

รายงานสรุปผลการจัดการความรู้ (KM)
ปี 2567

การพัฒนาทุเรียนบนพื้นที่ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย **BCG MODEL**



คำนำ

ทุเรียนนนท์ เป็นไม้ผลที่มีความสำคัญทั้งมูลค่าและวัฒนธรรมของจังหวัดนนทบุรี การผสมผสานภูมิปัญญาดั้งเดิมเข้ากับนวัตกรรมสมัยใหม่ผ่านแนวคิด BCG Model จึงเป็นก้าวสำคัญในการยกระดับทั้งคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและการเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทางการเกษตร และในยุคที่การเกษตรกำลังเผชิญกับความท้าทายและโอกาสใหม่ๆ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ด้านทุเรียนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเด็น "การพัฒนาทุเรียนนนท์สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model" ซึ่งได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปี ๒๕๖๖ และมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องสานต่อความสำเร็จนี้ในปี ๒๕๖๗

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี โดยคณะกรรมการจัดการความรู้ของสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี จึงมีแนวทางการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ประเด็นดังกล่าวต่อเนื่องในปี ๒๕๖๗ ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร แต่ยังเป็นการวางรากฐานสำคัญสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของระบบราชการ ๔.๐ ที่มุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และวิสัยทัศน์ของจังหวัดนนทบุรี ที่มุ่งเน้นความเป็นเมืองน่าอยู่ (Livable City) และจะเป็นต้นแบบของการบูรณาการองค์ความรู้เรื่องทุเรียนทางทฤษฎี และการปฏิบัติจริงในงานส่งเสริมการเกษตร ซึ่งสามารถนำไปขยายผลไปสู่พืชเศรษฐกิจชนิดอื่น และพื้นที่อื่นๆ ได้ต่อไป

คณะกรรมการจัดการความรู้
สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี
สิงหาคม ๒๕๖๗

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ เป้าหมายการจัดการความรู้	๑
๑.๑ ที่มาของการจัดการความรู้ ปัญหาหรืออุปสรรคที่พบในการปฏิบัติงาน	๑
๑.๒ ความต้องการพัฒนางานตามภารกิจ ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ นโยบายหรือ แนวทางการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ (KV)	๑
๑.๓ แผนการจัดการความรู้ (KM action plan)	๗
ส่วนที่ ๒ ผลการจัดการความรู้	๘
๒.๑ วิธีการจัดการความรู้ (KS)	๘
๒.๒ รายละเอียดองค์ความรู้ ตามแบบฟอร์มจัดเก็บองค์ความรู้	๑๑
- การเตรียมดินและยกร่องสวน	๑๑
- การขุดลอกท้องร่อง	๑๓
- การใช้กาบมะพร้าวคลุมโคนทุเรียน	๑๕
- เทคนิคการห่อผลทุเรียนด้วยลวดตาข่าย	๑๗
- เทคนิคการปิดดอกทุเรียนผสมเกสรทุเรียน	๑๙
- นวัตกรรมการฝังท่ออากาศใต้โคนรากทุเรียน	๒๑
- การปลุกทุเรียนแบบ AIR PRUNING POTS	๒๓
- การผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก	๒๕
- การทำตะกร้ากาบหมาก ผลิตภัณฑ์จากเปลือกสวนทุเรียนนนท์	๒๗
๒.๓ ช่องทางการจัดเก็บองค์ความรู้ของหน่วยงาน	๒๙
บทที่ ๓ สรุปและข้อเสนอแนะ	๓๐
๓.๑ สรุปผลที่เกิดขึ้นจากการจัดการความรู้ของหน่วยงาน	๓๐
๓.๒ ข้อเสนอแนะ	๓๐
ภาคผนวก	๓๑
- คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้ ฯ	๓๒
- การประชุมคณะทำงานจัดการความรู้ ฯ	๓๓
- รายงานการประชุมคณะทำงานการจัดการความรู้ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗	๓๔
- ภาพการดำเนินงานการจัดการความรู้ ฯ	๔๒

ส่วนที่ ๑ เป้าหมายการจัดการความรู้

๑.๑ ที่มาของการจัดการความรู้ ปัญหาหรืออุปสรรคที่พบในการปฏิบัติงาน

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี มีภารกิจสำคัญเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ในการผลิตและจัดการสินค้าเกษตร ตลอดจนฝึกอาชีพถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้บริการทางเกษตร โดยใช้ระบบส่งเสริมการเกษตรเป็นกลไกการทำงานหลัก มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเจ้าหน้าที่และเกษตรกร เพื่อวางแผนและพัฒนางานโครงการส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ จึงมีความจำเป็นที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในทุกระดับต้องมีการจัดการความรู้เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ตลอดจนนำองค์ความรู้จากหน่วยงานวิชาการ ผลงานวิจัย และการศึกษาจากความสำเร็จของหน่วยงานอื่นหรือเกษตรกร มาเผยแพร่ขยายผลสู่เกษตรกรรายอื่นอย่างแพร่หลาย การจัดการความรู้เพื่อนำมาใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร เป็นการปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานจากฐานของทรัพยากร (Resource Based) มาเป็นการทำงานบนฐานขององค์ความรู้ (Knowledge Based) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้เรียนรู้และพัฒนาตนเองจากการปฏิบัติงานส่งเสริมการเรียนรู้จากการทำงานร่วมกันเป็นทีม (Team learning and Working) และบูรณาการในการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาอาชีพให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กรมส่งเสริมการเกษตรได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อให้บุคลากรใช้เป็นกรอบในการทำงาน มุ่งเน้นพัฒนางานให้ตอบเป้าหมาย/ตัวชี้วัด และเกิดผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการกรม นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยให้ความสำคัญกับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และการขับเคลื่อน BCG Model ให้เป็นส่วนหนึ่งของงานส่งเสริมการเกษตร สร้างการรับรู้แก่บุคลากรทุกระดับให้มีความเข้าใจและร่วมกันขับเคลื่อน รวมทั้งบูรณาการการทำงานกับทุกภาคส่วน

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี จึงเล็งเห็นสำคัญในการสานต่อการจัดการความรู้เรื่อง "การพัฒนาทุเรียนนนท์สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model" ในปี ๒๕๖๗ โดยมุ่งรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์องค์ความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างฐานความรู้ที่แข็งแกร่งสำหรับเจ้าหน้าที่และเกษตรกร และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ได้เหมาะสม เพื่อให้ง่าย และสะดวกต่อการค้นหาสำหรับนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน และสร้างความยั่งยืนให้กับภาคการเกษตรของจังหวัดนนทบุรีในระยะยาว

๑.๒ ความต้องการพัฒนางานตามภารกิจ ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ นโยบายหรือแนวทางการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ (KV)

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ได้กำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงาน โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยง สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑.๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๑ มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติ และในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ

สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๐๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (๐๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) (๐๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๐๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๐๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

- ๑) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย
- ๒) ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้
- ๓) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ
- ๔) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม
- ๕) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ
- ๖) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

๑.๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

(๓) ประเด็นการเกษตร

แผนย่อย เกษตรปลอดภัย มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น ผ่านการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร และอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยมีกรอบการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้มความต้องการการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัยที่ทำให้การผลิตสินค้าเกษตรและอาหารต้องมีการปรับตัวให้เข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

๑.๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อทุนแรงและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันทั่วถึง การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ พลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิด การทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด หมายเหตุการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ เน้นที่หมายเหตุที่ ๑

หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ

เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทาน ที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

๑.๒.๔ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงาน ไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนายภายใต้ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลาย

๑.๒.๕ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่จะเร่งผลักดันดำเนินการในประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑) เน้นการสร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ

(๑) การจัดตั้งศูนย์บริการประชาชนภาคการเกษตรโดยเป็นศูนย์บริการร่วม เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน และพี่น้องเกษตรกร เพื่อให้สามารถติดต่อสอบถาม ขอทราบข้อมูล และรับเรื่องร้องเรียน คลายทุกข์ให้แก่พี่น้องเกษตรกร ณ ศูนย์บริการร่วมเพียงแห่งเดียว

(๒) สร้างครอบครัวเกษตรกร บูรณาการงานเข้มแข็งเน้นการทำงานของคนทุกหน่วยงาน ต้องทำงานเป็น Team Work ให้มีศักยภาพเพื่อการทำงานระบบที่มีประสิทธิภาพ มุ่งมั่น ร่วมแรงร่วมใจ บรรลุเป้าหมายให้สำเร็จ

(๓) ขับเคลื่อนภารกิจ ยกระดับ MR. สินค้าเกษตรโดยฟื้นฟู ยกระดับการทำงานของ MR. สินค้าเกษตร อีกครั้ง สินค้าเกษตรทุกชนิดต้องมีผู้รับผิดชอบ เน้นทำงานเชิงรุก สร้างกลไกการทำงานร่วมกันในทุกสินค้า แก้ปัญหาถูกจุด ทั้งด้านสินค้าล้นตลาด ราคาตกต่ำ การลักลอบนำเข้าแบบครบวงจรตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง

๒) การรับมือภัยธรรมชาติ จะต้องวางแผนมาตรการต่างๆ อย่างชัดเจน รับมือตั้งแต่การป้องกัน การแก้ไข และการฟื้นฟู เมื่อประสบเหตุภัยแล้ง หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติทุกชนิด

๓)ปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย โดยถือเป็นการประกาศสงครามสินค้าเกษตรเถื่อนอย่างจริงจัง เข้มงวดยิ่งขึ้น เพื่อไม่ให้กระทบต่อราคาผลผลิตในประเทศ เข้มงวดในการตรวจสอบสต็อกในประเทศเพื่อควบคุมในการนำเข้า การกักตุน และเก็งกำไร โดยเฉพาะช่วงก่อนที่ผลผลิตออกสู่ตลาด

๔) ยกระดับสินค้าเกษตร เสริมศักยภาพเกษตรกร

(๑) ผลักดันส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสร้าง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง เนื่องจากภาคเกษตรเป็นภาคเศรษฐกิจหลักสำคัญ มีประชากรอยู่ในภาคเกษตรจำนวนมาก แต่ยังขาดการพัฒนาที่เหมาะสม เกษตรกรบางส่วนยังทำเกษตรแบบดั้งเดิมที่จึงมีรายได้น้อย จึงเน้นแนวทางในการปรับเปลี่ยนไปสู่การปลูกพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงขึ้น

(๒) ส่งเสริมเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตรครบวงจร (Agricultural Service Provider) โดยเกษตรกร สถาบันเกษตรกรสามารถเป็นเจ้าของเครื่องมือเครื่องจักรกลของตนเองพร้อมเป็นผู้ให้บริการด้านธุรกิจเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ซึ่งตอบโจทย์กลุ่มประชากรภาคเกษตรยุคใหม่

๕) การจัดการทรัพยากรทางการเกษตรทำการเกษตร ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Go Green) ด้วย BCG / Carbon Credit จะต้องทำการเกษตรที่ลดภาระต่อสิ่งแวดล้อม เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม การกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ถูกต้อง การลดปริมาณปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลง มีการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย

