

ระบบรายงานผล
ตามแผนกลยุทธ์

คณะทรัพยากรธรรมชาติ

งานนโยบายและแผน



นางมะลิ นิลสุวรรณ

นางสาวสุทธาพร ทัสโร

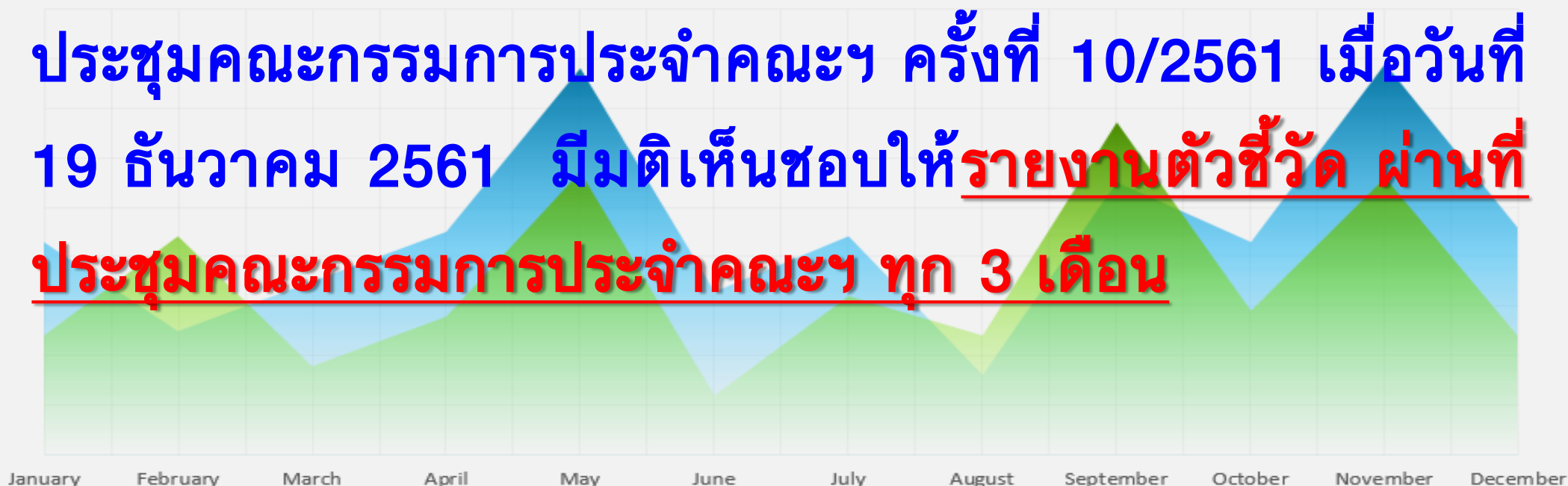
