

ชุมชนโลดรู้ใจ



OTOD

**ONE TAMBON
ONE DIGITAL**



พื้นที่เกษตรกรรม

รวม **153,184,527** ไร่

เขตพื้นที่ทำนา
77,743,698 ไร่
50.75%



เขตพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น
72,810,928 ไร่
47.53%

เขตพื้นที่พืชอัตลักษณ์
2,629,901 ไร่
1.72%



กลุ่มเกษตรกร

8,037,932 คนวีรือน | **9,202,664** ราย

ภาพรวมโดรนเพื่อการเกษตร

โดรนเพื่อการเกษตร
9,063 ลำ

เติบโต **88%** ปี

คาดว่าจะมีโดรนเกษตรไม่น้อยกว่า
80,000 ลำ

ปัญหาภาคการเกษตรไทย



ต้นทุนการเพาะปลูกสูงต่อไร่



การขาดแคลนแรงงาน
การขาดทักษะ



โอกาสการเข้าถึง
เทคโนโลยีดิจิทัล



การส่งเสริมของภาครัฐ
ไม่เป็นไปตามความต้องการ
แก้ปัญหาไม่ตรงจุด

1 ตำบล 1 ดิจิทัล ชุมชนโดนใจ

สร้างศูนย์ซ่อม
โดนชุมชน

50

ศูนย์ซ่อมใหม่



ส่งเสริมการใช้งาน
โดนเกษตร

500 ชุมชน

บนพื้นที่ 4 ล้านไร่



ร่วมมือภาคเอกชน
จัดตั้งศูนย์
สอบใบอนุญาต

5

แห่งทั่วประเทศ

จ.พิษณุโลก
จ.ขอนแก่น
จ.อุบลราชธานี
จ.ชลบุรี
จ.สงขลา

พัฒนาทักษะ

1,000

นักบิณฑอน

100

ช่างซ่อม



ยกระดับมาตรฐาน
สินค้าเทคโนโลยี
ดิจิทัลผ่าน



ภาพรวมโครงการ 1 ตำบล 1 ดิจิทัล (ชุมชนโดนใจ)

50



ศูนย์ซ่อม

ธุรกิจศูนย์ซ่อมโดนใจ
ซ่อมบำรุง บริการจัดฟัน
ตัวแทนจำหน่าย



5



ศูนย์สอบ



5

ภูมิภาค

แข่งขันบิน/ซ่อมโดนใจ
สร้างความตระหนักรู้

ประยุกต์ใช้โดน

depa
60% + 40%

สินเชื่อจาก
สถาบันการเงินหรือ
แหล่งเงินทุนอื่น ๆ



การให้บริการจัดฟัน

เงิน

500

ภูมิภาคทั่วประเทศ



อบรมนักบินโดนใจ

1,000
คน



อบรมซ่อมโดนใจ

100
คน



ผู้ประกอบการโดนใจ



เกิดการใช้งานโดนใจ เพื่อการเกษตร 500 ชุมชน
บนพื้นที่เกษตรกรรม 4 ล้านไร่

คุณสมบัติของกลุ่มชุมชนเข้าร่วมโครงการ



กลุ่มชุมชนที่จัดตั้ง
มีหน่วยงานรัฐเป็นผู้รับรอง



มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4 ไร่
สำหรับในการฝึกบิน



จำนวนสมาชิกจำนวน
ตั้งแต่ 20 หลังคาเรือน



วิสาหกิจชุมชน กองทุนหมู่บ้าน
สหกรณ์ สภาองค์กรชุมชน
เกษตรแปลงใหญ่



อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง
ศูนย์ให้บริการซ่อม
อย่างน้อย 1 แห่ง



ตัวแทนนักบิน
จำนวน 2 คน

กลุ่มชุมชนมีความพร้อม ในการลงทุน

ไม่น้อยกว่า
ร้อยละ **40**



โดรนไม่เกิน **11** กิโลกรัม
ชุมชนต้องสมทบ
จำนวน **50,000** บาท



โดรนใหญ่กว่า **11** กิโลกรัม
แต่ไม่เกิน **17** กิโลกรัม
ชุมชนต้องสมทบ
จำนวน **90,000** บาท