๖) การอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

(๑) พัฒนาระบบการประกันภัยภาคการเกษตรซึ่งเป็นอีกหนึ่งในนโยบายสำคัญของการพัฒนาภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน บริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่แน่นอน โดยจะเดินหน้าต่อยอด พัฒนาสร้างระบบประกันภัยให้แก่พี่น้องเกษตรกรไทย

(๒) อำนวยความสะดวก สนับสนุนให้บริการเครื่องมือทางการเกษตรที่ให้เกษตรกรสามารถเช่า/ยืม เครื่องมือเครื่องจักรกลด้านการเกษตรที่เหมาะสมต่อการการผลิต

๑.๒.๖ นโยบายสำคัญของกรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร มีภารกิจเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ครอบคลุมเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน การส่งเสริมและพัฒนาเพิ่มศักยภาพการผลิต การแปรรูป การเพิ่มมูลค่า การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ โดยการศึกษา วิจัย พัฒนากำหนดมาตรการและแนวทางในการส่งเสริมการเกษตร ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร และการให้บริการทางการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรมีอาชีพและรายได้ที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึ่งพาตัวเองได้อย่างยั่งยืน โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ๑) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ครอบคลุมเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน
- ๓) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตและการจัดการสินค้าเกษตร
- ๔) ฝึกอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้บริการทางการเกษตร
- ๕) ศึกษา วิจัย และพัฒนางานด้านการส่งเสริมการเกษตร
- ๖) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรีหรือ

คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

วิสัยทัศน์ของกรมส่งเสริมการเกษตร “เกษตรกรมีความเข้มแข็ง มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีรายได้เพิ่มขึ้น”

พันธกิจของกรมส่งเสริมการเกษตร

๑. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งตนเองได้
๒. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีขีดความสามารถในการผลิตและจัดการสินค้าเกษตร โดยยึดหลักตลาดนำการผลิต
๓. ให้บริการทางการเกษตรและผลิตปัจจัยทางการเกษตรเพื่อสนับสนุนและจำหน่ายแก่เกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๔. ศึกษา วิจัย และพัฒนางานด้านการส่งเสริมการเกษตร และบูรณาการการทำงานกับทุกภาคส่วน

และในปี ๒๕๖๗ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเพิ่มเป้าหมายงานส่งเสริมการเกษตรต่อเกษตรกร ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง สร้างรายได้เพิ่มขึ้น สู่การเกษตรที่ยั่งยืน โดยการขับเคลื่อนงานตามนโยบายรัฐบาล และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เกิดผลสำเร็จ ภายใต้หลักการ “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” เน้นการส่งเสริมพัฒนาทักษะเกษตรกร ให้สามารถใช้ประโยชน์จาก พืชศาสตร์ (Plant Science), เทคโนโลยีชีวภาพ (Bio Technology) และ เทคโนโลยีหมุนเวียน (Circular Technology) เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูง และเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ผ่านภารกิจทำทนาย ๗ ประเด็นสำคัญของกรมส่งเสริมการเกษตร ประกอบด้วย ๑) พัฒนาแปลงต้นแบบสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ๒) พัฒนาพื้นที่ ยกระดับผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับจังหวัด ๓) สานพลัง ๘ เครือข่าย สร้างกลุ่มคลัสเตอร์การผลิต การตลาดสินค้าเกษตร ชุมชน ๔) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๕) การขึ้นทะเบียนผู้ให้บริการทางการเกษตร ๖) ส่งเสริมการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ และการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร ในทุกช่วงวัยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และ ๗) การใช้ประโยชน์จากข้อมูล และเทคโนโลยีเครื่องจักรกลสมัยใหม่

๑.๒.๗ นโยบายสำคัญของจังหวัดนนทบุรี

๒.๑.๖ แผนพัฒนาจังหวัดนนทบุรี ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป้าหมายการพัฒนา จังหวัดนนทบุรีเป็น “เมืองน่าอยู่” (Livable City) ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

๑) จังหวัดนนทบุรีเป็นสังคมคุณภาพ เป็นที่อยู่อาศัยที่มีคุณภาพ และประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยมีค่าดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ไม่ต่ำกว่า ๐.๗๙๖๗ ประกอบด้วย (๑) ด้านสุขภาพ (๒) ด้านการศึกษา (๓) ด้านชีวิตการงาน (๔) ด้านรายได้ (๕) ด้านที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม (๖) ด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน (๗) ด้านคมนาคมและสื่อสาร และ (๘) ด้านการมีส่วนร่วม
กว่าร้อยละ ๕ และมีมูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๓๒๗,๗๘๓ ล้านบาท

๒) จังหวัดนนทบุรีเป็นเมืองเศรษฐกิจมูลค่าสูง โดยมีอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ มวลรวมจังหวัดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ และมีมูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๓๒๗,๗๘๓ ล้านบาท

๓) จังหวัดนนทบุรีเป็นเมืองที่เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีค่าดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่

(๑) คุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ไหลผ่านพื้นที่จังหวัดนนทบุรีมีค่า Water Quality Index : WQI เท่ากับ ๖๘.๕ หรืออยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างที่พอใช้

(๒) คุณภาพอากาศในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี มีค่า Air Quality Index : AQI ต่ำกว่า ๕๐ หรืออยู่ในเกณฑ์คุณภาพอากาศดี

(๓) ระดับเสียงในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ต่ำกว่า ๗๐ เดซิเบล หรืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

(๔) การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ

(๔.๑) ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ร้อยละ ๑๐๐)

(๔.๒) ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ร้อยละ ๖๐)

(๔.๓) มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ร้อยละ ๑๐๐)

(๕) สัดส่วนพื้นที่สีเขียวของจังหวัดต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ ๓)

กล่าวโดยสรุปการจัดการความรู้เรื่อง การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์และนโยบายในหลายระดับดังนี้

๑. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ในการสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาภาคเกษตรซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของประเทศ

๒. ตอบสนองต่อแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ในประเด็นการเกษตร โดยเฉพาะแผนย่อยเกษตรปลอดภัย ซึ่งมุ่งเน้นการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย

๓. สนับสนุนเป้าหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ในการผลักดันให้ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

๔. เป็นการนำแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG มาประยุกต์ใช้ อย่างเป็นรูปธรรมกับสินค้าเกษตรท้องถิ่น

๕. ตอบสนองนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกรมส่งเสริมการเกษตร ในการพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูง และการใช้นวัตกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร

๖. สอดคล้องกับนโยบายจังหวัดนนทบุรี ในการพัฒนาสู่การเป็น "เมืองน่าอยู่" โดยการยกระดับภาคเกษตรซึ่งเป็นส่วนสำคัญของเศรษฐกิจและวิถีชีวิตท้องถิ่น

การจัดการความรู้ดังกล่าว จึงสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาในทุกๆระดับ ตั้งแต่ระดับชาติจนถึงระดับท้องถิ่น มุ่งเน้นการพัฒนาทุเรียนนนท์ ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ของจังหวัดให้มีมูลค่าสูงขึ้นด้วยการประยุกต์ใช้ BCG Model อันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทย การยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่ และองค์ความรู้ที่ได้รับรวบรวมไว้จะส่งเสริมการผลิตของทุเรียนนนท์ที่มีคุณภาพ สามารถขยายผลไปสู่พื้นที่ในภาพรวมต่อไป

๑.๓ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

ยุทธศาสตร์/แนวทางดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาเข้าสู่การเกษตรสมัยใหม่และเกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model			
เป้าหมายการพัฒนา (ปัญหา/โอกาส) เพื่อพัฒนาทุเรียนนนท์ให้เป็นแปลงต้นแบบที่ดำเนินการผลิตด้วยการเกษตรสมัยใหม่และเกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model			
ความต้องการองค์ความรู้ (๑ เรื่อง หรือมากกว่า) การพัฒนาทุเรียนนนท์สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model			
ประโยชน์ที่จะได้รับ - ต่อบุคลากร คือ คณะทำงาน ฯ และเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน ได้เพิ่มพูนความรู้ด้านทุเรียนนนท์สู่การเป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง - ต่อหน่วยงาน คือ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี มีองค์ความรู้นำลงในระบบฐานข้อมูล จำนวน ๑ เรื่อง และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน - ต่อเกษตรกร คือ เกษตรกรสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว สามารถนำความรู้ที่เป็นประโยชน์ไปปรับใช้ในการทำเกษตรได้			
กิจกรรม	เป้าหมาย	ช่วงเวลา	ผลลัพธ์
๑. ค้นหาความต้องการองค์ความรู้ (KV)	การพัฒนาทุเรียนนนท์สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	-รายงานการประชุม คณะทำงาน
๒. จัดกิจกรรมจัดการความรู้ให้แก่บุคลากรของหน่วยงาน (KS)	๓ ครั้ง	กุมภาพันธ์ – กันยายน ๒๕๖๗	-ข่าวประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมจัดการความรู้ เช่น จดหมายข่าว หรือเผยแพร่ใน Website หรือ Facebook
๓. ประเมินผลการเรียนรู้	๑ ครั้ง	กันยายน ๒๕๖๗	-ประเมินตนเองของหน่วยงานในประเด็นด้านความพึงพอใจ และการนำไปใช้ประโยชน์
๔. สรุปผลการจัดการความรู้ ของหน่วยงาน	๑ ครั้ง	กันยายน ๒๕๖๗	- รายงานสรุปผลการจัดการความรู้
๕. จัดเก็บและแบ่งปันองค์ความรู้ (KA)	๑ ครั้ง	กันยายน ๒๕๖๗	-สรุปภาพองค์ความรู้ Infographic - ช่องทางเผยแพร่

ส่วนที่ ๒ ผลการจัดการความรู้

๒.๑ วิธีการจัดการความรู้ (KS)

๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ทบทวนแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการ/สนับสนุนการปฏิบัติงานและสร้างแรงจูงใจ/ขวัญกำลังใจให้บุคลากรได้นำการจัดการความรู้ไปใช้เป็นกลไกขับเคลื่อนงานตามภารกิจของหน่วยงาน

๒) คณะกรรมการจัดการความรู้ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี กำหนดเป้าหมายการจัดการความรู้ Knowledge Vision (KV) คือ ต้องการจะจัดการความรู้ในเรื่องอะไร และจัดทำแผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ภายใต้ภารกิจ และบทบาทหน้าที่หลัก ของแต่ละหน่วยงาน ระบุกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจนว่าเพื่อพัฒนาบุคลากรหรือตอบสนองผู้รับบริการ ตลอดจนการสร้างความรู้ ความเข้าใจ สนับสนุนและผลักดันให้เกิดการปฏิบัติในระดับหน่วยงาน

๓) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ Knowledge Sharing (KS) โดยใช้เวทีส่งเสริมการเกษตร หรือเวทีเฉพาะกิจอื่น ๆ เช่น ประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดประจำเดือน (PM) ประชุมสำนักงานเกษตรอำเภอประจำเดือน (MM) เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับจังหวัด-อำเภอ เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะในการนำการจัดการความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรให้เกิดผลงานเป็นรูปธรรมได้อย่างแท้จริง

