

# ประเภท ...นักวิชาการส่วนกลางดีเด่น.....



ชื่อ.....นางสาวปิยาณี..... นามสกุล .....เสนทอง.....

ตำแหน่ง.....นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ.....

สังกัด..ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี..

## ๑. การครองตน ครองคนและครองงาน

### ๑. การครองตน

๑.๑ ประพฤติตนตามจรรยาบรรณข้าราชการที่ดี รับผิดชอบในหน้าที่ด้วยความทุ่มเท มุมนานะ และใช้ทรัพยากรที่มีอย่างคุ้มค่าและประหยัดที่สุด



๑.๒ ดำรงชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปลูกพืชผัก/สมุนไพรในภาชนะที่เหลือใช้ไว้ในบริเวณบ้าน เพื่อใช้บริโภค และสนับสนุนให้เพื่อนร่วมงาน สามารถเก็บไปใช้ในครัวเรือนได้ตามต้องการ

๑.๓ การพัฒนาตนเองอยู่เสมอ ศึกษาหาความรู้จากระบบการศึกษาออนไลน์ของกรมส่งเสริมการเกษตร และสำนักงานก.พ. (e-Learning) ตลอดจนสื่อออนไลน์ เช่น youtube facebook ต่าง ๆ



๑.๔ ให้ความช่วยเหลือบิดา - มารดาในการดำเนินกิจการด้านการค้า ปลูกพืชผักร่วมในสวนยางพาราของตนเองและสวนบิดา - มารดา ได้แก่ ผักเห็ดเลี้ยง กระวาน ผักกูด ผักหวานป่า เพื่อเป็นแหล่งอาหารและรายได้เสริมจากผลกระทบบการทำการกิจการทางการค้าในช่วงการแพร่ระบาดของโรค Covid-๑๙



### ๒. การครองคน มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

๒.๑ มีการวางแผนการปฏิบัติงานเป็นรายเดือน

๒.๒ ชี้แจงรายละเอียดการทำงานในแต่ละโครงการ

๒.๓ มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ซึ่งกันและกัน



### ๓. การครองงาน

๓.๑ ประพฤติปฏิบัติตนตามหลักจรรยาบรรณข้าราชการที่ดี มีคุณธรรม

๓.๒ ถ่ายทอดความรู้จากการฝึกอบรม ยิ้มแย้มแจ่มใจ เป็นกันเองกับทีมงาน เจ้าหน้าที่ และเกษตรกร

๓.๓ นำความรู้ที่ได้จากการปฏิบัติงานไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

๓.๔ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร/หน่วยงาน



## ๒. ผลการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่

### ๒.๑ นโยบายกรมส่งเสริมการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์/ รัฐบาล

๒.๑.๑ งานผลิตและขยายพันธุ์พืช โครงการบ้านพอเพียงเลี้ยงชีวิตสู้โควิด-๑๙ ผลิต/ส่งมอบพืช ๘ ชนิด



รวมทั้งสิ้น ๑๑๖,๔๔๘ ต้น และผลิตพันธุ์พืชสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมการเกษตร อาทิ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ , Field Day เป็นต้น

๒.๑.๒ งานไม้ผลไม้ยืนต้น และแมลงเศรษฐกิจ (ผึ้งโพรง/ชันโรง) (พัฒนาแปลงเรียนรู้ / จุดเรียนรู้)

- โครงการความร่วมมือส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ “ระบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะ (Handy Sense)” (ปี ๒๕๖๔)

๒.๑.๓ โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตรประจำปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

๑) วิทยากรฝึกอบรมอาชีพทางการเกษตร หลักสูตร “การขยายพันธุ์พืช”

๒) การศึกษาทดสอบด้านการเกษตรเพื่อตอบสนองความต้องการในพื้นที่

- เรื่อง “ศึกษาการตัดแต่งกิ่งและควบคุมทรงพุ่มทุเรียนสวนเก่าใน แปลงปลูกกระยะชิด ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี” (ประจำปี ๒๕๖๒)