นายเทอดพงษ์ แก้วประกอบ

ทีมพัฒนาระบบ



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

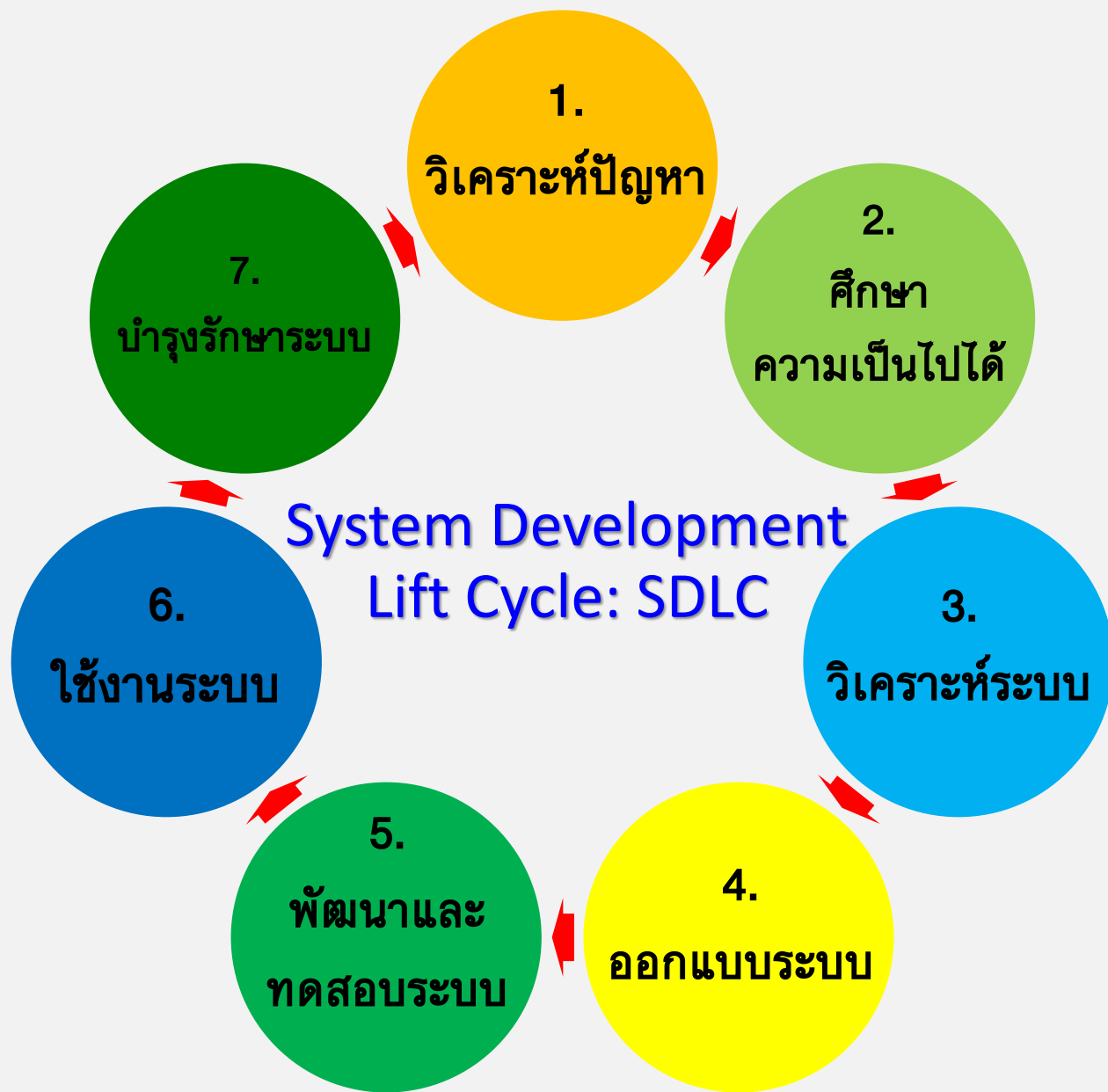