๔) ดำเนินกิจกรรมตามที่ได้ระบุไว้ในแผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สรุปผลการดำเนินงาน แสดงหลักฐานการดำเนินงานในแต่ละรอบตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการให้กรมส่งเสริมการเกษตร รอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๒ เดือน

๕) จัดเก็บหรือรักษาองค์ความรู้ไว้ในคลังความรู้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เว็บไซต์ของสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี และเพจสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี Knowledge Access (KA) เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การดำเนินงานการจัดการความรู้ของหน่วยงาน ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรในหน่วยงานนำความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานให้บรรลุนโยบายและเป้าหมายของงานโครงการส่งเสริมการเกษตร

๖) สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ และนำเข้าองค์ความรู้จัดเก็บและเผยแพร่ที่เว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการเกษตร

แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนดำเนินงาน	ช่วงเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑.	ทบทวนคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานจัดการความรู้ของกรมและหน่วยงานในสังกัด	ก.พ. ๖๗	สำนักงานเกษตรจังหวัด
๒.	ประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ของกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อกำหนดเป้าหมายและแนวทางการจัดการความรู้สู่งานส่งเสริมการเกษตร	ก.พ. ๖๗	สำนักงานเกษตรจังหวัด
๓.	หน่วยงานดำเนินการจัดการความรู้ตามแนวทางฯ	ก.พ. – ส.ค.๖๗	สำนักงานเกษตรจังหวัด
๔.	หน่วยงานรายงานสรุปผลการดำเนินงานและเผยแพร่องค์ความรู้ในเว็บไซต์ของหน่วยงาน	ส.ค. ๖๗	สำนักงานเกษตรจังหวัด

แผนภาพ BCG Value Chain สินค้าทุเรียน จังหวัดนนทบุรี



BCG Value Chain

สินค้า "ทุเรียน" จังหวัดนนทบุรี

Model เศรษฐกิจ



Bio economy เศรษฐกิจชีวภาพ



Circular economy เศรษฐกิจหมุนเวียน



Green economy เศรษฐกิจสีเขียว

ต้นทาง

บุคลากร

- การรวมกลุ่มเพื่อการผลิต แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ กระบวนการจัดการรูปแบบกลุ่มเกษตรกรต่าง ๆ
- พัฒนาเกษตรกรผู้นำในพื้นที่ (SF/YSF/อกน.)
- ชมรมอนุรักษ์ทุเรียนนนท์ ควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิต การกำหนดราคาจำหน่าย
- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยทำงานร่วมกับเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อให้การผลิตสอดคล้องกับความต้องการตลาด

การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

- การวิจัย พัฒนา อนุรักษ์ และปรับปรุงพันธุ์ทุเรียน
- การวิจัยสารสำคัญของทุเรียน (ใบ ผล ต้น เปลือก)
- ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนอย่างยั่งยืน
- ยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ระบบตรวจสอบธาตุอาหารในปุ๋ยชีวภาพ ตรวจสอบอาหารในดิน การใช้สารชีวภัณฑ์และศัตรูธรรมชาติ
- ยกระดับมาตรฐานการผลิตทุเรียนให้ได้มาตรฐาน GAP

การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากการผลิต

- นำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาทำปุ๋ย เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม/การบริหารจัดการ

- การป้องกันศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติ
- การอนุรักษ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างแหล่งเรียนรู้ การอนุรักษ์พันธุกรรมทุเรียนนนท์
- ลด ละ เลิก การใช้สารเคมี



กลางทาง

กระบวนการสร้างมูลค่า

- ส่งเสริมการสร้างอัตลักษณ์สินค้าเกษตร (GI) ของจังหวัด
- มาตรฐานนนทบุรีการ์นต์
- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง การขายปลีก (ขายผลและขายพู) และใช้บรรจุภัณฑ์จากวัสดุทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่า
- ระบบแจ้งเตือนน้ำเค็มโดยใช้เซนเซอร์ และการวิจัยเกี่ยวกับการทนความเค็มของทุเรียนนนท์
- พัฒนาระบบเพื่อป้องกันสัตว์ศัตรูพืช

การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้

- ผลทุเรียนทำเป็นถ่านผลไม้ดูดกลิ่น ทั้งและใช้ทำเป็นถ่านชีวภาพ

การบริหารจัดการ

- พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร



ปลายทาง

การสร้างมูลค่าเพิ่ม (เชิงพาณิชย์)

- ตลาดเกษตรกร ตลาดชุมชน ตลาดออนไลน์ สร้าง PLATFORM ประชาสัมพันธ์และการตลาดทุเรียน

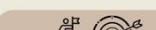
การสร้างมูลค่าเพิ่ม จากวัสดุเหลือใช้ชั้นสูง

- การวิจัยสารสำคัญของทุเรียน เช่น ใบ ผล ต้น เปลือก เพื่อพัฒนาสารสกัดจากทุเรียนเป็นเครื่องสำอาง น้ำหอม หรือผลิตภัณฑ์บำรุงสุขภาพ

การบริหารจัดการตลาด/ประชาสัมพันธ์

- การพัฒนาระบบจัดจำหน่ายทุเรียน (PLATFORM) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น GI GAP นนทบุรีการ์นต์
- สร้างช่องทางประชาสัมพันธ์ทุเรียนนนท์
- เชื่อมโยงเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย



เป้าหมายปี 2566

- เพิ่มมูลค่าทุเรียนนนท์
- GAP เพิ่มขึ้น 7 ราย/ปี
- GI เพิ่มขึ้น 7 ราย/ปี
- นนทบุรีการ์นต์เพิ่มขึ้น 3 ราย/ปี
- ทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10
- เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์

เป้าหมายปี 2567 - 70

- เพิ่มมูลค่าทุเรียนนนท์
- GAP GI นนทบุรีการ์นต์เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10
- มีช่องทางตลาดเพิ่มขึ้นมากกว่า 1 ช่องทาง
- มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และเกิดการเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวอื่นภายในจังหวัด
- ทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ปัจจัยสนับสนุน : วิจัยและพัฒนา/เทคโนโลยี/มาตรฐานรับรอง/กฎระเบียบมาตรการต่างๆ/โครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์/Big Data/แหล่งทุน

หน่วยงานหลัก : กรมส่งเสริมการเกษตร/สำนักงานเกษตรจังหวัด/ศูนย์ AIC นนทบุรี

หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานเกษตรจังหวัด,อำเภอ/สำนักงานอุตสาหกรรม/สำนักงานพลังงาน/สำนักงานพัฒนาชุมชน/สภาเกษตรกร/วว./อปท./รทส./สถาบันการศึกษา/องค์กรเกษตรกร/ผู้ประกอบการ/เกษตรกร/ศูนย์ AIC นนทบุรี



จากแผนภาพ BCG Value Chain สินค้าทุเรียน คณะทำงานจัดการองค์ความรู้ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ได้กำหนดให้มีการจัดทำองค์ความรู้ตาม BCG Value Chain สินค้าทุเรียนจังหวัดนนทบุรี โดยให้เริ่มดำเนินการจัดเก็บตั้งแต่ปี ๒๕๖๖ และมีมติให้ดำเนินการจัดเก็บองค์ความรู้เพิ่มเติมในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ต่อเนื่องจากปีก่อน โดยมีรายละเอียดองค์ความรู้ ตามแบบฟอร์มจัดเก็บองค์ความรู้ ดังนี้

- การเตรียมดินและยกทรงสวน
- การขุดลอกท้องร่อง
- การใช้กาบมะพร้าวคลุมโคนทุเรียน
- เทคนิคการห่อผลทุเรียนด้วยลวดตาข่าย
- เทคนิคการตัดดอกทุเรียนผสมเกสรทุเรียน
- นวัตกรรมการฝังท่ออากาศใต้โคนรากทุเรียน
- การปลูกลูกทุเรียนแบบ AIR PRUNING POTS
- การผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก
- การทำตะกร้ากาบหมาก ผลิตภัณฑ์จากเปลือกสวนทุเรียนนนท์

๒.๒ รายละเอียดองค์ความรู้ ตามแบบฟอร์มจัดเก็บองค์ความรู้

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ ประเด็น....การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model....	
องค์ความรู้ เรื่อง การเตรียมดินและยกร่องสวน	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายชคดี นนทสวัสดิ์ศรี	
วันที่บันทึกความรู้ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>- การเตรียมดิน เริ่มจากการกำจัดวัชพืชและต้นไม้อื่น ๆ ออกจากแปลงปลูก หลังจากนั้นทำการไถดินด้วยพลาไธ ชนิด ๓ จานให้ทั่วทั้งแปลง ตากดินไว้ประมาณ ๒๐-๓๐ วัน เพื่อให้ดินแห้งสนิทเมื่อดินแห้งดีแล้ว ทำการยกร่องแปลงปลูกด้วยเครื่องจักรกล โดยมีขนาดความกว้างและความยาวของร่องที่เหมาะสมกับพืชปลูกและพื้นที่สวน</p> <p>- การยกร่องสวน การทำสวนทุเรียนในจังหวัดนนทบุรี ต้องทำแบบยกร่องสวนเนื่องจากเป็นพื้นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ แตกต่างจากการปลูกทุเรียนในพื้นที่อื่นๆ ของประเทศไทย การยกร่องช่วยทำให้ระบายน้ำได้ดี และยังสามารถกักเก็บน้ำเพื่อไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งได้ด้วย</p> <p>สำหรับทุเรียน ควรยกร่องสวนขนาดกว้างประมาณ ๖ เมตร ขุดดินกลางร่องกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔ เมตร ลึก ๒ เมตร หรือตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่</p>	 <p style="text-align: center;">การเตรียมดินและยกร่องสวน</p> <p>เอกสารอ้างอิง</p> <p>๑. คู่มือปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ทุเรียนนนท์”</p> <p>๒. คู่มือปฏิบัติ นนทบุรีโมเดล การผลิตทุเรียนร่วมไม้ผล/ผัก สร้างรายได้สูง</p> 
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางพรทิพย์ บรรณากิจ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	
หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย โทรศัพท์ ๐๘๐-๕๗๖-๖๗๖๗	

การเตรียมดิน ยกร่องสวน

การเตรียมดิน

เริ่มจากการกำจัดวัชพืชและต้นไม้อื่นๆออกจากแปลงปลูก หลังจากนั้นทำการไถดินด้วยฉา 3 ไร่ทั่วทั้งแปลง ตากดินไว้ประมาณ 20-30 วัน เพื่อให้ดินแห้งสนิทเมื่อดินแห้งดีแล้ว ทำการยกร่องแปลงปลูกด้วยเครื่องจักรกล โดยมีขนาดความกว้างและความยาวของร่องที่เหมาะสมกับพืชปลูก และพื้นที่สวน



การยกร่องสวน

การทำสวนทุเรียนในจังหวัดนนทบุรี ต้องทำแบบยกร่องสวนเนื่องจากเป็นพื้นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ แตกต่างจากการปลูกทุเรียนในพื้นที่อื่นๆ ของประเทศไทย การยกร่องช่วยทำให้ระบายน้ำได้ดี และยังสามารถกักเก็บน้ำเพื่อไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งได้ด้วย