- เรื่อง “การศึกษาวาสุดห่อผลที่มีต่อคุณภาพและการคัดขนาดของ กระถอนพันธุ์อีล่า ในพื้นที่ ต.คลองน้อย อ. เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี” (ประจำปี ๒๕๖๓)

- เรื่อง “การใช้อัตราจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงที่เหมาะสมต่อการ เจริญเติบโตและคุณภาพของขมิ้นชัน ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ การเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี” (ประจำปี ๒๕๖๔)



๒.๑.๔ งานให้บริการทางการเกษตร และผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/วิดีโอทัศน์)

๑) โครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ประจำปี ๒๕๖๒) ๒ ครั้ง

๒) งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อการเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ๑ ครั้ง

๓) ผลิตสื่อแผ่นพับ ๓ เรื่อง ผลิตวิดีโอทัศน์ ๓ เรื่อง

๒.๑.๕ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๑) โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ (ประจำปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔) จำนวน ๒ ครั้ง

๒) กิจกรรมโครงการค่าย “เยาวชน...รักษ์พงไพร เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” (ประจำปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔) ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขาท่าเพชร อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๔ รุ่น นักเรียนเข้าร่วม ๑๒ โรงเรียน จำนวน ๒๔๗ ราย

๒.๑.๖ โครงการเตรียมความพร้อมทหารกองประจำการสู่การเป็นทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ จากมณฑลทหารบกที่ ๔๕ ค่ายวิภาวดีรังสิต จังหวัดสุราษฎร์ธานี หลักสูตร “การทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” (ประจำปี ๒๕๖๒) จำนวน ๒๐ นาย

### ๒.๒ นโยบายพัฒนาจังหวัดสุราษฎร์ธานี (งบพัฒนาจังหวัดสุราษฎร์ธานี ประจำปี ๒๕๖๒)

๒.๒.๑ โครงการสร้างภูมิคุ้มกันให้เกษตรกรชาวสวนยางพาราตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่ ๑๗ อำเภอ ๓๔๐ ราย





๒.๒.๒ โครงการ...เมืองสมุนไพรจังหวัดสุราษฎร์ธานี ในพื้นที่อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
จำนวน ๒๕ ราย

๓. ผลการปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตรดีเด่น จำนวน ๓ เรื่อง

๓.๑ เรื่องที่ ๑ การศึกษาวิจัยฯ เรื่อง “การศึกษาวัสดุห่อผลที่มีต่อคุณภาพและการคัดขนาดของกระท้อนพันธุ์อีล่า ในพื้นที่ ต.คลองน้อย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี” ปี ๒๕๖๓

