



สรุปผลการดำเนินงาน โครงการศูนย์วิทยาศาสตร์

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์
สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์
ที่ได้มาตรฐาน

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์

สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

- 1 ● กิจกรรมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดศูนย์วิทยาศาสตร์
- 2 ● กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการสร้างผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า
- 3 ● กิจกรรมคลินิกบริการชุมชนและบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
- 4 ● กิจกรรมสร้างโรงเรียนต้นแบบปลูกผักไฮโดรโปนิิกส์เพื่อการเรียนรู้
- 5 ● กิจกรรมสรุปรายงานผลการดำเนินงาน และประเมินผลกระทบทางสังคมจากการลงทุน (SROI)

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรม	Q1	Q2	Q3	TOTAL
กิจกรรมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการ ตรวจวัดศูนย์วิทยาศาสตร์	30,000	70,000	63,000	163,000
กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการสร้าง ผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า	20,000	55,000	10,000	85,000
กิจกรรมคลินิกบริการชุมชนและบริหารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน	-	20,000	35,000	55,000
กิจกรรมสร้างโรงเรียนต้นแบบปลูกผักไฮโดรโปนิิกส์ เพื่อการเรียนรู้	37,000	-	-	37,000
กิจกรรมสรุปรายงานผลการดำเนินงานและประเมินผล กระทบทางสังคมจากการลงทุน (SROI)	-	-	10,000	10,000
รวม	87,000	145,000	118,000	350,000

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 1

Q1

Q2

Q3

TOTAL

กิจกรรมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการ
ตรวจวัดศูนย์วิทยาศาสตร์

30,000

70,000

63,000

163,000

ค่าวัสดุ

- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ 33,000 บาท

ค่าใช้สอย

- ค่าจ้างตรวจเช็คน้ำยาถังดับเพลิง 30,000 บาท

- ค่าซ่อมแซม ตรวจเช็ค บำรุงรักษา 100,000 บาท

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 1

Q1

Q2

Q3

TOTAL

กิจกรรมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการ
ตรวจวัดศูนย์วิทยาศาสตร์

30,000

70,000

63,000

163,000

เบิกจ่าย

available

ค่าวัสดุ

- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ 33,000 บาท

- 19,999.37

pending

13,000.63

ค่าใช้สอย

- ค่าจ้างตรวจเช็คน้ำยาถังดับเพลิง 30,000 บาท

- 30,000

-

-

0

- ค่าซ่อมแซม ตรวจเช็ค บำรุงรักษา 100,000 บาท

-

- 49,752.5

pending

50,247.5

คงเหลือ

0

248.13

pending

100%

99.64%

pending

ผลการดำเนินงาน กิจกรรมที่ 1

กิจกรรมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพ
ห้องปฏิบัติการตรวจวัด
ศูนย์วิทยาศาสตร์

งปม.
163,000
บาท

Quarter	% utilization
Q1	100%
Q2	99.64%
Q3	Pending
Overall	Pending

ค่าจ้างตรวจเช็คน้ำยาถังดับเพลิง

30,000

เบิกจ่าย

30,000

คงเหลือ



ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์

33,000

19,999.37

13,000.63 Q3

ค่าซ่อมแซม ตรวจเช็ค บำรุงรักษา

100,000

① 11,042.40
② 5,810.10
③ 32,900

50,247.5 Q3

ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2567

- เบิกจ่ายแล้วเสร็จ
- อยู่ระหว่างการเบิก
- ยังไม่ได้ดำเนินการ

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 2

Q1

Q2

Q3

TOTAL

กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการสร้าง
ผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า

20,000

55,000

10,000

85,000

ค่าวัสดุ

- ค่าวัสดุ 26,250 บาท

ค่าใช้สอย

- ค่าจ้างสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 50,000 บาท

- ค่าพาหนะเดินทาง 5,000 บาท

- ค่าอาหารกลางวัน 2,500 บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1,250 บาท

กลุ่มเป้าหมาย



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน

(คนซึ่งหัวมัน : Q2)



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน

(บ้านหนองตาสูง : Q2)