เงื่อนไขการชำระเงิน

โดรนเพื่อการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ

เจ้าเอี้ยง รุ่น A410-02A



| ขนาดบรรจุ | จำนวนมอเตอร์ | ระบบฉีดพ่น/หัวฉีด |
|-----------|--------------|-------------------|
| 10L | 4/4 | หัวฉีดใต้ใบพัด/8 |



รีโมท+แท็บเล็ต X1 แบตเตอรี่ X3 เครื่องชาร์จ X1



เรดาร์กันชน-วัดความสูง X1 ใบพัดสำรอง X2 กสอองเนกประสงค์ X1



ประกันภัยชั้น 1
ประกันภัยบุคคลที่ 3

เจ้าเอี้ยง รุ่น A616-02A



| ขนาดบรรจุ | จำนวนมอเตอร์ | ระบบฉีดพ่น/หัวฉีด |
|-----------|--------------|-------------------|
| 16L | 6/6 | หัวฉีดใต้ใบพัด/8 |



รีโมท+แท็บเล็ต X1 แบตเตอรี่ X3 เครื่องชาร์จ X1



เรดาร์กันชน-วัดความสูง X1 ใบพัดสำรอง X2



ประกันภัยชั้น 1
ประกันภัยบุคคลที่ 3

Aero รุ่น AR 16L



| ขนาดบรรจุ | จำนวนมอเตอร์ | ระบบฉีดพ่น/หัวฉีด |
|-----------|--------------|-------------------|
| 16L | 6/6 | หัวฉีดใต้ใบพัด/8 |



รีโมท+แท็บเล็ต X1 แบตเตอรี่ X3 เครื่องชาร์จ X1



เรดาร์กันชน-วัดความสูง X1 ใบพัดสำรอง X2



ประกันภัยชั้น 1
ประกันภัยบุคคลที่ 3

Aero รุ่น AR 11L



| ขนาดบรรจุ | จำนวนมอเตอร์ | ระบบฉีดพ่น/หัวฉีด |
|-----------|--------------|-------------------|
| 11L | 4/4 | หัวฉีดใต้ใบพัด/4 |



รีโมท+แท็บเล็ต X1 แบตเตอรี่ X3 เครื่องชาร์จ X1



เรดาร์กันชน-วัดความสูง X1 ใบพัดสำรอง X2



ประกันภัยชั้น 1
ประกันภัยบุคคลที่ 3

ติดต่อคุณ รุ่งเรือง
เบอร์ติดต่อโทร: 089-767-6663

ติดต่อคุณ เชิญขวัญ
เบอร์ติดต่อโทร: 081-352-6990

โดรนเพื่อการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ

NAC Drone รุ่น Easy3



| ขนาดบรรจุ | จำนวนมอเตอร์ | ระบบฉีดพ่น/หัวฉีด |
|-----------|--------------|-------------------|
| 17L | 4/4 | แขนทาง/7 |



รีโมท+สมาร์ทโฟน X1



แบตเตอรี่ X4



เครื่องชาร์จ X1



เรดาร์กันชน-วัดความสูง X1



ระบบจำลองการฝึกบิน X1



เสื้อแขนยาว X2



ป้ายโฆษณา X10



ประกันภัยชั้น 1
ประกันภัยบุคคลที่ 3

ติดต่อคุณ ศรีประภา
เบอร์ติดต่อโทร: 098-883-0795

ม้าบิน MABIN-X4



| ขนาดบรรจุ | จำนวนมอเตอร์ | ระบบฉีดพ่น/หัวฉีด |
|-----------|--------------|-------------------|
| 17L | 4/4 | หัวฉีดใต้ใบพัด/4 |



รีโมท+จอสัมผัส X1



แบตเตอรี่ X3



เครื่องชาร์จ X1



เรดาร์กันชน-วัดความสูง X1



ใบพัดสำรอง X2



ประกันภัยชั้น 1
ประกันภัยบุคคลที่ 3

ติดต่อคุณ ชาย
เบอร์ติดต่อโทร: 094-217-0155

Segumo SGM2016L PRO



| ขนาดบรรจุ | จำนวนมอเตอร์ | ระบบฉีดพ่น/หัวฉีด |
|-----------|--------------|-------------------|
| 17L | 4/4 | หัวฉีดใต้ใบพัด/8 |