4

เพื่อการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์

หลักการและแนวคิด

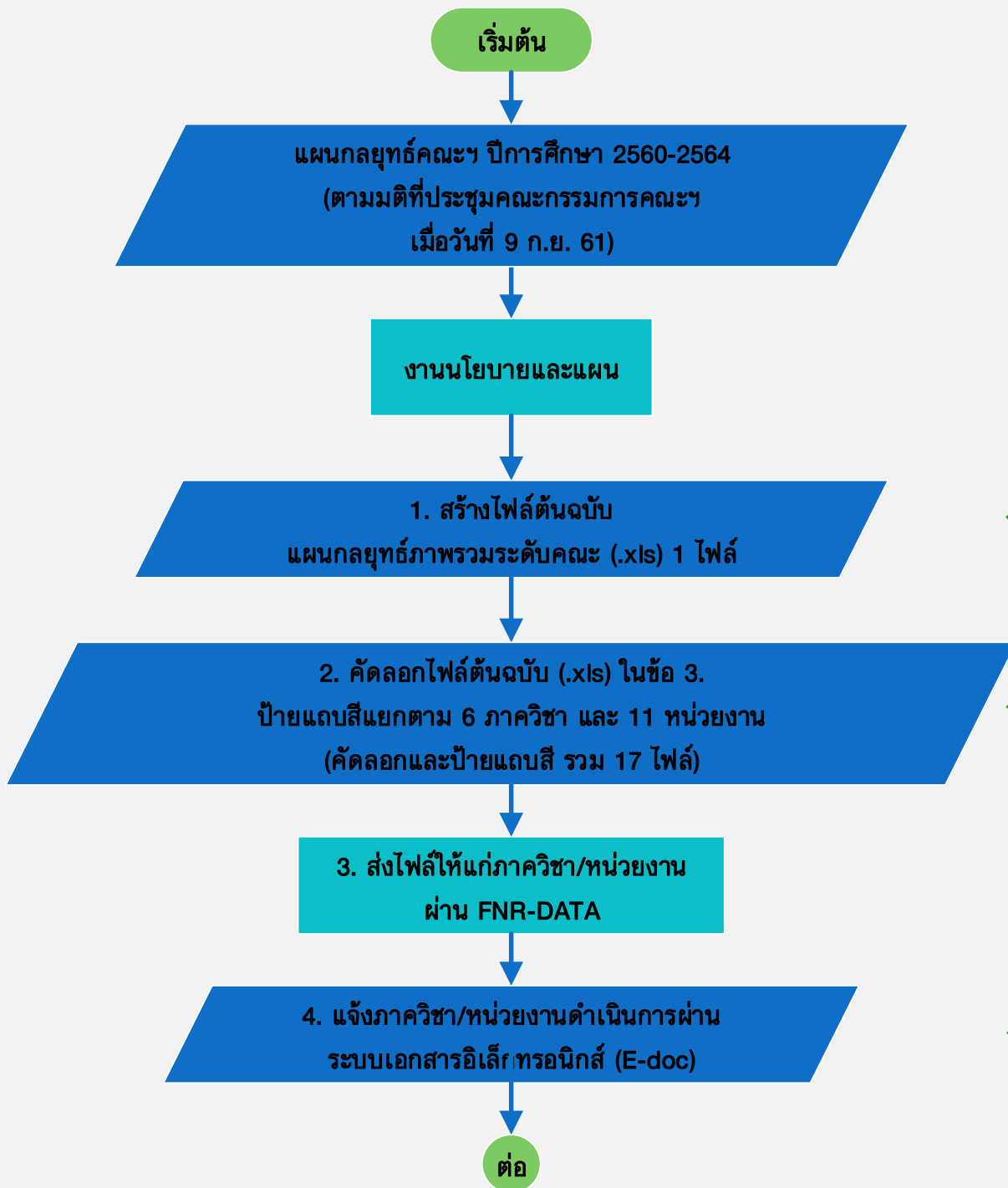


Lean