☎ 024475924

✉ bangkrui.doe@gmail.com

📍 สำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ ประเด็น....การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model....	
องค์ความรู้ เรื่อง การขุดลอกท้องร่อง	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายชคดี นนทสวัสดิ์ศรี	
วันที่บันทึกความรู้ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>การปลูกทุเรียนบนโคกจำเป็นต้องขยายปริมาณดินบริเวณโคกให้เพิ่ม เพื่อให้รากของต้นทุเรียนได้ธาตุอาหารที่เพียงพอต่อการเจริญเติบโต และการให้ผลผลิต เกษตรกรจะใช้การขุดลอกดินเลนในท้องร่องสวน ที่เกิดจากการเน่าเปื่อยของเศษใบไม้ และเศษอินทรีย์วัตถุต่างๆ ซึ่งกลายเป็นปุ๋ยให้กับทุเรียนได้เป็นอย่างดี โดยจะทำที่ขุดลอกท้องร่องในช่วงที่เก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว โดยจะตักดินขึ้นเลนเสริมบริเวณใต้ทรงพุ่มทุเรียน และกระจายดินเลนให้ครอบคลุมทั่วท้องร่อง</p>	  <p>เอกสารอ้างอิง คู่มือปฏิบัติ นนทบุรีโมเดล การผลิตทุเรียนร่วมไม้ผล/ผัก สร้างรายได้สูง</p> 
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางพรทิพย์ บรรณากิจ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	
หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย โทรศัพท์ ๐๘๐-๕๗๖-๖๗๖๗	



การขุดลอก ท้องร่อง

การปลูกทุเรียนบนโคกจำเป็นต้องขยายปริมาณดินบริเวณโคกให้เพิ่ม เพื่อให้รากของต้นทุเรียนได้ธาตุอาหารที่เพียงพอต่อการเจริญเติบโต และการให้ผลผลิต เกษตรกรจะใช้การขุดลอกดินเลนในท้องร่องสวน ที่เกิดจากการเน่าเปื่อยของเศษใบไม้และเศษอินทรีย์วัตถุต่างๆ ซึ่งสลายเป็นปุ๋ยให้กับ ทุเรียนได้เป็นอย่างดี โดยจะทำที่ขุดลอกท้องร่องในช่วงที่เก็บเกี่ยวผลผลิต แล้ว โดยจะตักดินชั้นเลนเสริมบริเวณใต้ทรงพุ่มทุเรียน และกระจายดินเลนให้ ครอบคลุมทั่วท้องร่อง

☎ 024475924

✉ bangkruai.doae@gmail.com

f สำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย

แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
ประเด็น....การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model....	
องค์ความรู้ เรื่อง การใช้กาบมะพร้าวคลุมโคนทุเรียน	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายอนุสรณ์ กลอยดี (สวนเสรีทุเรียนเมืองนนท์)	
วันที่บันทึกความรู้ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อเสนอแนะ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>การใช้กาบมะพร้าว ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานแปรรูปมะพร้าว (ตามหลัก BCG) มาใช้เป็นวัสดุคลุมดินที่โคนทุเรียน เพื่อช่วยเรื่องเก็บกักความชื้นในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากการปลูกทุเรียนใช้ระบบรากลอยเพื่อลดปัญหาโรครากเน่า โคนเน่า จึงต้องใช้กาบมะพร้าวเพื่อเป็นวัสดุคลุมดินที่โคนรากเพื่อเก็บกักความชื้นในช่วงฤดูแล้ง พร้อมรดด้วยไตรโคเรเตอร์มาเพื่อป้องกันการเกิดเชื้อรา</p> <p>ทั้งนี้การปลูกวิธีนี้ทำให้ได้ผลผลิตดี ทุเรียน ๑ ต้น ติดลูกประมาณ ๑๕ ลูก ทุเรียนหนักลูกละ ๒.๕-๔ กิโลกรัม</p>	  
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางสาวสมเนตร จันทวิชชประภา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	
หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอไทรน้อย โทรศัพท์ ๐๘๗-๖๗๐-๐๘๒๘	



การจัดการปุ๋ยหมักมูลโคหนองบัว

กลุ่มโคหนองบัวเรียน

นายอนุสรณ์ กลอยดี



เจ้าของสวนเสรี ทุเรียนเมืองนนท์
สวนทุเรียนที่ใหญ่ที่สุดของอำเภอไทรน้อย
ใช้องค์ความรู้ในการใช้กากมะพร้าว
ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จาก
โรงงานแปรรูปมะพร้าว (ตามหลัก BCG)
มาใช้เป็นวัสดุคลุมดินที่โคนทุเรียน
เพื่อช่วยเรื่องเก็บกักความชื้นในช่วงฤดูแล้ง



เนื่องจากการปลูกทุเรียนใช้ระบบ
รากลอยเพื่อลดปัญหาโรครากเน่า
โคนเน่า จึงต้องใช้กากมะพร้าวเพื่อ
เป็นวัสดุคลุมดินที่โคนราก
เพื่อเก็บกักความชื้นในช่วงฤดูแล้ง
พร้อมราดด้วยไตรโคเดอร์ม่า
เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อรา



ทั้งนี้การปลูกวิธีนี้
ทำให้ได้ผลผลิตดี
ทุเรียน 1 ต้น
ตัดลูกประมาณ 15 ลูก
ลูกละ 2.5 - 4 กิโลกรัม



แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
ประเด็น....การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรกรมูลค่าสูงด้วย BCG Model....	
องค์ความรู้ เรื่อง เทคนิคการห่อผลทุเรียนด้วยลวดตาข่าย	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายเฉลิม พิงสาระ	
วันที่บันทึกความรู้ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>เทคนิคการห่อผลทุเรียนด้วยลวดตาข่าย เพื่อป้องกัน กระรอกเข้าทำลายกักกินทุเรียน มีขั้นตอนการปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>การเตรียมอุปกรณ์</p> <p>อุปกรณ์ที่ใช้ในการห่อผลทุเรียนด้วยลวดตาข่าย มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ลวดตาข่าย ๒. เคเบิลไทร์ <p>ขั้นตอนการห่อผลทุเรียนด้วยลวดตาข่าย</p> <p>เริ่มทำการห่อเมื่อผลทุเรียนมีอายุ ๖๐ - ๘๐ วัน โดยใช้ ลวดตาข่ายตัดให้พอดีกับผลทุเรียน ประกอบลวดตาข่ายให้อยู่ใน ลักษณะเป็นถุง แล้วนำไปสวมลูกทุเรียนที่ต้องการห่อ ปิดปาก ลวดตาข่ายด้วยเคเบิลไทร์ ระวังไม่ให้ลวดตาข่ายโดนขี้ทุเรียน เพราะจะทำให้เป็นแผล และผลทุเรียนเสียหาย</p>	
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางสาวจรรุภา สุขอุ้น ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	
หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอบางใหญ่ โทรศัพท์ ๐๒-๕๙๕-๐๙๐๖	

เทคนิคการห่อผลทุเรียนด้วย ลวดตาข่าย

การห่อผลทุเรียนด้วยลวดตาข่าย
เป็นภูมิปัญญาของเกษตรกรชาวสวนทุเรียน
เพื่อป้องกันกระรอกและสัตว์อื่นๆ
เบาทำลายกัดกินทุเรียน



อุปกรณ์ที่ใช้ มีดังนี้
1. ลวดตาข่าย
2. เคเบิลไทร์
3. กรรไกร

ขั้นตอนการห่อผลทุเรียนด้วยลวดตาข่าย

1. ไขลวดตาข่ายตัดให้พอดีกับผลทุเรียน ประกอบลวดตาข่ายให้อยู่ในลักษณะเป็นถุง
2. นำไปสวมคลุมทุเรียนที่ต้องการห่อ ปิดปากลวดตาข่ายด้วยเคเบิลไทร์ ระมัดระวังไม่ให้ลวดตาข่ายโดนขี้ทุเรียน เพราะจะทำให้เป็นแผล และผลทุเรียนเสียหาย
หมายเหตุ เริ่มทำการห่อเมื่อผลทุเรียนมีอายุ 60 - 80 วัน



ขอขอบคุณผู้ให้ข้อมูล นายเฉลิม พึ่งสาระ บัณฑิตกวดมรรฐ ฒ วันที่ 7 มิถุนายน 2567

สำนักงานเกษตรอำเภอบางใหญ่
4/1 หมู่ที่ 6 ตำบลเสารังหิน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี
โทร 02-595-0906

แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
ประเด็น....การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรกรมูลค่าสูงด้วย BCG Model....	
องค์ความรู้ เรื่อง เทคนิคการปิดดอกทุเรียนผสมเกสรทุเรียน	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายเฉลิม พิงสาระ	
วันที่บันทึกความรู้ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>เทคนิคการปิดดอกทุเรียน เพื่อผสมเกสรทุเรียนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการติดผลของทุเรียน มีขั้นตอนการปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>การเตรียมอุปกรณ์</p> <p>อุปกรณ์ที่ใช้ในการผสมเกสรทุเรียน มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. พูกัน หรือแปรงทาสี ๒. บันได ๓. ปายสำหรับบันทึกชื่อพันธุ์วัน เดือน ปี <p>ขั้นตอนการผสมเกสรทุเรียน</p> <p>เริ่มทำการผสมเกสรในวันที่ดอกทุเรียนบานเต็มที่ ช่วงเวลา ๒๐.๐๐ - ๒๒.๐๐ น. โดยใช้ปายพูกันหรือแปรงทาสี ปิดไปมา ประมาณ ๓ - ๕ ครั้ง ให้ทั่วบริเวณดอกทุเรียน ผูกปายบันทึกเขียนชื่อพันธุ์วัน เดือน และ ปีทำการผสมเกสรในแต่ละกิ่งต้นทุเรียน</p>	
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อนางสาวจรรุภา สุขอ่อน ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	
หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอบางใหญ่ โทรศัพท์ ๐๒-๕๙๕-๐๙๐๖	

เทคนิคการปิดดอกทุเรียน ผสมเกสรทุเรียน

เป็นภูมิปัญญาของเกษตรกรชาวสวนทุเรียน ที่ทำเพื่อผสมเกสรทุเรียน
ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการติดผลของทุเรียน

อุปกรณ์ที่ใช้ในการผสมเกสรทุเรียน
มีดังนี้

1. พู่กัน หรือแปรงทาสี
2. บิน ไค
3. ป้ายสำหรับบันทึกชื่อพันธุ์วัน เดือน ปี



ขั้นตอนการผสมเกสรทุเรียน
เริ่มทำการผสมเกสรในวันที่ดอกทุเรียนบาน
เต็มที่ ช่วงเวลา 20.00 - 22.00 น. โดย
ใช้ปลายพู่กันหรือแปรงทาสี ปิดไปมา
ประมาณ 3 - 5 ครั้ง ให้ทั่วบริเวณดอกทุเรียน
ผูกป้ายบันทึก เบียนชื่อพันธุ์วัน เดือน และ ปี
ที่ทำการผสมเกสรในแต่ละกิ่งต้นทุเรียน