กระท้อนเป็นผลไม้ที่มีชื่อเสียงของตำบลคลองน้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นพื้นที่ที่ได้ชื่อว่าปลูกผลไม้แล้ว ผลไม้จะมีรสชาติดี เพราะเป็นพื้นที่ปากแม่น้ำ มีช่วงน้ำขึ้นน้ำลงตลอดทั้งปี และเป็นแหล่งรวมของแร่ธาตุต่างๆ ก่อนออกสู่ทะเล พันธุ์ที่ปลูกได้แก่ บัญผ้าย ชันทอง อีล่า และกำมะหยี่ ผลผลิตปี ๒๕๖๕ ขายปลีก (หน้าร้าน/ออนไลน์) ๙๐% และขายส่ง ๑๐% จากการสังเกตเกษตรกรในพื้นที่ตำบลคลองน้อยที่ปลูกกระท้อนมักนิยมใช้ถุงพลาสติกสีหลากหลาย ซึ่งต่างจากภาคกลางที่นิยมใช้ถุงกระดาษเพื่อป้องกันแมลงเข้าทำลายผลผลิต การผลิตผลผลิตทางการเกษตร เกษตรกรต้องมองถึงเป้าหมายคือลูกค้าเป็นหลักกว่าเกษตรกรจะจำหน่ายตลาดประเภทใด ถ้าจำหน่ายตลาดพรีเมียม สีผิว ขนาดผล และคุณภาพสินค้าย่อมมีส่วนในการตัดสินใจเลือกซื้อผลผลิตของผู้บริโภค ดังนั้นเพื่อที่จะสามารถให้คำแนะนำแก่เกษตรกรเบื้องต้น ในการเลือกใช้วัสดุห่อที่เหมาะสมได้คุณภาพในลำดับถัดไป จึงทำการศึกษาวัสดุห่อผลที่มีต่อคุณภาพและการคัดขนาดของกระท้อนพันธุ์อีล่า ในพื้นที่ ต.คลองน้อย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี ซึ่งจากผลการทดลองพบว่าวัสดุห่อที่จะให้คุณภาพสีผิวผลที่ดีที่สุดคือกระท้อนที่ห่อด้วยถุงกระดาษคาร์บอนสีน้ำตาล และถุงพลาสติกสีน้ำตาลร่วมกับกระดาษหนังสือพิมพ์ ซึ่งเหมาะแก่การขายปลีกของเกษตรกรในพื้นที่ เพราะสีผิวดูน่ารับประทาน แต่ถ้ามองต้นทุนวัสดุห่อผล การใช้ถุงพลาสติกสีน้ำตาลร่วมกับกระดาษหนังสือพิมพ์ จะมีต้นทุนต่ำกว่าการใช้ถุงกระดาษคาร์บอนสีน้ำตาลในการห่อผล ผลสำเร็จและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับบุคคลเป้าหมาย และงานส่งเสริมการเกษตร คือ

๑. ลดการหลุดร่วงของผล กระท้อนมีสีผลสวย เรียบเนียน ทำให้ดึงดูดใจผู้บริโภคในการเลือกซื้อ
๒. เกษตรกรสามารถจำหน่ายผลผลิตได้ราคาเพิ่มขึ้น ๕๐% ของราคาจำหน่ายปีที่ผ่านมา
๓. เกษตรกรเจ้าของแปลงทราบถึงข้อดีและข้อเสียของวัสดุห่อแต่ละชนิด และมีความมั่นใจในการเลือกใช้วัสดุห่อผลตามวัตถุประสงค์ และความคุ้มค่าของการเลือกใช้วัสดุในแต่ละชนิดในปีถัดไปมากขึ้น

๔. มีแปลงเรียนรู้ในพื้นที่ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสมาชิกเกษตรกรผู้ปลูกกระท้อนภายในกลุ่ม ๑๑๐ ราย และเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนสร้างความมั่นใจให้สมาชิกเกษตรกรรายอื่นๆ ในการเลือกใช้วัสดุห่อผลกระท้อนเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งเป็นแนวทางในการพิจารณาเลือกซื้อวัสดุห่อผลของกลุ่มสมาชิก เพื่อให้รูปแบบการดูแลรักษาเป็นไปในทิศทางเดียวกัน



### ๓.๒ เรื่องที่ ๒ การถ่ายทอดความรู้ หลักสูตร “การขยายพันธุ์พืช” โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตร ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔

การมีพืชพันธุ์ดีไว้ปลูกในแปลงเกษตรของตนเอง เป็นหัวใจสำคัญเริ่มต้นของเกษตรกร การจะได้พืชพันธุ์ดีมาปลูกนั้นต้องลงทุนค่อนข้างสูง หากเกษตรกรสามารถผลิตพืชพันธุ์ดีได้เองจะเป็นการประหยัดต้นทุนการผลิตในช่วงเริ่มแรกได้ สิ่งสำคัญเกษตรกรต้องรู้จักส่วนต่าง ๆ ของพืชก่อน รู้จักข้อดีและข้อเสียในการเลือกใช้วิธีการขยายพันธุ์ในแต่ละวิธี และรู้จักเลือกชนิดพืชที่รากออกได้ง่าย โดยใช้วิธีการขยายพันธุ์พืชที่สามารถทำได้ง่าย ไม่ยุ่งยาก และมีโอกาสประสบความสำเร็จสูง มาฝึกปฏิบัติขยายพันธุ์พืช เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการทำงาน เกิดทักษะ โดยเฉพาะกลุ่มที่สามารถนำไปถ่ายทอดและต่อยอดในอาชีพได้ เช่น กลุ่ม อคม. YSF นักเรียน นักศึกษา หรือกลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ซึ่งปลูกพืชที่หลากหลาย เพื่อเป็นต้นแบบในการถ่ายทอดความรู้ภายในพื้นที่ และนำไปขยายผลในแปลงเกษตรของตนเองได้โดยตรง เป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่ได้ศึกษาตามความเหมาะสมได้ และต่อยอดเป็นอาชีพเสริมรายได้อีกทางหนึ่ง ตามความถนัดของแต่ละบุคคล ผลสำเร็จและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับบุคคลเป้าหมาย และงานส่งเสริมการเกษตร คือ

๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ฝึกปฏิบัติการขยายพันธุ์พืชเบื้องต้น และสามารถขยายพันธุ์พืชเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง ๒๑๖ ราย

๒. เกษตรกร ๒๑๖ รายจากการเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรการขยายพันธุ์พืช ผลประเมินความพึงพอใจ เกษตรกรได้ประโยชน์จากการฝึกอบรมมีระดับความพึงพอใจ มาก - มากที่สุดที่ ๙๖.๓๔ % ทั้งนี้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ที่ระดับความพึงพอใจ มาก - มากที่สุดที่ ๙๒.๖๘ %

๓. ทำให้เกษตรกรมีแรงจูงใจ และมีความภูมิใจในผลงานที่ประสบความสำเร็จของตนเองเพิ่มขึ้น และกล้าที่จะเรียนรู้วิธีการขยายพันธุ์อื่น ๆ ที่ต้องอาศัยทักษะและความชำนาญเพิ่มขึ้น

๔. เกษตรกรสามารถผลิตพืชพันธุ์ดีไว้ใช้ภายในสวนของตนเองได้ สามารถถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกรภายในพื้นที่ ลดต้นทุนการผลิต และมีพืชที่มีคุณภาพไว้ปลูกภายในแปลง ตลอดจนสามารถต่อยอดเป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ภายในครอบครัวได้

๕. เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา สามารถนำวิธีการ ไปต่อยอดการขยายพันธุ์ในพื้นที่การศึกษาหรือแปลงเกษตรของผู้ปกครองได้ตามความเหมาะสมรวมทั้งเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้การขยายพันธุ์เบื้องต้นได้

๖. จัดนิทรรศการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ตามโครงการต่างๆของกรมส่งเสริมการเกษตร อาทิ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ, งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) เป็นต้น ทำสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/วีดิทัศน์) เพื่อเป็นข้อมูลหรือแนวทางให้เกษตรกรได้เรียนรู้การขยายพันธุ์พืชตามความเหมาะสม





### ๓.๓ เรื่องที่ ๓ โครงการสร้างภูมิคุ้มกันให้เกษตรกรชาวสวนยางพาราตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ปี ๒๕๖๒

พืชเศรษฐกิจของจังหวัดสุราษฎร์ธานีส่วนใหญ่เป็นสวนเชิงเดี่ยว มีต้นทุนการผลิตสูง ซึ่งสวนทางกับรายรับ ทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย การปรับแนวคิดปลูกพืชเชิงเดี่ยวมาเป็นสวนผสมผสาน โดยการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ว่างเพื่อปลูกพืชเสริมรายได้ จะสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคงทางด้านอาหารอย่างยั่งยืน ให้แก่เกษตรกรและคนในชุมชนพื้นที่บริเวณโดยรอบ ซึ่งสามารถลดรายจ่ายในช่วงที่สภาวะทางเศรษฐกิจไม่แน่นอน ซึ่งเป็นผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด ๑๙ ได้ ตลอดจนส่งเสริมการใช้แรงงานภายในครัวเรือนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งผลสำเร็จและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับบุคคลเป้าหมาย และงานส่งเสริมการเกษตร คือ

