

# แบบรายงานสรุปผลการจัดการความรู้ ปี ๒๕๖๖

## สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยกระเจา

### ส่วนที่ ๑ เป้าหมายการจัดการความรู้

อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร พืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญ คือ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่ถูกใช้ประโยชน์มาเป็นเวลานาน ทำให้ดินเพาะปลูกพืชเสื่อมสภาพ ประกอบกับประสบปัญหาภัยแล้งและฝนทิ้งช่วงอยู่บ่อยครั้ง ส่งผลกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร ดังนั้น เพื่อให้เกษตรกรสามารถสร้างรายได้ จึงจำเป็นต้องหาอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ และหาแนวทางการทำการเกษตรที่ใช้น้ำในปริมาณน้อยแต่ได้ผลตอบแทนสูง เจ้าหน้าที่เกษตรเข้ามาร่วมจัดเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ปัญหา ปรากฏว่า เกษตรกรเริ่มมีความสนใจหันมาปลูกพืชตระกูลแตงแต่ก็ไม่ประสบความสำเร็จ เนื่องจากประสบปัญหาโรคแมลง และถูกกดราคาจากแม่ค้าคนกลาง จึงเปลี่ยนมาปลูกพืชกลุ่มเมล่อนซึ่งเป็นพืชที่ใช้น้ำน้อยและได้ราคาค่อนข้างสูง โดยเริ่มศึกษาและทดลองตั้งแต่ปี 2558 เพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพเสริมหรือก่อเกิดอาชีพใหม่ให้แก่เกษตรกรและชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยกระเจาเล็งเห็นความสำคัญขององค์ความรู้ของเกษตรกร และยังเป็นการสร้างอาชีพทางเลือกให้เกษตรกร จึงได้ดำเนินการถอดองค์ความรู้เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและผู้สนใจได้เรียนรู้อีกช่องทางหนึ่ง

| แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)                 |                          |                |                                   |                              |                                                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ชื่อหน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยกระเจา            |                          |                |                                   |                              |                                                     |
| ลำดับที่                                             | กิจกรรมจัดการความรู้     | ระยะเวลา       | ตัวชี้วัด                         | กลุ่มเป้าหมาย                | วิธีการและเครื่องมือที่ใช้                          |
| กำหนดเป้าหมายการจัดการเรียนรู้ Knowledge Vision (KV) |                          |                |                                   |                              |                                                     |
| ๑.                                                   | การบ่งชี้ความรู้         | มี.ค. ๖๖       | บุคลากรมีส่วนร่วมค้นหาองค์ความรู้ | บุคลากรของสำนักงานเกษตรอำเภอ | -ประชุมสำนักงาน<br>-แบบฟอร์มแผนจัดการความรู้        |
| ๒.                                                   | การสร้างและแสวงหาความรู้ | มี.ค.-พ.ค. ๖๖  | องค์ความรู้จำนวน ๔ เรื่อง         | บุคลากรของสำนักงานเกษตรอำเภอ | -การระดมความคิดเห็น                                 |
| แลกเปลี่ยนเรียนรู้ Knowledge Sharing (KS)            |                          |                |                                   |                              |                                                     |
| ๓.                                                   | กิจกรรมการจัดการความรู้  | มี.ค.- ก.ย. ๖๖ | บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรม            | บุคลากรของสำนักงานเกษตรอำเภอ | -เวทีประชุม/อบรม/เยี่ยมเยียนตามระบบส่งเสริมการเกษตร |