Thanking



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

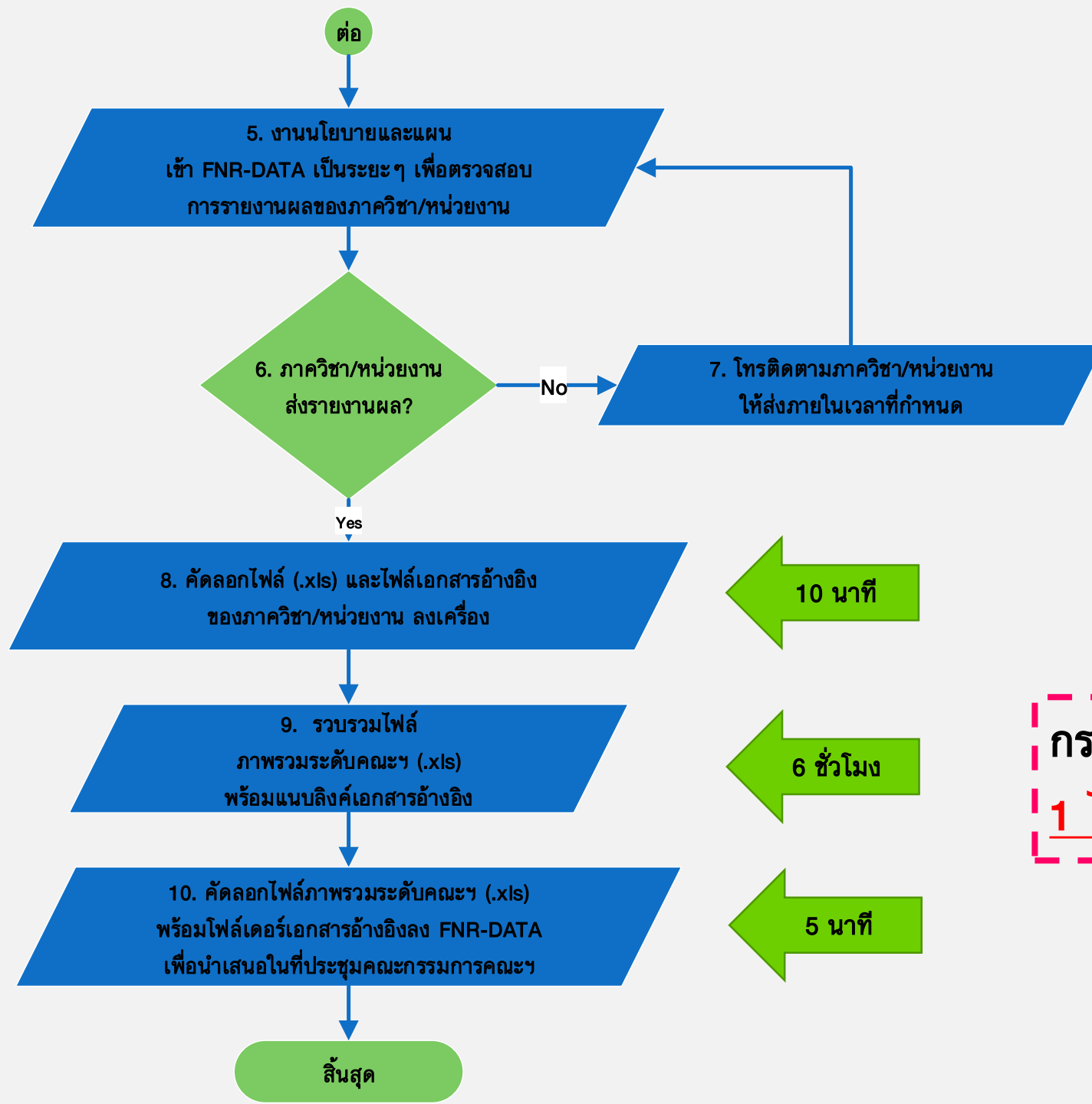
5 ชั่วโมง

1 ชั่วโมง

5 นาที

