพระดับสากลโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1. บริหารจัดการหลักสูตรให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ สกอ. และมาตรฐาน AUN-QA	1. ติดตามและประเมินผลการเรียนการสอนให้ทันมาตรฐานตามเกณฑ์ของ สกอ. และมาตรฐาน AUN-QA	1. จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. 100%	ร้อยละ	100	100	100		100	100	100				
			หน่วยทะเบียน ปริญญาตรี					100				หน่วยทะเบียน ปริญญาตรี	จากการประเมินหลักสูตรระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3 ซึ่งผ่านเกณฑ์การประเมิน คิดเป็นร้อยละ 100 รายละเอียดการประเมินคือ รายงานผลการประเมินหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตรจากคณะกรรมการ	สำหรับปีการศึกษา 2561 ยังไม่เสร็จรอบการประเมิน	
			หน่วยทะเบียน บัณฑิตศึกษา					100				หน่วยทะเบียน บัณฑิตศึกษา		เอกสารอ้างอิงกำลังดำเนินการ	
			ร้อยละหลักสูตรที่ผ่านการประเมินแบบ	ร้อยละหลักสูตร	-	25	30		40	50	55	งานประกันคุณภาพ		ยังไม่เสร็จรอบการประเมิน	

วิทยาลัยสหพันธกิจ กลยุทธ์ผลิตบัณฑิต กลยุทธ์วิจัย กลยุทธ์บริการวิชาการ กลยุทธ์บริหารจัดการ

ภาพกระบวนการทำงาน แบบเดิม

Quick access

- Desktop
- Downloads
- Documents
- Pictures
- Google Drive File Stream (E:)

Name	Date modified
ข้อมูลจากหน่วยงาน	25/5/2562 16:54
รายงานไตรมาส3	22/5/2562 11:20
เอกสารอ้างอิง	25/5/2562 13:54
ภาพรวมระดับคณะฯ.xlsx	2/5/2562 9:58

ไตรมาส1-3.xlsx - Excel

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW ADD-INS Acrobat

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

P22 : X ✓ fx ภาควิชาส์คศาสตร์

แบบรายงานผลตามแผนกลยุทธ์คณะทรัพยากรธรรมชาติ ในช่วงปีการศึกษา 2561 ไตรมาส 1-3 (1 สิงหาคม 2561 - 30 เมษายน 2562) (ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการคณะฯ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561)

เป้าประสงค์ที่ 1. ผลลัพธ์ที่คาดหวังของผู้ประกอบการได้ มีทักษะวิชาการคุณภาพระดับสากล โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พันธกิจ	เป้าประสงค์	วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยวัด	เป้าหมาย						ผู้รับผิดชอบ	รายงานปัญหาอุปสรรค	หมายเหตุ	
						ปีการศึกษา									
						2560	2561	2562	2563	2564					
แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	แผน										
			5. เพิ่มทักษะและความสามารถ เป็นผู้ประกอบการผ่าน โครงการกิจกรรมนอกหลักสูตร	10. จำนวนโครงการเพิ่มทักษะผู้ประกอบการที่คณะจัด 1 โครงการ และ ภาควิชาจัดขึ้น 6 โครงการ	จำนวนโครงการ	-	6	6	6	7	7	7			
													ดร.ปิณฑา หนูเสน	รายงานความก้าวหน้ายังไม่ขึ้น	ภาควิชาศิลปศาสตร์
													ดร.สุวิรัตน์ เอ็นจัน	จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการมีน้อย เนื่องจากนักศึกษาไม่มีเวลาว่างสำหรับกรฝึกปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และมีความก้าวหน้าตามเอกสารที่แนบ	ภาควิชาพืชศาสตร์
													ดร.กอบชัย รพินพงษ์	โครงการสร้างระบบบริการส่งสินค้าจากตลาดเกษตร คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ	ภาควิชาพัฒนาการเกษตร
													ดร.ยุทธพงษ์ สังข์ชัย	รายงานความก้าวหน้ายังไม่ขึ้น	ภาควิชาวิทยาศาสตร์

วิทยาลัยพัฒนศึกษา กลยุทธ์ผลิตบัณฑิต กลยุทธ์วิจัย กลยุทธ์บริการวิชาการ กลยุทธ์บริหารจัดการ Sheet1

