



102. 1433/19 7.9.60/10.00 2,

අංක. 2716 / 2000.0.04

ឆ. ៦៥២៧/២០៧១៦០/១០.៣៦

क्र. - 131 म. न. 60 | 12.59 %.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

① 15/06/2020
② 15/06/2020
15/06/2020

947.0.00

[Handwritten signature]

07/2000-60 00-0707-19100-60

5

รายงานผลการสำรวจเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชนสำหรับ
โครงการ “สร้างเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชน
เพื่อการวางแผนการทำเกษตรกรรมในพื้นที่” ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ว่าที่ ร.ต.ธนสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย ผู้อำนวยการศูนย์อุดมศึกษาตะวันออกเฉียงเหนือ
ตอนล่าง และคณะทำงาน สำรวจเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชนสำหรับโครงการ “สร้าง
เครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชน เพื่อการวางแผนการทำเกษตรกรรมในพื้นที่” ใน
ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 2 เครือข่าย ซึ่งมีผลการดำเนินการในแต่ละสถานียังนี้

1. อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ว่าที่ ร.ต.ธนสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย ผู้อำนวยการศูนย์อุดมศึกษาตะวันออกเฉียงเหนือ
ตอนล่าง และคณะทำงาน ลงพื้นที่สำรวจเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชนที่ บ้านบัวงาม ตำบล
บัวงาม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีนายวาสนา อภัยโคตร ผู้นำกลุ่มนาแปลงใหญ่
ซึ่งมีผลการสำรวจดังนี้

1. ว่าที่ ร.ต.ธนสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย ผู้อำนวยการศูนย์อุดมศึกษาตะวันออกเฉียงเหนือ
ตอนล่าง : ได้สอบถามถึงรายละเอียดของที่มาและความสำคัญของ กลุ่มนาแปลงใหญ่

นายวาสนา อภัยโคตร : กลุ่มนาแปลงใหญ่ เป็นการรวมกลุ่มกันทำนาข้าว ซึ่งจะเป็นการปลูก
ข้าวแบบ GAP (Good Agricultural Practice) หมายถึง แนวทางในการทำการเกษตร เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มี
คุณภาพดีตรงตามมาตรฐานที่กำหนดได้ผลผลิตสูงคุ้มค่าการลงทุนและกระบวนการผลิตจะต้องปลอดภัยต่อ
เกษตรกรและผู้บริโภคหรือมีความหมายเข้าใจง่ายๆคือ ข้าวปลอดภัย กำลังจะปรับเปลี่ยนเป็นข้าวอินทรีย์ ๑๐๐
% กลุ่มนาแปลงใหญ่ที่บ้านบัวงาม มีสมาชิกทั้งหมด 105 คน



2. ว่าที่ ร.ต.ธนະสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย ผู้อำนวยการศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตอนล่าง : ได้สอบถามถึงผลผลิตในแต่ละปีของกลุ่มนาแปลงใหญ่ และการใช้ข้อมูลพยากรณ์อากาศ

นายวาสนา อภัยโคตร : เฉลี่ยแล้วจะมีผลผลิต 350 กก./ไร่ ในปีที่ฝนแล้ง และ 450 กก./ไร่
ในปีที่ฝนดี

ว่าที่ ร.ต.ธนະสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย : ทางกลุ่มได้ใช้ข้อมูลอากาศประกอบในการทำนาบ้างไหม

นายวาสนา อภัยโคตร : ยังไม่เคยใช้ข้อมูลอากาศมาประกอบการทำนา จะทำไปเรื่อยๆตามที่
ต้องการเอาตามความรู้สึกเป็นหลัก บางครั้งสมาชิกในกลุ่มก็ต้องเจอปัญหาในช่วงเริ่มการปลูกข้าว ต้องหว่าน
ข้าวหลายรอบเนื่องจากหว่านแล้วฝนตกลงมา ทำให้เมล็ดพันธุ์ข้าวได้รับความเสียหายต้องหว่านใหม่ เพราะไม่
ทราบว่าจะตกมาช่วงไหน