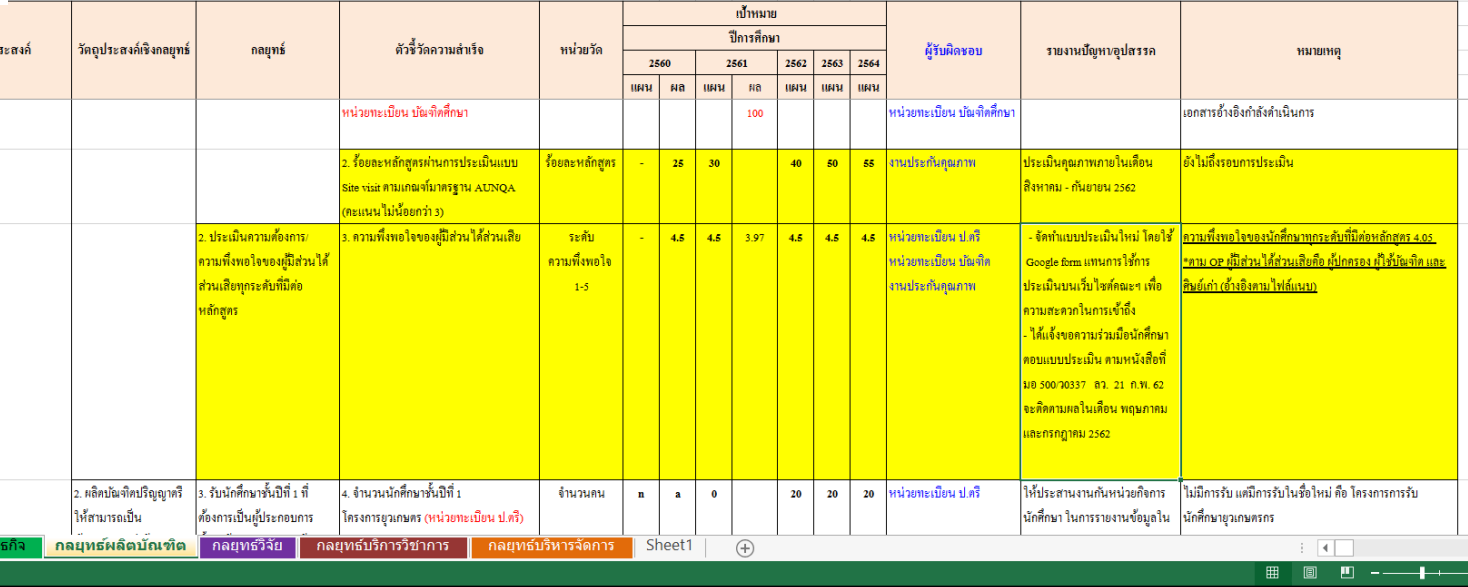
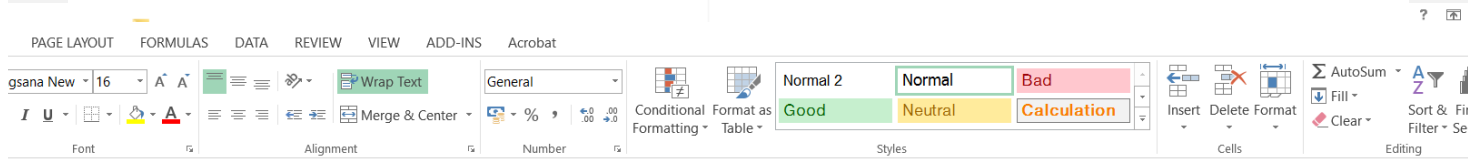
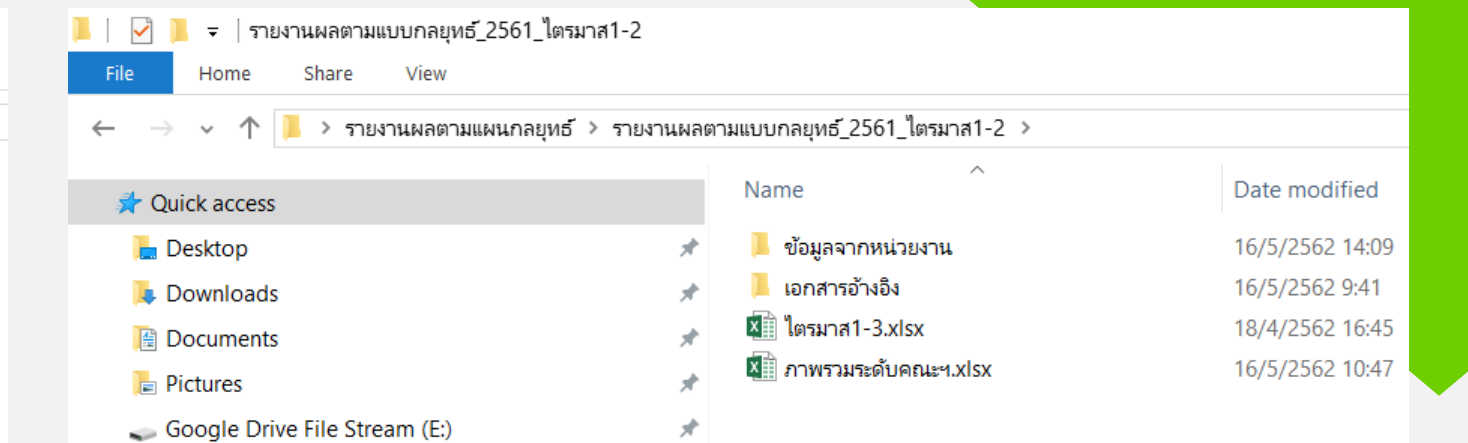
กระบวนการทำงาน