ภาพกระบวนการ
ทำงาน แบบเดิม



ปัญหาที่พบ

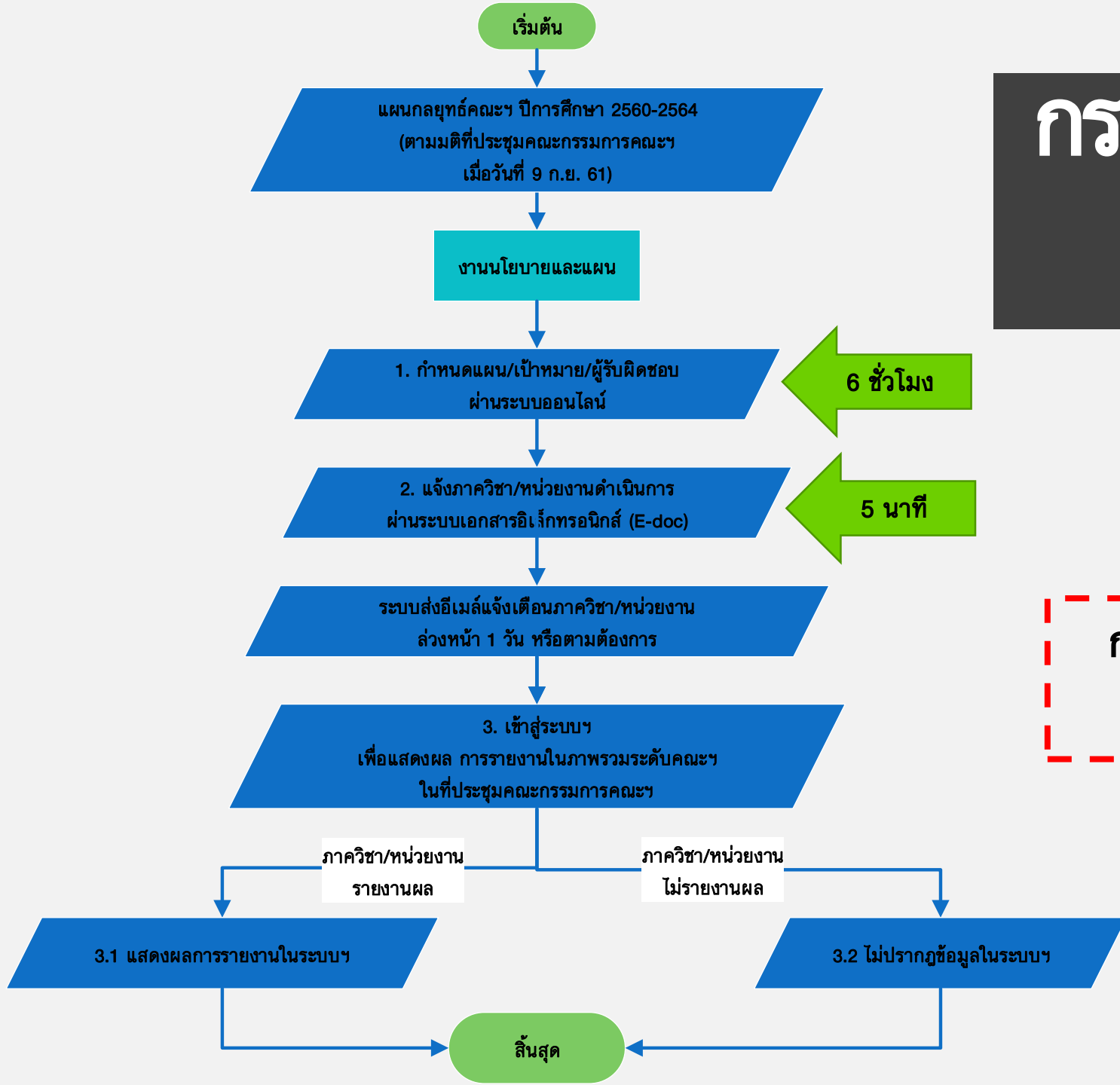
1. ความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน
 - การจัดทำข้อมูล (excel)
 - การรับ-ส่ง การกระจายข้อมูลระหว่างภาควิชา/หน่วยงานผ่านระบบ FNR-DATA
 - สกัดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภาควิชา/หน่วยงาน (สรุปข้อมูลในภาพรวมระดับคณะ)
2. ไม่เอื้อต่อการรายงานผล เช่น ขนาดเซลล์ การแนบไฟล์
3. งานไม่เสร็จภายในเวลาที่กำหนด

Lean Thanking



กระบวนการทำงาน แบบใหม่

กระบวนการ (ใหม่ ผ่านระบบ)
ใช้เวลา 6 ชั่วโมง 5 นาที



ผลที่ได้

	กระบวนการ (เดิม)	กระบวนการ (ใหม่)	ลดลง
จำนวนขั้นตอน	10	3	7
เวลา (ชั่วโมง)	49.20	6.05	43.15

กระบวนการ (เดิม)

1 ไตรมาส ใช้เวลาประมาณ 12 ชั่วโมง 30 นาที

ฉะนั้น 1 ปีการศึกษา (4 ไตรมาส)

ใช้เวลา 49 ชั่วโมง 20 นาที

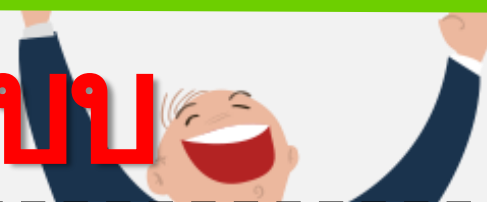
กระบวนการ (ใหม่ ผ่านระบบ)

กำหนดแผนผ่านระบบครั้งเดียว รายงาน 4 ไตรมาส

ใช้เวลา 6 ชั่วโมง 5 นาที

สิ่งที่ได้จากการพัฒนาระบบ

1. ลดขั้นตอน ลดเวลา = เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
2. ลดกระดาษ (No ปรี้นเอกสาร + แนบไฟล์อ้างอิงผ่านระบบ)
3. ส่งข้อมูล / แก้ไขข้อมูล ได้สะดวก ทุกที่ ทุกเวลา
4. มีฐานข้อมูลที่เป็นระบบ สามารถค้นหาได้ทันที
5. ระบบสามารถสร้างกราฟสรุปผลได้
6. สามารถติดตามผลการดำเนินงานได้สะดวก รวดเร็ว Real Time
7. ใช้เทคโนโลยีช่วยในการทำงาน (แจ้งเตือนผ่านอีเมลอัตโนมัติ)
8. ได้ฝึกทักษะการเขียนโปรแกรม และสามารถพัฒนาต่อยอดในอนาคต



ผู้ใช้งานระบบฯ



จนท.นโยบายและแผน



ผู้บริหาร



จนท.ภาควิชา/หน่วยงาน

สถิติการใช้งานระบบฯ



ผู้ใช้งานระบบ



สถิติการใช้งานระบบฯ



ผู้ดูแลระบบ

นางมะลิ นิลสุวรรณ

นางสาวสุทธาพร ทัสโร

นายเทอดพงษ์ แก้วประกอบ

ทีมพัฒนาระบบ





คำถาม/
ข้อเสนอแนะ