ว่าที่ ร.ต.ธนະสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย : ถ้าทางกลุ่มได้ใช้ข้อมูลอากาศมาประกอบในการวางแผน
ทำการปลูกข้าว จะทำให้ลดต้นทุนและลดความเสียหายได้ และผลผลิตจะเพิ่มขึ้นด้วย เพราะเรารู้และมีทุก
อย่างแล้ว ขาดเพียงข้อมูลอากาศเท่านั้น ถ้าเรามีข้อมูลอุตุนิยมวิทยามาประยุกต์ใช้ในการวางแผนการเพาะปลูก
การทำเกษตรต่างๆ จะทำให้เรามีผลผลิตเพิ่มขึ้นและลดความเสียหายได้ อย่างเช่น คุณสุรชาติ เครือข่ายที่
อุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ ได้นำข้อมูลอุตุนิยมวิทยาไปวางแผนปลูกเห็ดโคนน้อย ทำให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น
และเก็บเห็ดได้ยาวนานขึ้น จากที่เคยเก็บเห็ดได้ 30 กิโลกรัม เก็บได้นาน 7-10 วัน บางครั้งเพาะเห็ดไม่ขึ้นตาย
หลังจากใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาประกอบการเพาะเห็ดทำให้ควบคุมอุณหภูมิ ความชื้นของเห็ดได้ ทำให้เก็บ
เห็ดได้ 40 กิโลกรัม เก็บได้นาน 8-12 วัน และเพาะเห็ดออกทุกครั้ง และอีก 4 เครือข่ายที่ใช้ข้อมูล
อุตุนิยมวิทยาก็ทำให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นทุกเครือข่าย



3. ว่าที่ ร.ต.ธนะสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย : แนะนำ/อธิบายความสำคัญ วัตถุประสงค์และขั้นตอนการดำเนินการของโครงการ “สร้างเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชน เพื่อการวางแผนการทำเกษตรกรรมในพื้นที่” ให้กับ สมาชิกกลุ่มนาแปลงใหญ่



นายวาสนา อภัยโคตร : ทางโครงการฯ มีเครื่องมืออะไรบ้างที่จะนำมาติดตั้ง
ว่าที่ ร.ต.ธนะสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย : ทางศูนย์ฯ จะมีเครื่องวัดฝน เครื่องวัดอุณหภูมิและ
ความชื้นสัมพัทธ์ มาติดตั้งให้ในช่วงเดือนธันวาคม 2560 จะเป็นวันที่ทำ MOU กัน สำหรับวันที่เท่าไรนั้นจะ
ประสานมาทางคุณวาสนาอีกครั้ง ซึ่งทางศูนย์ฯจะมีคณะทำงานมาให้ความรู้การใช้ข้อมูลอุดมศึกษาเพื่อ
ประกอบการวางแผนทำการเกษตรและแนะนำการใช้เครื่องมือ พร้อมกับวิธีจดบันทึกและส่งข้อมูลผลการตรวจ
อากาศ ทาง Application Line

นายวาสนา อภัยโคตรและสมาชิกกลุ่ม : มีความยินดีอย่างยิ่ง ที่ทางศูนย์อุดมศึกษาฯ ได้
ให้ความสำคัญและเลือกกลุ่มนาแปลงใหญ่ บ้านบัวงาม ตำบลบัวงาม อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี เข้า
ร่วมโครงการ “สร้างเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชน เพื่อการวางแผนการทำเกษตรกรรมใน
พื้นที่” ในครั้งนี้ ซึ่งจะช่วยให้กลุ่มมีข้อมูลอากาศมาประกอบในการทำนาและทำการเกษตรอื่นๆ รวมทั้งจะทำให้มี
ความรู้ความเข้าใจในข้อมูลอากาศมากขึ้น โดยเฉพาะการนำข้อมูลอากาศมาประยุกต์ใช้ในการวางแผนปลูกข้าว
ของกลุ่ม ซึ่งทางกลุ่มหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นและลดความเสียหายได้ โดยเฉพาะการหว่าน
ข้าวหลายรอบในช่วงต้นฤดูเพาะปลูกข้าว และฤดูการเก็บเกี่ยวข้าว