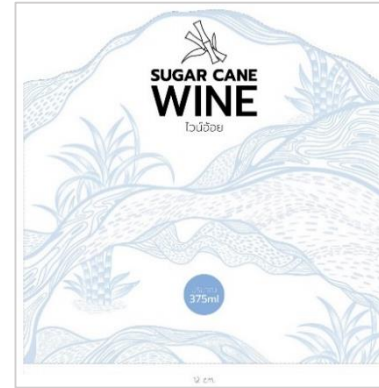
ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจำนวน 4 ผลิตภัณฑ์



1



2



3



ฉลากหน้า



ฉลากหลัง

4



TBC

5

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 2

กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการสร้าง
ผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า

Q1

20,000

Q2

55,000

Q3

10,000

TOTAL

85,000

เบิกจ่าย

available

ค่าวัสดุ

- ค่าวัสดุ 26,250 บาท	(-21,595) = 4655	-	- 21,595	-	4655
-----------------------	------------------	---	----------	---	------

ค่าใช้จ่าย

- ค่าจ้างสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 50,000 บาท		- 20,000	- 20,000	pending	10,000
--	--	----------	----------	---------	--------

- ค่าพาหนะเดินทาง 5,000 บาท	(+544)	-	- 4,960	(-544) -400	40
-----------------------------	--------	---	---------	-------------	----

- ค่าอาหารกลางวัน 2,500 บาท	(+2,500)	-	- 2,500	(-2,500)	0
-----------------------------	----------	---	---------	----------	---

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1,250 บาท	(+1,250)	-	- 1,250	(-1,250)	0
--	----------	---	---------	----------	---