ขอขอบคุณผู้ให้ข้อมูล นายเฉลิม พึ่งสาร
บันทึกความรู้อัน วันที่ 7 มิถุนายน 2567

สำนักงานเกษตรอำเภอบางใหญ่
4/1 หมู่ที่ 6 ตำบลเสาชะนิน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี
โทร 02-595-0906

แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
ประเด็น....การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model....	
องค์ความรู้ เรื่อง นวัตกรรมการฝังท่ออากาศใต้โคนรากทุเรียน	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายชคดี นนทสวัสดิ์ศรี และนายกำพล วงศ์ตรีเนตรกุล	
วันที่บันทึกความรู้ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีการปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>นวัตกรรมการฝังท่ออากาศใต้โคนรากทุเรียน เพื่อช่วยในการระบายน้ำและอากาศได้ดีขึ้น อีกทั้งใช้ประโยชน์ในการให้ปุ๋ย ช่วยลดการสูญเสียปุ๋ยจากสภาพอากาศ</p> <p>๑. ใช้ท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ นิ้ว เจาะรูให้ทั่วท่อ เพื่อให้ให้น้ำหรือปุ๋ยกระจายออกได้สะดวก</p> <p>๒. ต่อกิ่ง และวางท่อขนานกับผิวดินเป็นรูปกากบาท (ตามรูป) และฝังใกล้โคนต้นทุเรียนโดยให้มุมฉากของท่อชิดโคนต้น</p> <p>สำหรับการวางท่อขนานกับผิวดิน เนื่องจากระบบรากของทุเรียน มีรากหาอาหารบริเวณผิวดินจนถึงระดับ ๕๐ เซนติเมตร มีรากพิเศษที่เกิดจากบริเวณโคนต้นอยู่มากมายตามผิวดิน แตกออกมาลักษณะดินตะขาบเรียกว่า “รากตะขาบ” รากแก้วของทุเรียน ทำหน้าที่ยึดลำต้น</p> <p>แหล่งข้อมูล: กรมวิชาการเกษตร</p>	 
	
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางสาววิยะดา ศรีเผือก	ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด	โทรศัพท์ ๐๖๓ ๒๑๙ ๙๒๐๑

การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model

เจ้าขององค์ความรู้ นายกำพล วงศ์ตรีเนตรกุล



1. ใช้ท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 นิ้ว เจาะรู ให้ทั่วท่อ เพื่อให้น้ำหรือปุ๋ยกระจายออกได้สะดวก

2. ต่อก่อ และวางท่อยานกับผิวดินเป็นรูปกากบาท (ตามรูป) และฝังใกล้โคนต้นทุเรียนโดยให้มุมฉากของท่อชิดโคนต้น

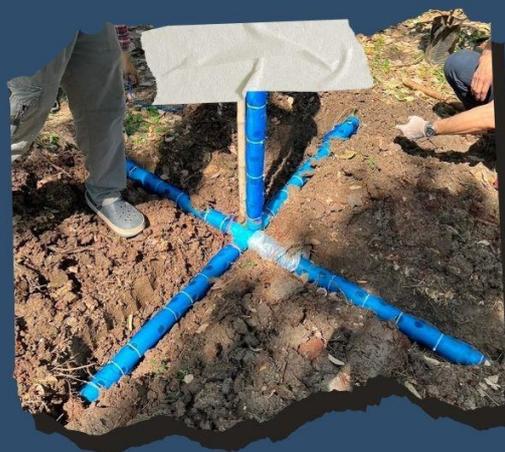
สำหรับการวางท่อยานกับผิวดิน เนื่องจากระบบรากของทุเรียน มีรากหาอาหารบริเวณผิวดินจนถึงระดับ 50 เซนติเมตร มีรากพิเศษที่เกิดจากบริเวณ โคนต้นอยู่มากมายตามผิวดิน แตกออกมา ลักษณะต้นตะขบเรียกว่า “รากตะขบ” รากแก้วของทุเรียน ทำหน้าที่ยึดลำต้น



สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด
PAKKRET DISTRICT OF AGRICULTURAL EXTENSION OFFICE

นวัตกรรมการฝังท่ออากาศ ใต้โคนรากทุเรียน

เพื่อช่วยในการระบายน้ำ
และอากาศได้ดีขึ้น อีกทั้งใช้
ประโยชน์ในการให้ปุ๋ย ช่วยลด
การสูญเสียปุ๋ยจากสภาพอากาศ



DOAE

แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
ประเด็น....การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model....	
องค์ความรู้ เรื่อง การปลูกทุเรียนแบบ AIR PRUNING POTS	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายชคดี นนทสวัสดิ์ศรี	
วันที่บันทึกความรู้ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>การปลูกทุเรียนแบบ AIR PRUNING POTS คือการปลูกทุเรียนในภาชนะที่มีรูพรุนที่ด้านล่างหรือด้านข้าง มีข้อดีคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ช่วยให้อากาศไหลเวียนผ่านรากของพืชได้ ซึ่งจะช่วยให้รากเจริญเติบโตและแข็งแรงขึ้นเพิ่มประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของพืช ๒. ลดความเสี่ยงของโรครากเน่าเนื่องจากรากมีอากาศหายใจเพียงพอ ๓. แก้ปัญหาความเค็มของดิน จากการผสมดินใหม่ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช ๔. อนุรักษ์ทุเรียนพันธุ์พื้นถิ่น ส่งเสริมให้มีการปลูกทุเรียนที่สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกและใช้พื้นที่จำกัด <p>วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำ AIR PRUNING POTS</p> <p>ขนาด ๑๑๐x๑๐๐ เซนติเมตร</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ตะแกรงพลาสติก ขนาด ๖๒ ซม. X ๓๖ ซม. จำนวน ๓๐ อัน ๒. พาเลท ๑ ชั้น ๓. เหล็กกลม ขนาด ๔ หุน จำนวน ๔ เส้น ๔. ดิน จำนวน ๓๐ ถัง ๕. กาบมะพร้าวสับ จำนวน ๒ กระสอบ ๖. แกลบ จำนวน ๕ ถัง ๗. ลวดเบอร์ ๘ จำนวน ๑ กิโลกรัม ๘. ต้นพันธุ์ทุเรียนที่ราคาขึ้นอยู่กับขนาด 	 
<p>ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางพรทิพย์ บรรณากิจ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ นางสาววัชรภรณ์ ประทุมโพธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ</p>	
<p>หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย โทรศัพท์ ๐๘๐-๕๗๖-๖๗๖๗ สำนักงานเกษตรอำเภopakเกร็ด โทรศัพท์ ๐๖๓-๒๑๙-๙๒๐๑</p>	

การพัฒนาทุเรียนนนท์สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย

BCG Model

เจ้าขององค์ความรู้ นายชคดี นนทสวัสดิ์ศรี

การปลูกทุเรียนแบบ AIR PRUNING POTS คือ

การปลูกทุเรียนในภาชนะที่มีรูพรุน
ที่ด้านล่างหรือด้านข้าง



วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำ AIR PRUNING POTS ขนาด 110x100 เซนติเมตร

1. ตะแกรงพลาสติก ขนาด 62 ซม. X 36 ซม. จำนวน 30 อัน
2. พาเลท 1 ชั้น
3. เหล็กกลม ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 4 เส้น
4. ดิน จำนวน 30 ถู
5. กาบมะพร้าวสับ จำนวน 2 กระสอบ
6. แกลบ จำนวน 5 ถู
7. ลวดเบอร์ 8 จำนวน 1 กิโลกรัม
8. ต้นพันธุ์ทุเรียนที่ราคาขึ้นอยู่กับขนาด

การปลูกทุเรียนแบบ AIR PRUNING POTS มีข้อดี คือ

1. ช่วยให้อากาศไหลเวียนผ่านรากของพืชได้ ซึ่งจะช่วยให้รากเจริญเติบโตและแข็งแรงขึ้นเพิ่มประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของพืช
2. ลดความเสี่ยงของโรครากเน่า เนื่องจากรากมีอากาศหายใจเพียงพอ
3. แก้ปัญหาความเค็มของดิน จากการผสมดินใหม่ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช
4. อนุรักษ์ทุเรียนพันธุ์พื้นถิ่น ส่งเสริมให้มีการปลูกทุเรียนที่สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกและใช้พื้นที่จำกัด



สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด
PAKKRET DISTRICT OF AGRICULTURAL EXTENSION OFFICE



แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
ประเด็น....การพัฒนาทุเรียนนนท์สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model....	
องค์ความรู้ เรื่อง การผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นางสาวหนึ่งฤทัย สังข์รุ่ง	
วันที่บันทึกความรู้ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>การผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก</p> <p>วัสดุที่นำมาใช้ในการผลิตถ่านชีวภาพ ได้มาจาก ลูกทุเรียนเล็ก ๆ ที่ร่วงหล่นหรือทุเรียนเล็กที่ผ่านการตัดแต่งทิ้ง ซึ่งถ่านชีวภาพที่ได้สามารถเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินได้ สามารถปรับปรุงสมบัติทางเคมีของดิน เช่น ปรับสภาพความเป็นกรด ดูดซับธาตุอาหารในดิน เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในดินโดยเป็นแหล่งที่อยู่ และทางด้านฟิสิกส์หรือกายภาพ เพิ่มการดูดซับน้ำในดิน ทำให้ดินร่วนซุย ช่วยเพิ่มการเจริญเติบโตและเพิ่มธาตุอาหาร</p> <p>ขั้นตอนการผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก</p> <p>เตรียมเตาเผาถ่านชีวภาพจากถัง ๒๐๐ และ ๑๐๐ ลิตร เป็นเตาแบบตั้ง กระบวนการเผาแบบบอบไล่ความชื้นออก โดยวัสดุที่ต้องการทำถ่านชีวภาพจะไม่สัมผัสกับไฟโดยตรง มีขั้นตอนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ใช้ท่อใยหินขนาด ๖ นิ้ว เป็นปล่อง ๒. ใช้ถัง ๑๐๐ ลิตร ใส่วัสดุที่ต้องการทำถ่านชีวภาพ ๓. ใช้ถัง ๒๐๐ ลิตร เป็นถังใบนอก ใช้บรรจุเชิงเพลิง ใส่ในช่องว่างระหว่างถัง ๒ ใบ <p>ระยะเวลาในการเผาลูกทุเรียนเล็ก ๒-๓ ชั่วโมง ให้สังเกตจากควันที่ขึ้นบนปล่อง ถ้าควันใสแสดงว่าถ่านเริ่มสุก และให้จับปล่องว่าอุ่น ๆ สามารถเปิดเตาได้ เทถ่านชีวภาพออกแล้วนำน้ำมารดได้ หรือรอให้เตาหายร้อนแล้วเปิดเตาก็ได้</p>	  
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อนางสาวอริสา เบญจประทานพร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	
หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนนทบุรี โทรศัพท์ ๐๘๙-๗๕๙-๗๑๓๕	

การผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก



เจ้าของความรู้ นางสาวหนึ่งฤทัย สังข์รุ่ง

การผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก

วัสดุที่นำมาใช้ในการผลิต ถ่านชีวภาพ ได้มาจากลูกทุเรียนเล็กๆ ที่ร่วงหล่นหรือทุเรียนเล็กที่ผ่านการตัดแต่งกิ่ง ซึ่งถ่านชีวภาพที่ได้สามารถเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินได้ สามารถปรับปรุงสมบัติทางเคมีของดิน เช่น ปรับสภาพความเป็นกรด ดูดซับธาตุอาหารในดิน

เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในดิน โดยเป็นแหล่งที่อยู่ และทางผ่านฟอสฟอรัสหรือกายภาพ เพิ่มการดูดซับน้ำในดิน ทำให้ดินร่วนซุย ช่วยเพิ่มการเจริญเติบโตและเพิ่มธาตุอาหาร

ขั้นตอนการผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก

เตรียมเตาเผาถ่านชีวภาพจากถัง 200 และ 100 ลิตร เป็นเตาแบบตั้ง กระบวนการเผาแบบบอบไล่ความชื้นออก โดยวัสดุที่ต้องการทำถ่านชีวภาพจะไม่สัมผัสกับไฟโดยตรง มีขั้นตอนดังนี้



1. ใช้ท่อใยหินขนาด 6 นิ้ว เป็นปล่อง
2. ใช้ถัง 100 ลิตร ใส่วัสดุที่ต้องการทำถ่านชีวภาพ
3. ใช้ถัง 200 ลิตร เป็นถังใบนอก ใช้บรรจุซิงเพลิ่ง ใส่ในช่องว่างระหว่างถัง 2 ในระยะเวลาในการเผาลูกทุเรียนเล็ก 2-3 ชั่วโมง ให้สังเกตจากควันที่ขึ้นบนปล่อง ถ้าควันใสแสดงว่าถ่านเริ่มสุก และให้จับป่องว่าอุ่น ๆ สามารถเปิดเตาได้ เทถ่านชีวภาพออกแล้วนำน้ำมารดได้ หรือรอให้เตาหายร้อนแล้วเปิดเตาก็ได้

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนนทบุรี

แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
ประเด็น....การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model....	
องค์ความรู้ เรื่อง การทำตะกร้ากาบหมาก ผลิตภัณฑ์จากเปลือกสวนทุเรียนนนท์	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายชคดี นนทสวัสดิ์ศรี	
วันที่บันทึกความรู้ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>การทำสวนทุเรียนนนท์ เป็นการทำสวนไม้ผลแบบสวนผสม ภายในสวนมีการปลูกพืชไม้ผล ไม้อื่น ๆ ร่วมด้วย อาทิ มังคุด มะยงชิด ทองหลาง หมาก ในช่วงที่รอเก็บเกี่ยวผลผลิต การนำ กาบหมากมาแปรรูปเป็นตะกร้าเป็นตัวอย่างที่ดีของการใช้ ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร กระบวนการทำ ตะกร้ากาบหมากมีขั้นตอนโดยสังเขป ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> คัดเลือก และเก็บกาบต้นหมากที่ลักษณะสวยและแห้ง ไม่มีเชื้อราที่ผิวกาบ ทำความสะอาดกาบหมากด้วย น้ำยาล้างจาน และล้างน้ำให้สะอาด  <ol style="list-style-type: none"> ตัดแต่งกาบหมากด้านหัวและท้ายออก ตามขนาดที่ต้องการ นำกาบหมากไปชุบน้ำ ดัดสานกาบหมากเป็นรูปทรงตะกร้า โดยใช้ถังที่มีขนาดรูปทรงต่าง ๆ หรือบล็อกที่มีรูปแบบตาม ต้องการ อาทิ ทรงกลม และทรงเหลี่ยม โดยใช้เชือกกล้วยมัดขึ้น รูปให้เป็นตะกร้า นำไปตากแดดให้แห้ง  <ol style="list-style-type: none"> พ่นเคลือบแล็กเกอร์ตกแต่งและ เก็บรายละเอียดตะกร้าให้สวยงาม <p>ตะกร้ากาบหมากนั้นนอกจากจะเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุ เหลือใช้แล้ว ยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถ ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ และสะท้อนถึงภูมิปัญญาท้องถิ่นใน การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่</p>	  
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางพรทิพย์ บรรณากิจ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	
หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย โทรศัพท์ ๐๘๐-๕๗๖-๖๗๖๗	



ตะกร้ากาบหมาก ผลิตภัณฑ์จาก เปลือกสวนทุเรียนนนท์

การทำสวนทุเรียนนนท์ เป็นการทำสวนไม้ผลแบบสวนผสมภายในสวนมีการปลูกพืชไม้ผล ไม้อื่น ๆ ร่วมด้วย อาทิ มังคุด มะยงชิด ทองหลาง หมาก ในช่วงที่รอเก็บเกี่ยวผลผลิต การนำกาบหมากมาแปรรูปเป็นตะกร้าเป็นตัวอย่างที่ดีของการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร กระบวนการทำตะกร้ากาบหมากมีขั้นตอนโดยสังเขป ดังนี้



1. คัดเลือก และเก็บกาบต้นหมากที่ลักษณะสวยและแห้ง ไม่มีเชื้อราที่ผิวกาบ
2. ทำความสะอาดกาบหมากด้วยน้ำยาล้างจาน และล้างน้ำให้สะอาด
3. ตัดแต่งกาบหมากด้านหัวและท้ายออกตามขนาดที่ต้องการ

4. นำกาบหมากไปแช่น้ำให้อ่อนนุ่ม เพื่อง่ายต่อการขึ้นรูปทรง โดยใช้วัสดุที่มีขนาดรูปทรงตามต้องการเป็นแม่แบบในการขึ้นรูป หลังจากได้รูปทรงตะกร้าตามที่ต้องการแล้ว ใช้เชือกกล้วยมัดหูตะกร้าเพื่อยึดรูปไม่ให้ตะกร้าเสียทรงแล้วนำไปตากแดดให้แห้งสนิท เพื่อป้องกันเชื้อรา

5. ฟันเคลือบแล็กเกอร์ตกแต่งและเก็บรายละเอียดตะกร้าให้สวยงาม

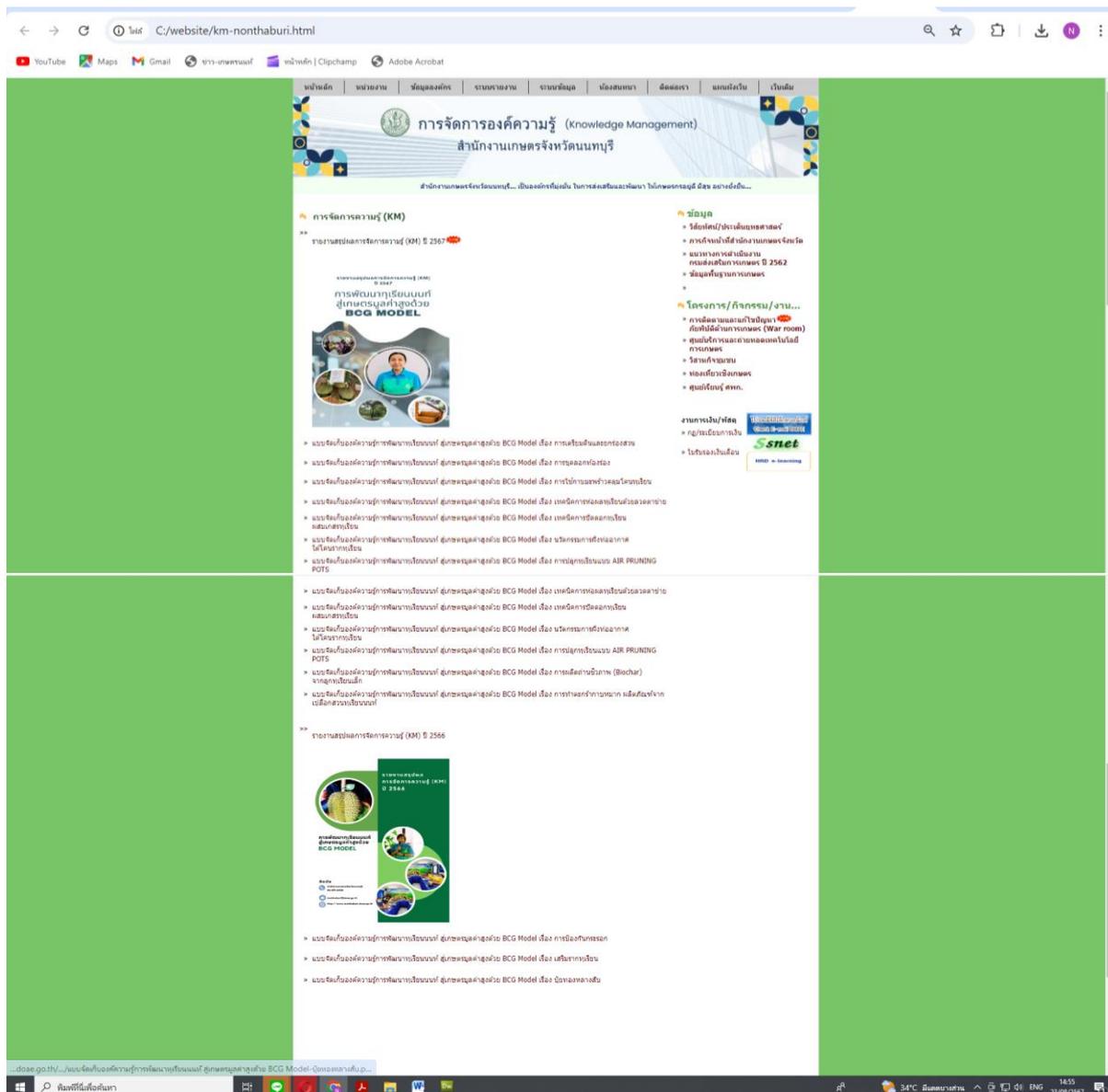


ตะกร้ากาบหมากนั้นนอกจากจะเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้แล้ว ยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ และสะท้อนถึงภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่



๒.๓ ช่องทางการจัดเก็บองค์ความรู้ของหน่วยงาน

สำนักเกษตรจังหวัดนนทบุรี มีช่องทางการจัดเก็บองค์ความรู้ของหน่วยงาน โดยรวบรวมองค์ความรู้ในรูปแบบคลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์ที่เว็บไซต์ของสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี Knowledge Access (KA) (<http://www.nonthaburi.doe.go.th/km-nonthaburi.html>) เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การดำเนินงานการจัดการความรู้หน่วยงาน ซึ่งสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี จะมีการรวบรวมและนำเสนอองค์ความรู้ที่มีประโยชน์จะมีการจัดทำอย่างต่อเนื่อง สำหรับผู้สนใจสามารถเข้าชมองค์ความรู้และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้



บทที่ ๓

สรุปและข้อเสนอแนะ

๓.๑ สรุปผลที่เกิดขึ้นจากการจัดการความรู้ของหน่วยงาน

๓.๑.๑ เกิดองค์ความรู้ทั้งในตัวบุคคลและเอกสารที่มีการจัดเก็บรวบรวมไว้ในเว็บไซต์ของสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี เพื่อให้บุคลากรในหน่วยงาน และประชาชนผู้สนใจสามารถที่จะเข้าถึงความรู้ หรือข้อมูลต่างๆ แล้วนำมาข้อมูลที่เป็นประโยชน์พัฒนาตัวเองและนำไปใช้เพื่อพัฒนาองค์กรอย่างเกิดประโยชน์สูงสุด