ว่าที่ ร.ต.ธนะสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย : ศูนย์อุดูนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างเป็น ศูนย์ฯแรกที่สนับสนุนในเรื่องของอากาศเพื่อประกอบในการวางแผนทำการเกษตรให้กับประชาชนในพื้นที่ ซึ่งจาก ผลการดำเนินการที่ผ่านมาเกือบ 2 ปี ทำให้สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความพอใจและให้ความสำคัญข้อมูล อุดูนิยมวิทยาที่ใช้ในการวางแผนทำการเกษตรและชีวิตประจำวัน ส่งผลให้เครือข่ายแต่ละที่มีผลผลิตเพิ่มขึ้น เช่นการปลูกเห็ดโคนน้อย ที่กลุ่มนาแปลงใหญ่นอกจากปลูกข้าวแล้ว ได้ปลูกอะไรบ้าง

นายวาสนา อภัยโคตร : ปลูกมันสำปะหลัง

ว่าที่ ร.ต.ธนะสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย : อยากจะให้กลุ่มนาแปลงใหญ่ลองปลูกเห็ดโคนน้อยเหมือน คุณสุรชาติเพิ่มอีกทาง เพื่อจะทำให้สมาชิกกลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้นนอกเหนือจากการปลูกข้าวและมันสำปะหลัง เพราะเห็ดโคนน้อยมีราคาสูงพอสมควร ปลูกง่าย ใช้พื้นที่การปลูกไม่เยอะ และที่สำคัญใช้วัสดุที่เรามีอยู่แล้ว ถ้า ทางกลุ่มนาแปลงใหญ่สนใจ ลองไปศึกษาดูงานกับคุณสุรชาติ เครือข่ายที่อุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ จะ ประสานผ่านศูนย์อุดูนิยมวิทยาฯ ก็ได้

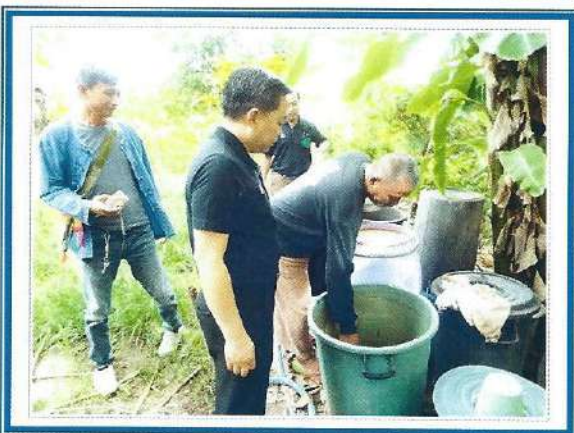
นายวาสนา อภัยโคตรและสมาชิกกลุ่ม : สนใจอย่างมากครับ เพราะตำบลนี้ยังไม่มีใครปลูก เห็ดโคนน้อย ถ้าปลูกได้นำจะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น



2. อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร

ว่าที่ ร.ต.ธนະสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย ผู้อำนวยการศูนย์อุดมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง และคณะทำงาน ลงพื้นที่สำรวจเครือข่ายอุดมวิทยาภาคประชาชนที่ ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร โดยมีนายบุญเรือง พุทธบุตร ประธานวิสาหกิจชุมชน ข้าวคุณค่า ชวนาคุณธรรมจังหวัดยโสธร ซึ่งมีผลการสำรวจดังนี้