๑. เกษตรกร ๓๔๐ ราย มีความมั่นคงทางด้านอาหาร และการใช้แรงงานในครอบครัวให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสามารถต่อยอดโดยการขยายพันธุ์พืชร่วม รวมทั้งการจำหน่ายผลผลิตพืชร่วมในสวนยางพารา เป็นอาชีพเสริมรายได้อีกทางหนึ่ง ตามความถนัดของแต่ละบุคคล

๒. สร้างระบบนิเวศน์ที่สมบูรณ์ในพื้นที่ ๖๘๐ ไร่ ในการเลือกปลูกพืช ๙ ชนิด ร่วมในสวนยางพารา

๓. มีแปลงต้นแบบ/รูปแบบการปลูกพืชร่วม โดยใช้พื้นที่ให้เป็นประโยชน์ที่ประสบความสำเร็จในการปลูกพืชร่วมยางพาราในพื้นที่อย่างน้อย ๑๗ แปลง ในพื้นที่ ๑๗ อำเภอของจังหวัดสุราษฎร์ธานี และการรวมกลุ่มผู้ปลูกเพื่อเชื่อมโยงกับผู้ค้าในพื้นที่ หรือตลาดชุมชน เพื่อกระจายสินค้าได้

๔. สร้างความรักสามัคคี เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่คนในชุมชน ลดผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด ๑๙

๕. มีวิทยากรถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูกพืชร่วมในสวนยางพาราให้แก่สำนักงานเกษตรอำเภอที่สนใจ และจัดนิทรรศการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ตามโครงการต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมการเกษตร อาทิ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ, งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) เป็นต้น ทำสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/วีดิทัศน์) เพื่อเป็นข้อมูลหรือแนวทางให้เกษตรกรได้เรียนรู้ประกอบการตัดสินใจเลือกพืชที่สามารถนำไปปลูกร่วมเป็นสวนผสมผสานได้ในพื้นที่ตามความเหมาะสม



ตัวอย่างแปลงเกษตรกรนายสุทิน ช่วยสถิต อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี หนึ่งในเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ปัจจุบันเริ่มให้ผลผลิตแล้ว โดยเลือกปลูกผักเหียงร่วมยางพารา อายุ ๒๐ ปี ในพื้นที่ ๒ ไร่ ปลูกผักเหียงแถวเดียวในร่องแถวยางพารา โดยห่างจากต้นยางพาราข้างละ ๓.๕๐ ม. และระยะห่างระหว่างต้นผักเหียง ๓ ม. เก็บผลผลิตจำหน่ายทุก ๑๕ วัน โดยจำหน่ายในตลาดชุมชน ขายปลีกกำละ ๑๐ บาท(น้ำหนัก ๓๐๐ กรัม/กำ) ให้แก่ประชาชนทั่วไป และพ่อค้ารายย่อย เพื่อนำไปจำหน่ายต่อในตลาดนัดทั่วไป โดยรอบการเก็บเกี่ยว ๑ รอบ จะได้ผักเหียงประมาณ ๒๐ กำ หรือคิดเป็นน้ำหนักเบื้องต้น ๖ กิโลกรัม/รอบการเก็บเกี่ยว อีกทั้งผลผลิตส่วนหนึ่งได้แบ่งปันให้เพื่อนบ้านและคนในชุมชนสามารถเก็บผลผลิตไปบริโภคได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อสร้างความรักสามัคคี เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ และช่วยบรรเทาความเดือดร้อนจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด ๑๙ ในพื้นที่ได้