รีโมท+แท็บเล็ต X1



แบตเตอรี่ X3



เครื่องชาร์จ X1



หมวกแก๊ป X1



เสื้อแขนยาว X1



เรดาร์กันชน-วัดความสูง X1



ประกันภัยชั้น 1
ประกันภัยบุคคลที่ 3

ติดต่อคุณ ประยงค์
เบอร์ติดต่อโทร: 065-695-5651

สเปคโดรนเพื่อการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ

| สเปกเครื่อง | รุ่น | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
| | เจ้าเอี้ยง A410-02A | เจ้าเอี้ยง A616 02A | Aero (AR-16L) | Aero (AR-11L) | Nac Drone Easy3+ | ม้าบิน MABIN-X4 | Segumo PRO SGM2016L |
| เมบูภาษาไทย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| สีตัวโดรน | ส้ม | ส้ม | ฟ้า | แดง | เหลือง | แดง | เขียว |
| จำนวนก้านใบพัด | 4 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| จำนวนหัวฉีดพ่น | 2 (หน้าหลัง) | 2 (หน้าหลัง) | 2 (หน้าหลัง) | 2 (หน้าหลัง) | 1 | 2 (หน้าหลัง) | 1 |
| ระบบไฟส่องสว่างด้านหน้า | LED 2 ดวงใหญ่ | LED 2 ดวงใหญ่ | LED 2 ดวงใหญ่ | LED 2 ดวงใหญ่ | - | LED 2 ดวงใหญ่ | - |
| ระบบมุลกล้องนักบิน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| รีโมทควบคุม | เชื่อมมือถือ | เชื่อมมือถือ | เชื่อมมือถือ | เชื่อมมือถือ | เชื่อมมือถือ | | เชื่อมมือถือ |
| กันน้ำ กันฝุ่น กันกระแทก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ควบคุมการบินด้วยระบบ GPS | 1 GPS 3 IMU | 1 GPS 3 IMU | 1 GPS 3 IMU | 1 GPS 3 IMU | 1 GPS 3 IMU | 1 GPS 3 IMU | 1 GPS 3 IMU |
| ระบบฉีดพ่นแบบแยกอิสระ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ควบคุมการบินด้วยระบบอัตโนมัติ Advanced AB และ Waypoint | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ระบบการบินพ่นแบบแบ่งกลุ่ม (ECO mode) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| ระบบการบินเก็บของแบบแมนนวล (M-Plus mode) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