|                                                                                              |                                      |                  |                                                                                                    |                                                          |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๔.                                                                                           | การประมวลและกลั่นกรอง<br>องค์ความรู้ | พ.ค.-ก.ย.<br>๖๖  | องค์ความรู้<br>ปรับปรุง<br>จำนวน..๔.เรื่อง                                                         | บุคลากรของ<br>สำนักงานเกษตร<br>อำเภอ                     | - การระดมความ<br>คิดเห็น<br><br>-จัดทำสื่อเผยแพร่                                                   |
| จัดเก็บรักษาองค์ความรู้ Knowledge Access (KA)                                                |                                      |                  |                                                                                                    |                                                          |                                                                                                     |
| ๕.                                                                                           | การเข้าถึงองค์ความรู้                | พ.ค.-มิ.ย.<br>๖๖ | บุคลากรได้<br>จัดทำองค์<br>ความรู้ผ่าน<br>ช่องทางต่าง ๆ<br>เช่น เอกสาร<br>website LINE<br>Facebook | บุคลากรของ<br>สำนักงานเกษตร<br>อำเภอ/เกษตร<br>ต้นแบบ ฯลฯ | -เอกสาร/คู่มือปฏิบัติ<br><br>-ป้ายประชาสัมพันธ์<br>-สื่อออนไลน์<br><br>-เผยแพร่ทาง<br>ช่องทางต่าง ๆ |
| ลำดับที่                                                                                     | กิจกรรมจัดการความรู้                 | ระยะเวลา         | ตัวชี้วัด (ระบุค่า<br>เป้าหมาย)                                                                    | กลุ่มเป้าหมาย                                            | วิธีการและ<br>เครื่องมือที่ใช้                                                                      |
| ๖.                                                                                           | การแบ่งปันแลกเปลี่ยน<br>ความรู้      | มิ.ย.๖๖          | องค์ความรู้นำ<br>ลงในระบบ<br>ฐานข้อมูล<br>จำนวน.๔เรื่อง                                            | บุคลากรของ<br>หน่วยงาน/เกษตร<br>ต้นแบบ ฯลฯ               | -เว็บไซต์ของ<br>หน่วยงาน                                                                            |
| ๗.                                                                                           | การเรียนรู้                          | ก.ค.-ก.ย.<br>๖๖  | บุคลากรนำ<br>ความรู้ไป<br>ประยุกต์ใช้<br>ร้อยละ.๘๐.                                                | บุคลากรของ<br>หน่วยงาน/เกษตร<br>ต้นแบบ ฯลฯ               | -การประเมินผล                                                                                       |
| ผู้จัดทำ :<br><br>(...นายชินทร์ ขำดี.....)<br><br>เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน (KM) ระดับอำเภอ |                                      |                  | ผู้ให้ความเห็นชอบ :<br><br>( นางสาวสุรัชณี พวงศิริ.)<br><br>เกษตรอำเภอห้วยกระเจา                   |                                                          |                                                                                                     |