แบบเดิม (ต่อ)



กระบวนการ (เดิม)

1 ไตรมาส ใช้เวลาประมาณ 12 ชั่วโมง 30 นาที



ภาพกระบวนการ
ทำงาน แบบเดิม

FileHomeShareView

ข้อมูลจากหน่วยงาน

←→↕↑

Network > 10.144.127.68 > planning > สำนักงานคณะ > วางแผน > รายงานผลตามแบบกลยุทธ์2561 > ข้อมูล

★ Quick access

Desktop

Downloads

Documents

Pictures

Google Drive File Stream (E:)

report

ระบบMENSER

ระบบรายงานผลตามแผนกลยุทธ์

อื่นๆ

OneDrive

This PC

Desktop

Documents

Downloads

Music

Pictures

Videos

Local Disk (C:)

Data (D:)

Name

Date modified

1. พัฒนาการเกษตร.xlsx6/2/2562 11:23

2. พืชศาสตร์.xlsx6/2/2562 11:23

4. กิจกรรมการศึกษา.xlsx25/5/2562 13:53

5. ทะเบียนบัณฑิต.xlsx14/2/2562 13:38

6. ประกันคุณภาพ.xlsx1/2/2562 16:36

6. สัตวศาสตร์.xlsx6/2/2562 16:09

การจัดการศัตรูพืช.xlsx14/2/2562 16:13

การเจ้าหน้าที่.xlsx11/2/2562 8:15

งานจัดการผลประโยชน์.xlsx18/2/2562 11:12

งานบำเพ็ญวิชาการชีฟ.xlsx13/2/2562 14:21

งานบำเพ็ญวิชาชีพ.xlsx14/2/2562 14:39

งานสภานิติวิจัย.xlsx14/2/2562 16:16

ทะเบียน ป.ตรี.xlsx8/2/2562 16:49

ทะเบียน ป.ตรี2.xlsx15/2/2562 9:46

ธรณีศาสตร์.xlsx14/2/2562 15:49

วิเทศ.xlsx7/2/2562 13:41

สำรวจข้อมูลรายวิชา-รายงานแผนกลยุทธ์.xlsx21/2/2562 10:26

หน่วยทะเบียน ป.ตรี.xlsx8/2/2562 16:49

หน่วยทะเบียน ป.ตรี2.xlsx18/2/2562 10:46

หน่วยวิจัยและนวัตกรรม.xlsx7/2/2562 10:42

อาคาร.xlsx7/2/2562 14:04

ภาพกระบวนการ

ทำงานแบบเดิม

FileHomeShareView

9.รายงานแผนกลยุทธ์ปีการศึกษา2560-2564

←→↕↑

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

★ Quick access

Desktop

Downloads

Documents

Pictures

Name

Date modified

Type

Size

เอกสารอ้างอิง

ไตรมาส1-3.xlsx

14/5/2562 13:36

14/5/2562 13:25

File folder

Microsoft Excel W...

73 KB

ภาพรวมระดับคณะฯ.xlsx - Excel

FILEHOMEINSERTPAGE LAYOUTFORMULASDATAREVIEWVIEWADD-INSACROBAT

CutCopyFormat Painter

Clipboard

Angsana New16A^A

Font

≡≡≡≡≡≡≡≡

Alignment

Wrap TextMerge & Center

General%

Number

Conditional FormattingTable

Styles

Normal 2NormalBadGoodNeutralCalculation

Q41

✕✓fx

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															

วิสัยทัศน์พันธกิจ

กลยุทธ์ผลิตบัณฑิต

กลยุทธ์วิจัย

กลยุทธ์บริการวิชาการ

กลยุทธ์บริหารจัดการ

รายงานผลตามแบบกลยุทธ์_2561

FileHomeShareView

←→

↓↑

📁

> Network > 10.144.127.68 > planning > สำนักงานคณะ > วางแผน > รายงานผลตามแบบกลยุทธ์_2561 >