สเปคโดรนเพื่อการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ

| สเปกเครื่อง | รุ่น | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | เจ้าเอียง A410-02A | เจ้าเอียง A616 02A | Aero (AR-16L) | Aero (AR-11L) | Nac Drone Easy3+ | ม้าบิน MABIN-X4 | Segumo PRO SGM2016L |
| ระบบบริหารและติดตามผลการบิน สำหรับผู้ให้บริการจัดฟัน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ระยะเวลาในการบิน | 10-22 นาที เต็มถัง 10 นาที ถังเปล่า 22 นาที | 8-22 นาที เต็มถัง 8 นาที ถังเปล่า 21 นาที | 7-15 นาที เต็มถัง 7 นาที ถังเปล่า 15 นาที | 8-21 นาที เต็มถัง 8 นาที ถังเปล่า 21 นาที | 7-15 นาที เต็มถัง 7 นาที ถังเปล่า 15 นาที | 7-15 นาที เต็มถัง 7 นาที ถังเปล่า 15 นาที | 8-21 นาที เต็มถัง 8 นาที ถังเปล่า 21 นาที |
| ความเร็วในการบิน | 1-12 เมตร/วินาที | 1-12 เมตร/วินาที | 1-10 เมตร/วินาที | 1-10 เมตร/วินาที | 1-10 เมตร/วินาที | 1-10 เมตร/วินาที | 1-10 เมตร/วินาที |
| ระยะห่างในการบิน | 1-2 กิโลเมตร | 1-2 กิโลเมตร | 1-2 กิโลเมตร | 1-2 กิโลเมตร | 1-2 กิโลเมตร | 1-2 กิโลเมตร | 1-2 กิโลเมตร |
| ความกว้างการฉีดพ่น | 6 เมตร | 7 เมตร | 7 เมตร | 7 เมตร | 5 เมตร | 7 เมตร | 5.5 เมตร |
| ความเร็วในการฉีดพ่น | 7 ลิตร/นาที่ | 7 ลิตร/นาที่ | 7 ลิตร/นาที่ | 7 ลิตร/นาที่ | 5 ลิตร/นาที่ | 7 ลิตร/นาที่ | 8 ลิตร/นาที่ |
| อัตราการฉีดพ่น | 1-10 ลิตร/ไร่ | 1-10 ลิตร/ไร่ | 1-10 ลิตร/ไร่ | 1-10 ลิตร/ไร่ | 1-10 ลิตร/ไร่ | 1-10 ลิตร/ไร่ | 1-10 ลิตร/ไร่ |
| ความเร็วในการทำงาน | 50-60 ไร่/ชม. ความเร็ว 5 m/s | 60-75 ไร่/ชม. ความเร็ว 5 m/s | 60-75 ไร่/ชม. ความเร็ว 5 m/s | 60-75 ไร่/ชม. ความเร็ว 5 m/s | 60-75 ไร่/ชม. ความเร็ว 5 m/s | 60-75 ไร่/ชม. ความเร็ว 5 m/s | 60-75 ไร่/ชม. ความเร็ว 5 m/s |
| เรดาร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง (Obstacle radar) | ระยะบรกด 5-15 เมตร (ระยะตรวจจับ 1-50 เมตร) | ระยะบรกด 5-15 เมตร (ระยะตรวจจับ 1-50 เมตร) | ระยะบรกด 5-15 เมตร (ระยะตรวจจับ 1-50 เมตร) | ระยะบรกด 5-15 เมตร (ระยะตรวจจับ 1-50 เมตร) | ระยะบรกด 5-15 เมตร (ระยะตรวจจับ 1-50 เมตร) | ระยะบรกด 5-15 เมตร (ระยะตรวจจับ 1-50 เมตร) | ระยะบรกด 5-15 เมตร (ระยะตรวจจับ 1-50 เมตร) |
| เรดาร์วัดระดับภูมิประเทศ (Terrain radar) | ระยะตรวจจับ 1-25 เมตร | ระยะตรวจจับ 1-25 เมตร | ระยะตรวจจับ 1-25 เมตร | ระยะตรวจจับ 1-25 เมตร | ระยะตรวจจับ 1-25 เมตร | ระยะตรวจจับ 1-25 เมตร | ระยะตรวจจับ 1-25 เมตร |
| อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน OTA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ระบบประมวลผลข้อมูลในประเทศ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| เครื่องชาร์จ | ชาร์จได้พร้อมกัน2ก้อน | ชาร์จได้พร้อมกัน2ก้อน | ชาร์จได้พร้อมกัน2ก้อน | ชาร์จได้พร้อมกัน2ก้อน | ชาร์จได้พร้อมกัน2ก้อน | ชาร์จได้พร้อมกัน2ก้อน | ชาร์จได้พร้อมกัน2ก้อน |
| กล่องอเนกประสงค์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | | |

กิจกรรมยกระดับศูนย์ซ่อมบำรุงเติม สู่ธุรกิจใหม่ Change Agent



1 ศูนย์ซ่อม



ดูแล **10** ชุมชน
(ชุมชนละไม่น้อยกว่า 20 ครัวเรือน)