คงเหลือ

0

4,695 (-4,294) = 401

= 1

pending

ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2567

100%

99.99%

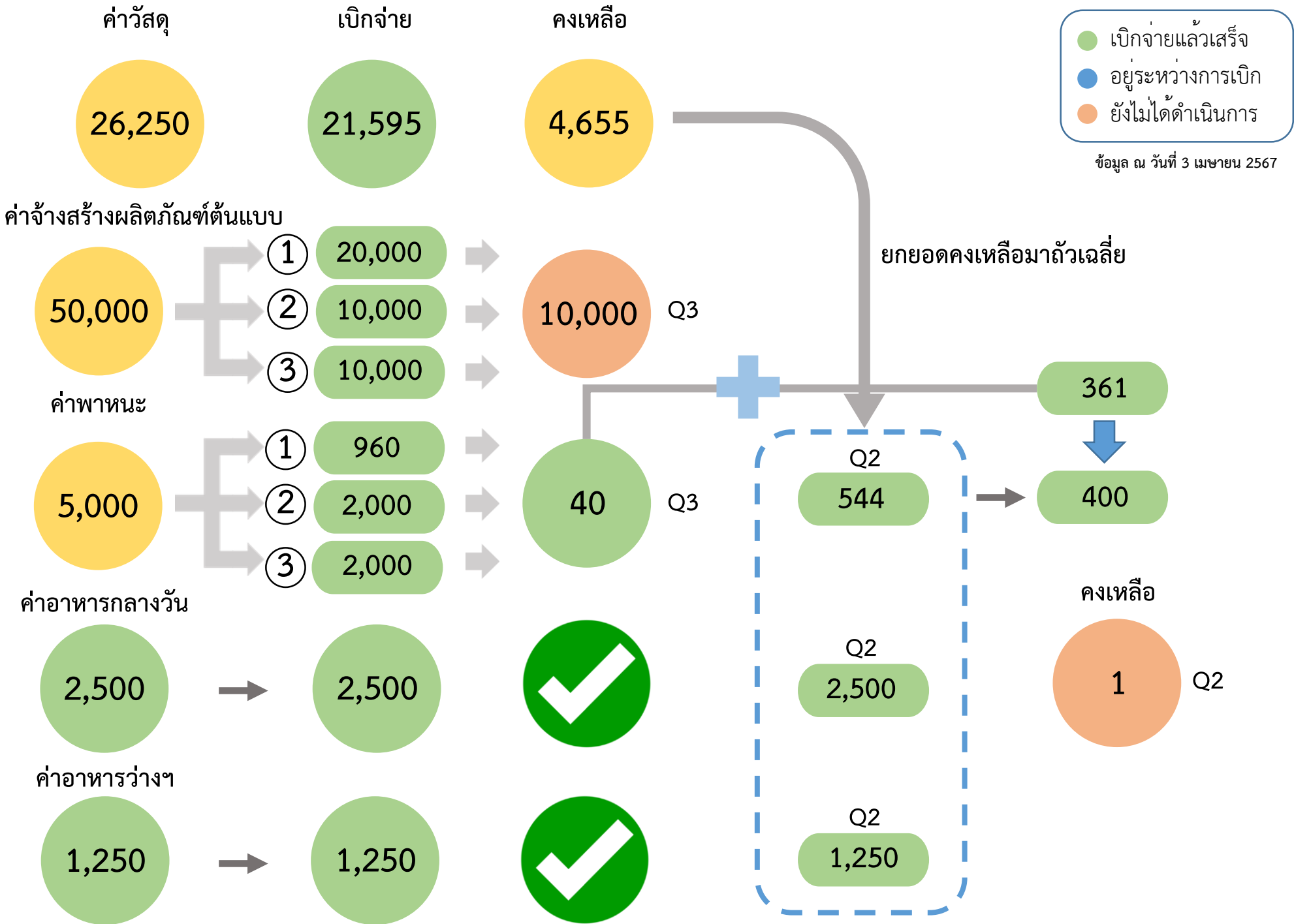
pending

ผลการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 2

กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุน
ผู้ประกอบการสร้างผลิตภัณฑ์เพื่อ
เพิ่มโอกาสทางการค้า

งปม.
85,000
บาท

Quarter	% utilization
Q1	100%
Q2	99.99%
Q3	Pending
Overall	Pending



โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 3

Q1

Q2

Q3

TOTAL

กิจกรรมคลินิกบริการชุมชนและบริหารมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชน

-

20,000

35,000

55,000

ค่าวัสดุ

- ค่าวัสดุ 38,750 บาท

ค่าใช้สอย

- ค่าพาหนะเดินทาง 5,000 บาท

- ค่าอาหารกลางวัน 7,500 บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 3,750 บาท

กลุ่มเป้าหมาย



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี

จำนวน 25 คน

(ตลอด : Q2)



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน

(ทำจั่ว : Q3)



ประชาชนที่สนใจ

จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน

(บึงกระเจิงงาม : Q3)

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 3

กิจกรรมคลินิกบริการชุมชนและบริหารมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชน

Q1

Q2

Q3

TOTAL

-

20,000

35,000

55,000

เบิกจ่าย

available

ค่าวัสดุ

- ค่าวัสดุ 38,750 บาท

- 13,750

pending

25,000

ค่าใช้จ่าย

- ค่าพาหนะเดินทาง 5,000 บาท

- 2,492

pending

2,508

- ค่าอาหารกลางวัน 7,500 บาท

- 2,500

pending

5,000

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 3,750 บาท

- 1,250

pending

2,500

คงเหลือ

8

pending

99.96%

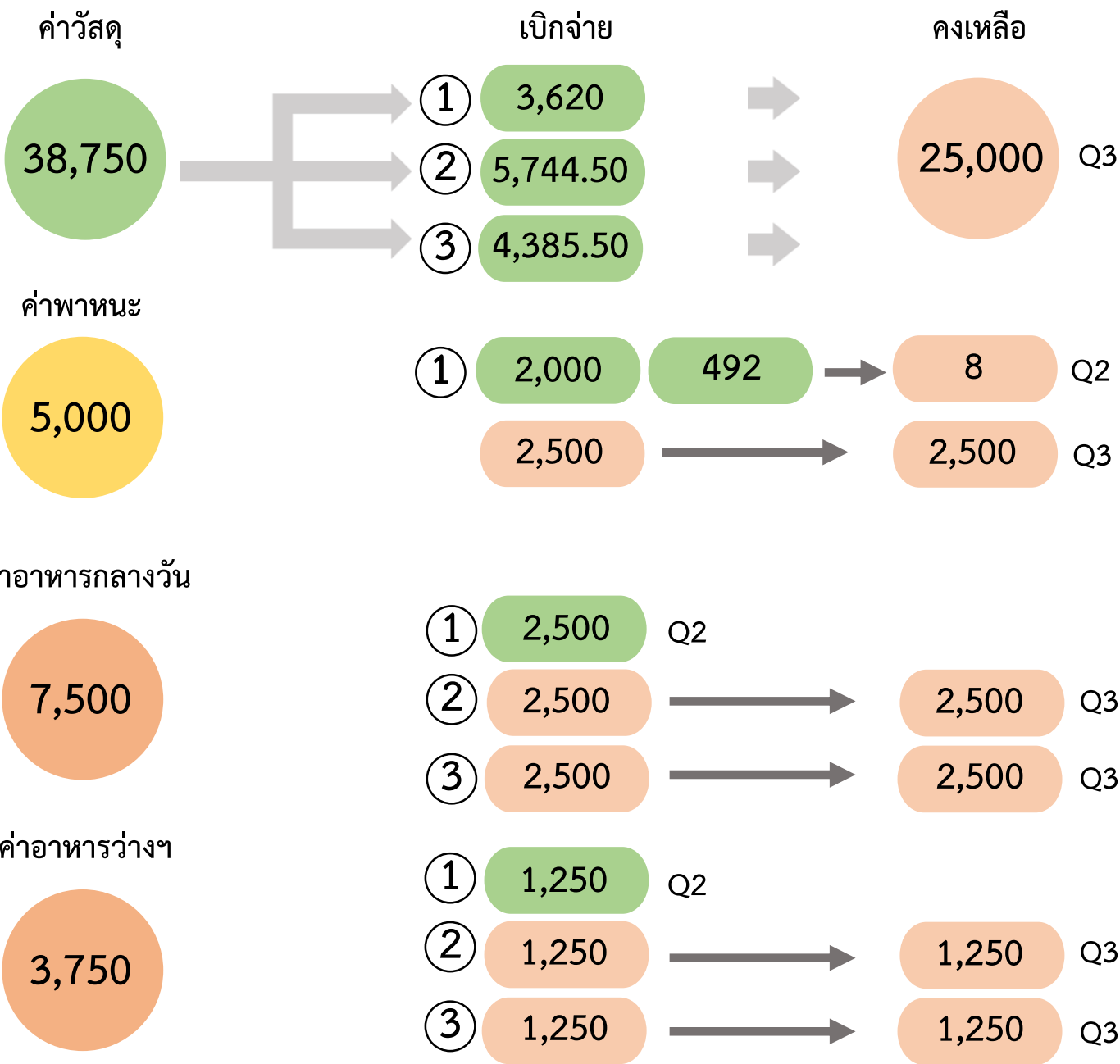
pending

ผลการดำเนินงาน กิจกรรมที่ 3

กิจกรรมคลินิกบริการชุมชนและ
บริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน



Quarter	% utilization
Q1	-
Q2	99.96%
Q3	Pending
Overall	Pending



เบิกจ่ายแล้วเสร็จ

อยู่ระหว่างการเบิก

ยังไม่ได้ดำเนินการ

ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2567

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 4

กิจกรรมสร้างโรงเรือนต้นแบบปลูกผักไฮโดรโปนิกส์
เพื่อการเรียนรู้

Q1

37,000

Q2

-

Q3

-

TOTAL

37,000

ค่าวัสดุ

- ค่าวัสดุในโรงเรือน 16,800 บาท

ค่าใช้สอย

- ค่าจ้างซ่อมแซม 1 งาน 20,200 บาท

ค่าวัสดุในโรงเรือน

16,800

เบิกจ่าย

16,800

คงเหลือ



ค่าจ้างซ่อมแซม

20,200

20,200



100%

งปม.
37,000
บาท

Quarter	% utilization
Q1	100%
Q2	-
Q3	-
Overall	100%

- เบิกจ่ายแล้วเสร็จ
- อยู่ระหว่างการเบิก
- ยังไม่ได้ดำเนินการ

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 5

Q1

Q2

Q3

TOTAL

กิจกรรมสรุปรายงานผลการดำเนินงานและประเมินผล
กระทบทางสังคมจากการลงทุน (SROI)