★ 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

VUE

ADD-INS

Acrobat

Cut

Copy

Format Painter

Clipboard

Font

Font

Alignment

Alignment

Number

Number

General

Conditional Formatting

Format as Table

Normal 2

Normal

Bad

Good

Neutral

Calculation

Styles

Insert

Delete

Format

Cells

AutoSum

Fill

Clear

Editing

Sort & Filter

Filter

Filter & Sort

P22

X

✓

fx

ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

1

2

3

4

5

6

7

8

9

21

22

23

24

แบบรายงานผลตามแผนกลยุทธ์คณะทรัพยากรธรรมชาติ ในช่วงปีการศึกษา 2561 ไตรมาส 1-3 (1 สิงหาคม 2561 - 30 เมษายน 2562)

(ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการคณะฯ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561)

เป้าหมายที่ 1. ผลักดันคิดให้สามารถเป็นผู้ประกอบการได้ มีทักษะวิชาการคุณภาพระดับสากล โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พันธกิจ	เป้าประสงค์	วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยวัด	เป้าหมาย					ผู้รับผิดชอบ	รายงานปัญหาอุปสรรค	หมายเหตุ		
						ปีการศึกษา									
						2560	2561	2562	2563	2564					
แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	แผน	แผน									
			5. เพิ่มทักษะและความสามารถเป็นผู้ประกอบการผ่านโครงการ: กิจกรรมนอกหลักสูตร	10. จำนวนโครงการเพิ่มทักษะผู้ประกอบการที่คณะจัด 1 โครงการ และภาควิชาจัดขึ้น 6 โครงการ	จำนวนโครงการ	-	6	6	6	7	7	7			
													ดร.ปิรญาต หนูเสน	<u>รายงานความก้าวหน้าสิ่งได้แบบ</u>	ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์
													ดร.สุวิรัตน์ เอ็นชื่อน	<u>จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ</u> <u>ไม่น้อย เนื่องจากนักศึกษาไม่มีเวลาว่างสำหรับการปฏิบัติงาน</u> <u>อย่างค่นเนื่อง และมีความก้าวหน้าตามเอกสารที่แนบ</u>	ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์
													ดร.กอบจัน วรพินทณ	<u>โครงการการสร้างระบบบริการสิ่ง</u> <u>สิ่งจากอาคารคณะ คณะ</u> <u>ทรัพยากรธรรมชาติ</u>	ภาควิชาพัฒนการณศร
													ดร.อุทกพนง์ สังข์น้อย	<u>รายงานความก้าวหน้าสิ่งได้แบบ</u>	ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์