1. ว่าที่ ร.ต.ธนະสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย ผู้อำนวยการศูนย์อุดมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่างและคณะทำงาน ลงพื้นที่สำรวจบริเวณที่จะติดตั้งเครื่องมือบริเวณบ้านพ่อบุญเรือง พุทธบุตร



2. ว่าที่ ร.ต.ธนะสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย ผู้อำนวยการศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตอนล่าง : ได้สอบถามถึงรายละเอียดของที่มาและความสำคัญของวิสาหกิจชุมชน ข้าวคุณค่า ชวนาคุณธรรม
นางจินตนา พรหมกลีกร : วิสาหกิจชุมชน ข้าวคุณค่า ชวนาคุณธรรม เป็นกลุ่มที่สมาชิกทุก
คนต้องถือศีล 5 และทำเกษตรแบบอินทรีย์ โดยจะปลูกข้าวเป็นหลัก สำหรับการปลูกข้าวจะปักดำแบบกลีบเดียว
หลังการปลูกข้าวพื้นที่นาจะปลูกถั่ว ปลูกแตงโม และปลูกผัก ซึ่งมีสมาชิกทั้งหมด 93 คน โดยมีนายบุญเรือง
พุทธบุตร เป็นประธานกลุ่ม และมี นางจินตนา พรหมกลีกร เป็นเลขาธิการกลุ่ม
ช่องทางการติดตามกลุ่ม จะเป็นทางวิทยุคลื่น 91.75 MHz , ทาง Facebook ชื่อ ธรรมเกษตร
อินทรีย์ และ อินททำ(ธรรม)เกษตรอินทรีย์



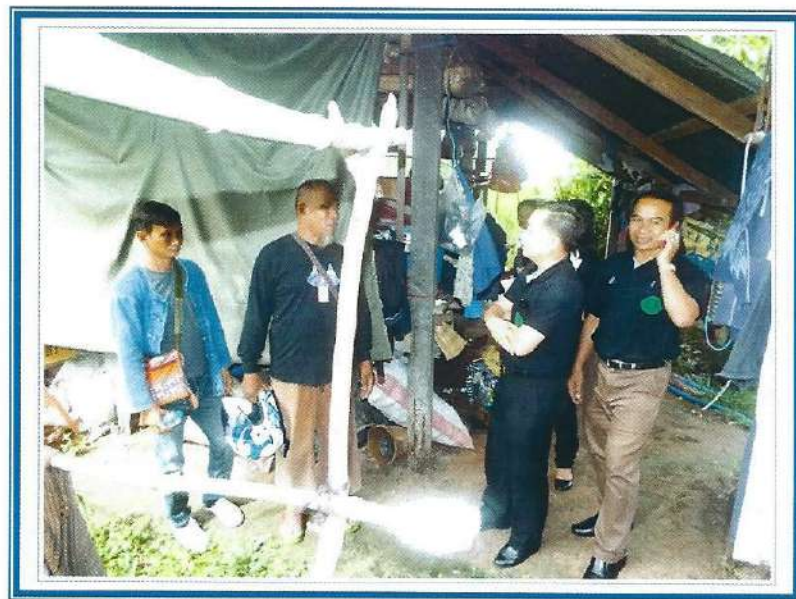
3. ว่าที่ ร.ต.ธนะสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย : แนะนำ/อธิบายความสำคัญ วัตถุประสงค์และขั้นตอนการ
ดำเนินการของโครงการ “สร้างเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาภาคประชาชน เพื่อการวางแผนการทำ
เกษตรกรรมในพื้นที่” ให้กับ ประธานและเลขาธิการวิสาหกิจชุมชน ข้าวคุณค่า ชวนาคุณธรรม