-

-

10,000

10,000

ค่าใช้จ่าย

- ค่าจ้างค่าจ้างเหมาจัดทำรูปเล่มสรุป 1 งาน
10,000 บาท

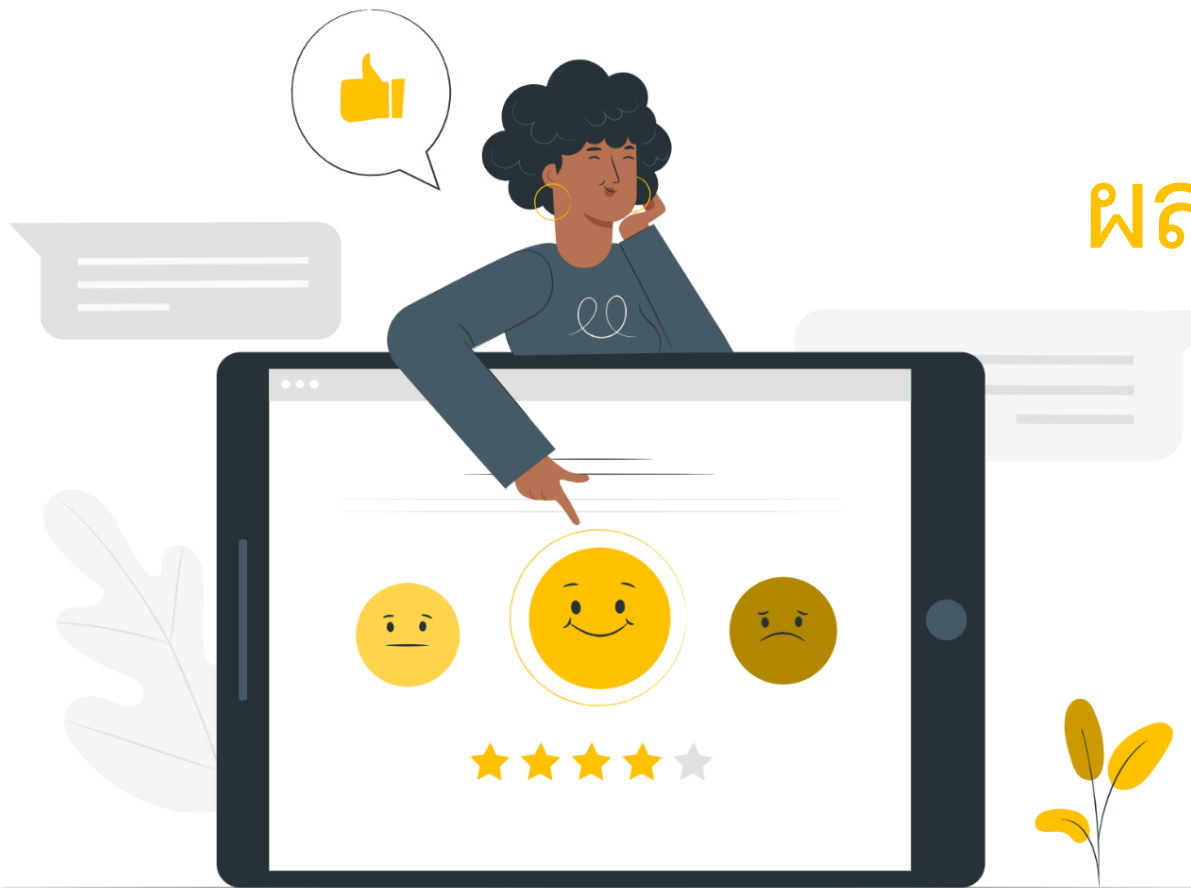
10,000

Q3

- เบิกจ่ายแล้วเสร็จ
- อยู่ระหว่างการเบิก
- ยังไม่ได้ดำเนินการ

โครงการยกระดับศูนย์วิทยาศาสตร์สู่การเป็นศูนย์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์ที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรม	Q1		Q2		Q3		TOTAL	
	งปม	เบิกจ่าย	งปม	เบิกจ่าย	งปม	เบิกจ่าย	งปม	เบิกจ่าย
กิจกรรมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการ ตรวจวัดศูนย์วิทยาศาสตร์	30,000	30,000	70,000	69,751.87	63,000		163,000	
กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการสร้างผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า	20,000	20,000	55,000	54,999	10,000		85,000	
กิจกรรมคลินิกบริการชุมชนและบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	-	-	20,000	19,992	35,000		55,000	
กิจกรรมสร้างโรงเรือนต้นแบบปลูกผักไฮโดรโปนิิกส์ เพื่อการเรียนรู้	37,000	37,000	-	-	-		37,000	
กิจกรรมสรุปรายงานผลการดำเนินงานและประเมินผลกระทบทาง สังคมจากการลงทุน (SROI)	-	-	-	-	10,000		10,000	
รวม	87,000	87,000	145,000	144,742.87	118,000		350,000	
% utilization	100%		99.82%		pending		pending	
eMENSCR					pending		pending	



illustrations by Storyset

ผลสรุปแบบประเมินกิจกรรม

เครื่องมือที่ใช้ แบบสอบถามความพึงพอใจ

ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00 หมายถึง ระดับความพึงพอใจมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.41 – 4.20 หมายถึง ระดับระดับความพึงพอใจมาก

ค่าเฉลี่ย 2.61 – 3.40 หมายถึง ระดับระดับความพึงพอใจปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.81 – 2.60 หมายถึง ระดับระดับความพึงพอใจน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.80 หมายถึง ระดับระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด

กิจกรรมที่ 2

กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการสร้างผลิตภัณฑ์
เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า

กลุ่มเป้าหมาย



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน

(คนช้างหัวมัน : Q2)



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน

(บ้านหนองตาสูง : Q2)

กิจกรรมที่ 3

กิจกรรมคลินิกบริการชุมชนและบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี

จำนวน 25 คน

(ตลุกคู : Q2)



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน

(ท่าจั่ว : Q3)



ประชาชนที่สนใจ

จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน

(บึงกระเจิงงาม : Q3)

กิจกรรมที่ 2

กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการสร้างผลิตภัณฑ์
เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า

กลุ่มเป้าหมาย



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน

(คนข้างหัวมัน : Q2)



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน

(บ้านหนองตาจู : Q2)

ประเด็นการประเมิน	mean	SD	ระดับผลการประเมิน
ความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม	3.86	.663	มาก
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	4.57	.646	มากที่สุด
ความเหมาะสมของอาหาร	4.57	.514	มากที่สุด
ความเหมาะสมของรูปแบบกิจกรรม	4.29	.611	มากที่สุด
มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	4.21	.700	มากที่สุด
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	4.57	.646	มากที่สุด
ภาพรวมความพึงพอใจที่มีต่อการจัดกิจกรรม	4.64	.500	มากที่สุด

กิจกรรมที่ 2

กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการสร้างผลิตภัณฑ์
เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า

กลุ่มเป้าหมาย



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน
(คนข้างหัวมัน : Q2)



กลุ่มเกษตรกร

พื้นที่ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

จำนวน 25 คน
(บ้านหนองตาจู : Q2)

ประเด็นการประเมิน	mean	SD	ระดับผลการประเมิน
ความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม			
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม			
ความเหมาะสมของอาหาร			
ความเหมาะสมของรูปแบบกิจกรรม			
มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์			
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้			
ภาพรวมความพึงพอใจที่มีต่อการจัดกิจกรรม			

กิจกรรมที่ 3

กิจกรรมคลินิกบริการชุมชนและบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย



กลุ่มเกษตรกร
พื้นที่ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี
จำนวน 25 คน
(ตลกคู่ : Q2)



กลุ่มเกษตรกร
พื้นที่ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์
จำนวน 25 คน
(ท่าจั่ว : Q3)



ประชาชนที่สนใจ
จ.นครสวรรค์
จำนวน 25 คน
(บึงกระเจิงาม : Q3)