วิสัยทัศน์พันธกิจ

กลยุทธ์ผลิตบัณฑิต

กลยุทธ์วิจัย

กลยุทธ์บริการวิชาการ

กลยุทธ์บริหารจัดการ

Sheet1

+

ปัญหาที่พบ



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

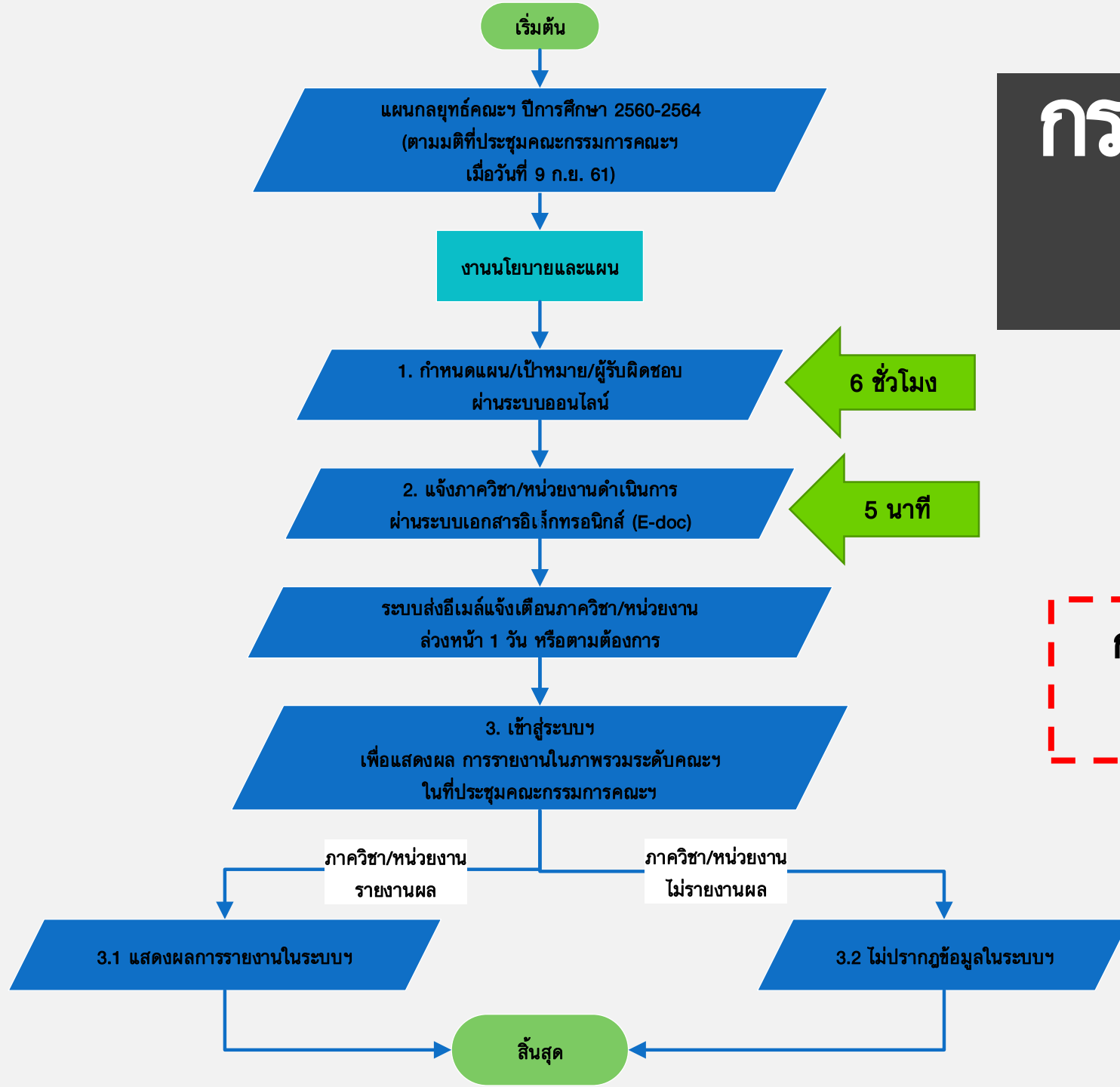
Lean Thanking



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

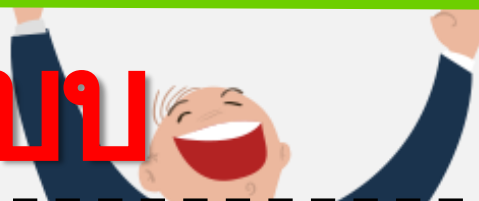
กระบวนการ (ใหม่ ผ่านระบบ)

กำหนดแผนผ่านระบบครั้งเดียว รายงาน 4 ไตรมาส

ใช้เวลา 6 ชั่วโมง 5 นาที

สิ่งที่ได้จากการพัฒนาระบบ

1. ลดขั้นตอน ลดเวลา = เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
2. ลดกระดาษ (No ปรี้นเอกสาร + แบนไฟล์อ้างอิงผ่านระบบ)
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



คำถาม/
ข้อเสนอแนะ