+

พื้นที่เกษตร
4 ไร่

กลุ่มเป้าหมาย



ช่างยนต์ ช่างไฟฟ้าวิศวะ
ช่างอิเล็กทรอนิกส์
และช่างซ่อมอื่นๆ ในชุมชน



จำนวน
50
ศูนย์ซ่อม

ซ่อมบำรุง และดูแลรักษา ตัวแทนจำหน่าย ประสานงานติดต่อ



คุณสมบัติของช่างชุมชน เข้าร่วมโครงการ



เข้าร่วมอบรมตามหลักสูตร
ที่สำนักงานฯ กำหนด



ร้านให้บริการ
งานช่างในชุมชน



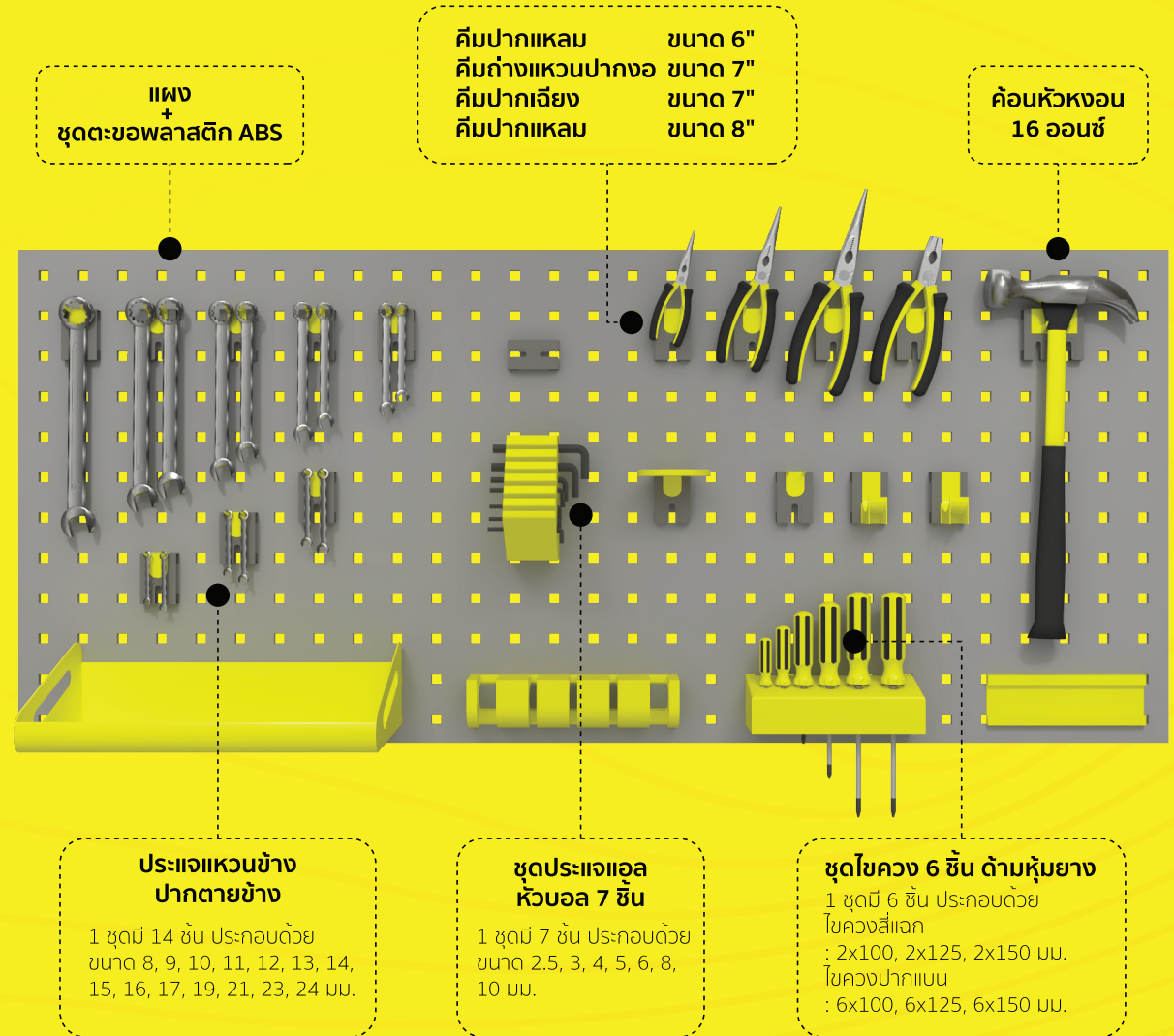
มีพื้นที่สำหรับรองรับ
การให้บริการ รวมไม่
น้อยกว่า 40 ตรม.