๓.๑.๒ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การสัมมนา หรือการประชุมอื่นๆ ที่มีหน่วยงานมีการจัด

๓.๑.๓ องค์ความรู้ที่รวบรวมไว้เกิดประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ ช่วยเสริมสร้างศักยภาพในการให้คำแนะนำ และสนับสนุนเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นข้อมูลที่ผนวกรวมระหว่างทฤษฎีและการปฏิบัติจริง ทำให้สามารถถ่ายทอดแนวทางการพัฒนาได้อย่างเป็นรูปธรรมและตรงกับความต้องการของพื้นที่ เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้เพื่อพัฒนาอาชีพการเกษตรได้

๓.๒ ข้อเสนอแนะ

๓.๒.๑ การจัดการองค์ความรู้ในรูปแบบเอกสารนั้นมีข้อจำกัด แม้จะเป็นวิธีที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย แต่บ่อยครั้งผู้อ่านอาจไม่สามารถเข้าใจเนื้อหาได้อย่างถ่องแท้ เนื่องจากการสรุปย่อมักจะไม่ใส่รายละเอียดและประสบการณ์ตรงอันมีค่าของเจ้าขององค์ความรู้ ดังนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายทอดความรู้ ควรจัดให้มีช่องทางการติดต่อโดยตรงกับเจ้าขององค์ความรู้ เพื่อให้ผู้สนใจสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทันทีเมื่อเกิดข้อสงสัย หรือต้องการความกระจ่างในประเด็นใดๆ

๓.๒.๒ การสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรมีส่วนร่วมในกระบวนการจัดการความรู้ ควรมีงบประมาณจัดสรรให้แก่หน่วยงานเพื่อดำเนินการในส่วนของการจัดการความรู้ของหน่วยงานโดยเฉพาะ การมีงบประมาณที่ชัดเจนและเพียงพอ จะเอื้อให้หน่วยงานสามารถดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการความรู้ได้อย่างเต็มศักยภาพ โดยไม่ต้องพึ่งพาหรือถูกจำกัดด้วยข้อจำกัดของโครงการอื่น ๆ ซึ่งอาจมีวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกัน และยังเพิ่มความสำคัญของการจัดการความรู้ในสายตาของผู้บริหารระดับสูงและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน

๓.๒.๓ ควรประเมินผลและปรับปรุงการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่อง ที่สามารถวัดผลได้ เพื่อสะท้อนภาพรวมของการจัดการความรู้ในองค์กรได้อย่างครบถ้วน

ภาคผนวก

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี



คำสั่งสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

ที่ ๘๑ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM)

ด้วยสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานการจัดการความรู้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดการความรู้ให้แก่บุคลากรของหน่วยงานในสังกัด ให้มีความรู้ ความสามารถและสมรรถนะในการปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายและแนวทางส่งเสริมการเกษตร เป็นการรวบรวมและจัดเก็บองค์ความรู้พร้อมเผยแพร่ทางช่องทางสื่อสารต่าง ๆ ให้แก่บุคลากรเข้าถึงองค์ความรู้และนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อให้การดำเนินงานการจัดการความรู้สู่งานส่งเสริมการเกษตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) ดังนี้

- | | |
|--|-------------------------------|
| ๑. เกษตรจังหวัดนนทบุรี | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๓. หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๔. หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๕. หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๖. หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ | คณะกรรมการและเลขานุการ |
| ๗. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรผู้รับผิดชอบงานการจัดการความรู้ | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ทบทวนแต่งตั้งคณะกรรมการหรือมอบหมายทีมงานให้ดำเนินการเรื่อง การจัดการความรู้ของหน่วยงาน ตลอดจนการสร้างความรู้ความเข้าใจ สนับสนุนและผลักดันให้เกิดการปฏิบัติในระดับหน่วยงาน
๒. กำหนดเป้าหมายการจัดการความรู้หรือองค์ความรู้ที่จำเป็นของหน่วยงานอย่างน้อย ๑ เรื่อง
๓. จัดทำแผนจัดการความรู้ และดำเนินการจัดการความรู้โดยการมีส่วนร่วมของบุคลากร โดยใช้เวทีส่งเสริมการเกษตร
๔. สรุปผลการดำเนินงานและจัดเก็บองค์ความรู้ในคลังความรู้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ในเว็บไซต์ของหน่วยงาน
๕. สนับสนุนให้บุคลากรของจังหวัดและอำเภอเข้าถึงองค์ความรู้ และนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานให้บรรลุนโยบายและเป้าหมายงานโครงการส่งเสริมการเกษตร
๖. จัดทำรายงานสรุปผลการจัดการความรู้ และแจ้งให้กองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรรวบรวมและสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายทศไนท์ ธรรมวรวิทย์)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
รักษาการแทนเกษตรจังหวัดนนทบุรี

การประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี



สำเนาฉบับ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ โทร. ๐-๒๕๕๑-๖๙๒๘

ที่ นบ ๐๐๐๙/ว ๕๖๖ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM)

เรียน หัวหน้ากลุ่มทุกกลุ่ม

ด้วยกรมส่งเสริมการเกษตร ได้กำหนดตัวชี้วัดและเกณฑ์การให้คะแนนการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รอบที่ ๑ (ระหว่าง ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗) เรื่อง การจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) โดยดำเนินการจัดทำคำสั่งคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) และประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) เพื่อจัดทำแผนการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี รายละเอียดตามเอกสารแนบ

เพื่อให้การจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี จึงขอส่งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) รายละเอียดตามเอกสารแนบ และขอเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ในวันอังคารที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นายภาณุ ระรวยรส)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
รักษาการแทนเกษตรจังหวัดนนทบุรี

หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย.....
.....
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM)
สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
วันอังคารที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

เปิดประชุม เวลา ๑๐.๓๐ น.

คณะกรรมการ

๑. นางพลัศริญา อมรพันธุ์ศักดิ์	เกษตรจังหวัดนนทบุรี	ประธานคณะกรรมการ
๒. นางราตรี ใจสะอาด	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต	คณะกรรมการ
๓. นางชนิษฐา บุญสม	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต	คณะกรรมการ
๔. นางสาวอุษณีย์ กิจว่องไวไพศาล	แทน หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร	คณะกรรมการ
๕. นายมาโนช ระวรยศ	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ	คณะกรรมการและเลขานุการ
๖. นางสาวพรพรรณ ผ่องคณะ	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการคณะกรรมการ	

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นางพลัศริญา อมรพันธุ์ศักดิ์ เกษตรจังหวัดนนทบุรี แจ้งเรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ดังนี้
ด้วยกรมส่งเสริมการเกษตร ได้กำหนดตัวชี้วัดและเกณฑ์การให้คะแนนการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รอบที่ ๑ เรื่อง การจัดการความรู้ (Knowledge Management, KW) โดยให้ดำเนินการทบทวนคำสั่งคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KV) จัดประชุมคณะกรรมการ และจัดทำแผนการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี
เพื่อให้การจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรีเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ จึงจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ดังนี้
มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระ...

-๒-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ**๔.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) สำนักงาน
เกษตรจังหวัดนนทบุรี**

นางพลศรีญา อมรพันธุ์ศักดิ์ เกษตรจังหวัดนนทบุรี แจ้งที่ประชุมทราบเรื่อง คำสั่ง
แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ ฯ ประกอบด้วย

๑. เกษตรจังหวัดนนทบุรี	ประธานคณะกรรมการ
๒. หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต หรือผู้แทน	คณะกรรมการ
๓. หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร หรือผู้แทน	คณะกรรมการ
๔. หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช หรือผู้แทน	คณะกรรมการ
๕. หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป หรือผู้แทน	คณะกรรมการ
๖. หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ	คณะกรรมการและเลขานุการ
๗. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรผู้รับผิดชอบงานการจัดการความรู้	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ทบทวนแต่งตั้งคณะกรรมการหรือมอบหมายทีมงานให้ดำเนินการเรื่อง การจัดการ
ความรู้ของหน่วยงาน ตลอดจนการสร้างความรู้ความเข้าใจ สนับสนุนและผลักดันให้เกิดการปฏิบัติในระดับหน่วยงาน
๒. กำหนดเป้าหมายการจัดการจัดการความรู้หรือองค์ความรู้ที่จำเป็นของหน่วยงานอย่างน้อย ๑ เรื่อง
๓. จัดทำแผนจัดการความรู้ และดำเนินการจัดการความรู้โดยการมีส่วนร่วมของ
บุคลากร โดยใช้เวทีส่งเสริมการเกษตร
๔. สรุปผลการดำเนินงานและจัดเก็บองค์ความรู้ไว้ในคลังความรู้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ใน
เว็บไซต์ของหน่วยงาน
๕. สนับสนุนให้บุคลากรของจังหวัดและอำเภอเข้าถึงองค์ความรู้ และนำไปใช้ประโยชน์
ในการปฏิบัติงานให้บรรลุนโยบายและเป้าหมายงานโครงการส่งเสริมการเกษตร
๖. จัดทำรายงานสรุปผลการจัดการความรู้ และแจ้งให้กองวิจัยและพัฒนาส่งเสริม
การเกษตรรวบรวมและสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๒ ตัวชี้วัดที่ ๒.๓.๑ ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ของหน่วยงาน (KM)

นางพลศรีญา อมรพันธุ์ศักดิ์ เกษตรจังหวัดนนทบุรี ชี้แจงรายละเอียดการกำหนด
ตัวชี้วัดและเกณฑ์การให้คะแนนการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รอบที่ ๑ เรื่อง จัดการ
ความรู้ (Knowledge Management, KM) โดยให้ดำเนินการ ดังนี้

- ๑) จัดทำคำสั่งคณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM)
- ๒) ประชุมคณะกรรมการ ฯ
- ๓) จัดทำแผนการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM)

โดยกำหนดน้ำหนักในการประเมินผลปฏิบัติการ ของสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี
ร้อยละ ๑๐ และจัดส่งหลักฐานการดำเนินงานส่งกองวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗
มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๓ ตัวชี้วัด...