ส่วนที่ ๒ ผลการจัดการความรู้

| แบบจัดเก็บองค์ความรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ความรู้ เรื่อง เทคนิคการปลูกเมล่อนในโรงเรือน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| เจ้าของความรู้ นายมงคล เวฬุวนาธร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| วันที่บันทึกความรู้ ๒๙/พฤษภาคม/๒๕๖๖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |
| กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ<br>ในการจัดการความรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่าง ๆ<br>ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้                                                            |
| <p><b>เทคนิคการปลูกเมล่อนในโรงเรือนเพื่อให้ได้เมล่อนคุณภาพดี</b></p> <p>๑. การเตรียมวัสดุปลูก ประกอบด้วย ขุยมะพร้าวเพื่อรักษาความชื้น ขานอ้อยเพื่อให้เมล่อนมีกลิ่นหอมและรากเดินดี และแกลบดำเพื่อเพิ่มความร่วนซุย ผสมคลุกเคล้าวัสดุปลูกด้วยสัดส่วน ๑: ๑: ๑ และหมักวัสดุปลูกด้วยปุ๋ยหมักเป็นเวลา ๗-๑๔ วัน ก่อนนำมาใช้ปลูกเมล่อน</p> <p>หลังจากครบกำหนด ๑๔ วันแล้วจึงนำวัสดุปลูกมาเทใส่ในถาดเพาะกล้าขนาด ๑๐๔ หลุม ซึ่งเป็นขนาดที่พอดีสำหรับเพาะกล้าเมล่อน</p> <p>๒. การย้ายกล้าและการให้น้ำ ย้ายกล้าจะทำหลังจากต้นเมล่อนงอกแล้วประมาณ ๑๔-๒๐ วัน หากย้ายกล้าช้ากว่านี้ต้นเมล่อนจะมีขนาดใหญ่เกินไปทำให้เกิดความเสียหายได้ง่าย การให้น้ำ ต้องให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้ระบบน้ำหยด กำหนดปริมาณ ๗๐๐ มล./ต้น/วัน และหากอุณหภูมิในโรงเรือนสูง ต้องมีการสเปรย์ละอองน้ำเพื่อลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน หากให้น้ำมากหรือน้อยเกินไปจะส่งผลกระทบต่อความสมบูรณ์ของต้นเมล่อนได้ ซึ่งจะกระทบกับการทำความหวานในระยะเก็บเกี่ยวต่อไป</p> <p>๓. การใส่ปุ๋ยและการดูแล การให้ปุ๋ยโดยใช้ปุ๋ยเกล็ดตามสูตรของฟาร์ม คือ ๑๖-๑๖-๑๖ ในระยะต้นกล้าถึง ๔๐ วัน หลังจาก ๔๐ วันแล้วจะเป็นเป็นสูตร ๑๕-๙-๒๐ โดยให้ไปพร้อมกับการให้น้ำ และมีการวางกับดักกาวเหนียวเพื่อตรวจสอบการระบาดของโรคและแมลงอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>๔. การทำหวาน กำหนดความหวานไม่น้อยกว่า ๑๒ องศาบริกซ์ โดยมีเคล็ดลับคือ บำรุงต้นให้สมบูรณ์แข็งแรงหลังจากนั้น ลดการให้น้ำลง ๓๐ เปอร์เซ็นต์เป็นเวลา ๑๕ วัน ก่อนกำหนดตัดเมล่อน</p> | <p><b>ข้อแนะนำ</b> สำหรับผู้ที่สนใจจะปลูกเมล่อน จะต้องมีการศึกษาหาข้อมูลวิธีการปลูก ศึกษาความต้องการของตลาด การสร้างเครือข่าย</p> |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>เคล็ดลับแห่งความสำเร็จ</b> คือ ความเอาใจใส่ในทุกขั้นตอนอย่างสม่ำเสมอ มีการสังเกต ศึกษาหาข้อมูลทางออนไลน์และจากเครือข่ายผู้ปลูกเมล่อนทั่วประเทศ มีการทำแปลงทดลอง และจัดบันทึก มีการสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็ง |                                                   |
| <b>ผู้บันทึกองค์ความรู้</b> ชื่อนายชินทร์ ขำดี                                                                                                                                                                 | <b>ตำแหน่ง</b> นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| <b>หน่วยงาน</b> สำนักงานเกษตรอำเภอยะหา                                                                                                                                                                         | <b>โทรศัพท์</b> ๐๘๐๖๕๕๐๑๕๕                        |

### ส่วนที่ ๓      สรุปและข้อเสนอแนะ

หลังจากที่ได้ดำเนินการถอดองค์ความรู้แล้วพบว่า ปัจจัยที่ทำให้เกษตรกรประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพนั้นมียุ่เป็นจำนวนมาก ทั้งจากตัวเกษตรกรเอง สภาพแวดล้อม นโยบายทางด้านการเกษตรจากภาครัฐ รวมถึงแหล่งเงินที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ การถอดองค์ความรู้จึงเป็นส่วนหนึ่งที่น่าเอาความสำเร็จของเกษตรกรแต่ละรายมาเผยแพร่ หากมีผู้สนใจอาจต้องลงมือทำและศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมต่อไป

ภาคผนวก      รูปภาพการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้