มีตัวแทนช่างซ่อม
จำนวน 2 คน



มีชุมชนเครือข่าย
ในการให้บริการซ่อมบำรุง



เงื่อนไขการโอนกรรมสิทธิ์โดรนเพื่อการเกษตร

ให้บริการบินโดรน
ในการฉีดพ่นพื้นที่การเกษตร
ของสมาชิกและเกษตรกรอื่นๆ



รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า

2,500 ไร่

ภายในระยะเวลา **1** ปี

ร่วมลงทุน ส่วนสมทบในการประยุกต์ใช้โดรน
เพื่อการเกษตร



สัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ

40

ผู้แทนกลุ่ม



2 คน

ผ่านการฝึกอบรมและได้รับใบรับรอง
การผ่านการฝึกอบรมจากสำนักงานฯ

กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ Roadshow / แข่งขัน บินและควบคุมโดรน / แข่งขันซ่อมบำรุงโดรน



Roadshow



Tech
Showcase



กิจกรรม
อบรม



สัมมนา
วิชาการ



Business
Matching



ถ่ายทอดสด
ออนไลน์

กิจกรรมแข่งขัน



กิจกรรมแข่งขันบิน
และควบคุมโดรน



กิจกรรมแข่งขัน
ซ่อมบำรุงโดรน

สนามแข่งแปลงเกษตร



สวนลำไย



สวนปาล์มน้ำมัน



นาข้าว



สวนปาล์มน้ำมัน



สวนทุเรียน

5

ภูมิภาค



ชิงแชมป์ประเทศไทย



กิจกรรมแข่งขันบิน
และควบคุมโดรน



กิจกรรมแข่งขัน
ซ่อมบำรุงโดรน

ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม



มูลค่ากว่า

20,000

ล้านบาท



ลดระยะเวลา
ในการทำงาน



สร้างรายได้
สร้างอาชีพ



ลดต้นทุน ประหยัด
ค่าใช้จ่ายให้เกษตรกร



สร้างคุณภาพชีวิตที่ดี
ลดอัตราการเจ็บป่วยและ
การเสียชีวิตจากการใช้
สารเคมี



เพิ่มประสิทธิภาพ
การผลิต เพาะปลูก

พันธมิตรดำเนินโครงการ



กลุ่มชุมชนที่อยากมีโดรนใช้ หรือ ช่างที่อยากเพิ่มทักษะซ่อมโดรน



**รอบ 3 เปิดรับสมัครแล้ว
วันนี้ - 27 กรกฎาคม 2567**

**ดูรายละเอียด หรือสอบถามเพิ่มเติมที่
ฝ่ายส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาชุมชน**

dcd@depa.or.th

065-442-4347, 065-442-4729



หมายเหตุ 1 : โปรดส่งแบบฟอร์มการสมัครมายังสำนักงานฯ (ภายใน 27 กรกฎาคม 2567 ผ่าน 2 ช่องทาง)(กรุณาเลือกช่องทางใดช่องทางหนึ่ง) ได้แก่
- ช่องทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่: ฝ่ายชุมชนสำหรับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล เลขที่ 80 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 4 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม 10900
- ช่องทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: dcd@depa.or.th

2 : ขอสงวนสิทธิ์กรณีท่านไม่ได้จัดส่งใบสมัคร ผ่าน 2 ช่องทางดังกล่าว สำนักงานฯ จะไม่สามารถนำเข้าสู่การพิจารณา

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

Email dcd@depa.or.th / otod.2567@gmail.com

Call Center : 065-442-4347 , 065-442-4729



ไลน์กลุ่ม สำหรับถาม - ตอบ
ผู้สมัคร **รอบที่ 3**



ภาคเหนือ
คุณอัญริกา
02-026-2333 ต่อ 6404
หรือ 089-500-7478

ภาคกลางและภาคตะวันตก
คุณชณิกา
02-026-2333 ต่อ 4202
หรือ 090-989-5696

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
คุณภาณุวัฒน์
02-026-2333 ต่อ 1236
หรือ 091-048-8781

ภาคตะวันออก
คุณอรวรรณ
02-026-2333 ต่อ 4203
หรือ 086-277-5473

ภาคใต้
คุณปยุตนา
02-026-2333 ต่อ 1018
หรือ 092-442-5197