-๓-

๔.๓ เครื่องมือในการจัดการความรู้

นายมานิช ระววยรส หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ ชี้แจงเรื่องเครื่องมือในการจัดการความรู้ โดยสามารถเลือกเครื่องมือที่เหมาะสมในการจัดการความรู้ในงานส่งเสริมการเกษตร เครื่องมือที่สำคัญ ได้แก่

- ๑) ชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice)
- ๒) การถอดบทเรียน (Lesson Learned)
- ๓) การทบทวนหลังปฏิบัติการหรือการถอดบทเรียน (After action review : AAR)
- ๔) เรื่องเล่าเจ้าพลัง (Storytelling)
- ๕) เวทีเสวนาหรือสุนทรียสนทนา (Dialogue)
- ๖) เพื่อนช่วยเพื่อน (Peer Assist)
- ๗) เวที ถาม-ตอบ (Forum)
- ๘) การเรียนรู้โดยการเรียนรู้ (Action Learning)
- ๙) เครื่องมืออื่นๆ ได้แก่ การเป็นที่เลี้ยง (Mentoring) เวทีกลุ่มเฉพาะ (Focus group)

การศึกษาดูงาน (Study tour) การเรียนรู้ร่วมกันหลังงานสำเร็จ (Retrospect) การสอนงาน (Coaching) การเรียนรู้จากบทเรียนความผิดพลาด (Lesson Learning)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ การจัดทำแผนการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ของสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

นายมานิช ระววยรส หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ แจ้งที่ประชุมเรื่องแนวทางการกำหนดเป้าหมายการจัดการความรู้และจัดทำแผนการจัดการความรู้ ตามแนวทางการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกแนวทางฯ ใช้ในการจัดทำแผนการจัดการความรู้ ดังนี้

- การใช้ Digitak Technology ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
- สร้างการรับรู้แก่บุคลากรทุกระดับ
- แนวคิด “Keep Going, Keep Growing”
- ปรับองค์กรเป็น Digita DOAE
- มุ่งขับเคลื่อน BCG สู่ความยั่งยืนของภาคการเกษตร ประกอบด้วย ๔ แนวทางหลัก คือ

๑. ขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน
๒. มุ่งพัฒนากรมส่งเสริมการเกษตรสู่การเป็น Digita DOAE
๓. พัฒนาเข้าสู่การเกษตรสมัยใหม่และเกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model
๔. ขยายผลการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่
๕. สร้างผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่
๖. ส่งเสริมและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตร
๗. สร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการทำงานในพื้นที่
๘. พัฒนารูปแบบการส่งเสริมการเกษตรในเมือง
๙. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการงานส่งเสริมการเกษตร

ตามแนวทาง...

-๔-

นายมาโนช ระวรยศ หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ ขอแจ้งเพิ่มเติมว่า ให้ผนวกแนวทางการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเกษตร ปี ๒๕๖๗ ซึ่งอยู่ระหว่างรอประกาศจากกรมส่งเสริมการเกษตร หากคณะทำงาน ฯ ต้องการเลือกแนวทาง ปี ๒๕๖๗ ให้ดำเนินการพิจารณาในภายหลังจากกรมส่งเสริมการเกษตรประกาศแล้ว

นางพลศรีธัญญา อมรพันธุ์ศักดิ์ เกษตรจังหวัดนนทบุรี กล่าวว่า ทูเรียนนนท์ ถ้านำมาจัดทำองค์ความรู้ทั้งระบบ น่าจะมีความน่าสนใจ เพราะเกษตรกรจังหวัดนนทบุรีมีความพึ่งพาตนเอง และผลิตทุเรียนขายที่มีมูลค่าสูง

นางสาวพรพรรณ ผ่องคณะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ แจ้งว่า หากกำหนดให้สำนักงานเกษตรอำเภอ มุ่งจัดทำองค์ความรู้ ทุเรียน ทั้งหมด ในบางอำเภอที่หลักอาจจะเป็นพืชอื่นๆ เช่น ข้าว คณะทำงาน ฯ จะจำกัดหัวข้อการจัดการความรู้ให้ทุกอำเภอทำเฉพาะทุเรียนหรือไม่

นางพลศรีธัญญา อมรพันธุ์ศักดิ์ เกษตรจังหวัดนนทบุรี กล่าวว่า สำหรับอำเภอที่มีพืชหลัก ทุเรียน ให้ดำเนินการจัดทำองค์ความรู้เรื่องนี้ก่อน ส่วนอำเภออื่นสามารถเลือกทำองค์ความรู้ในพืชหลักของตนได้

นางสาวทิชากร บุญฤกษ์ หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช กล่าวว่า กลุ่มอารักขาพืช มีตัวชี้วัดเกษตรอำเภอ ให้ทำองค์ความรู้ของแปลงต้นแบบของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนที่ทางอำเภอดำเนินอยู่แล้ว จังหวัดจะให้อำเภอทำขึ้นมาเสนอรวมเป็นองค์ความรู้ของหน่วยงานหรือไม่

นายมาโนช ระวรยศ หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ กล่าวว่า สำหรับองค์ความรู้ของหน่วยงาน ควรคัดเลือกเฉพาะเรื่องที่จะดำเนินการในปีนี้ หากคณะทำงาน ฯ มีมติที่ประชุมว่าจะเลือกทุเรียนเป็นหลัก ก็ขอให้พิจารณาเฉพาะอำเภอที่มีทุเรียน ร่วมจัดทำองค์ความรู้ของหน่วยงานต่อไป

นางพลศรีธัญญา อมรพันธุ์ศักดิ์ เกษตรจังหวัดนนทบุรี กล่าวว่า ตอนนี้อองค์ความรู้ของทุเรียน ควรเน้นไปที่การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วย เพราะเป็นนโยบายหลัก และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อได้ เห็นควรให้ทำองค์ความรู้ของทุเรียน ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำให้ครบกระบวนการ และขอสอบถามฝ่ายเลขานุการ ฯ เพิ่มเติมว่า เมื่อปี ๒๕๖๖ เราทำองค์ความรู้ของทุเรียนแยกเป็นแต่ละพันธุ์หรือไม่

นางสาวพรพรรณ ผ่องคณะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ แจ้งว่า ปี ๒๕๖๖ องค์ความรู้ของทุเรียน ไม่ได้จัดทำแยกเป็นแต่ละพันธุ์ จะเป็นองค์ความรู้ที่อำเภอทำเสนอขึ้นมา ยกตัวอย่างเช่น ปุ๋ยทองกลางที่ใช้กับทุเรียนนนท์ การจัดการผลิตทุเรียนนนท์

นางพลศรีธัญญา อมรพันธุ์ศักดิ์ เกษตรจังหวัดนนทบุรี กล่าวว่า จากที่ได้ลงพื้นที่พบปะเกษตรกร องค์ความรู้ในการผลิตทุเรียนต้องเน้นในเรื่องเทคนิคการทำทุเรียนอยู่รอด เมื่อกระทบภัยแล้งหรือภัยน้ำเค็ม เช่น ชั่วของดอกทุเรียนไม่เหนียว หรือชัวดอกทุเรียนแห้ง ซึ่งสาเหตุนี้เราคงไม่สามารถตอบด้วยหลักวิชาการได้ครบถ้วน อาจจะต้องปรึกษาข้อมูลจากกรมวิชาการเกษตรมาร่วมด้วย เพราะหน่วยงานเราไม่มีงานวิจัยในเรื่องนี้

นายมาโนช ระวรยศ หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ แจ้งที่ประชุม ฝ่ายเลขานุการฯ เบื้องต้นได้จัดทำแผนจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาแผนการจัดการความรู้ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ปี ๒๕๖๗ ดังนี้

แผนการจัด...

-๕-

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

ยุทธศาสตร์/แนวทางดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาเข้าสู่การเกษตรสมัยใหม่และเกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model			
เป้าหมายการพัฒนา (ปัญหา/โอกาส) เพื่อพัฒนาทุเรียนนนท์ ให้เป็นแปลงต้นแบบที่ดำเนินการผลิตด้วยการเกษตรสมัยใหม่และเกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model			
ความต้องการองค์ความรู้ (๑ เรื่อง หรือมากกว่า) การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model			
ประโยชน์ที่จะได้รับ -ต่อบุคลากร คือ คณะทำงาน ฯ และเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน ได้เพิ่มพูนความรู้ด้านทุเรียนนนท์สู่การเป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง -ต่อหน่วยงาน คือ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี มีองค์ความรู้นำลงในระบบฐานข้อมูล จำนวน ๑ เรื่อง และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน -ต่อเกษตรกร คือ เกษตรกรสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว สามารถนำความรู้ที่เป็นประโยชน์ไปปรับใช้ในการทำเกษตรได้			
กิจกรรม	เป้าหมาย	ช่วงเวลา	ผลลัพธ์
๑. ค้นหาความต้องการองค์ความรู้ (KV)	การพัฒนาทุเรียนนนท์ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	-รายงานการประชุมคณะทำงาน
๒. จัดกิจกรรมจัดการความรู้ให้แก่บุคลากรของหน่วยงาน (KS)	๓ ครั้ง	กุมภาพันธ์ – กันยายน ๒๕๖๗	-ข่าวประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมจัดการความรู้ เช่น จดหมายข่าว หรือเผยแพร่ใน Website หรือ Facebook
๓. ประเมินผลการเรียนรู้	๑ ครั้ง	กันยายน ๒๕๖๗	-ประเมินตนเองของหน่วยงานในประเด็นด้านความพึงพอใจ และการนำไปใช้ประโยชน์
๔. สรุปผลการจัดการความรู้ ของหน่วยงาน	๑ ครั้ง	กันยายน ๒๕๖๗	- รายงานสรุปผลการจัดการความรู้
๕. จัดเก็บและแบ่งปันองค์ความรู้ (KA)	๑ ครั้ง	กันยายน ๒๕๖๗	-สรุปภาพองค์ความรู้ Infographic - ช่องทางเผยแพร่

-๖-

มติที่ประชุม - เห็นชอบแผนการจัดการความรู้ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ปี ๒๕๖๗ ตามที่เสนอ และ
ให้คณะทำงาน ฯ จัดส่งหลักฐานการดำเนินงานส่งกองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร
ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

มติที่ประชุม รับทราบ

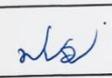
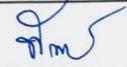
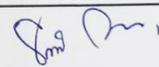
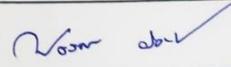
ปิดประชุม เวลา ๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ..... ..... ผู้จัดรายงานการประชุม
(นายมาโนช ระวรยศ)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ

ลงชื่อ..... ..... ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางพลศรีธัญญา อมรพันธุ์ศักดิ์)
เกษตรจังหวัดนนทบุรี

การประชุมคณะทำงานจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM)
 สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
 วันอังคารที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.
 ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ร.น.	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางพลศรีบุญญา อมรพันธุ์ศักดิ์	เกษตรจังหวัดนนทบุรี		
๒	นายมาโนช ระวยรส	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ		
๓	นางราตรี ใจสะอาด	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต		
๔	นางสาวทิชากร บุณฤ	หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช		
๕	นางชนิษฐา บุญสม	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต		
๖	นางสาวอุษณีย์ กิจว่องไวไพศาล	แทน หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร		
๗	นางสาวพรพรรณ ผ่องคณะ	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ		

การประชุมคณะทำงานจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM)

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

วันอังคารที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี



ภาพการดำเนินงานการจัดการความรู้ ฯ
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการความรู้ในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับอำเภอ



ภาพการดำเนินงานการจัดการความรู้ ฯ
- การลงพื้นที่จัดเก็บองค์ความรู้ทุเรียนนนท์





สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี



เลขที่ 17 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี 11000



02-591-6928



NONTHABURI@DOAE.GO.TH



WWW.NONTHABURI.DOAE.GO.TH