ว่าที่ ร.ต.ธนະสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย : สำหรับโครงการฯ นี้ทางศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างได้ดำเนินการมาแล้วเกือบ 2 ปี ซึ่งมีเครือข่ายอยู่ 6 กลุ่ม เมื่อสมาชิกเครือข่ายได้นำข้อมูลอุตุนิยมวิทยาไปประยุกต์ใช้กับการวางแผนทำการเกษตรทำให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น และลดความเสียหายจากสภาพอากาศได้ เช่น ที่เครือข่ายอุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ ที่ทำการเพาะเห็ดโคนน้อย โดยใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาไปบริหารจัดการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นภายในโรงเรือนเพาะเห็ดทำให้เห็ดโคนน้อยได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นและเก็บได้นานขึ้น และช่วงที่พายุเซินกาเคลื่อนเข้ามามีอิทธิพลกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้บริเวณจังหวัดศรีสะเกษเกิดน้ำท่วมทำให้หลายพื้นที่ได้รับความเสียหาย แต่สำหรับพื้นที่ปลูกข้าวของสมาชิกเครือข่ายอุทุมพรพิสัยนั้นไม่ได้รับความเสียหายเลย เนื่องจากสมาชิกเครือข่ายได้บริหารจัดการน้ำระบายออกเพื่อรองรับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าจากอิทธิพลของพายุเซินกาเมื่อได้รับการแจ้งเตือนล่วงหน้าจากศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เลยทำให้ไม่ได้รับความเสียหาย



4. ว่าที่ ร.ต.ธนະสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย : ทางศูนย์ฯ จะดำเนินการในช่วงเดือนธันวาคม 2560 โดยจะมีการทำ MOU กัน ติดตั้งเครื่องวัดฝน เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ที่บ้านพ่อบุญเรือง พุทธบุตร สำหรับวันที่เท่าไรนั้นจะประสานมาทางศูนย์บุญเรืองอีกครั้ง ซึ่งทางศูนย์ฯ จะมีคณะทำงานมาให้ความรู้การใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อประกอบการวางแผนทำการเกษตรและสอนการใช้เครื่องมือ พร้อมกับวิธีจดบันทึกและส่งข้อมูลผลการตรวจอากาศผ่านช่องทาง Application line



ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่บริการให้เครือข่าย จะประกอบด้วยข่าวพยากรณ์อากาศสำหรับ
เครือข่ายอุตุนิยมวิทยาภาคประชาชน ที่จะมีข่าวพยากรณ์อากาศประจำวัน คาดหมาย 7 และ 15 วันข้างหน้า
รวมถึงข้อมูลสถิติของอุณหภูมิและฝน และผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์ ที่จะส่งบริการผ่านทาง Application
line

นายบุญเรือง พุทธบุตรและสมาชิกกลุ่ม : มีความยินดีที่จะเข้าร่วมโครงการฯ เพราะทางกลุ่ม
นั้นมีความต้องการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา มาก เพราะถ้ามีข้อมูลมาประกอบในการทำเกษตรจะทำให้ได้ผลผลิตที่ดี
และเพิ่มขึ้น จะได้วางแผนเพาะปลูกถูก ซึ่งทุกวันนี้ ผมจะได้รับข่าวพยากรณ์อากาศจากคุณสุรชาติ เครือข่ายที่ศรี
สะเกษ ถ้ามีข้อมูลอุตุนิยมวิทยาตรงพื้นที่เราก็จะเป็นผลดีมากยิ่งขึ้น

นายบุญเรือง พุทธบุตร : นอกเหนือจากอุณหภูมิและฝน ทางกลุ่มต้องการข้อมูลความ
ยาวนานของแสงแดด เพราะมีผลต่อการออกดอกของข้าว และ ข้อมูลพยากรณ์เรื่องของลมแรงไม่แรงในช่วง
หน้าหนาวด้วยเนื่องจากช่วงนั้นปลูกแตงโมจะมีผลต่อเครือของแตงโม

5. ว่าที่ ร.ต.ธนะสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย : ได้สอบถามถึงผลผลิตข้าวในแต่ละปีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
ข้าวคุณค่า ขวานาคูธรรม

นายบุญเรือง พุทธบุตร : 350 กก./ไร่