ประเด็นการประเมิน	mean	SD	ระดับผลการประเมิน
ความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม	4.77	.600	มากที่สุด
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	4.62	.510	มากที่สุด
ความเหมาะสมของอาหาร	4.53	.519	มากที่สุด
ความเหมาะสมของรูปแบบกิจกรรม	4.85	.376	มากที่สุด
มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการทำไวน์	4.46	.660	มากที่สุด
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	4.76	.439	มากที่สุด
ภาพรวมความพึงพอใจที่มีต่อการจัดกิจกรรม	4.85	.376	มากที่สุด

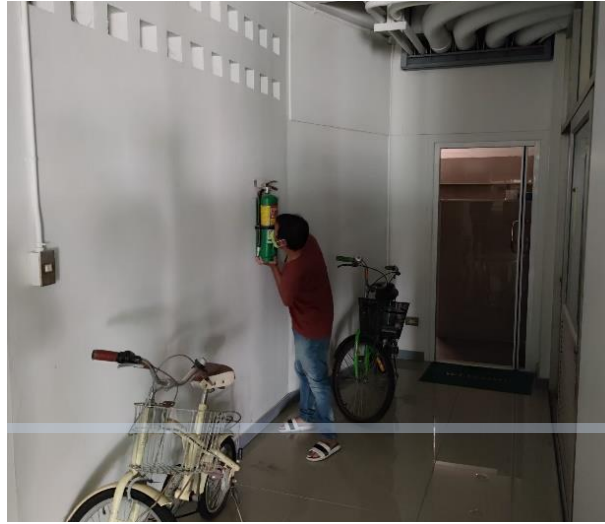
กำหนดจัดกิจกรรมในเดือนเมษายน 2567

กำหนดจัดกิจกรรมในเดือนเมษายน 2567



ภาพกิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดศูนย์วิทยาศาสตร์



ไตรมาสที่ 1

ตรวจเช็คและเติมน้ำยาถังดับเพลิง
ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์

จำนวน 1 งาน ยอดเงิน 30,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดศูนย์วิทยาศาสตร์



ไตรมาสที่ 2

- 1) ซ่อมเครื่อง Protein & nitrogen
จำนวน 1 งาน
- 2) ซ่อมตู้อบลมร้อน ยี่ห้อ memmert
จำนวน 1 งาน
- 3) จัดสรรวัสดุวิทยาศาสตร์
ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์ ชั้น 2
ห้อง 13221 จำนวน 29 รายการ

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการสร้างผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า



ไตรมาส 2

บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่บริการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์ โดยมีสมาชิกเกษตรกรกลุ่มปลูกผักซึ่งหัวมันเข้าร่วมอบรม ในวันที่ 21 มีนาคม 2567 ณ ที่ทำการกลุ่มซึ่งหัวมัน หมู่ 7 ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว นครสวรรค์

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการสร้างผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า



ไตรมาส 2

บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกพืชไร้ดิน (ไฮโดรโปนิคส์) โดยมีสมาชิกวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกผักบ้านเนินสะเดา ในวันที่ 26 มีนาคม 2567 ณ ศูนย์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบ ธ.ก.ส. บ้านเนินสะเดา หมู่ 10 ต.หนองตาอุ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

กิจกรรมที่ 3 คลินิกบริการชุมชนและบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน



ไตรมาส 2

คณะกรรมการศูนย์วิทยาศาสตร์จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การทำไวน์มะม่วง” โดยมีคณะกรรมการท้องถิ่นหมู่ 15 ต.ลูกตู และกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ร่วมกิจกรรม ในวันที่ 19 มีนาคม 2567 ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 15 ศาลาประชุมบ้านโป่งแก้ง อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมสร้างโรงเรือนต้นแบบปลูกผักไฮโดรโปนิิกส์เพื่อการเรียนรู้



โรงเรือนก่อนปรับปรุง



โรงเรือนหลังปรับปรุง

ไตรมาส 1

- 1) วัสดุในโรงเรือนและสำหรับเพาะปลูก
- 2) ซ่อมแซมหลังคาโรงเรือนเพาะปลูก